

**English**  
**Français**  
**Deutsch**  
**Italiano**  
**Español**  
**Português**  
**Nederlands**  
**Norsk**  
**Dansk**  
**Svenska**  
**Suomi**  
**Русский**  
**Polski**  
**Magyar**  
**Čeština**  
**Slovenčina**  
**Română**  
**Български**  
**Ελληνικά**  
**Türkçe**  
**Eesti**  
**Latviski**  
**Lietuviškai**

# Contents



# Quick Start Guide



## Packard Bell EasyNote TV

### TABLE OF CONTENTS

<b>Starting your computer</b>	<b>3</b>	<b>Recovery</b>	<b>12</b>
Wireless connection.....	3	Creating a recovery backup .....	12
Registration.....	3	Creating a drivers and applications backup ....	14
Software installation.....	4	Recovering your system.....	15
Recovery.....	4	Reinstalling drivers and applications.....	16
Having trouble?.....	4	Returning to an earlier system snapshot .....	18
<b>Getting to know your computer</b>	<b>5</b>	Returning your system to its factory condition.....	18
Top view - display .....	5	Recovering from Windows.....	18
Top view - keyboard .....	6	Recovering from a recovery backup .....	21
Special keys .....	7	<b>Regulatory information</b>	<b>23</b>
Touchpad.....	8	<b>Environment</b>	<b>33</b>
Front view .....	9	<b>Software license</b>	<b>35</b>
Left view.....	9		
Right view .....	10		
Base view .....	10		

**Work Great with Microsoft® Office 2010** - Express your ideas, solve problems and simplify everyday projects with Office 2010.

**Photo editing** - Easily edit and print your photos with Windows Live Photo Gallery. Then share them on Facebook, YouTube™ or Windows Live.

**Search & Decide with Bing™** - Find and organize the answers you need using Bing™, so you can make faster, more informed decisions.

Please use this space to write down important information about your computer.

*Product name:* .....

*Serial Number:* .....

*Date of purchase:* .....

*Place of purchase:* .....

Visit [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com) and discover the benefits of being a customer of Packard Bell.

Remark: All images are for reference purposes only. Actual configuration may vary.

**2 - Quick start guide**

# STARTING YOUR COMPUTER

---

Thank you for purchasing this Packard Bell computer!

This guide has been designed to introduce you to the features of your computer and assist in your computing experience.

After setting up and starting your computer, as shown in the setup instructions, it will ask you questions that will help you connect to the Internet. Your computer will then configure installed software.

## WIRELESS CONNECTION

To connect to a wireless network, first check the wireless features of your computer are on, and that the router or modem you want to connect to is also correctly configured.

- If wireless is not on, press the Windows key (⊞) + W, type "Wireless" and then click on **Wireless**. Click the toggle switch under **Wi-Fi** to enable the wireless connection. Click again to disable.
- To connect to a network, press the Windows key (⊞) + W, type "Wireless" and then click on **Connect to a network**. Select your network and enter the password if required.
- After a short delay, your computer should connect to the Internet.

If your network is not detected, or your computer does not connect to the Internet, please refer to your ISP or router's documentation. After your computer starts and you can use it, open Internet Explorer and follow the instructions.

*Alternatively, use a network cable to connect directly to a network port on your router. Please refer to your ISP or router's guide.*

## REGISTRATION

When using your computer for the first time, it is recommended that you register it. This gives you access to some useful benefits, such as:

- Faster service from our trained representatives.
- Membership in the Packard Bell community: receive promotions and participate in customer surveys.
- The latest news from Packard Bell.

### *How to register*

During the initial startup of your computer, a window will invite you to register. Please fill in the information and click **Next**. The second window you'll see contains optional fields that will help us to provide you with a more personable customer service experience.

### Another option

Another way to register your Packard Bell product is to visit our website at **registration.packardbell.com**. Choose your country and follow the simple instructions.

After registering, you will be sent a confirmation email with important information that you should keep in a safe place.

## **SOFTWARE INSTALLATION**

Your computer will automatically install software and prepare your computer for use. This may take some time, please do not turn off your computer; wait until the installation has finished.

## **RECOVERY**

You should create recovery discs as soon as you are able. The *Packard Bell Recovery Management* program allow you to create recovery discs and then to restore or reinstall applications and drivers provided by Packard Bell.

## **HAVING TROUBLE?**

Packard Bell provides several options to support your purchase.

### Packard Bell support

Make sure you write down your computer serial number, date and place of purchase and model name on the area provided in this guide; save your proof of purchase. Before you call us, please write down any error message that accompanies the problem, and have the computer in front of you and switched on if possible. Having these items to hand when contacting us will ensure better and quicker service.

### Packard Bell website

Remember to visit [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Check out the support section for up-to-date information, help, drivers and downloads.

### Warranty and contact information

You can find information about the warranty for your computer and how to contact technical support in your computer's Warranty.

# GETTING TO KNOW YOUR COMPUTER

---

After setting up your computer, as illustrated in the setup instructions, let us show you around your new Packard Bell computer.



Packard Bell EasyNote TV






## TOP VIEW - DISPLAY



#	Icon	Item	Description
1		Webcam	Web camera for video communication. A light next to the Webcam indicates that the webcam is active.
2		Display screen	Also called Liquid-Crystal Display (LCD), displays computer output.
3		Microphone	Internal microphone for sound recording.

## TOP VIEW - KEYBOARD




















#	Icon	Item	Description
1		Power button / indicator	Turns the computer on and off. Indicates the computer's power status.
2		Keyboard	For entering data into your computer. - <i>Special keys are described on page 7.</i>
3		Touchpad	Touch-sensitive pointing device which functions like a computer mouse.
4		Power indicator	Indicates the computer's power status.
		Battery indicator	Indicates the computer's battery status. - <i>Charging: The light shows amber when the battery is charging.</i> - <i>Fully charged: The light shows blue when in AC mode.</i>
		HDD indicator	Indicates when the hard disk drive is active.
5		Communication indicator	Indicates the computer's wireless connectivity device status.
		Click buttons (left and right)	The left and right side of the button function as left and right selection buttons.
6		Speakers	Deliver stereo audio output.

- **Note:** The front panel indicators are visible even when the computer cover is closed.



## Special keys

Your computer's keyboard includes keys that activate special functions. The function of each key is clearly marked with an icon.

Icon	Function	Description
	Hotkey for second function	Activates a second function on certain keys. <i>E.g. press the Fn key to activate the F1 to F12 keys.</i>
	Help	Opens the help menu.
	Backup	Allows you to create backup copies of your computer; either the entire system or only selected files and folders. Create a regular schedule or make copies whenever you want.
	Communication	Enables/disables the computer's communication devices.
	Display toggle	Switches display output between the display screen, external monitor (if connected) and both.
	Screen blank	Turns the display screen backlight off to save power. Press any key to return.
	Touchpad toggle	Turns the internal touchpad on and off.
	Play/Pause	Play or pause a selected media file.
	Stop	Stop playing the selected media file.
	Previous	Return to the previous media file.
	Next	Jump to the next media file.
	Brightness down	Decreases the screen brightness.
	Brightness up	Increases the screen brightness.
	Social Networking	Opens the Social Networks application. <i>- If this application is not installed, the key will start your instant messaging application.</i>
	Volume up	Increases the sound volume.
	Volume down	Decreases the sound volume.
	Speaker toggle	Turns the speakers on and off.

## Hotkeys

The computer uses hotkeys (key combinations) to access ~~V~~function keys and navigation commands.


To activate hotkeys, press and hold the **Fn** key (bottom left) before pressing the other key in the hotkey combination.

<i>Hotkey</i>	<i>Function</i>	<i>Description</i>
Fn + Special keys (see page 7)	Function keys	Activates the F1 to F12 keys.
Fn + <	Home	Scrolls to the beginning of a document.
Fn + >	End	Scrolls to the end of a document.
Fn + ^	Page up	Scrolls up a page in a document.
Fn + v	Page Down	Scrolls down a page in a document.

- Note: It is not necessary to press the Fn key to use the F1 to F12 function keys when starting your computer or when using the BIOS.

To swap the hotkey and special function of the F1 to F12 keys, change the function key setting in the BIOS (to open the BIOS press **F2** when starting your computer, then select the **Main** menu and change **Function key behavior** to **Function keys**).

## Touchpad

 The touchpad controls the arrow on the screen; called the pointer or the cursor. When you slide your finger across the touch-sensitive pad, the pointer will follow this movement.

### Multi-gesture


The touchpad supports Multi-gesture commands; it can recognise patterns that use more than one finger. This allows you to control applications with a few simple gestures, such as:

- **Pinch:** Quickly zoom in and out of photos, maps and documents with a simple finger-thumb gesture.
- **Flip:** Browse photos, websites or documents by sliding two fingers horizontally.
- **Rotate:** Rotate photos or PDF files in 90° steps with a two-finger pivot motion.
- **Scroll:** Swiftly navigate web pages, documents and music playlists up or down by moving two fingers vertically.

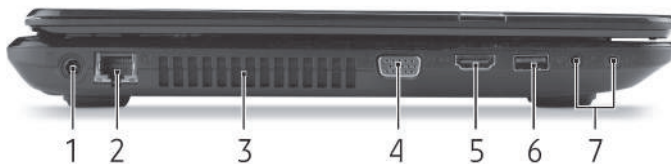









## FRONT VIEW



#	Icon	Item	Description
1		Multi-in-1 card reader	<p>Accepts Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).</p> <p>- Push to remove/install the card. Only one card can operate at any given time.</p>

## LEFT VIEW

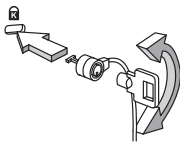


#	Icon	Item	Description
1		DC-in jack	Connects to your computer's AC adapter.
2		Ethernet (RJ-45) port	Connects to an Ethernet 10/100/1000-based network.
3		Ventilation and cooling fan	<p>Allows the computer to stay cool.</p> <p>- Do not cover or obstruct the openings.</p>
4		External display (VGA) port	Connects to a display device (e.g., external monitor, LCD projector).
5		HDMI port	Supports high-definition digital video connections.
6		USB port	<p>Connects to USB devices.</p> <p>- If a port is black, it is USB 2.0 compatible, if it is blue it is also USB 3.0 compatible.</p>
		Microphone jack	Accepts inputs from external microphones.
7		Headphones / speaker jack	<p>Connects to audio line-out devices (e.g., speakers, headphones).</p> <p>- Supports compatible 3.5 mm headsets with built-in microphone (e.g. Acer smart handheld headsets).</p>

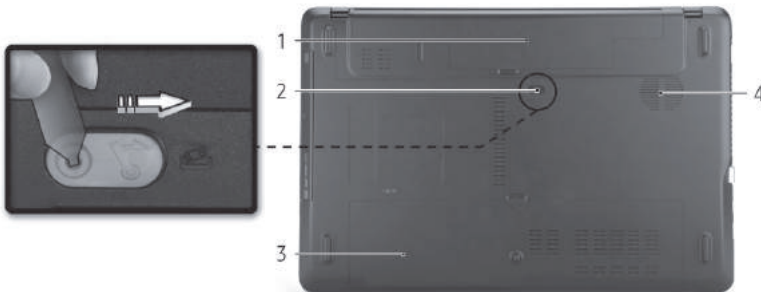
## RIGHT VIEW






#	Icon	Item	Description
1		USB ports	Connects to USB devices. - If a port is black, it is USB 2.0 compatible, if it is blue it is also USB 3.0 compatible.
2		Optical drive	Internal optical drive; accepts CDs or DVDs.
3		Optical disk access indicator	Lights up when the optical drive is active.
4		Optical drive eject button	Ejects the optical disk from the drive.
5		Emergency eject hole	Ejects the optical drive tray when the computer is turned off. - Carefully insert a straightened paper clip to eject the optical drive tray.
6		Kensington lock slot	Connects to a Kensington-compatible computer security lock. - Wrap the computer security lock cable around an immovable object such as a table or handle of a locked drawer. Insert the lock into the notch and turn the key to secure the lock. Some keyless models are also available.



## BASE VIEW



#	Icon	Item	Description
1		Battery bay	Houses the computer's battery pack.

#	Icon	Item	Description
2		Battery release latch	Releases the battery for removal. Insert a suitable tool and slide to release.
3		Memory compartment	Houses the computer's main memory.
		Hard disk bay	Houses the computer's hard disk (secured with screws).
4		Ventilation and cooling fan	Allows the computer to stay cool. - <i>Do not cover or obstruct the openings.</i>

# RECOVERY

If you are having trouble with your computer, and the frequently asked questions (see page 90) do not help, you can 'recover' your computer - i.e. return it to an earlier state.

This section describes the recovery tools available on your computer. Packard Bell provides *Packard Bell Recovery Management*, which allows you to create a *recovery backup*, a *drivers and applications backup*, and to start recovery options, either using Windows tools, or the recovery backup.

**Note:** *Packard Bell Recovery Management is only available with a pre-installed Windows operating system.*

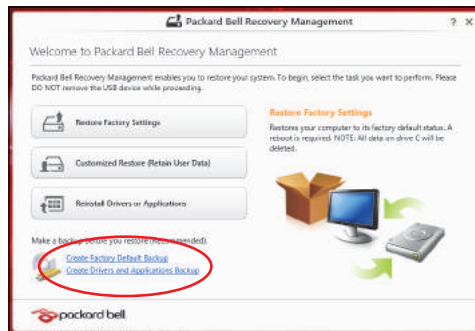
**Important:** **We recommend that you create a *Recovery Backup* and *Drivers and Applications Backup* and as soon as possible. In certain situations a full recovery will require a USB recovery backup.**

## CREATING A RECOVERY BACKUP

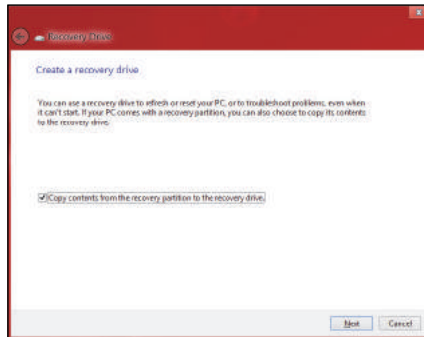
To reinstall from a USB storage drive, you must first create a recovery backup. The recovery backup includes the entire original contents of your computer's hard drive, including Windows and all factory-loaded software and drivers. Using this backup will restore your computer to the same state as when you purchased it, while giving you an option to retain all settings and personal data.

**Note:** *Make sure you have a USB drive with a capacity of at least 16 GB.*

1. From *Start*, type 'Recovery' and then click **Packard Bell Recovery Management** in the list of apps.

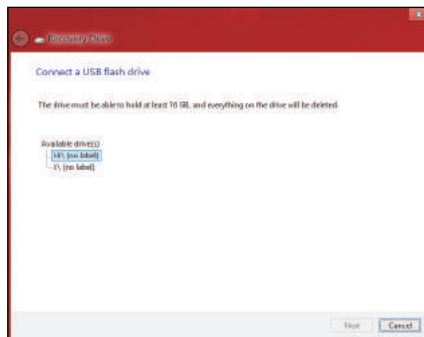


2. Click **Create Factory Default Backup**. The *Recovery Drive* window opens.

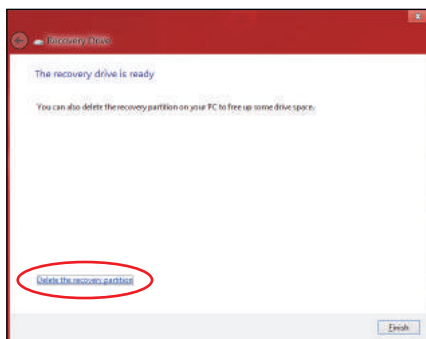


Make sure **Copy contents from the recovery partition to the recovery drive** is selected. This provides the most complete and safest recovery backup.

3. Plug in the USB drive then click **Next**.
  - Make sure your USB drive has enough capacity before continuing. The recovery backup requires at least 16 GB of storage



4. You will be shown the backup progress on the screen.
5. Follow the process until it completes.
6. After creating the recovery backup, you can choose to delete the recovery information on your computer. If you delete this information, you can only use the USB recovery backup to restore your computer, if you lose or erase the USB drive, you cannot restore your computer.



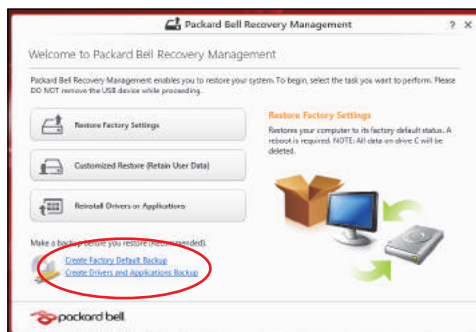
7. Unplug the USB drive and label it clearly.

**Important: Write a unique, descriptive label on the backup, such as 'Windows Recovery Backup'. Make sure you keep the backup in a safe place that you will remember.**

## **CREATING A DRIVERS AND APPLICATIONS BACKUP**

To create a Drivers and Applications Backup, that contains the factory-loaded software and drivers needed by your computer, you may use either a USB storage drive or, if your computer features a DVD recorder, one or more blank recordable DVDs.

1. From *Start*, type 'Recovery' and then click **Packard Bell Recovery Management** in the list of apps.

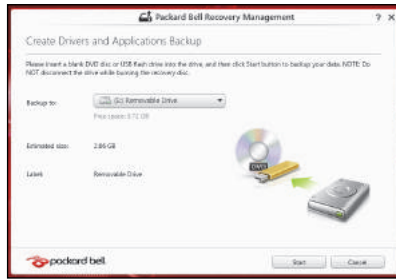


2. Click **Create Drivers and Applications Backup**.

Plug in the USB drive or insert a blank DVD into the optical drive, then click **Next**.



- If you are using a USB drive, make sure your USB drive has enough capacity before continuing.



- If using DVDs, it will also show the number of blank, recordable discs you will need to complete the recovery discs. Make sure that you have the required number of identical, blank discs.



3. Click **Start** to copy files. You will be shown the backup progress on the screen.

4. Follow the process until it completes:

- If you are using optical discs, the drive ejects each disc as it completes burning it. Remove the disc from the drive and mark it with a permanent marker.

If multiple discs are required, insert a new disc when prompted, then click **OK**. Continue until the process is complete.

- If you are using a USB drive, unplug the drive and label it clearly.

**Important: Write a unique, descriptive label on each backup, such as 'Drivers and Applications Backup'. Make sure you keep the backup in a safe place that you will remember.**

## RECOVERING YOUR SYSTEM

To recover your system:

1. Perform minor fixes.

If only one or two items of software or hardware have stopped working correctly, the problem may be solved by reinstalling the software or the device drivers.

To reinstall software and drivers that were pre-installed at the factory,

see **"Reinstalling drivers and applications" on page 16.**

For instructions on reinstalling software and drivers that were not pre-installed, see that product's documentation or support Web site.

2. Revert to a previous system condition.

If reinstalling software or drivers does not help, then the problem may be solved by returning your system to a previous state when everything was working correctly.

For instructions, see **"Returning to an earlier system snapshot" on page 18.**

3. Reset your operating system.

If nothing else has solved the problem and you want to reset your system, but keep your user information, see **"Returning your system to its factory condition" on page 18.**

4. Reset your system to its factory condition.

If nothing else has solved the problem and you want to reset your system to factory condition, see **"Returning your system to its factory condition" on page 18.**

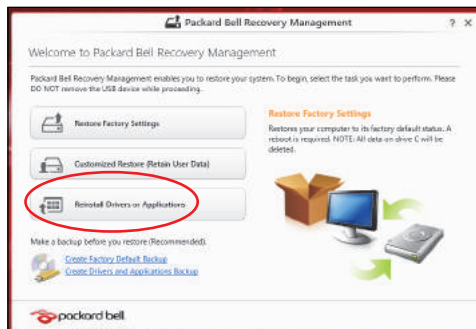
### **Reinstalling drivers and applications**

As a troubleshooting step, you may need to reinstall the applications and device drivers that came pre-installed on your computer from the factory. You can reinstall using either your hard drive or the backup you have created.

- Other applications - If you need to reinstall software that did not come pre-installed on your computer, you need to follow that software's installation instructions.
- New device drivers - If you need to reinstall device drivers that did not come pre-installed on your computer, follow the instructions provided with the device.

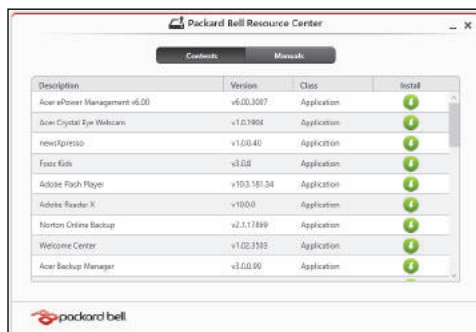
*If you are reinstalling using Windows and the recovery information stored on your computer:*

- From *Start*, type 'Recovery' and then click **Packard Bell Recovery Management** in the list of apps.



- Click **Reinstall Drivers or Applications.**

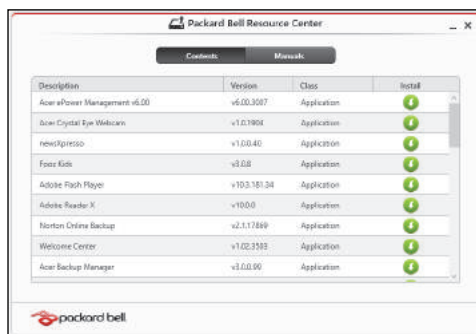
- You should see the **Contents** section of the **Packard Bell Resource Center**.



- Click the **install** icon for the item you want to install, then follow the onscreen instructions to complete the installation. Repeat this step for each item you want to reinstall.

*If you are reinstalling from a Drivers and Applications Backup on a DVD or USB drive:*

1. Insert the **Drivers and Applications Backup** into the disc drive or connect it to a free USB port.
  - If you inserted a DVD wait for **Packard Bell Resource Center** to start.
    - If **Packard Bell Resource Center** does not start automatically, press the *Windows key* + **<E>**, then double-click on the optical drive icon.
    - If you are using a USB drive, press the *Windows key* + **<E>**, then double-click on the drive that contains the backup. Double-click on **ResourceCenter**.
2. You should see the **Contents** section of the **Packard Bell Resource Center**.



3. Click the **install** icon for the item you want to install, then follow the onscreen prompts to complete the installation. Repeat this step for each item you want to reinstall.

## Returning to an earlier system snapshot

Microsoft System Restore periodically takes a 'snapshot' of your system settings and saves them as restore points. In most cases of hard-to-resolve software problems, you can return to one of these restore points to get your system running again.

Windows automatically creates an additional restore point each day, and also each time you install software or device drivers.

**Note:** For more information about using Microsoft System Restore, from *Start*, type 'Help' and then click **Help and Support** in the list of apps. Type 'Windows system restore' in the Search Help box, then press **Enter**.

### Returning to a restore point

1. From *Start*, type 'Control Panel' and then click **Control Panel** in the list of apps.
2. Click **System and Security > Action Center**, then click **Recovery** at the bottom of the window.
3. Click **Open System Restore**, then **Next**.
4. Click the latest restore point (at a time when your system worked correctly), click **Next**, then **Finish**.
5. A confirmation window appears; click **Yes**. Your system is restored using the restore point you specified. This process may take several minutes, and may restart your computer.

## Returning your system to its factory condition

If your computer experiences problems that are not recoverable by other methods, you may need to reinstall everything to return your system to its factory condition. You can recover from either your hard drive or the recovery backup you have created.

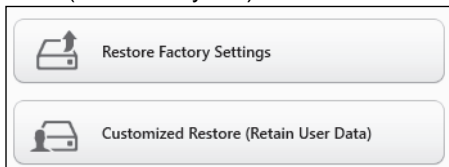
- If you can still run Windows and have not deleted the recovery partition, see "**Recovering from Windows**" on page 18.
- If you cannot run Windows, your original hard drive has been completely re-formatted or you have installed a replacement hard drive, see "**Recovering from a recovery backup**" on page 21.

## Recovering from Windows

Start Packard Bell Recovery Management:

- From *Start*, type 'Recovery' and then click **Packard Bell Recovery Management** in the list of apps.

Two options are available, **Restore Factory Settings** (Reset my PC) or **Customized Restore** (Refresh my PC).

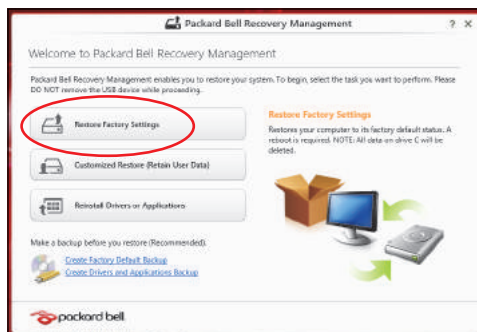


**Restore Factory Settings** deletes everything on your hard drive, then reinstalls Windows and all software and drivers that were pre-installed on your system. If you can access important files on your hard drive, back them up now. See "**Restore Factory Settings with Packard Bell Recovery Management**" on page 19.

**Customized Restore** will attempt to retain your files (user data) but will reinstall all software and drivers. Software installed since you purchased your PC will be removed (except software installed from the Windows Store). See "**Customized Restore with Packard Bell Recovery Management**" on page 20.

### Restore Factory Settings with Packard Bell Recovery Management

1. Click **Restore Factory Settings**.

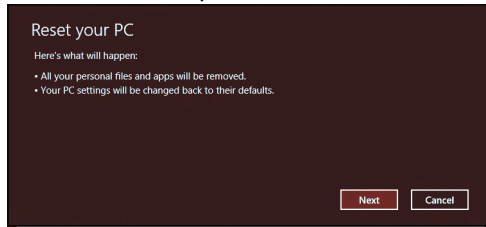


**Caution: 'Restore Factory Settings' will erase all files on your hard drive.**

2. If your computer is configured with two operating systems (only available on certain systems), a window opens with the option to restore either Windows 7 or Windows 8. If you choose Windows 7, your computer will restart and restore Windows 7. If you choose Windows 8, *Reset your PC* opens, as described below.

**Note:** To fully enjoy Windows 8 features when changing from Windows 7, enter the BIOS (press <F2> when starting your computer) and change Boot Mode to **UEFI**.

3. The **Reset your PC** window opens.

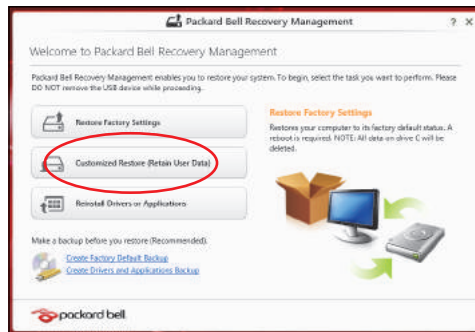


*Images for reference only.*

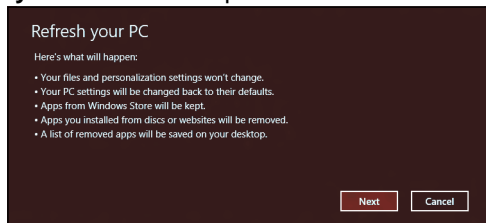
4. Click **Next**, then choose how to erase your files:
  - a. **Just remove my files** quickly erases all files before restoring your computer and takes about 30 minutes.
  - b. **Fully clean the drive** completely cleans the drive after each file is erased, so no files can be viewed after the recovery. Cleaning the drive takes much longer, up to 5 hours, but is much more secure as old files are completely removed.
5. Click **Reset**.
6. The recovery process begins by restarting your computer, then continues by copying files to your hard drive.
7. After the recovery has finished, you can start using your computer by repeating the first-start process.

Customized Restore with Packard Bell Recovery Management

1. Click **Customized Restore (Retain User Data)**.



2. The **Refresh your PC** window opens.



3. Click **Next**, then **Refresh**.

4. The recovery process begins by restarting your computer, then continues by copying files to your hard drive. This process takes about 30 minutes.

### **Recovering from a recovery backup**

To recover from a recovery backup on a USB drive:

1. Find your recovery backup.
2. Plug in the USB drive and turn on your computer.
3. If it is not already enabled, you must enable the *F12 Boot Menu*:
  - a. Press **<F2>** when starting your computer.
  - b. Use the left or right arrow keys to select the **Main** menu.
  - c. Press the down key until **F12 Boot Menu** is selected, press **<F5>** to change this setting to **Enabled**.
  - d. Use the left or right arrow keys to select the **Exit** menu.
  - e. Depending on the type of BIOS your computer uses, select **Save Changes and Exit** or **Exit Saving Changes** and press **Enter**. Select **OK** or **Yes** to confirm.
  - f. Your computer will restart.
4. During startup, press **<F12>** to open the boot menu. The boot menu allows you to select which device to start from, select the USB drive.
  - a. Use your arrow keys to select **USB Device**, then press **Enter**.
  - b. Windows starts from the recovery backup instead of the normal startup process.
5. Select your keyboard type.
6. Select **Troubleshoot** and then choose the type of recovery to use:
  - a. Click **Advanced** then **System Restore** to start Microsoft System Restore:

Microsoft System Restore periodically takes a 'snapshot' of your system settings and saves them as restore points. In most cases of hard-to-resolve software problems, you can return to one of these restore points to get your system running again.
  - b. Click **Reset your PC** to start the reset process:

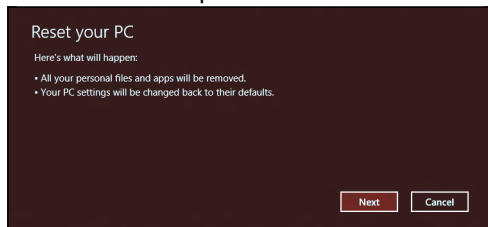
**Reset your PC** deletes everything on your hard drive, then reinstalls Windows and all software and drivers that were pre-installed on your system. If you can access important files on your hard drive, back them up now. See "**Reset your PC from the recovery backup**" on page 22.
  - c. Click **Refresh your PC** to start the refresh process:

**Refresh your PC** will attempt to retain your files (user data) but will reinstall all software and drivers. Software installed since you purchased your PC will be removed (except software installed from the Windows Store). See "**Refresh your PC from the recovery backup**" on page 22.

## Reset your PC from the recovery backup

**Caution: Reset your PC will erase all files on your hard drive.**

1. The **Reset your PC** window opens.

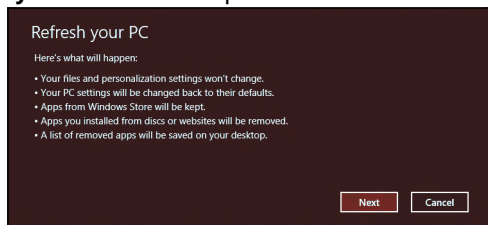


*Images for reference only.*

2. Click **Next**.
3. Select the operating system to recover (normally only one option is available).
4. Choose to keep any changes to the hard drive:
  - a. If you have deleted the recovery partition or otherwise changed the partitions on the hard drive and want to keep these changes, select **No**.
  - b. To completely restore your computer to Factory Settings, select **Yes**.
5. Choose how to erase your files:
  - a. **Just remove my files** quickly erases all files before restoring your computer and takes about 30 minutes.
  - b. **Fully clean the drive** completely cleans the drive after each file is erased, so no files can be viewed after the recovery. Cleaning the drive takes much longer, up to 5 hours, but is much more secure as old files are completely removed.
6. Click **Reset**.
7. After the recovery has finished, you can start using your computer by repeating the first-start process.

## Refresh your PC from the recovery backup

1. The **Refresh your PC** window opens.



2. Click **Next**.
3. Select the operating system to recover (normally only one option is available).
4. Click **Refresh**.
5. The recovery process begins by restarting your computer, then continues by copying files to your hard drive. This process takes about 30 minutes.



# REGULATORY INFORMATION

---

## PREVENTION OF HEARING LOSS

- **Caution:** *Permanent hearing loss may occur if earphones or headphones are used at high volume for prolonged periods of time.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **CAUTION when listening:**

To protect your hearing, follow these instructions.

- Increase the volume gradually until you can hear clearly and comfortably.
- Do not increase the volume level after your ears have adjusted.
- Do not listen to music at high volumes for extended periods.
- Do not increase the volume to block out noisy surroundings.
- Decrease the volume if you can't hear people speaking near you.



## RADIO DEVICE REGULATORY NOTICE

- **Note:** *Regulatory information below is for models with wireless LAN and/or Bluetooth only.*

## WIRELESS ADAPTER REGULATORY INFORMATION

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical interfere with critical aircraft instruments.*

Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S. operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

- **Note:** The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.
- **Attention:** l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstrainte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## European Union

### List of applicable countries

This product must be used in strict accordance with the regulations and constraints in the country of use. For further information, contact the local office in the country of use. Please see <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> for the latest country list.

## List of National Codes

This equipment may be operated in the following countries:

Country	ISO 3166 2 letter code	Country	ISO 3166 2 letter code	Country	ISO 3166 2 letter code	Country	ISO 3166 2 letter code
Austria	AT	Germany	DE	Malta	MT	United Kingdom	GB
Belgium	BE	Greece	GR	Netherlands	NT	Iceland	IS
Cyprus	CY	Hungary	HU	Poland	PL	Liechtenstein	LI
Czech Republic	CZ	Ireland	IE	Portugal	PT	Norway	NO
Denmark	DK	Italy	IT	Slovakia	SK	Switzerland	CH
Estonia	EE	Latvia	LV	Slovenia	SL	Bulgaria	BG
Finland	FI	Lithuania	LT	Spain	ES	Romania	RO
France	FR	Luxembourg	LU	Sweden	SE	Turkey	TR

### Specific Absorption Rate (SAR) Information

This device meets the EU requirements on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The limits are part of extensive recommendations for the protection of the general public. These recommendations have been developed and checked by independent scientific organizations through regular and thorough evaluations of scientific studies. The unit of measurement for the European Council's recommended limit for mobile devices is the "Specific Absorption Rate" (SAR), and the SAR limit is 2.0 W/ kg averaged over 10 gram of body tissue. It meets the requirements of the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP).

For body worn operation, this device has been tested and meets the ICNIRP exposure guidelines and the European Standard, for use with dedicated accessories. Use of other accessories which contain metals may not ensure compliance with ICNIRP exposure guidelines.

The low band 5.15 -5.35 GHz is for indoor use only.

This equipment complies with the essential requirements of the European Union directive 1999/5/EC. See Statements of European Union Compliance, and more details refer to the attached Declaration of Conformity.

English	Hereby, Acer Inc., declares that this notebook PC is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Finnish	Acer Inc. vakuuttaa täten että notebook PC tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Dutch	Hierbij verklaart Acer Inc. dat het toestel notebook PC in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG
	Bij deze verklaart Acer Inc. dat deze notebook PC voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.
French	Par la présente Acer Inc. déclare que l'appareil notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE
	Par la présente, Acer Inc. déclare que ce notebook PC est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables
Swedish	Härmed intygar Acer Inc. att denna notebook PC står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
Danish	Undertegnede Acer Inc. erklærer herved, at følgende udstyr notebook PC overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF
German	Hiermit erklärt Acer Inc., dass sich dieser/diese/dieses notebook PC in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW)
	Hiermit erklärt Acer Inc. die Übereinstimmung des Gerätes notebook PC mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)
Greek	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Acer Inc. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ notebook PC ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ
Italian	Con la presente Acer Inc. dichiara che questo notebook PC è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Spanish	Por medio de la presente Acer Inc. declara que el notebook PC cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE
Portuguese	Acer Inc. declara que este notebook PC está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

## France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### **Italy**

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### **Belgium**

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

### **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

### **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved.

### **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

### **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **MODIFICATIONS TO THE PRODUCT**

### **CE Marking**

Packard Bell cannot be held responsible for unauthorized modifications made by the user and the consequences thereof, which may alter the conformity of the product with the CE Marking.

### **Radio frequency interference**

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorised modifications to this equipment.

## **CONNECTIONS AND REMOTE EARTHS**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage)**

To ensure the extra-low voltage integrity of the equipment, only connect equipment with mains-protected electrically-compatible circuits to the external ports.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage)**

Every input and output of this product is classified as Safety Extra Low Voltage.

### **Remote earths**

To prevent electrical shock, connect all local (individual office) computers and computer support equipment to the same electrical circuit of the building wiring. If you are unsure, check the building wiring to avoid remote earth conditions.

### **Building supply**

Only connect the equipment to a building supply that is in accordance with current wiring regulations in your country. In the U.K., these are the IEE regulations.

## **POWER SUPPLY AND CABLES**

### **Power supply**

The power supply socket-inlet and socket-outlet (if equipped) are classified as Hazardous Voltage.

You must unplug the power supply cord and remove or disable the battery to disconnect the equipment from the power supply. In that aim, the socket-outlet should be installed near to the equipment and should be easily accessible.

Input rating: Refer to the rating label on the bottom of the computer and ensure that your power adapter complies with the specified rating.

Under no circumstances should the user attempt to disassemble the power supply. The power supply has no user-replaceable parts. Inside the power supply are hazardous voltages that can cause serious personal injury.

A defective power supply must be returned to your dealer.



## **Power cables and plug**

This Product requires a three-wire grounded power cord and plug. The plug only fits in a grounded power outlet. Make sure the power outlet is properly grounded before inserting the plug. Do not insert the plug into a non-grounded power outlet. Contact your electrician for details.

The cord length must not exceed 2.5 metres. To prevent electrical hazards, do not remove or disable the ground contact on the power cord. Replace the power cord if it gets damaged. Contact your dealer for an exact replacement. In Europe, the plug must be rated for 250 VAC, 10 amp minimum. The plug must display an international agency approval marking. The cord must be suitable for use in the end-user country. Consult your dealer or the local electrical authorities if you are unsure of the type of power cord to use in your country.

## **Cables**

For cables which are not delivered with the Product in the computer's packaging:

The EMC performance of the system is guaranteed only if the cable and interface use efficient shielding.

The use of shielded interface cable is required for USB, IEEE1394, serial, printer, game, analog or digital audio/ video, PS2, TV or FM antennas, and generally all high-speed cable interfaces.

Use only UL Listed No. 26AWG or larger telecommunication cords.

Only Ethernet LAN or RTC modem cable can have length exceeding 3 metres.

Packard Bell recommends that you add a ferrite core round clip to each cable connecting your computer to a hardware device that was not included with your computer.

- Ferrite reference: 28A-2029 from Steward (two loops)

During product certification, Packard Bell used the following cable quality:

- USB2.0 Certified Cables from Hama 46778
- IEEE1394 shielded FireWire from Hama 50011
- RCA-RCA shielded Audio/Video Cables from Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stereo Jack shielded Audio cables from Hama 43330H, 42714H

## **Heat Build-up and Portable Computers**

The AC adapter and the underside of the computer can become hot after prolonged use. Sustained physical contact with either should be avoided.

### **CHASSIS COVER REMOVAL AND REPLACEMENT**

Before removing the chassis cover to service or modify the equipment, you must disconnect all power and modem cords, and remove or disable the battery.

- **Caution:** *Some components inside the computer can become hot after prolonged use.*

You then must close the chassis before you plug in and switch on the equipment.

### **LASER COMPLIANCE STATEMENT**

The optical devices are tested and certified to be compliant with International Electrotechnical Commission IEC60825-1 and European EN60825-1 standards for Class 1 laser products.

Class 1 laser products are not considered hazardous. The optical devices are designed such that there is never human access to laser radiation above a Class 1 level during normal operation or prescribed maintenance conditions.

The optical devices installed in your computer are designed for use solely as components of such electronic product and therefore do not comply with the appropriate requirements of Code of Federal Regulation Sec. 1040.10 and Sec. 1040.11 for COMPLETE laser products.

Because exposure to laser radiation is extremely hazardous, under no circumstances should the user attempt to disassemble the laser device.

**PACKAGING**

The packaging of this product is compliant with the European Environmental Directive 94/62/EC from December 20th 1994 and its equivalent in the French Legislation by the Decree 98-638 from July 20th 1998.

**COMPLIANT WITH RUSSIAN REGULATORY CERTIFICATION**



ME61

# ENVIRONMENT

---

## OUR COMMITMENT TO ENVIRONMENTAL PROTECTION

Environment has been at the heart of our products.

Packard Bell is committed to limit the environmental impact of its products during product life cycle.

Starting at design phase, with a very strict procurement policy, maximum attention is given to electronic components in order to limit their weight in heavy metals such as lead, cadmium, chromium, mercury, etc. Suppliers are asked, for each part of any product, to respect all regulations.

As far as end-of-life products are concerned, measures have been taken to anticipate and facilitate the recycling of all our products. Thus, all plastic parts heavier than 25 grams used in Packard Bell products are labelled ISO 11469. This label allows a quick recognition of the material and eases its valorisation. Likewise, desktop computers are designed to be easily dismantled, with screws being replaced by clips.

## PRODUCT DISPOSAL

The 2002/96/EC Directive, known as Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive, requires that used electrical and electronic products must be disposed of separately from normal household waste in order to promote reuse, recycling and other forms of recovery and to reduce the quantity of waste to be eliminated with a view to reducing landfill and incineration. The crossed-out dustbin logo is there to remind you that these products must be sorted separately for disposal. These rules concern all Packard Bell products and also all accessories, such as keyboard, mouse, speakers, remote control, etc. When you have to dispose of such products, make sure that they are correctly recycled by checking with your local authority, or by returning your old equipment to your retailer if you are replacing it. For information, visit [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Battery disposal (when applicable)**

Before disposing of your equipment ensure that you have removed any batteries that may be fitted in the equipment. European law states that batteries must be collected for disposal separately from household waste. Do not throw your used batteries in the dustbin. Dispose of your used batteries via a battery collection scheme where available, or ask your distributor or local authority what infrastructures you can use. Your efforts will enable the safe collection, recycling and destruction of used batteries and will help protect the environment and reduce health hazards.

- **Caution:** Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries according to the instructions.

## **Mercury advisory**

For electronic products containing a non-LED-backlit LCD/CRT monitor or display: Lamp(s) inside this product contain mercury and must be recycled or disposed of according to local, state or federal laws. For more information, contact the Electronic Industries Alliance at [www.eiae.org](http://www.eiae.org). for lamp-specific disposal information, check [www.lamprecycle.org](http://www.lamprecycle.org).



## ENERGY STAR



Packard Bell's ENERGY STAR qualified products save your money by reducing energy cost and protecting the environment without sacrificing features or performance. Packard Bell is proud to offer our customers products with the ENERGY STAR mark.

## What is ENERGY STAR?

Products that are ENERGY STAR qualified use less energy and prevent greenhouse gas emissions by meeting strict energy efficiency guidelines set by the U.S. Environmental Protection Agency. Packard Bell is committed to offering products and services worldwide that help customers save money, conserve energy and improve the quality of our environment. The more energy we can save through higher energy efficiency, the more we reduce greenhouse gases and the risks of climate change. More information refers to [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) or [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Note:** *Information in this section may not apply to your computer.*

Packard Bell ENERGY STAR qualified products:

- produce less heat and reduce cooling loads in warmer climates.
- automatically go into "display Sleep" and "computer Sleep" mode after 10 and 30 minutes of inactivity, respectively.
- wake from "Sleep" mode if the keyboard is pressed or mouse is moved.
- save more than 80% energy when in "Sleep" mode.

ENERGY STAR and the ENERGY STAR mark are registered U.S. marks.

# SOFTWARE LICENSE

---

- **Note:** *Most of the software applications are already preinstalled on your Packard Bell computer. They are ready to use or to set up. However, some titles require a CD or DVD to run. You will find these discs in your computer's packaging.*

Packard Bell License Agreement (CD and/or DVD Products). This copy of the original is your proof of license. Please treat it as valuable property.

## **Important!**

### **Read carefully before installing the software.**

The following License Agreement applies to you. This is a legal agreement between you (either individual or an entity) and Packard Bell. By installing the software you are agreeing to be bound by the terms of this Agreement. If you do not agree to the terms of this Agreement, promptly return your entire computer system, the unopened software packet(s), if any, as well as the accompanying terms (including written materials or other container(s)) in the place you obtained them for a full refund.

## **PACKARD BELL SOFTWARE LICENSE**

### **1. Grant of License**

This Packard Bell License Agreement ("License") permits you to use one copy of the specified version of the Packard Bell SOFTWARE identified above (which may include at least one CD or DVD disc) on any single computer, provided the SOFTWARE is in use on only one computer at any time. If you have multiple Licenses for the SOFTWARE, then at any time you may have as many copies of the SOFTWARE in use as you have Licenses. The SOFTWARE is "in use" on a computer when it is loaded into the temporary memory (i.e. RAM) or installed in the permanent memory (e.g. hard disk, CD and/or DVD, or other storage device of that computer, except that a copy installed on a network server for the sole purpose of distribution of other computer is not "in use." If the anticipated number of users of the SOFTWARE will exceed the number of applicable Licenses, then you must have a reasonable mechanism or process in place to assure that the number of persons using the SOFTWARE concurrently does not exceed the number of Licenses. If the SOFTWARE is permanently installed on the hard disk or the storage device of a computer (other than a network server) and one person uses that computer more than 80% of the time it is in use, then that person may also use the SOFTWARE on a portable or home computer.

### **2. Copyright**

The SOFTWARE is owned by Packard Bell or its suppliers and is protected by United States copyright laws and international treaty provision. Therefore, you must treat the SOFTWARE like any other copyrighted material (e.g. a book or musical recording) except that you may transfer the CD and/or DVD disc portion of the SOFTWARE, if any, to a single hard disk provided you keep the original solely for backup or archival purposes. You may not copy the CD and/or DVD disc portion of the SOFTWARE or the written materials accompanying the SOFTWARE.

### **3. Other restrictions**

You may not rent or lease the SOFTWARE, but you may transfer the SOFTWARE and accompanying written materials on a permanent basis provided you retain no copies and the recipient agrees to the terms of this Agreement. You may not reverse engineer, decompile or disassemble the SOFTWARE. Any transfer of the SOFTWARE must include the most recent update and all prior versions.

### **THIRD PARTY SOFTWARE OR FREE SOFTWARE LICENSE INFORMATION**

Software pre-loaded, embedded or otherwise distributed with the products provided by Packard Bell does contain free or third party software programs (the "Free Software"), which are licensed under the terms GNU General Public License (the "GPL"). The Free Software is marked as such. Your copying, distribution and/or modification of the Free Software shall be subject to the terms of the GPL.

The Free Software is distributed in the hope that, but it will be useful WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The provisions of the GNU General Public License shall always apply. You may access <http://www.gnu.org> directly to obtain a copy of the GPL or write to the free Software Foundation, Inc. and request a copy. The address of the Free Software Foundation, Inc is: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

For a period of three (3) years as commencing from your receipt of this software, you may obtain a complete machine-readable copy of the source code for the Free Software under the terms of the GPL without charge except for the cost of media, shipping, and handling, upon a written request to us.

Contact us if you have any further questions. Our mailing address is 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.

# Guide de mise en route rapide



## Packard Bell EasyNote TV

### TABLE DES MATIÈRES

---

<b>Démarrer votre ordinateur</b>	<b>3</b>	<b>Récupération</b>	<b>12</b>
Connexion sans fil .....	3	Créer une sauvegarde de récupération .....	12
Enregistrement .....	3	Créer la sauvegarde des pilotes et des applications .....	14
Installation des logiciels .....	4	Récupération de votre système .....	16
Récupération .....	4	Réinstaller les pilotes et les applications .....	16
Vous avez des problèmes ? .....	4	Retourner à un instantané antérieur du système .....	18
<b>Apprendre à connaître votre ordinateur</b>	<b>5</b>	Retourner votre système à son état d'usine .....	19
Vue supérieure - affichage .....	5	Récupérer depuis Windows .....	19
Vue supérieure - clavier .....	6	Récupérer depuis une sauvegarde de récupération .....	21
Touches spéciales .....	7	<b>Informations réglementaires</b>	<b>25</b>
Touchpad .....	8	<b>Environnement</b>	<b>35</b>
Vue frontale .....	9	<b>Licence logicielle</b>	<b>37</b>
Vue gauche .....	9		
Vue droite .....	10		
Vue de la base .....	11		

Copyright © 2012.

Tous droits réservés.

Guide de mise en route rapide du Packard Bell EasyNote TV

Première publication : 6 Juillet 2012

Veuillez utiliser cet espace pour noter les informations importantes sur votre ordinateur.

*Nom produit* : .....

*Numéro de série* : .....

*Date d'achat* : .....

*Lieu d'achat* : .....

Visitez le site [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com) et découvrez les avantages réservés aux clients Packard Bell.

Remarque : Toutes les images sont pour référence seulement. La configuration du produit peut varier.

## 2 - Guide de mise en route rapide



# DÉMARRER VOTRE ORDINATEUR

---

Merci d'avoir acheté cet ordinateur Packard Bell !

Ce guide a été conçu pour vous présenter les caractéristiques de votre ordinateur et vous assister dans votre découverte de l'informatique.

Après avoir installé et démarré votre ordinateur, comme indiqué dans les instructions d'installation, il vous posera des questions qui vous aideront à vous connecter à Internet. Votre ordinateur configurera alors les logiciels installés.

## CONNEXION SANS FIL

Pour vous connecter à un réseau sans fil, vérifiez d'abord que les fonctions sans fil de votre ordinateur sont activées, et que le routeur ou le modem auquel vous souhaitez vous connecter est également correctement configuré.

- Si la fonction sans fil n'est pas activée, appuyez la touche Windows (■) + W, saisissez « sans fil » puis cliquez sur **Sans fil**. Cliquez le commutateur sous **Wi-Fi** pour activer la connexion sans fil. Cliquez à nouveau pour désactiver.
- Pour vous connecter à un réseau, appuyez sur la touche Windows (■) + W, saisissez « sans fil » puis cliquez sur **Connexion à un réseau**. Sélectionnez votre réseau, et entrez le mot de passe si nécessaire.
- Après un court délai, votre ordinateur devrait se connecter à Internet.

Si votre réseau n'est pas détecté, ou si votre ordinateur ne se connecte pas à Internet, veuillez consulter votre FAI ou de la documentation du routeur. Après le démarrage de votre ordinateur et quand vous pouvez l'utiliser, ouvrez Internet Explorer et suivez les instructions.

*Vous pouvez également utiliser un câble réseau pour vous connecter directement à un port réseau sur votre routeur. Veuillez consulter votre FAI ou de le guide du routeur.*

## ENREGISTREMENT

Lors de la première utilisation de votre ordinateur, il est recommandé de l'enregistrer. Cela vous donne accès à des avantages utiles, comme :

- Service plus rapide de nos représentants entraînés
- Participation à la communauté Packard Bell : recevez des promotions et participez à nos enquêtes clients
- Les dernières actualités de Packard Bell

### Comment s'enregistrer

Pendant le démarrage initial de votre ordinateur, une fenêtre vous invitera à l'enregistrer. Veuillez remplir les informations et cliquez sur **Suivant**. La seconde fenêtre affichée contiendra des champs optionnels qui nous aideront à vous fournir une expérience de service client plus personnelle.

### Une autre option

Une autre manière d'enregistrer votre produit Packard Bell est de visiter notre site Web sur **registration.packardbell.com**. Sélectionnez votre pays et suivez simplement les instructions.

Après l'enregistrement, nous vous enverrons un email de confirmation avec les données importantes que vous devrez conserver précieusement.

## **INSTALLATION DES LOGICIELS**

Votre ordinateur installera automatiquement les logiciels et préparera votre ordinateur pour l'utilisation. Cela peut prendre un certain temps, veuillez ne pas éteindre votre ordinateur. Attendez que l'installation soit terminée.

## **RÉCUPÉRATION**

Créez des disques de récupération dès que possible. Le programme Packard Bell Recovery Management permet de créer des disques de récupération puis de restaurer ou de réinstaller les applications et les pilotes fournis par Packard Bell.

## **VOUS AVEZ DES PROBLÈMES ?**

Packard Bell fournit plusieurs options pour le support de votre achat.

### Support Packard Bell

N'oubliez pas de noter le numéro de série, la date et le lieu d'achat, ainsi que le modèle de votre ordinateur dans l'espace fourni dans ce manuel ; conservez votre preuve d'achat. Avant de vous nous appelez, veuillez prendre note du message d'erreur qui accompagne le problème et vous installer devant votre ordinateur, ce dernier devant être si possible allumé. Ces éléments nous permettront de vous offrir un service plus rapide et de meilleure qualité.

### Site Web de Packard Bell

N'oubliez pas de visiter le site [www.packardbell.fr](http://www.packardbell.fr) - Consultez la section de support, elle contient des informations mises à jour, de l'aide, des pilotes et des téléchargements.

### Informations de garantie et de contact

Vous pouvez trouver des informations sur la garantie de votre ordinateur et comment contacter le support technique dans la Garantie de votre ordinateur.

## **4 - Guide de mise en route rapide**

# APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE ORDINATEUR

---

Après avoir installé votre ordinateur, comme illustré dans les instructions d'installation, nous allons vous faire explorer votre nouvel ordinateur Packard Bell.



Packard Bell EasyNote TV

## VUE SUPÉRIEURE - AFFICHAGE



#	Icône	Élément	Description
1		Webcam	Webcam pour communication vidéo. Une lumière à côté de la webcam indique que la webcam est active.

#	Icône	Élément	Description
2		Écran d'affichage	Également appelé écran LCD (Liquid Crystal Display), il affiche les données de l'ordinateur.
3		Microphone	Microphone interne pour l'enregistrement sonore.

## VUE SUPÉRIEURE - CLAVIER



#	Icône	Élément	Description
1		Bouton/Indicateur d'alimentation	Met l'ordinateur sous tension et hors tension. Indique l'état d'alimentation de l'ordinateur.
2		Clavier	Pour l'entrée des informations dans votre ordinateur. - Les touches spéciales sont décrites à la page 7.
3		Touchpad	Périphérique de pointage sensible au touché qui fonctionne comme une souris.
4		Indicateur de la batterie	Indique l'état de la batterie de l'ordinateur.
			- Charge : La lumière est orange lorsque la batterie se recharge. - Pleine charge : La diode est bleue en mode secteur.
		Indicateur du disque dur	Indique l'activité du disque dur.
		Indicateur de communication	Indique l'état du périphérique de connectivité sans fil de l'ordinateur.











## 6 - Guide de mise en route rapide






#	Icône	Élément	Description
5		Boutons (gauche et droit)	Le côté gauche et le côté droit du bouton fonctionnent comme boutons de sélection gauche et droite.
6		Haut-parleurs	Produit le son stéréo.

- **Remarque** : Les indicateurs du panneau avant sont visibles même lorsque l'écran LCD est fermé.

## Touches spéciales

Le clavier de votre ordinateur comporte des touches qui activent des fonctions spéciales. La fonction de chaque touche est clairement indiquée par une icône.

Icône	Fonction	Description
Fn	Touche spéciale pour la seconde fonction	Active une seconde fonction sur certaines touches. <i>P.ex., appuyez la touche Fn pour activer les touches F1 à F12.</i>
?	Aide	Ouvre le menu de l'aide.
	Sauvegarder	Permet de créer des copies de sauvegarde de votre ordinateur, que ce soit de l'intégralité du système ou uniquement certains fichiers et dossiers. Créez une planification régulière ou faites des copies quand vous le voulez.
	Communication	Active/désactive les périphériques de communication de l'ordinateur.
	Choix de l'affichage	Permet de permuter l'affichage entre l'écran d'affichage, le moniteur externe (s'il est connecté) et les deux.
	Écran noir	Désactive le rétro éclairage de l'écran pour économiser l'énergie. Appuyez sur une touche pour le rallumer.
	Touchpad	Active et désactive le touchpad.
	Lecture/Pause	Lisez ou effectuez une pause d'un fichier multimédia sélectionné.
	Arrêter	Arrêtez la lecture du fichier multimédia sélectionné.
	Précédent	Retournez au fichier multimédia précédent.
	Suivant	Passez au fichier multimédia suivant.
	Luminosité -	Diminue la luminosité de l'écran.

<i> Icône </i>	<i> Fonction </i>	<i> Description </i>
	Luminosité +	Augmente la luminosité de l'écran.
	Réseau social	Ouvre l'application Réseaux sociaux. - <i> Si cette application n'est pas installée, la touche démarrera votre application messagerie instantanée.</i>
	Volume +	Augmente le volume sonore.
	Volume -	Diminue le volume sonore.
	Haut-parleur	Active et désactive les haut-parleurs.

### Touches spéciales

L'ordinateur utilise des touches spéciales (combinaisons de touches) pour accéder aux touches de fonction et aux commandes de navigation.


Pour activer les touches spéciales, appuyez et maintenez la touche **Fn** (en bas à gauche) avant d'appuyer sur l'autre touche dans la combinaison de la touche spéciale.

<i> Touche spéciale </i>	<i> Fonction </i>	<i> Description </i>
Fn + touches spéciales (voir page 7)	Touches de fonction	Active les touches F1 à F12.
Fn + <	Accueil	Défile au début d'un document.
Fn + >	Fin	Défile à la fin d'un document.
Fn + ^	Page Préc	Défile d'une page vers le haut dans un document.
Fn + v	Page Suiv	Défile d'une page vers le bas dans un document.

-  *Remarque : Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche Fn pour utiliser les touches de fonction F1 à F12 lorsque vous démarrez votre ordinateur ou lorsque vous utilisez le BIOS.*

*Pour échanger la touche spéciale et la fonction spéciale des touches F1 à F12, changez le paramètres de la touche de fonction dans le BIOS (pour ouvrir le BIOS appuyez sur **F2** lors du démarrage de votre ordinateur, puis sélectionnez le menu **Main** (Principal) et changez **Function key behavior** (Comportement des touches de fonction) sur **Function keys** (Touches de fonction)).*

### Touchpad

 Le pavé tactile contrôle la flèche sur l'écran, appelée le pointeur ou le curseur. Lorsque vous faites glisser votre doigt sur le pavé sensible au toucher, le pointeur suivra ce mouvement.

## Multi-geste

Le touchpad prend en charge les commandes multi-geste. Il peut reconnaître des modèles qui utilisent plus d'un doigt. Cela permet de contrôler les applications avec quelques gestes simples, tels que :

- **Pincer** : Faites rapidement un zoom avant et arrière sur les photos, cartes et documents avec un simple geste doigt-pouce.
- **Tourner** : Naviguez dans les photos, sites Web ou documents en faisant glisser deux doigts horizontalement.
- **Pivoter** : Faites pivoter les photos ou les fichiers PDF de 90° avec un mouvement de rotation à deux doigts.
- **Défiler** : Naviguez rapidement dans les pages Web, documents et listes de lecture musicales vers le bas ou le haut en déplaçant deux doigts verticalement.



## VUE FRONTALE








#	Icône	Élément	Description
1		Lecteur de cartes multiples en un	Accepte une carte mémoire Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick Pro (MS PRO) et xD-Picture (xD).  - Poussez pour retirer/installer la carte. Seule une carte peut fonctionner à un moment donné.

## VUE GAUCHE




#	Icône	Élément	Description
1		Prise d'alimentation	Se connecte à l'adaptateur secteur de votre ordinateur.
2		Port Ethernet RJ-45	Se connecte à un réseau Ethernet 10/100/1000 Base.

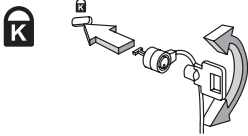
#	Icône	Élément	Description
3		Ventilation et ventilateur de refroidissement	Permet à l'ordinateur de rester froid. - <i>Ne couvrez pas et ne bloquez pas les ouvertures.</i>
4		Port d'affichage (VGA) externe	Se connecte à un périphérique d'affichage (p.ex. un moniteur externe, un projecteur LCD).
5		Port HDMI	Prend en charge les connexions vidéo numériques à haute définition.
6		Port USB	Se connectent à des périphériques USB. - <i>Si un port est noir, il est compatible USB 2.0, si un port est bleu, il est également compatible USB 3.0.</i>
		Prise microphone	Accepte les entrées de microphones externes.
7		Prise haut-parleurs/ casque	Se connecte à des périphériques audio en sortie (p.ex. haut-parleurs ou un casque stéréo). - <i>Prend en charge les casques 3,5 mm compatibles avec microphone intégré (p.ex. casques pour Smartphone Acer).</i>

## VUE DROITE






#	Icône	Élément	Description
1		Ports USB	Se connectent à des périphériques USB. - <i>Si un port est noir, il est compatible USB 2.0, si un port est bleu, il est également compatible USB 3.0.</i>
2		Lecteur optique	Lecteur optique interne, accepte les CD ou les DVD.
3		Indicateur d'accès du disque optique	S'allume lorsque le lecteur optique est actif.
4		Bouton d'éjection du lecteur optique	Éjecte le disque optique du lecteur.



#	Icône	Élément	Description
5		Trou d'éjection d'urgence	Éjecte le plateau du lecteur optique lorsque l'ordinateur est hors tension. - <i>Insérez délicatement un trombone pour éjecter le plateau du lecteur optique.</i>
6		Fente pour cadenas Kensington	Se connecte à un cadenas de sécurité pour ordinateur Kensington. - <i>Enroulez le câble du cadenas de sécurité pour ordinateur autour d'une table, de la poignée d'un tiroir verrouillé, ou de tout autre objet fixe.</i> <i>Insérez le cadenas dans l'encoche et tournez la clef pour verrouiller le cadenas.</i> <i>Certains modèles ne possèdent pas de clef.</i>

## VUE DE LA BASE



#	Icône	Élément	Description
1		Baie de la batterie	Contient la batterie de l'ordinateur.
2		Loquet de libération de la batterie	Libère la batterie pour le retrait. Insérez un outil approprié et faites glisser pour libérer.
3		Compartiment mémoire	Contient la mémoire principale de l'ordinateur.
		Baie du disque dur	Contient le disque dur de l'ordinateur (fixé avec des vis).
4		Ventilation et ventilateur de refroidissement	Permet à l'ordinateur de rester froid. - <i>Ne couvrez pas et ne bloquez pas les ouvertures.</i>

# RÉCUPÉRATION

Si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur, et la foire aux questions ne vous aide pas, vous pouvez 'récupérer' votre ordinateur – c'est-à-dire le retourner à un état antérieur.

Cette section décrit les outils de récupération disponibles sur votre ordinateur. Packard Bell fournit *Packard Bell Recovery Management*, qui vous permet de créer une *sauvegarde de récupération*, une *sauvegarde des pilotes et des applications*, et de démarrer les options de récupération, soit en utilisant les outils de Windows, ou la sauvegarde de récupération.

**Remarque :** *Packard Bell Recovery Management n'est disponible qu'avec un système d'exploitation Windows préinstallé.*

**Important :** Nous vous recommandons de créer une *sauvegarde de récupération* et une *sauvegarde des pilotes et des applications* dès que possible.

Dans certaines situations, une récupération complète nécessitera une sauvegarde de récupération USB.

## Créer une sauvegarde de récupération

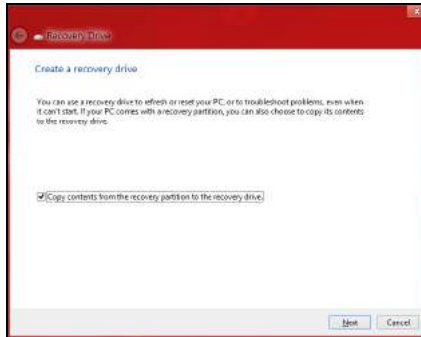
Pour réinstaller depuis un lecteur de stockage USB, vous devez d'abord créer une sauvegarde de récupération. La sauvegarde de récupération comprend l'ensemble du contenu original du disque dur de votre ordinateur, y compris Windows et tous les logiciels et pilotes chargés en usine. Utiliser cette sauvegarde restaurera votre ordinateur au même état que lorsque vous l'avez acheté, tout en vous donnant l'option de conserver tous les paramètres et données personnelles.

**Remarque :** *Assurez-vous d'avoir un lecteur USB avec une capacité d'au moins 16 Go.*

1. Depuis *Démarrer*, saisissez 'Recovery' puis cliquez sur **Packard Bell Recovery Management** dans la liste des applis.



2. Cliquez sur **Créer une sauvegarde par défaut de l'usine**. La fenêtre *Lecteur de récupération s'ouvre*.



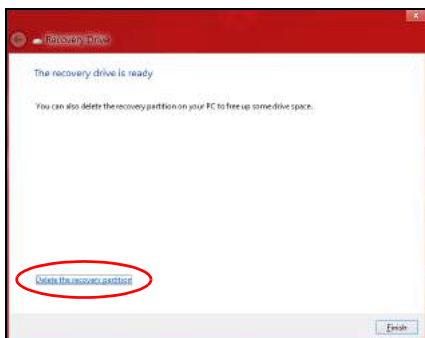
Assurez-vous que **Copier le contenu de la partition de récupération sur le disque de récupération** est sélectionné. Cela fournit la sauvegarde de récupération la plus complète et la plus sûre.

3. Branchez le lecteur USB, puis cliquez sur **Suivant**.
  - Assurez-vous que votre lecteur USB a une capacité suffisante avant de continuer. La sauvegarde de récupération nécessite un stockage d'au moins 16 Go.



4. La progression de la sauvegarde sera affichée à l'écran.
5. Continuez le processus jusqu'à sa fin.

- Après avoir créé la sauvegarde de récupération, vous pouvez choisir de supprimer les informations de récupération sur votre ordinateur. Si vous supprimez ces informations, vous ne pouvez utiliser que la sauvegarde de récupération USB pour restaurer votre ordinateur, si vous perdez ou effacez le lecteur USB, vous ne pouvez pas restaurer votre ordinateur.



- Débranchez le lecteur USB et marquez-le clairement.

**Important : Écrivez une description unique de la sauvegarde, par exemple 'Sauvegarde de récupération Windows'. Assurez-vous de conserver la sauvegarde dans un endroit sûr dont vous vous souviendrez.**

## Créer la sauvegarde des pilotes et des applications

Pour créer une sauvegarde des pilotes et des applications, qui contient les logiciels chargés en usine et les pilotes nécessaires à votre ordinateur, vous pouvez utiliser soit un lecteur de stockage USB ou, si votre ordinateur dispose d'un graveur de DVD, un ou plusieurs DVD enregistrables vierges.

- Depuis *Démarrer*, saisissez 'Recovery' puis cliquez sur **Packard Bell Recovery Management** dans la liste des applis.



- Cliquez sur **Créer la sauvegarde des pilotes et des applications**.

Branchez le lecteur USB ou insérez un DVD vierge dans le lecteur optique, puis cliquez sur **Suivant**.

- Si vous utilisez un lecteur USB, assurez-vous que votre lecteur USB a une capacité suffisante avant de continuer.



- Si vous utilisez des DVD, le nombre de disques vierges enregistrables dont vous aurez besoin pour les disques de récupération sera également affiché. Assurez-vous d'avoir le nombre de disques vierges identiques.



3. Cliquez sur **Démarrer** pour copier les fichiers. La progression de la sauvegarde sera affichée à l'écran.

4. Continuez le processus jusqu'à sa fin :

- Si vous utilisez des disques optiques, le lecteur éjecte chaque disque lorsqu'il a fini de le graver. Retirez le disque du lecteur et marquez-le avec un marqueur permanent.  
Si plusieurs disques sont nécessaires, insérez un nouveau disque à l'invite, puis cliquez sur **OK**. Continuer jusqu'à la fin du processus.
- Si vous utilisez un lecteur USB, débranchez le lecteur et marquez-le clairement.

**Important :** Écrivez une description unique sur chaque sauvegarde, par exemple 'Sauvegarde des pilotes et des applications'. Assurez-vous de conserver la sauvegarde dans un endroit sûr dont vous vous souviendrez.

# Récupération de votre système

Pour récupérer votre système :

1. Effectuez des corrections mineures.

Si seulement un ou deux éléments logiciels ou matériels ont cessé de fonctionner correctement, le problème peut être résolu en réinstallant les logiciels ou les pilotes de périphériques.

Pour réinstaller les logiciels et les pilotes qui ont été préinstallés à l'usine, voir « **Réinstaller les pilotes et les applications** » à la **page 16**.

Pour des instructions sur la réinstallation des logiciels et des pilotes qui n'ont pas été préinstallés, voir la documentation de ce produit ou le site Web de support.

2. Rétablissez à un état antérieur du système.

Si la réinstallation du logiciel ou des pilotes n'aide pas, alors le problème peut être résolu en retournant votre système à un état antérieur quand tout fonctionnait correctement.

Pour des instructions, voir « **Retourner à un instantané antérieur du système** » à la **page 18**.

3. Réinitialisez votre système d'exploitation.

Si rien d'autre n'a résolu le problème et vous voulez réinitialiser votre système, mais garder vos informations utilisateur, voir « **Retourner votre système à son état d'usine** » à la **page 19**.

4. Réinitialisez votre système à son état d'usine.

Si rien d'autre n'a résolu le problème et vous voulez réinitialiser votre système à l'état d'usine, voir « **Retourner votre système à son état d'usine** » à la **page 19**.

## Réinstaller les pilotes et les applications

Au cours d'un dépannage, il peut être nécessaire de réinstaller les applications et les pilotes de périphériques qui ont été préinstallés sur votre ordinateur à l'usine. Vous pouvez réinstaller en utilisant soit votre disque dur ou la sauvegarde que vous avez créée.

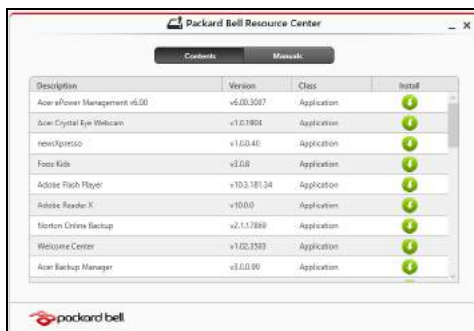
- **Autres applications** - Si vous devez réinstaller un logiciel qui n'était pas préinstallé sur votre ordinateur, vous devez suivre les instructions d'installation de ce logiciel.
- **Nouveaux pilotes de périphériques** - Si vous devez réinstaller des pilotes de périphériques qui n'étaient pas préinstallés sur votre ordinateur, suivez les instructions fournies avec les périphériques.

Si vous réinstallez à l'aide de Windows et les informations de récupération sont stockées sur votre ordinateur :

- Depuis **Démarrer**, saisissez 'Recovery' puis cliquez sur **Packard Bell Recovery Management** dans la liste des applis.



- Cliquez sur **Réinstaller les pilotes ou les applications**.
- Vous devriez voir la section **Contenus** du **Centre de ressource Packard Bell**.

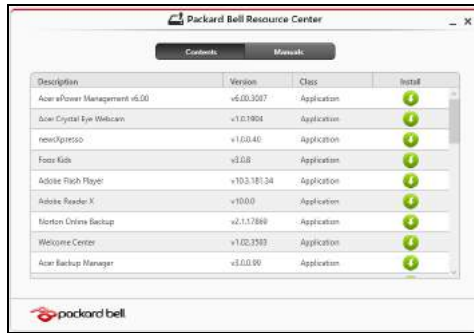


- Cliquez sur l'icône **installer** de l'élément que vous voulez installer, puis suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation. Répétez cette étape pour chaque élément que vous souhaitez réinstaller.

Si vous réinstallez depuis une Sauvegarde des pilotes et des applications sur un DVD ou lecteur USB :

1. Insérez **Sauvegarde des pilotes et des applications** dans le lecteur de disque ou connectez-la à un port USB libre.
  - Si vous insérez un DVD, attendez le démarrage du **Centre de ressource Packard Bell**.
    - Si le **Centre de ressource Packard Bell** ne démarre pas automatiquement, appuyez sur la *touche Windows* + **<E>**, puis double-cliquez sur l'icône du lecteur optique.
  - Si vous utilisez un lecteur USB, appuyez sur la *touche Windows* + **<E>**, puis double-cliquez sur le lecteur qui contient la sauvegarde. Double-cliquez sur **ResourceCenter**.

2. Vous devriez voir la section **Contenus** du **Centre de ressource Packard Bell**.



3. Cliquez sur l'icône **installer** de l'élément que vous voulez installer, puis suivez les invites à l'écran pour terminer l'installation. Répétez cette étape pour chaque élément que vous souhaitez réinstaller.

### Retourner à un instantané antérieur du système

La Restauration du système de Microsoft prend périodiquement des 'instantanés' de vos paramètres système et les enregistre comme points de restauration. Dans la plupart des cas de problèmes logiciels difficiles à résoudre, vous pouvez retourner à un de ces points de restauration pour faire fonctionner à nouveau votre système.

Windows crée automatiquement un nouveau point de restauration chaque jour, et chaque fois que vous installez des logiciels ou des pilotes de périphériques.

**Remarque** : Pour plus d'informations sur l'utilisation de la Restauration du système de Microsoft, depuis *Démarrer*, saisissez 'Aide' puis cliquez sur **Aide et support** dans la liste des applis. Saisissez 'restauration du système Windows' dans la zone Rechercher dans l'Aide, puis appuyez sur **Entrée**.

#### Retourner à un point de restauration:

1. Depuis *Démarrer*, saisissez 'Panneau de configuration' puis cliquez sur **Panneau de configuration** dans la liste des applis.
2. Cliquez sur **Système et sécurité** > **Centre d'action**, puis cliquez sur **Récupération** en bas de la fenêtre.
3. Cliquez sur **Ouverture de Restauration du système**, puis sur **Suivant**.
4. Cliquez sur le dernier point de restauration souhaité (à un moment où votre système a fonctionné correctement), cliquez sur **Suivant**, puis sur **Terminer**.
5. Une fenêtre de confirmation apparaît. Cliquez sur **Oui**. Votre système est restauré à l'aide du point de restauration que vous avez spécifié. Ce processus peut prendre quelques minutes, et peut redémarrer votre ordinateur.



## Retourner votre système à son état d'usine

Si votre ordinateur rencontre des problèmes qui ne sont pas récupérables par d'autres méthodes, il peut être nécessaire de retourner tout votre système à son état d'usine. Vous pouvez récupérer depuis soit votre disque dur ou la sauvegarde de récupération que vous avez créée.

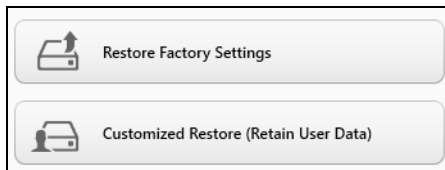
- Si vous pouvez encore exécuter Windows et vous n'avez pas supprimé la partition de récupération, voir « **Récupérer depuis Windows** » à la **page 19**.
- Si vous ne pouvez pas exécuter Windows, votre disque dur d'origine a été entièrement reformaté ou vous avez installé un remplacement de disque dur, voir « **Récupérer depuis une sauvegarde de récupération** » à la **page 21**.

### Récupérer depuis Windows

Démarrez Packard Bell Recovery Management :

- Depuis *Démarrer*, saisissez 'Recovery' puis cliquez sur **Packard Bell Recovery Management** dans la liste des applis.

Deux options sont disponibles, **Restaurer les paramètres d'usine** (Réinitialiser mon PC) ou **Restauration personnalisée** (Actualiser mon PC).

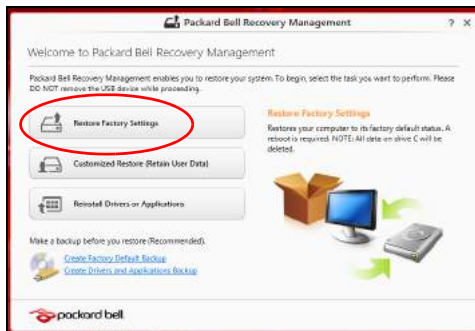


**Restaurer les paramètres d'usine** efface tout sur votre disque dur, puis réinstalle Windows et tous les logiciels et pilotes qui ont été préinstallés sur votre système. Si vous pouvez accéder aux fichiers importants sur votre disque dur, sauvegardez-les maintenant. Voir « **Restaurer les paramètres d'usine avec Packard Bell Recovery Management** » à la **page 20**.

**Restauration personnalisée** essaiera de conserver vos fichiers (données de l'utilisateur), mais réinstallera tous les logiciels et les pilotes. Les logiciels installés depuis que vous avez acheté votre PC seront supprimés (à l'exception des logiciels installés à partir de Windows Store). Voir « **Restauration personnalisée avec Packard Bell Recovery Management** » à la **page 21**.

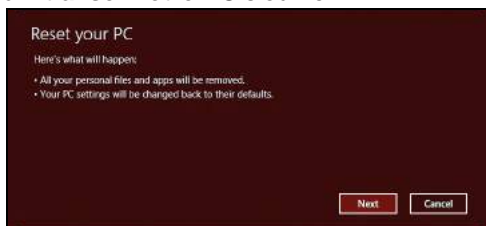
## Restaurer les paramètres d'usine avec Packard Bell Recovery Management

### 1. Cliquez sur **Restaurer les paramètres d'usine**.



**Attention : 'Restaurer les paramètres d'usine' effacera tous les fichiers sur votre disque dur.**

### 2. La fenêtre **Réinitialiser votre PC** s'ouvre.



*Les images sont mises uniquement à titre de référence.*

### 3. Cliquez sur **Suivant**, puis choisissez comment effacer vos fichiers :

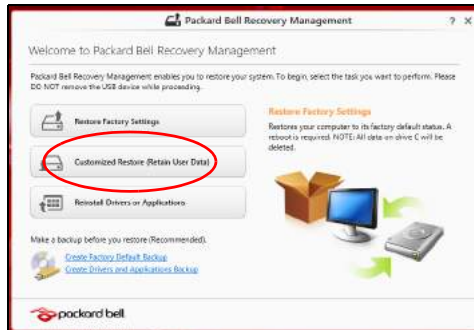
- a. **Simplement supprimer mes fichiers** efface rapidement tous les fichiers avant la restauration de votre ordinateur et prend environ 30 minutes.
- b. **Entièrement nettoyer le lecteur** nettoie complètement le disque après que chaque fichier est effacé, ainsi aucun fichier ne peut être affiché après la récupération. Nettoyer le lecteur prend beaucoup plus de temps, jusqu'à 5 heures, mais c'est beaucoup plus sûr car les anciens fichiers sont complètement supprimés.

### 4. Cliquez sur **Réinitialiser**.

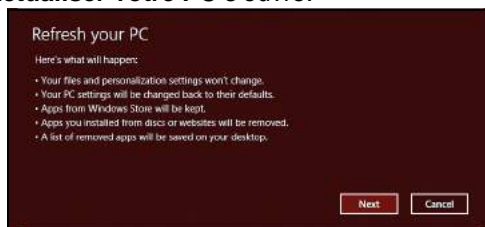
5. Le processus de récupération commence par le redémarrage de votre ordinateur, puis se poursuit par la copie des fichiers sur votre disque dur.
6. Après la fin de récupération, vous pouvez commencer à utiliser votre ordinateur en répétant le processus de premier démarrage.

## Restauration personnalisée avec Packard Bell Recovery Management

1. Cliquez sur **Restauration personnalisée (conserver les données utilisateur)**.



2. La fenêtre **Actualiser votre PC** s'ouvre.



3. Cliquez sur **Suivant**, puis sur **Actualiser**.
4. Le processus de récupération commence par le redémarrage de votre ordinateur, puis se poursuit par la copie des fichiers sur votre disque dur. Ce processus prend environ 30 minutes.

### Récupérer depuis une sauvegarde de récupération

Pour récupérer depuis une sauvegarde de récupération sur un lecteur USB :

1. Trouvez votre sauvegarde de récupération.
2. Branchez votre lecteur USB et allumez votre ordinateur.
3. S'il n'est pas déjà activé vous devez activer le *Menu de démarrage F12* :
  - a. Appuyez sur <F2> au démarrage de votre ordinateur.
  - b. Utilisez les touches fléchées gauche ou droite pour sélectionner le menu **Main**.
  - c. Appuyez sur la touche jusqu'à ce que **F12 Boot Menu** soit sélectionné, appuyez sur <F5> pour changer ce paramètre sur **Enabled**.
  - d. Utilisez les touches fléchées gauche ou droite pour sélectionner le menu **Exit**.
  - e. Selon le type de BIOS utilisé par votre ordinateur, sélectionnez **Save Changes and Exit** ou **Exit Saving Changes** et appuyez sur **Enter**.

Sélectionnez **OK** ou **Yes** pour confirmer.

- f. Votre ordinateur redémarrera.
4. Lors du démarrage, appuyez sur **<F12>** pour ouvrir le menu de démarrage. Le menu de démarrage vous permettra de sélectionner le périphérique de démarrage, sélectionnez le lecteur USB.
  - a. Utilisez vos touches fléchées pour sélectionner **USB Device**, puis appuyez sur **Enter**.
  - b. Windows démarre depuis la sauvegarde de récupération au lieu du processus de démarrage normal.
5. Sélectionnez votre type de clavier.
6. Sélectionnez **Troubleshoot** et choisissez le type de récupération à utiliser :
  - a. Cliquez sur **Advanced** puis sur **System Restore** pour démarrer la Restauration du système de Microsoft :

La Restauration du système de Microsoft prend périodiquement un 'instantané' de vos paramètres système et les enregistre comme points de restauration. Dans la plupart des cas de problèmes logiciels difficiles à résoudre, vous pouvez retourner à un de ces points de restauration pour faire fonctionner à nouveau votre système.
  - b. Cliquez sur **Reset your PC** pour démarrer le processus de réinitialisation :

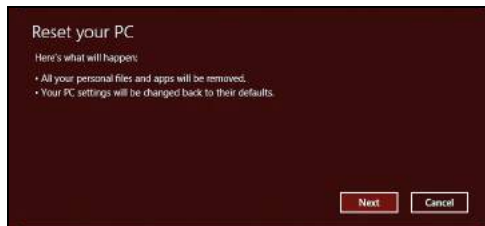
**Reset your PC** efface tout sur votre disque dur, puis réinstalle Windows et tous les logiciels et pilotes qui ont été préinstallés sur votre système. Si vous pouvez accéder aux fichiers importants sur votre disque dur, sauvegardez-les maintenant. Voir « **Réinitialiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération** » à la page 23.
  - c. Cliquez sur **Refresh your PC** pour démarrer le processus d'actualisation :

**Refresh your PC** essaiera de conserver vos fichiers (données de l'utilisateur), mais réinstallera tous les logiciels et les pilotes. Les logiciels installés depuis que vous avez acheté votre PC seront supprimés (à l'exception des logiciels installés à partir de Windows Store). Voir « **Actualiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération** » à la page 24.

## Réinitialiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération

**Attention : Réinitialiser votre PC effacera tous les fichiers sur votre disque dur.**

1. La fenêtre **Réinitialiser votre PC** s'ouvre.

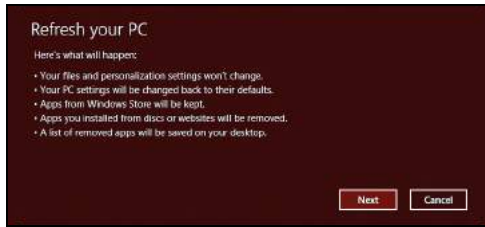


*Les images sont mises uniquement à titre de référence.*

2. Cliquez sur **Suivant**.
3. Sélectionnez le système d'exploitation à récupérer (normalement une seule option est disponible).
4. Choisissez de conserver les modifications éventuelles sur le disque dur :
  - a. Si vous avez supprimé la partition de récupération ou modifié les partitions d'une quelconque manière sur le disque dur et vous souhaitez conserver ces modifications, sélectionnez **Non**.
  - b. Pour restaurer complètement votre ordinateur aux paramètres d'usine, sélectionnez **Oui**.
5. Choisir comme effacer vos fichiers :
  - a. **Simplement supprimer mes fichiers** efface rapidement tous les fichiers avant la restauration de votre ordinateur et prend environ 30 minutes.
  - b. **Entièrement nettoyer le lecteur** nettoie complètement le disque après que chaque fichier est effacé, ainsi aucun fichier ne peut être affiché après la récupération. Nettoyer le lecteur prend beaucoup plus de temps, jusqu'à 5 heures, mais c'est beaucoup plus sûr car les anciens fichiers sont complètement supprimés.
6. Cliquez sur **Réinitialiser**.
7. Après la fin de récupération, vous pouvez commencer à utiliser votre ordinateur en répétant le processus de premier démarrage.

## Actualiser votre PC depuis la sauvegarde de récupération

1. La fenêtre **Actualiser votre PC** s'ouvre.



2. Cliquez sur **Suivant**.

3. Sélectionnez le système d'exploitation à récupérer (normalement une seule option est disponible).

4. Cliquez sur **Actualiser**.

5. Le processus de récupération commence par le redémarrage de votre ordinateur, puis se poursuit par la copie des fichiers sur votre disque dur. Ce processus prend environ 30 minutes.

# INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

## PRÉVENTION DE PERTE AUDITIVE

- **Attention** : Une perte permanente de l'audition peut se produire si des écouteurs ou un casque sont utilisés à un volume élevé pendant une longue période.
- A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.



## **Avertissement pour l'écoute**

Pour protéger votre ouïe, respectez les consignes ci-dessous.

- Augmentez le son progressivement jusqu'à ce que vous puissiez l'entendre nettement et confortablement.
- N'augmentez pas le niveau du volume une fois que vos oreilles se sont adaptées au volume actuel.
- N'écoutez pas une musique à un niveau de volume important pendant une longue durée.
- N'augmentez pas le volume pour masquer le bruit environnant.
- Baissez le volume si vous ne pouvez pas entendre la personne près de vous.



## AVIS RÉGLEMENTAIRE DU PÉRIPHÉRIQUE RADIO

- **Remarque** : Les informations réglementaires suivantes concernent uniquement les modèles avec réseau sans fil et/ou Bluetooth.

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES DE L'ADAPTATEUR SANS FIL

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or



- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Union européenne

### Liste de pays concernés

Ce produit doit être utilisé conformément aux réglementations et contraintes en vigueur dans le pays d'utilisation. Pour des informations complémentaires, contactez le bureau local du pays d'utilisation. Veuillez visiter <http://ec.europa.eu/entreprise/rtte/implem.htm> pour la dernière liste des pays.

## Liste de codes de pays

Cet appareil peut être utilisé dans les pays suivants :

Pays	Code à 2 lettres ISO 3166	Pays	Code à 2 lettres ISO 3166	Pays	Code à 2 lettres ISO 3166	Pays	Code à 2 lettres ISO 3166
Autriche	AT	Allemagne	DE	Malte	MT	Royaume-Uni	GB
Belgique	BE	Grèce	GR	Néerlandais	NT	Islande	IS
Chypre	CY	Hongrie	HU	Pologne	PL	Liechtenstein	LI
République Tchèque	CZ	Irlande	IE	Portugal	PT	Norvège	NO
Danemark	DK	Italie	IT	Slovaquie	SK	Suisse	CH
Estonie	EE	Lettonie	LV	Slovénie	SL	Bulgarie	BG
Finlande	FI	Lituanie	LT	Espagne	ES	Roumain	RO
France	FR	Luxembourg	LU	Suède	SE	Turquie	TR

La bande basse 5,15 à-5,35 GHz est pour une utilisation en intérieur uniquement. Cet est conforme aux exigences essentielles des Directives du Conseil Européen, des standards et autres documents normatifs de la directive 1999/5/EC de l'Union européenne. Voir les Déclarations de conformité de l'Union européenne, et pour plus de détails consulter la Déclaration de conformité jointe.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **MODIFICATIONS APPORTÉES AU PRODUIT**

### **Homologation CE**

Packard Bell ne peut être tenu responsable des modifications non autorisées apportées par l'utilisateur et des conséquences qui en découlent pouvant endiguer la conformité du produit au standard CE.

### **Interférences radioélectriques**

Le fabricant décline toute responsabilité en cas d'interférences radioélectriques ou TV résultant de modifications non autorisées apportées au produit.

## **BRANCHEMENTS ET MISE À LA TERRE DISTANTE**

### **PELV (très basse tension protégée)**

Pour assurer l'intégrité des tensions extra-basses de ce produit, ne raccordez aux ports externes de ce dernier que des équipements pourvus de circuits électriques protégés.

### **SELV (très basse tension de sécurité)**

Toutes les entrées et sorties de ce produit sont de type SELV (très basse tension de sécurité).

### **Mise à la terre distante**

Pour éviter les décharges électriques, branchez tous les ordinateurs et équipements locaux (bureaux individuels) au même circuit électrique du câblage du bâtiment. En cas de doute, vérifiez le câblage du bâtiment pour éviter toute mise à la terre distante.

## **Source d'alimentation**

Ne connectez cet équipement qu'à une source d'alimentation conforme aux législations sur le câblage électrique en vigueur dans votre pays. Au Royaume-Uni, il s'agit de la norme IEE.

## **ALIMENTATION ET CÂBLES**

### **Alimentation**

Tous les connecteurs d'entrée/sortie (le cas échéant) de l'alimentation renferment des tensions dangereuses.

Vous devez débrancher le cordon d'alimentation pour couper l'alimentation de l'appareil (et retirez la batterie s'il s'agit d'un ordinateur portable). Il est donc impératif que la prise de courant soit située tout près de l'équipement et qu'elle soit facilement accessible.

Valeur nominale en entrée : Regardez l'étiquette de valeur nominale sur le dessous de l'ordinateur et assurez-vous que votre adaptateur secteur est conforme à la valeur nominale spécifiée.

Vous ne devez en aucun cas tenter de démonter le bloc d'alimentation. Il ne contient aucune pièce que vous pouvez remplacer. Il renferme en outre des tensions dangereuses qui risquent de vous blesser.

Tout bloc d'alimentation défectueux doit être retourné au revendeur.

### **Câbles d'alimentation et prise**

Ce produit nécessite un cordon d'alimentation et une prise mise à la terre. La prise ne peut s'insérer que dans une prise secteur mise à la terre. Assurez-vous que la prise secteur est correctement mise à la terre avant d'insérer la prise. N'insérez pas la prise dans une prise secteur non mise à la terre. Contactez votre électricien pour des détails.

Sa longueur ne doit pas excéder 2,5 mètres. Pour limiter les risques d'électrocution, ne retirez pas le contact de terre du cordon d'alimentation. Remplacez le cordon d'alimentation s'il est endommagé. Contactez votre revendeur pour le remplacer par un cordon identique. En Europe, la fiche doit supporter 250 Vca, 10 A minimum. La fiche doit comporter une mention indiquant qu'elle est homologuée par un organisme international. En outre, le cordon doit pouvoir s'utiliser dans le pays de l'utilisateur final. Si vous ne savez pas quel type de cordon utiliser dans votre pays, contactez votre revendeur ou les autorités compétentes.

### **Câbles**

Pour les câbles non fournis dans l'emballage du produit :

Les performances EMC du système ne sont garanties que si des blindages efficaces sont utilisés au niveau des câbles et des interfaces.

Il est nécessaire d'utiliser des câbles d'interface blindés pour les périphériques USB, les périphériques IEEE1394, les périphériques série, les imprimantes, les périphériques de jeu, les périphériques audio/vidéo analogiques ou numériques, les périphériques PS2, les téléviseurs ou les antennes FM et généralement toutes les interfaces des câbles haut débit.

N'utilisez que des câbles de communication homologués UL n°26AWG ou plus larges.

Seuls les câbles réseau Ethernet ou modem RTC peuvent excéder 3 mètres de long.

Packard Bell vous recommande d'ajouter un clip en ferrite autour de chaque câble utilisé pour brancher votre ordinateur sur un périphérique matériel non inclus avec votre ordinateur.

- Référence du clip en ferrite : 28A-2029 de Steward (deux boucles)

Lors de la certification du produit, Packard Bell a utilisé des câbles de qualité suivante :

- Câbles certifiés USB2.0 Hama 46778
- Câble FireWire blindé IEEE1394 Hama 50011

- Câbles audio/vidéo blindés RCA-RCA Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Câbles audio blindés avec connecteurs jack stéréo Hama 43330H, 42714H

### **Chaleur générée et ordinateurs portables**

L'adaptateur secteur et la face inférieure de l'ordinateur peuvent chauffer en cas d'utilisation prolongée. Le cas échéant, évitez tout contact physique durable avec ces derniers.

### **RETRAIT ET REMISE EN PLACE DU CAPOT DU CHÂSSIS**

Avant de retirer le capot du châssis pour assurer la maintenance de l'équipement ou le modifier, vous devez débrancher le cordon d'alimentation et le câble du modem et retirer ou désactiver la batterie.

- **Attention :** *Certains composants dans l'ordinateur peuvent chauffer en cas d'utilisation prolongée.*

Lorsque vous avez terminé, vous devez refermer le châssis avant de brancher l'équipement et de le mettre sous tension.

### **AVIS SUR LA COMPATIBILITÉ LASER**

Les périphériques optiques ont été testés et certifiés conformes au standard IEC60825-1 de la commission internationale électrotechnique, ainsi qu'aux normes européennes EN60825-1 ciblant les produits laser de classe 1.

Les produits laser de classe 1 ne sont pas considérés comme dangereux. Les périphériques optiques sont conçus de telle sorte que les utilisateurs ne peuvent être soumis au rayon laser au-delà d'un niveau de classe 1 lorsqu'ils fonctionnent normalement ou qu'ils font l'objet d'opérations de maintenance autorisées.

Les périphériques optiques installés sur votre ordinateur ne sont conçus que pour être utilisés en tant que composants de ce type de produit électronique et ne répondent donc pas aux exigences des standards Sec. 1040.10 et Sec. 1040.11 du Code of Federal Regulation pour TOUS les produits laser.

S'exposer aux rayons laser étant extrêmement dangereux, vous ne devez en aucun cas tenter de démonter le périphérique laser.

### **EMBALLAGE**

L'emballage de ce produit est conforme aux exigences de la directive environnementale européenne 94/62/EC du 20 décembre 1994 et correspond au décret 98-638 de la législation française du 20 juillet 1998.

### **CONFORME À LA CERTIFICATION RÉGLEMENTAIRE RUSSE**



ME61



# ENVIRONNEMENT

## NOTRE ENGAGEMENT EN FAVEUR DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

L'environnement est au cœur de nos produits.

Packard Bell s'est fixé pour mission de limiter l'impact de ses produits sur l'environnement, et ce tout au long de leur cycle de vie.

Dès la phase de conception, forts de notre politique d'approvisionnement extrêmement stricte, nous accordons toute notre attention aux composants électroniques afin de limiter leur teneur en métaux lourds tels que le plomb, le cadmium, le chrome, le mercure, etc. Nous demandons aux fournisseurs de respecter toutes les réglementations en vigueur, quel que soit le composant qu'il fournisse, et ce pour tous nos produits.

Concernant les produits en fin de vie, des mesures ont été prises pour anticiper et faciliter le recyclage de tous nos produits. Ainsi, tous les éléments en plastique pesant plus de 25 grammes utilisés dans les produits Packard Bell sont étiquetés ISO 11469. Cette étiquette permet une identification rapide du matériau et facilite sa valorisation. De même, les ordinateurs de bureau sont conçus pour être aisément démontés, les vis étant remplacées par des clips.

## MISE AU REBUT DU PRODUIT

Conformément aux exigences de la directive 2002/96/EC, connue sous le nom de directive DEEE (Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques), les produits électriques et électroniques usagés doivent être détruits séparément des ordures ménagères normales afin de promouvoir la réutilisation, le recyclage et d'autres formes de récupération, ainsi que de limiter la quantité de déchets devant être éliminés et de réduire du même coup les décharges et incinérations. Le logo représentant une poubelle barrée d'une croix apposé sur ces produits indique qu'ils doivent être triés séparément en vue d'être détruits. Sont concernés tous les produits Packard Bell et accessoires, notamment les claviers, souris, haut-parleurs, télécommandes, etc. Lorsque vous devez vous débarrasser de tels produits, assurez-vous qu'ils sont correctement recyclés en vous renseignant auprès des autorités locales ou en retournant votre ancien équipement à votre revendeur si vous voulez le remplacer. Pour de plus amples informations, visitez le site [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Destruction des batteries (lorsqu'applicable)**

Avant de vous débarrasser de votre équipement, assurez-vous d'avoir retiré toute batterie dont il pourrait être équipé. La législation européenne stipule que les batteries doivent être collectées pour être détruites séparément des ordures ménagères. Ne jetez pas vos batteries usagées à la poubelle. Débarrassez-vous de vos batteries usagées conformément au programme de collecte des batteries en vigueur dans votre région (le cas échéant) ou contactez votre distributeur ou les autorités locales pour connaître les infrastructures disponibles. Vos efforts permettront non seulement de collecter, de recycler et de détruire les batteries usagées en toute sécurité, mais également de protéger l'environnement et de limiter les atteintes à la santé publique.

- **Attention** : Risque d'explosion si la pile est remplacée par un type incorrect. Mise au rebut des batteries usagées conformément aux instructions.

## ENERGY STAR



Les produits qualifiés ENERGY STAR d'Packard Bell vous font économiser de l'argent en réduisant les coûts énergétiques et en protégeant l'environnement, sans compromettre les fonctionnalités ou les performances. Packard Bell est fier d'offrir à ses clients des produits pourvus du label ENERGY STAR.

## Qu'est que ENERGY STAR ?

Les produits qualifiés ENERGY STAR utilisent moins d'énergie et empêchent les émissions de gaz à effet de serre en respectant des directives strictes sur l'efficacité énergétique définies par l'agence américaine de protection de l'environnement. Packard Bell s'engage à proposer dans le monde entier des produits et services qui aident les consommateurs à faire des économies, économiser l'énergie et améliorer la qualité de l'environnement. Plus nous pouvons économiser d'énergie en étant plus efficaces, plus nous pourrions réduire les gaz à effet de serre et les risques de changement climatique. Vous trouverez plus de renseignements sur le site **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** ou **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**.

- **Remarque** : *Les informations de cette section peuvent ne pas s'appliquer votre ordinateur.*

Les produits qualifiés ENERGY STAR Packard Bell :

- Produisent moins de chaleur et réduisent les charges de refroidissement, ainsi que les ambiances surchauffées.
- Passent automatiquement en mode de « veille écran » et « veille ordinateur » respectivement après 10 et 30 minutes d'inactivité.
- Sortez l'ordinateur du mode veille en pressant une touche du clavier ou en déplaçant la souris.
- En mode « veille », les ordinateurs économisent plus de 80 % d'énergie.

ENERGY STAR et le label ENERGY STAR sont des marques déposées aux États-Unis.

# LICENCE LOGICIELLE

- **Remarque :** La plupart des applications sont déjà préinstallées sur votre ordinateur Packard Bell. Elles sont immédiatement utilisables ou configurables. Certains programmes nécessitent cependant un CD ou DVD pour pouvoir s'exécuter. Vous trouverez ces disques dans l'emballage de votre ordinateur.

Accord de Licence Packard Bell (produits sur CD et/ou DVD). Cette copie constitue la preuve que vous disposez d'une licence. Veuillez en prendre le plus grand soin.

## Important !

### Lisez attentivement ce qui suit avant d'installer les logiciels.

Cet Accord de Licence vous concerne. Il s'agit d'un accord légal entre vous (personne physique ou morale) et Packard Bell. Si vous déballez le(s) logiciel(s), vous acceptez les termes de cet Accord. Si vous ne les acceptez pas, veuillez retourner dans les plus brefs délais l'intégralité de votre ordinateur, le(s) logiciel(s) dans son (leur) emballage d'origine scellé, le cas échéant, accompagné(s) de tous les éléments fournis (y compris la documentation papier ou tout autre emballage), au magasin dans lequel vous l'avez acheté afin d'être intégralement remboursé.

## PACKARD BELL LICENCE LOGICIELLE

### 1. Octroi de licence

Cet Accord de licence Packard Bell (la « Licence ») vous octroie le droit d'utiliser une copie de la version spécifiée du LOGICIEL Packard Bell susmentionné (qui peut inclure au moins un CD ou DVD-ROM) sur n'importe quel ordinateur, sous réserve que le LOGICIEL ne soit utilisé que sur un seul et même ordinateur. Par contre, si vous disposez de Licences multiples pour le LOGICIEL, vous pouvez utiliser simultanément autant de copies du LOGICIEL que vous avez de Licences. Le LOGICIEL est considéré comme « utilisé » lorsqu'il est chargé dans la mémoire vive (la RAM) ou permanente de l'ordinateur (par exemple, le disque dur, le lecteur de CD et/ou de DVD ou toute autre unité de stockage). En revanche, une copie installée sur un serveur réseau dans l'unique but de distribuer le logiciel sur d'autres ordinateurs n'est pas considérée comme « utilisée ». Si le nombre d'utilisateurs du LOGICIEL s'avère supérieur au nombre de Licences applicables, vous devez disposer d'un mécanisme ou d'une procédure intelligente afin que le nombre d'utilisateurs concomitants du LOGICIEL n'excède pas le nombre de Licences. Une fois le LOGICIEL définitivement installé sur le disque dur ou le périphérique de stockage d'un ordinateur (autre qu'un serveur réseau), toute personne qui se servira de cet ordinateur pendant plus de 80% de son temps de fonctionnement pourra également utiliser le LOGICIEL sur un ordinateur portable ou domestique.

### 2. Copyright

Le LOGICIEL est la propriété de Packard Bell ou de ses fournisseurs et il est protégé par les lois américaines et les traités internationaux en matière de droits d'auteur. Par conséquent, vous devez traiter le LOGICIEL comme tout autre produit protégé par copyright (tel un livre ou une cassette audio), excepté que vous pouvez transférer le contenu du CD et/ou du DVD du LOGICIEL sur un disque dur, sous réserve que vous ne gardiez l'original qu'à des fins de sauvegarde et d'archivage. Vous ne devez en aucun cas copier le CD et/ou le DVD du LOGICIEL ou la documentation papier qui l'accompagne.

### 3. Autres restrictions

Vous ne pouvez en aucun cas louer le LOGICIEL. Cependant, vous pouvez transférer définitivement le LOGICIEL et la documentation papier qui l'accompagne, sous réserve que vous n'en gardiez aucune copie et que le destinataire accepte les termes de cet Accord. Vous ne devez pas effectuer l'ingénierie inverse du LOGICIEL, le décompiler ou le désassembler. Lors d'un transfert, vous devez joindre au LOGICIEL sa toute dernière mise à jour et toutes les versions précédentes.

## INFORMATIONS SUR LES LICENCES DE LOGICIELS TIERS OU LOGICIELS LIBRES

Les logiciels préchargés, embarqués ou autrement distribués avec les produits fournis par Packard Bell ne contiennent pas de programmes libres ou tiers (les « logiciels libres »), lesquels sont fournis conformément aux conditions de la licence publique générale GNU (la « GPL »). Les logiciels libres sont signalés en tant que tels. La copie, la diffusion et/ou la modification des logiciels libres sont soumises aux conditions de la GPL.

Les logiciels libres sont distribués dans l'espoir qu'ils seront utiles mais SANS AUCUNE GARANTIE, pas même la garantie implicite de VALEUR MARCHANDE ou d'ADÉQUATION À UN USAGE SPÉCIFIQUE. Les dispositions de la licence publique générale GNU s'appliquent systématiquement. Vous pouvez vous connecter au site <http://www.gnu.org> pour obtenir une copie de la GPL ou écrire à Free Software Foundation, Inc. et en demander une copie. Free Software Foundation, Inc. est basé à l'adresse suivante : 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, États-Unis.

Pendant une période de trois (3) ans à compter de la réception de ces logiciels, vous pouvez obtenir une copie complète lisible par machine du code source des logiciels libres, conformément aux conditions de la GPL, sans frais, excepté les coûts des supports, d'expédition et de manutention, en nous adressant une demande écrite.

Contactez-nous si vous avez d'autres questions. Notre adresse postale est 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taïwan.

# Kurzanleitung



## Packard Bell EasyNote TV

### INHALTSVERZEICHNIS

---

<b>Starten Ihres Rechners</b>	<b>3</b>	Erstellen einer Kopie von Treibern und Applikationen .....	16
Drahtlose Verbindung .....	3	Wiederherstellung des Systems .....	18
Registrierung .....	3	Neuinstallation von Treibern und Applikationen .....	18
Software-Installation .....	4	Wiederherstellen eines früheren Systemabbilds .....	20
Wiederherstellung .....	4	Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen .....	21
Gibt es Probleme? .....	4	Wiederherstellung in Windows .....	21
		Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie .....	23
<b>Kennenlernen des Computers</b>	<b>6</b>	<b>Rechtsvorschriften</b>	<b>27</b>
Ansicht von oben - Bildschirm .....	6	<b>Umgebung</b>	<b>37</b>
Ansicht von oben - Tastatur .....	7	<b>Softwarelizenz</b>	<b>39</b>
Sondertasten .....	8		
Touchpad .....	10		
Vorderseite .....	10		
Linke Seite .....	11		
Rechte Seite .....	12		
Unterseite .....	13		
<b>Wiederherstellung</b>	<b>14</b>		
Erstellen einer Wiederherstellungskopie .....	14		

Hier können Sie wichtige Informationen über Ihren Computer  
aufschreiben.

*Produktname:* .....

*Seriennummer:* .....

*Kaufdatum:* .....

*Kaufort:* .....

Besuchen Sie **registration.packardbell.com** und erfahren Sie mehr über die Vorteile,  
welche Packard Bell-Kunden genießen.

Bemerkung: Alle Bilder hierin dienen lediglich zur Veranschaulichung. Die tatsächlichen  
Eigenschaften können sich von den Bildern unterscheiden.

## **2 - Kurzanleitung**

# STARTEN IHRES RECHNERS

---

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Packard Bell-Computer entschieden haben!

Dieses Benutzerhandbuch soll Sie mit den Funktionen Ihres Computers vertraut machen und in der Anfangsphase unterstützen.

Nachdem Sie den Computer wie in der Anleitung gezeigt aufgestellt und gestartet haben, werden Ihnen Fragen gestellt, die Ihnen bei der Verbindung mit dem Internet helfen. Der Computer konfiguriert anschließend die installierte Software.

## DRAHTLOSE VERBINDUNG

Wenn Sie eine Verbindung zu einem drahtlosen Netz herstellen möchten, stellen Sie erst sicher, dass die Drahtlos-Funktionen auf dem Computer aktiviert sind und dass der Router oder das Modem, zu dem Sie eine Verbindung herstellen möchten, richtig konfiguriert ist.

- Ist die Drahtlosfunktion nicht aktiviert, drücken Sie auf die Windows-Taste (☞) + W, geben Sie „Drahtlos“ ein und klicken Sie auf **Drahtlos**. Klicken Sie auf den Schalter unter **WLAN**, um die Drahtlosverbindung zu aktivieren. Klicken Sie erneut, um sie zu deaktivieren.
- Wenn Sie die Verbindung mit einem Netzwerk herstellen möchten, drücken Sie auf die Windows-Taste (☞) + W, geben Sie „Drahtlos“ ein und klicken Sie anschließend auf **Mit einem Netzwerk** verbinden. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus und geben Sie bei Bedarf das Kennwort ein.
- Nach einer kurzen Verzögerung sollte der Computer eine Verbindung zum Internet aufbauen.

Wird das Netz nicht entdeckt oder wird der Computer nicht mit dem Internet verbunden, lesen Sie bitte die Informationen des Internetanbieters oder des Routers. Wenn der Computer gestartet wurde und betriebsbereit ist, öffnen Sie Internet Explorer und folgen Sie den Anweisungen.

*Sie können stattdessen auch eine direkte Verbindung zu einem Netzwerkanschluss auf dem Router mit einem Netzkabel herstellen. Erkundigen Sie sich beim Internetanbieter oder lesen Sie die Router-Bedienungsanleitung.*

## REGISTRIERUNG

Wenn Sie Ihren Computer zum ersten Mal verwenden, sollten Sie ihn registrieren. Sie kommen so in den Genuss einer Reihe von Vorteilen, einschließlich:

- Schnellere Dienstleistungen durch unsere geschulten Vertreter.

- Mitgliedschaft in der Packard Bell-Community: Empfang von Sonderangeboten und Teilnahme an Kundenumfragen.
- Empfang der aktuellsten Nachrichten von Packard Bell.

### Wie Sie Ihr Produkt registrieren können

Während des erstmaligen Startens Ihres Notebooks oder Desktopcomputers wird ein Fenster angezeigt, in dem Sie zur Registrierung eingeladen werden. Geben Sie die Informationen ein und klicken Sie anschließend auf **Weiter**. Das zweite angezeigte Fenster enthält optionale Felder, über die Sie unsere Kundendienstleistungen für Sie besser auf Ihre Bedürfnisse abstimmen können.

### Alternative Option

Sie können Ihr Packard Bell-Produkt auch über die Website **registration.packardbell.com** registrieren. Wählen Sie Ihr Land aus und folgen Sie den einfachen Anweisungen.

Nachdem die Registrierung durchgeführt wurde, senden wir Ihnen eine E-Mail zur Bestätigung, die wichtige Informationen enthält, welche Sie an einem sicheren Ort aufbewahren sollten.

## **SOFTWARE-INSTALLATION**

Der Computer installiert automatisch Software und bereitet Ihren Computer auf die Verwendung vor. Dies kann eine Weile dauern. Schalten Sie den Computer nicht aus und warten Sie, bis die Installation durchgeführt wurde.

## **WIEDERHERSTELLUNG**

Sie sollten so bald wie möglich Wiederherstellungs-Discs anfertigen. Mit dem Programm Packard Bell Recovery Management können Sie Wiederherstellungs-Disc erstellen und anschließend von Packard Bell bereitgestellte Anwendungen und Treiber wiederherstellen und neu installieren.

## **GIBT ES PROBLEME?**

Packard Bell bietet Ihnen mehrere Optionen zur Hilfe.

### Packard Bell-Support

Notieren Sie auf dem dafür vorgesehenen Platz auf diesem Handbuch die Seriennummer, das Datum und den Ort des Kaufs sowie den Modellnamen des Computers. Bewahren Sie Ihren Kaufbeleg auf. Sollten Sie uns anrufen, notieren Sie sich bitte zuvor alle Fehlermeldungen im Zusammenhang mit dem Problem und halten Sie den Computer eingeschaltet bereit (sofern möglich). Nur so können wir eine schnelle und optimale Hilfe garantieren.



### Packard Bell-Website

Besuchen Sie [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) – Im Support-Teil finden Sie aktuelle Informationen, Hilfe, Treiber und Downloads.

### Garantie und Kontaktdaten

Hier finden Sie Informationen zur Garantie Ihres Computers und dazu, wie Sie den technischen Support zu Garantiefragen rund um Ihren Computer kontaktieren können.

# KENNENLERNEN DES COMPUTERS

---

Nachdem Sie den Computer wie im Übersichtsblatt gezeigt aufgestellt haben, finden Sie im Folgenden eine Übersicht über Ihren neuen Packard Bell-Computer.



Packard Bell EasyNote TV

## ANSICHT VON OBEN - BILDSCHIRM




#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Webcam	Web-Kamera für Videokommunikation. Ein Licht neben der Webcam zeigt an, dass die Webcam aktiv ist.





---

#	Symbol	Element	Beschreibung
2		Anzeigebildschirm	Wird auch als LCD (Liquid-Crystal-Display) bezeichnet. Zeigt die Ausgabe des Computers an.
3		Mikrofon	Internes Mikrofon für die Tonaufnahme.

## ANSICHT VON OBEN - TASTATUR









#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Ein/Aus-Taste/-Anzeige	Schaltet den Computer ein und aus. Zeigt den Ein/Aus-Status des Computers an.
2		Tastatur	Dient der Eingabe von Daten in den Computer. - <i>Sondertasten werden auf Seite 8 beschrieben.</i>
3		Touchpad	Berührungssensibles Zeigegerät, das die gleichen Funktionen besitzt wie eine Computer-Maus.

#	Symbol	Element	Beschreibung
		Energieanzeige	Zeigt den Ein/Aus-Status des Computers an.
4		Akku-Anzeige	Zeigt den Akkustatus des Computers an. - <i>Aufladung: Die Leuchte erscheint gelb, wenn der Akku aufgeladen wird.</i> - <i>Voll aufgeladen: Die Leuchte erscheint blau, wenn Netzstrom verwendet wird.</i>
		HDD-Anzeige	Leuchtet auf, wenn die Festplatte aktiv ist.
		Anzeige für Kommunikation	Zeigt den Verbindungsstatus der drahtlosen Geräte des Computers an.
5		Anklicktasten (links und rechts)	Die linke und rechte Seite der Taste dient als linke und rechte Auswahl Taste.
6		Lautsprecher	Gibt Ton in Stereo aus.











- **Hinweis:** Die Statusanzeigen auf der Vorderseite sind selbst dann zu sehen, wenn die Computerklappe geschlossen ist.

## Sondertasten

Auf der Tastatur des Computers gibt es Tasten für besondere Funktionen. Die Funktion jeder Taste ist anhand eines Symbols erkennbar.

Symbol	Funktion	Beschreibung
Fn	Direkttaste für zweite Funktion	Aktiviert eine zweite Funktion auf bestimmten Tasten. <i>Drücken Sie z. B. auf die Fn-Taste, um die Tasten F1 bis F12 zu aktivieren.</i>
	Hilfe	Hiermit öffnen Sie das Hilfe-Menü.
	Sicherung	Hiermit können Sie Sicherungskopien des Computers, entweder des gesamten Systems oder ausgewählter Dateien und Ordner, erstellen. Erstellen Sie einen Zeitplan oder fertigen Sie Kopien zu einem beliebigen Zeitpunkt an.
	Kommunikation	Aktiviert/Deaktiviert die Kommunikationsgeräte des Computers.
	Display-Schalter	Wechselt die Anzeigebildschirm zwischen Anzeigebildschirm, externem Monitor (falls angeschlossen) und gleichzeitig beiden Anzeigen.
	Bildschirm leer	Schaltet die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms aus, um Energie zu sparen. Drücken Sie zum Einschalten eine beliebige Taste.
	Touchpad-Schalter	Schaltet das interne Touchpad ein oder aus.

## 8 - Kurzanleitung

Symbol	Funktion	Beschreibung
	Wiedergabe/Pause	Geben Sie hiermit die ausgewählte Mediendatei wieder und halten Sie die Wiedergabe an.
	Stopp	Beenden Sie hiermit die Wiedergabe der ausgewählten Mediendatei.
	Zurück	Hiermit gelangen Sie zur vorherigen Mediendatei zurück.
	Weiter	Hiermit springen Sie zur nächsten Mediendatei.
	Dunkler	Verringert die Bildschirmhelligkeit.
	Heller	Erhöht die Bildschirmhelligkeit.
	Soziale Netzwerke	Öffnet die Soziale Netzwerke Anwendung. - Ist diese Anwendung nicht installiert, wird mit der Taste die Instant Messaging Anwendung geöffnet.
	Lauter	Erhöht die Lautstärke.
	Leiser	Verringert die Lautstärke.
	Lautsprecherschalter	Schaltet die Lautsprecher ein und aus.

### Direkttasten

Der Computer besitzt Direkttasten (Tastenkombinationen), mit denen Sie auf Funktionstasten und Navigationsbefehle zugreifen können.

Zum Aktivieren von Hotkeys müssen Sie zuerst die **Fn**-Taste (unten links) drücken und halten und dann die andere Taste der Hotkey-Kombination drücken.

Direkttaste	Funktion	Beschreibung
Fn + Sondertasten (siehe Seite 8)	Funktionstasten	Aktiviert die Tasten F1 bis F12.
Fn + <	Startseite	Scrollen Sie hiermit zum Anfang eines Dokuments.
Fn + >	Ende	Scrollen Sie hiermit zum Ende eines Dokuments.
Fn + ^	Bild nach oben	Scrollen Sie hiermit auf der Seite eines Dokuments nach oben
Fn + v	Bild nach unten	Scrollen Sie hiermit auf der Seite eines Dokuments nach unten

- Hinweis: Sie brauchen nicht auf die Fn-Taste zu drücken, um die Funktionstasten F1 bis F12 zu benutzen, wenn Sie den Computer starten oder BIOS verwenden. Wenn Sie die Direktasten- und Sonderfunktionen der Tasten F1 bis F12 wechseln möchten, ändern Sie die Einstellungen für die Funktionstasten im BIOS (drücken Sie zum Öffnen des BIOS auf **F2**, wenn Sie den Computer starten. Wählen Sie anschließend das Menü **Main** und wechseln Sie **Function key behavior** nach **Function keys**).

## Touchpad

Mit dem Touchpad steuern Sie den Pfeil auf dem Bildschirm, dem sogenannten Mauszeiger oder Cursor. Wenn Sie Ihren Finger über das berührsensible Touchpad führen, wird der Mauszeiger auf dem Bildschirm entsprechend bewegt.

### Mehrfachbewegung


Das Touchpad erkennt Mehrfachbewegungsbefehle, welche mit mehr als einem Finger ausgeführt werden. Dies ermöglicht Ihnen die Steuerung von Anwendungen mit ein paar einfachen Gesten, so wie:

- **Zusammenziehen:** Schnelles hinein- und herauszoomen von Fotos, Karten und Dokumenten mit einer einfachen Finger-Daumen Geste.
- **Schnippen:** Durchsuchen von Fotos, Webseiten oder Dokumenten durch horizontales Schieben zwei Finger.
- **Drehen:** Drehen von Fotos oder PDF Dateien in 90° Grad Schritten mit einer Zwei-Finger-Drehbewegung.
- **Scrollen:** Einfache Auf- und Abbewegung von Webseiten, Dokumenten und Musikwiedergabelisten durch vertikales Bewegen zweier Finger.










## VORDERSEITE



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Mehrere-in-1-Kartenleser	Eignet sich für Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) und xD-Picture Card (xD). - Drücken Sie hier, um die Karte zu entfernen/einzusetzen. Es kann nicht mehr als eine Karte gleichzeitig verwendet werden.

# LINKE SEITE



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		DC-Eingangsbuchse	Schließen Sie hier das Netzteil des Computers an.
2		Ethernet (RJ-45)-Anschluss	Hier schließen Sie ein auf Ethernet 10/100/1000-basiertes Netzwerk an.
3		Belüftung und Ventilator	Hiermit wird der Computer gekühlt. - <i>Verdecken oder schließen Sie nicht die Öffnungen.</i>
4		Anschluss für externe Anzeige (VGA)	Dient dem Anschluss eines Anzeigeegerätes (z. B. einem externen Monitor oder LCD-Projektor).
5		HDMI-Anschluss	Unterstützt digitale High-Definition-Video-Verbindungen.
6		USB-Anschluss	Dient dem Anschluss von USB-Geräten. - <i>Wenn ein Anschluss schwarz ist, ist er mit USB 2.0 kompatibel; wenn er blau ist, ist er auch mit USB 3.0 kompatibel.</i>
		Mikrofonbuchse	Eignet sich für Eingaben aus externen Mikrofonen.
7		Kopfhörer- / Lautsprecher-Buchse	Zum Anschluss von Audioausgabe-Geräten (z.B. Lautsprechern, Kopfhörern). - <i>Eignet sich für compatible 3,5 mm Headsets mit integriertem Mikrofon (z. B. Acer Smartphone-Headsets).</i>

# RECHTE SEITE






#	Symbol	Element	Beschreibung
1		USB-Anschlüsse	Dient dem Anschluss von USB-Geräten. - Wenn ein Anschluss schwarz ist, ist er mit USB 2.0 kompatibel; wenn er blau ist, ist er auch mit USB 3.0 kompatibel.
2		Optisches Laufwerk	Internes optisches Laufwerk; eignet sich für CDs oder DVDs.
3		Optische Disk Anzeige	Leuchtet auf, wenn optisches Laufwerk aktiv ist.
4		Auswurf Taste für optisches Laufwerk	Fährt das optische Laufwerk heraus.
5		Mechanisches Auswurfloch	Schiebt den Träger des optischen Laufwerks aus, wenn der Computer ausgeschaltet ist. - Stecken Sie eine gerade gebogene Büroklammer vorsichtig hinein, um das optische Laufwerk herauszufahren.
6		Steckplatz für Kensington-Schloss	Hier können Sie ein Kensington-kompatibles Sicherheitsschloss für den Computer anbringen. - Binden Sie ein Diebstahlsicherungskabel an ein unbewegliches Objekt wie einen Tisch oder einen Griff einer abgeschlossenen Schublade. Stecken Sie das Schloss in den Anschluss für die Diebstahlsicherung, und schließen Sie dieses ab. Es gibt auch Modelle ohne Schlüssel.



# UNTERSEITE



#	Symbol	Element	Beschreibung
1		Akkufach	Enthält den Akku des Computers.
2		Verriegelung des Akkus	Entsperrt den Akku für die Herausnahme. Schieben Sie die Verriegelung mit einem geeigneten Werkzeug auf.
3		Speicherfach	Enthält den Hauptspeicher des Computers.
		Festplattenfach	Enthält die Computer-Festplatte (durch Schrauben gesichert).
4		Belüftung und Ventilator	Hiermit wird der Computer gekühlt. - Verdecken oder schließen Sie nicht die Öffnungen.

# WIEDERHERSTELLUNG

Sollten Sie Probleme mit Ihrem Computer haben und Sie keine Hilfe in den FAQs (oft gestellte Fragen) finden können, können Sie den Computer wiederherstellen - d. h. ihn in einen früheren Zustand zurückversetzen.

In diesem Abschnitt werden die Wiederherstellungswerkzeuge beschrieben, die auf dem Computer zur Verfügung stehen. Packard Bell bietet Ihnen das *Packard Bell Recovery Management*, womit Sie eine *Wiederherstellungskopie* und eine *Kopie von Treibern und Applikationen* herstellen und die Wiederherstellungsoptionen, entweder mit Windows-Werkzeugen oder der Wiederherstellungskopie nutzen können.

**Hinweis:** *Packard Bell Recovery Management ist nur verfügbar, wenn ein Windows-Betriebssystem bereits installiert ist.*

**Wichtiger Hinweis:** Die Herstellung einer *Wiederherstellungskopie* und einer *Kopie von Treibern und Applikationen* wird sobald wie möglich empfohlen.

In bestimmten Fällen wird für eine vollständige Wiederherstellung eine USB-Wiederherstellungskopie benötigt.

## Erstellen einer Wiederherstellungskopie

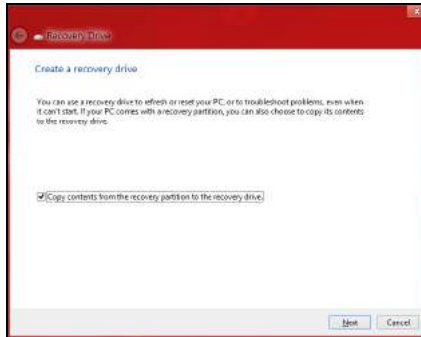
Wenn Sie eine Neuinstallation mit Hilfe eines USB-Speicherlaufwerks durchführen möchten, müssen Sie erst eine Wiederherstellungskopie erstellen. Die Wiederherstellungskopie enthält alle ursprünglichen Inhalte der Festplatte des Computers, einschließlich Windows und alle ab Werk geladene Software und Treiber. Mit dieser Kopie können Sie Ihren Computer wieder in den Zustand zurückversetzen, in dem Sie ihn gekauft haben, wobei Sie die Möglichkeit haben, sämtliche Einstellungen und persönlichen Daten beizubehalten.

**Hinweis:** *Stellen Sie sicher, dass Ihr USB-Laufwerk über eine Kapazität von mindestens 16 GB verfügt.*

1. Geben Sie im *Start-Bildschirm* „Wiederherstellung“ ein und klicken Sie anschließend auf **Packard Bell Recovery Management** in der Liste mit Apps.



2. Klicken Sie auf **Sicherung von Werkseinstellungen**. Das Fenster *Wiederherstellungslaufwerk* wird geöffnet.



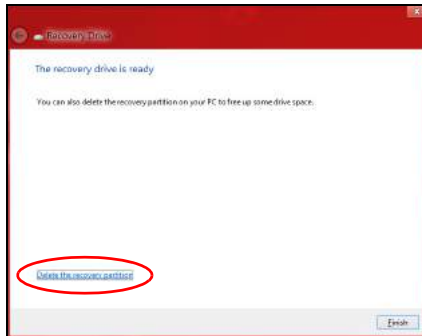
Stellen Sie sicher, dass **Inhalte von Wiederherstellungspartition zum Wiederherstellungslaufwerk kopieren** ausgewählt ist. Dies erzeugt die kompletteste und sicherste Wiederherstellungskopie.

3. Schließen Sie das USB-Laufwerk an und klicken Sie anschließend auf **Weiter**.
  - Stellen Sie sicher, dass das USB-Laufwerk über eine ausreichende Speicherkapazität verfügt, bevor Sie fortfahren. Für die Wiederherstellungskopie werden mindestens 16 GB an Speicherplatz benötigt.



4. Auf dem Bildschirm wird der Sicherungsfortschritt angezeigt.
5. Führen Sie den Vorgang bis zum Ende durch.

6. Nachdem Sie die Wiederherstellungskopie erstellt haben, können die Wiederherstellungsinformationen auf dem Computer löschen. Wenn Sie diese Informationen löschen, können Sie den Computer nur mit der USB-Wiederherstellungskopie wiederherstellen. Sollten Sie das USB-Laufwerk verlieren oder die darauf gespeicherten Daten löschen, können Sie den Computer nicht wiederherstellen.



7. Trennen Sie das USB-Laufwerk ab und beschriften Sie es deutlich.

**Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie einen einmaligen, beschreibenden Namen, z. B. „Windows Wiederherstellungskopie“. Bewahren Sie die Sicherungskopie an einem sicheren Ort auf, an den Sie sich erinnern.**

## Erstellen einer Kopie von Treibern und Applikationen

Wenn Sie eine Kopie für Treiber und Applikationen erstellen möchten, die die ab Werk geladenen Softwareprogramme und Treiber enthält, welche von Ihrem Computer benötigt werden, können Sie ein USB-Speicherlaufwerk oder, falls der Computer über ein DVD-Aufnahmelaufwerk verfügt, eine oder mehrere leere, aufnehmbare DVDs verwenden.

1. Geben Sie im *Start*-Bildschirm „Wiederherstellung“ ein und klicken Sie anschließend auf **Packard Bell Recovery Management** in der Liste mit Apps.



## 2. Klicken Sie auf **Sicherung von Treibern und Anwendungen**.

Schließen Sie das USB-Laufwerk an oder legen Sie eine DVD in das optische Laufwerk ein. Klicken Sie anschließend auf **Weiter**.

- Wenn Sie ein USB-Laufwerk verwenden, stellen Sie sicher, dass dessen Speicherplatz ausreicht, bevor Sie fortfahren.



- Bei Verwendung von DVDs wird die Anzahl der leeren, aufnehmbaren Datenträger angezeigt, die Sie für die Erstellung von Wiederherstellungskopien benötigen. Legen Sie die erforderliche Anzahl von identischen, leeren DVDs bereit.



## 3. Klicken Sie auf **Start**, um Dateien zu kopieren. Der Sicherungsvorgang wird auf dem Bildschirm angezeigt.

## 4. Führen Sie den Vorgang bis zum Ende durch:

- Wenn Sie optische Datenträger verwenden, gibt das Laufwerk jede Disc aus, nachdem sie komplett beschrieben wurde. Nehmen Sie die Disc aus dem Laufwerk und beschriften Sie sie mit einem speziellen Marker.

Wenn mehrere Discs benötigt werden, legen Sie auf Aufforderung eine neue Disc ein und klicken Sie anschließend auf **OK**. Fahren Sie fort, bis der Vorgang abgeschlossen ist.

- Wenn Sie ein USB-Laufwerk verwenden, trennen Sie das es ab und beschriften Sie es deutlich.

**Wichtiger Hinweis: Verwenden Sie einen einmaligen, beschreibenden Namen, z. B. „Kopie von Treibern und Applikationen“. Bewahren Sie die Sicherungskopie an einem sicheren Ort auf, an den Sie sich erinnern.**

# Wiederherstellung des Systems

So stellen Sie das System wieder her:

1. Kleinere Korrekturen durchführen.

Wenn nur ein oder zwei Software- oder Hardware-Elemente nicht länger funktionieren, kann das Problem möglicherweise durch Neuinstallation der Software oder der Gerätetreiber behoben werden.

Wenn Sie vom Hersteller installierte Software oder Treiber neu installieren möchten, lesen Sie **"Neuinstallation von Treibern und Applikationen" auf Seite 18**.

Anweisungen zur Neuinstallation der Software und Treiber, welche später installiert wurden, finden Sie in den Informationen über das jeweilige Produkt oder auf der Support-Website.

2. Zu einem früheren Systemzustand zurückwechseln.

Wenn das Neuinstallieren der Software oder Treiber keine Abhilfe schafft, können Sie das Problem möglicherweise lösen, indem Sie das System auf einen Zustand zurücksetzen, in dem es funktionierte.

Anleitungen finden Sie unter **"Wiederherstellen eines früheren Systemabbilds" auf Seite 20**.

3. Betriebssystem zurücksetzen.

Wenn Sie das Problem nicht mit einer anderen Methode lösen konnten und Sie das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen und gleichzeitig Ihre Daten beibehalten möchten, lesen Sie

auf **"Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen" auf Seite 21**.

4. System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen. Wenn Sie das Problem nicht mit einer anderen Methode lösen konnten und Sie das System auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, lesen Sie **"Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen" auf Seite 21**.

## Neuinstallation von Treibern und Applikationen

Als ein Schritt für die Problembeseitigung können Sie die Applikationen und Gerätetreiber installieren, die vom Hersteller bereits auf dem Computer installiert wurden. Sie können die Neuinstallation entweder mit der Festplatte oder mit der von Ihnen erstellten Sicherungskopie durchführen.

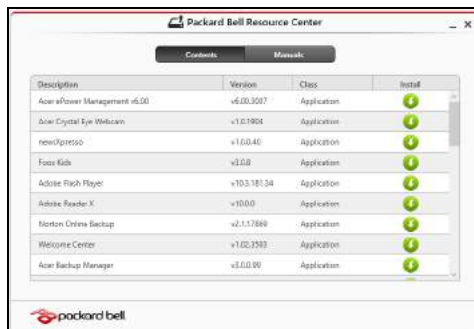
- Andere Applikationen – Wenn Sie Software neu installieren möchten, die nicht bereits auf dem Computer installiert war, folgen Sie den Installationsanweisungen für diese Software.
- Neue Gerätetreiber – Wenn Sie Gerätetreiber neu installieren möchten, die nicht bereits auf dem Computer installiert waren, folgen Sie den Anweisungen für das jeweilige Gerät.

Wenn Sie die Neuinstallation mit Windows durchführen und die Wiederherstellungsinformationen auf dem Computer gespeichert sind:

- Geben Sie im **Start-Bildschirm** „Wiederherstellung“ ein und klicken Sie anschließend auf **Packard Bell Recovery Management** in der Liste mit Apps.



- Klicken Sie auf **Treiber oder Anwendungen neu installieren**.
- Der Bereich **Inhalte** des **Packard Bell Ressourcen-Centers** sollte dann angezeigt werden.

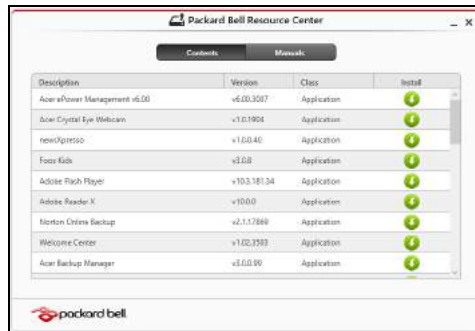


- Klicken Sie auf das **Installieren**-Symbol für das Element, das Sie installieren möchten. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen. Wiederholen Sie diesen Schritt für jedes Element, das sie neu installieren möchten.

Wenn Sie die Neuinstallation mit einer Kopie von Treibern und Applikationen auf einer DVD oder einem USB-Laufwerk durchführen:

1. Legen Sie die DVD mit der **Kopie von Treiber und Applikationen** in das Disc-Laufwerk ein oder schließen Sie das USB-Laufwerk an.
  - Wenn Sie eine DVD einlegen, warten Sie, bis **Packard Bell Ressourcen-Center** gestartet wird.
  - Sollte das **Packard Bell Ressourcen-Center** nicht automatisch starten, drücken Sie auf die **Windows-Taste + <E>** und doppelklicken Sie anschließend auf das Symbol des optischen Laufwerks.

- Wenn Sie ein USB-Laufwerk verwenden, drücken Sie auf die *Windows-Taste* + <E> und doppelklicken Sie anschließend auf das Laufwerk, in dem sich die Sicherungskopie befindet. Doppelklicken Sie auf **Ressourcen-Center**.
2. Der Bereich **Inhalte** des **Packard Bell Ressourcen-Centers** sollte dann angezeigt werden.



3. Klicken Sie auf das **Installieren**-Symbol für das Element, das Sie installieren möchten. Folgen Sie anschließend den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation durchzuführen. Wiederholen Sie diesen Schritt für jedes Element, das sie neu installieren möchten.

## Wiederherstellen eines früheren Systemabbilds

Microsofts Systemwiederherstellung nimmt regelmäßig „Schnappschüsse“ der Systemeinstellungen auf und speichert sie als Wiederherstellungspunkte. In den meisten Fällen, bei denen sich Softwareproblem schwer lösen lassen, können Sie zu einem dieser Wiederherstellungspunkte zurückwechseln, um das System wieder funktionsfähig zu machen.

Windows erstellt jeden Tag und jedes Mal, wenn Sie Software oder Gerätetreiber installieren, automatisch einen zusätzlichen Wiederherstellungspunkt.

**Hinweis:** Wenn Sie weitere Informationen über die Microsoft Systemwiederherstellung erhalten möchten, geben Sie auf dem *Start*-Bildschirm „Hilfe“ ein und klicken Sie auf **Hilfe und Support** in der Liste mit Apps. Geben Sie in das Feld Hilfe durchsuchen „Windows Systemwiederherstellung“ ein und drücken Sie auf **Eingabe**.

### Zurückwechseln zu einem Wiederherstellungspunkt

1. Geben Sie im *Start*-Bildschirm „Systemsteuerung“ ein und klicken Sie anschließend auf **Systemsteuerung** in der Liste mit Apps.
2. Klicken Sie auf **System und Sicherheit** > **Wartungszentrum** und anschließend unten im Fenster auf **Wiederherstellung**.
3. Klicken Sie auf **Systemwiederherstellung öffnen** und anschließend auf **Weiter**.



4. Klicken Sie auf den letzten Wiederherstellungspunkt (an dem das System noch einwandfrei funktionierte), klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Fertig stellen**.
5. Ein Bestätigungsfenster wird angezeigt; klicken Sie auf **Ja**. Das System wird mit dem ausgewählten Wiederherstellungspunkt wiederhergestellt. Dieser Vorgang kann mehrere Minuten dauern und der Computer wird möglicherweise neu gestartet.

### Zurücksetzen des Systems auf die Werkseinstellungen

Wenn es auf dem Computer Probleme gibt, die mit anderen Methoden nicht gelöst werden können, müssen Sie möglicherweise das System auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen. Sie können die Wiederherstellung entweder mit der Festplatte oder mit der von Ihnen erstellten Wiederherstellungskopie durchführen.

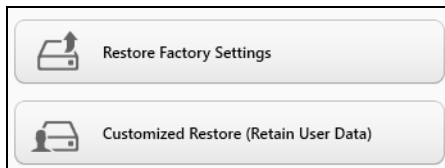
- Wenn sich Windows weiter ausführen lässt und die Wiederherstellungspartition nicht gelöscht wurde, lesen Sie "**Wiederherstellung in Windows**" auf Seite 21.
- Wenn Sie Windows nicht mehr ausführen können und die Festplatte komplett neu formatiert wurde oder Sie eine andere Festplatte installiert haben, lesen Sie "**Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie**" auf Seite 23.

### Wiederherstellung in Windows

Starten Sie Packard Bell Recovery Management:

- Geben Sie im *Start*-Bildschirm „Wiederherstellung“ ein und klicken Sie anschließend auf **Packard Bell Recovery Management** in der Liste mit Apps.

Es gibt zwei Optionen: **Werkseinstellungen wiederherstellen** (PC zurücksetzen) oder **Benutzerdefinierte Wiederherstellung** (PC aktualisieren).

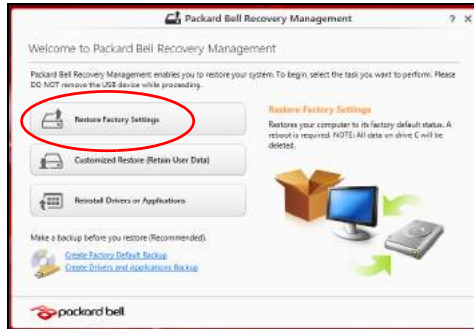


**Werkseinstellungen wiederherstellen** werden alle Inhalte auf der Festplatte gelöscht. Anschließend werden Windows und alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert, die sich ab Werk im System befanden. Wenn Sie weiterhin auf wichtige Dateien auf der Festplatte zugreifen können, sollten Sie sie jetzt sichern. Siehe "**Werkseinstellungen mit Packard Bell Recovery Management wiederherstellen**" auf Seite 22.

Bei **Benutzerdefinierte Wiederherstellung** wird versucht, Ihre Dateien (Benutzerdaten) beizubehalten, es werden aber alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert. Softwareprogramme, die nach dem Kauf des PC installiert wurden, werden entfernt (Ausnahme sind Softwareprogramme, die über den Windows Shop installiert wurden). Siehe "**Benutzerdefinierte Wiederherstellung mit Packard Bell Recovery Management**" auf Seite 23.

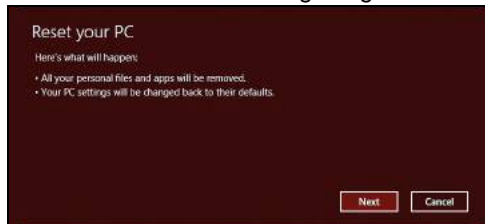
### Werkseinstellungen mit Packard Bell Recovery Management wiederherstellen

1. Klicken Sie auf **Wiederherstellung von Werkseinstellungen**.



**Achtung: Beim Wiederherstellen der Werkseinstellungen werden alle Dateien auf der Festplatte gelöscht.**

2. Das Fenster **PC zurücksetzen** wird angezeigt.



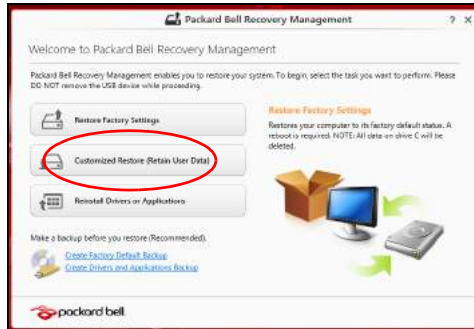
*Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.*

3. Klicken Sie auf **Weiter** und wählen Sie anschließend aus, wie Sie die Dateien löschen möchten:
  - a. **Dateien einfach entfernen** löscht schnell alle Dateien vor der Wiederherstellung des Computers. Dies dauert etwa 30 Minuten.
  - b. **Laufwerk vollständig bereinigen** bereinigt das Laufwerk nach dem Löschen jeder Datei, so dass nach der Wiederherstellungen keine Dateien mehr gesehen werden können. Die Bereinigung des Laufwerks dauert wesentlich länger, bis zu fünf Stunden, aber ist sicherer, da alte Dateien komplett entfernt werden.
4. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.
5. Die Wiederherstellung beginnt mit dem Neustart des Computers. Anschließend werden Dateien auf die Festplatte kopiert.

6. Nach Beendigung der Wiederherstellung, können Sie den Computer verwenden, indem Sie den erstmaligen Startvorgang wiederholen.

### Benutzerdefinierte Wiederherstellung mit Packard Bell Recovery Management

1. Klicken Sie auf **Benutzerdefinierte Wiederherstellung (Benutzerdaten werden beibehalten)**.



2. Das Fenster **PC aktualisieren** wird angezeigt.



3. Klicken Sie auf **Weiter** und anschließend auf **Aktualisieren**.
4. Die Wiederherstellung beginnt mit dem Neustart des Computers. Anschließend werden Dateien auf die Festplatte kopiert. Dieser Vorgang dauert etwa 30 Minuten.

### Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie

So führen Sie eine Wiederherstellung mit einer Wiederherstellungskopie auf einem USB-Laufwerk durch:

1. Suchen Sie nach der Wiederherstellungskopie.
2. Schließen Sie das USB-Laufwerk an und schalten Sie den Computer ein.
3. Aktivieren Sie das *F12 Boot Menü*, falls es noch nicht aktiviert ist:
  - a. Drücken Sie auf **<F2>**, während der Computer gestartet wird.
  - b. Wählen Sie das Untermenü **Main** mit der linken oder rechten Pfeiltaste aus.
  - c. Drücken Sie auf die Nach-unten-Taste, bis **F12 Boot Menu** ausgewählt ist. Drücken Sie auf **<F5>**, um diese Einstellung auf **Enabled** zu setzen.

- d. Wählen Sie das Menü **Exit** mit der linken oder rechten Pfeiltaste aus.
  - e. Je nach Art des BIOS, das vom Computer verwendet wird, wählen Sie **Save Changes and Exit** oder **Exit Saving Changes** und drücken Sie auf **Eingabe**. Wählen Sie zur Bestätigung **OK** oder **Ja**.
  - f. Der Computer wird neu gestartet.
4. Drücken Sie während des Startvorgangs auf **<F12>**, um das Boot Menu zu öffnen. Im Boot Menu können Sie das Gerät auswählen, von dem aus das System gestartet wird. Wählen Sie das USB-Laufwerk aus.
    - a. Wählen Sie mit den Pfeiltasten **USB Device** aus und drücken Sie anschließend auf **Eingabe**.
    - b. Windows startet die Installation dann von der Wiederherstellungskopie aus, anstatt den normalen Startvorgang zu durchlaufen.
  5. Wählen Sie Ihren Tastaturtyp.
  6. Wählen Sie **Troubleshoot** und wählen Sie anschließend die Art der Wiederherstellung, die Sie verwenden möchten:
    - a. Klicken Sie auf **Erweitert** und anschließend auf **Systemwiederherstellung**, um Microsoft Systemwiederherstellung zu starten:

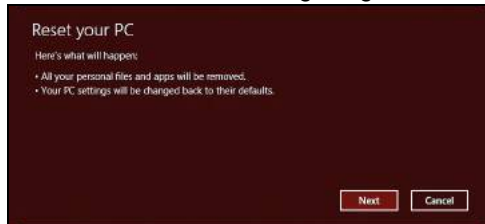
Microsoft Systemwiederherstellung nimmt regelmäßig „Schnappschüsse“ der Systemeinstellungen auf und speichert sie als Wiederherstellungspunkte. In den meisten Fällen, bei denen sich Softwareprobleme schwer lösen lassen, können Sie zu einem dieser Wiederherstellungspunkte zurückwechseln, um das System wieder funktionsfähig zu machen.
    - b. Klicken Sie auf **PC zurücksetzen**, um mit der Zurücksetzung zu beginnen:

**PC zurücksetzen** löscht alle Inhalte auf der Festplatte. Anschließend werden Windows und alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert, die sich ab Werk im System befanden. Wenn Sie weiterhin auf wichtige Dateien auf der Festplatte zugreifen können, sollten Sie sie jetzt sichern. Siehe "**PC mit Wiederherstellungskopie zurücksetzen**" auf Seite 25.
    - c. Klicken Sie auf **PC aktualisieren**, um mit der Aktualisierung zu beginnen:Bei **PC aktualisieren** wird versucht, Ihre Dateien (Benutzerdaten) beizubehalten, aber es werden aber alle Softwareprogramme und Treiber neu installiert. Softwareprogramme, die nach dem Kauf des PC installiert wurden, werden entfernt (Ausnahme sind Softwareprogramme, die über den Windows Shop installiert wurden). Siehe "**PC mit Wiederherstellungskopie aktualisieren**" auf Seite 26.

## PC mit Wiederherstellungskopie zurücksetzen

**Achtung: Beim Zurücksetzen des PCs werden alle Dateien auf der Festplatte gelöscht.**

1. Das Fenster **PC zurücksetzen** wird angezeigt.

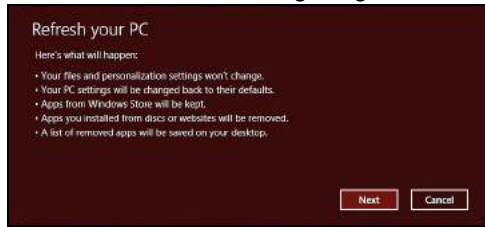


*Die Abbildungen dienen lediglich der Veranschaulichung.*

2. Klicken Sie auf **Weiter**.
3. Wählen Sie das Betriebssystem zur Wiederherstellung (normalerweise steht nur eine Option zur Verfügung).
4. Wählen Sie aus, Änderungen an der Festplatte beizubehalten:
  - a. Sollten Sie die Wiederherstellungspartition gelöscht oder die Partitionen auf der Festplatte auf andere Weise geändert haben und Sie diese Änderungen beibehalten möchten, wählen Sie **Nein**.
  - b. Wenn Sie den Computer vollständig auf die Werkseinstellungen zurücksetzen möchten, wählen Sie **Ja**.
5. Wählen Sie aus, wie die Dateien gelöscht werden sollen:
  - a. **Dateien einfach entfernen** löscht schnell alle Dateien vor der Wiederherstellung des Computers. Dies dauert etwa 30 Minuten.
  - b. **Laufwerk vollständig bereinigen** bereinigt das Laufwerk nach dem Löschen jeder Datei, so dass nach der Wiederherstellungen keine Dateien mehr gesehen werden können. Die Bereinigung des Laufwerks dauert wesentlich länger, bis zu fünf Stunden, aber ist sicherer, da alte Dateien komplett entfernt werden.
6. Klicken Sie auf **Zurücksetzen**.
7. Nach Beendigung der Wiederherstellung, können Sie den Computer verwenden, indem Sie den erstmaligen Startvorgang wiederholen.

## PC mit Wiederherstellungskopie aktualisieren

1. Das Fenster **PC aktualisieren** wird angezeigt.



2. Klicken Sie auf **Weiter**.

3. Wählen Sie das Betriebssystem zur Wiederherstellung (normalerweise steht nur eine Option zur Verfügung).

4. Klicken Sie auf **Aktualisieren**.

5. Die Wiederherstellung beginnt mit dem Neustart des Computers. Anschließend werden Dateien auf die Festplatte kopiert. Dieser Vorgang dauert etwa 30 Minuten.

# RECHTSVORSCHRIFTEN

## SCHUTZ VOR HÖRSCHÄDEN

- **Achtung:** *Bleibende Hörschäden können entstehen, wenn Hörkapseln oder Kopfhörer über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke benutzt werden.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **ACHTUNG beim Hören**

Bitte beachten Sie die folgenden, von Experten verfassten Hinweise, um Ihr Gehör zu schützen.

- Erhöhen Sie die Lautstärke nach und nach, bis Sie den Ton deutlich und angenehm hören können.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, nachdem Ihre Ohren sich an sie gewöhnt haben.
- Hören Sie nicht über einen längeren Zeitraum Musik mit hoher Lautstärke.
- Erhöhen Sie nicht die Lautstärke, um Umgebungsgeräusche zu übertönen.
- Verringern Sie die Lautstärke, wenn Sie Personen neben sich nicht verstehen können.



## BEHÖRDLICHE INFORMATIONEN FÜR FUNKGERÄTE

- **Hinweis:** *Die folgenden behördlichen Informationen gelten nur für Modelle mit drahtlosen LAN- und/oder Bluetooth-Funktionen.*

## DRAHTLOS-ADAPTER RECHTSVORSCHRIFTEN

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or



- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Europäische Union

### Liste zutreffender Länder

Dieses Produkt darf nur gemäß den Vorschriften und Beschränkungen des Landes benutzt werden, in dem es verwendet wird. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an die zuständigen Behörden in den jeweiligen Ländern. Auf der Website

<http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> finden Sie eine aktuelle Länderliste.

## Liste der Ländercodes

Dieses Gerät kann in den folgenden Ländern verwendet werden:

Country	ISO 3166 2-Zeichen-Code	Country	ISO 3166 2-Zeichen-Code	Country	ISO 3166 2-Zeichen-Code	Country	ISO 3166 2-Zeichen-Code
Österreich	AT	Deutschland	DE	Malta	MT	Großbritannien	GB
Belgien	BE	Griechenland	GR	Niederlande	NT	Island	IS
Zypern	CY	Ungarn	HU	Polen	PL	Liechtenstein	LI
Tschechische Republik	CZ	Irland	IE	Portugal	PT	Norwegen	NO
Dänemark	DK	Italien	IT	Slowakei	SK	Schweiz	CH
Estland	EE	Lettland	LV	Slowenien	SL	Bulgarien	BG
Finnland	FI	Litauen	LT	Spanien	ES	Rumänien	RO
Frankreich	FR	Luxemburg	LU	Schweden	SE	Türkei	TR

Das Niedrigband 5,15 -5,35 GHz ist nur für die Benutzung im Haus bestimmt. Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 1995/5/EC der Europäischen Union. Siehe Erklärungen zu Europäische Union Übereinstimmungen und für weitere Einzelheiten die beiliegende Konformitätserklärung.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **VERÄNDERUNGEN AM PRODUKT**

### **CE-Kennzeichnung**

Packard Bell haftet nicht für unbefugt vom Benutzer vorgenommene Veränderungen und deren Folgen, durch die sich die Konformität des Produkts mit den Zulassungsvorschriften für die CE-Kennzeichnung ändern kann.

### **HF-Störung**

Der Hersteller ist nicht verantwortlich für eventuelle Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs, die auf unzulässige Änderungen an diesem Gerät zurückzuführen sind.

## **ANSCHLÜSSE UND ERDLEITER**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage)**

Um den PELV-Status der Anlage sicherzustellen, dürfen nur Geräte mit entsprechender Netzsicherung und passenden Anschlusswerten an den externen Ports angeschlossen werden.

### **Sicherheitskleinspannung (SELV)**

Alle Eingänge und Ausgänge dieses Gerätes entsprechen der Einstufung für Sicherheitskleinspannung.

### **Erdleiter**

Zur Vermeidung von Berührungsspannungen sind alle lokalen Computer (Einzelplatzsysteme) und Zusatzgeräte am selben Stromkreis anzuschließen. Informieren Sie sich im Zweifelsfall anhand der entsprechenden Schaltpläne für das betreffende Gebäude.

## **34 - Kurzanleitung**

## **Hausstromversorgung**

Schließen Sie das Gerät nur einer Stromversorgung an, die den geltenden Vorschriften für elektrische Anlagen in Ihrem Land entspricht. In Großbritannien sind dies die IEE-Vorschriften.

### **STROMVERSORGUNG UND KABEL**

#### **Netzteil**

Die Ein- und Ausgangsbuchsen für die Netzstromversorgung (sofern vorhanden) sind für Hochspannung ausgelegt.

Um das Gerät von der Stromversorgung abzutrennen, und den Akku zu entfernen, müssen Sie das Netzkabel abtrennen. Aus diesem Grund sollte sich die verwendete Steckdose in der Nähe des Gerätes befinden und gut zugänglich sein.

Eingabeleistung: Sehen Sie das Leistungs-Label an der Unterseite des Computers und stellen Sie sicher, dass die Netzteile mit der angegebenen Leistung konform sind.

Versuchen Sie unter keinen Umständen, das Netzteil zu demontieren. Das Netzteil besitzt keine Teile, die vom Benutzer ausgetauscht werden können. Im Netzteil gibt es gefährliche Spannungen, die schwerwiegende Verletzungen verursachen können.

Geben Sie ein fehlerhaftes Netzteil an den Händler zurück.

#### **Netzkabel und Stecker**

Für dieses Produkt wird ein geerdetes drei-drähtiges Kabel und ein Stecker benötigt. Der Stecker eignet sich nur für eine geerdete Netzsteckdose. Stellen Sie sicher, dass die Netzsteckdose ordnungsgemäß geerdet ist, bevor Sie den Stecker einstecken. Stecken Sie den Stecker nicht in eine Steckdose, die nicht geerdet ist. Wenden Sie sich an Ihren Elektriker, wenn Sie Fragen haben.

Die Länge des Netzkabels darf 2,5 m nicht überschreiten. Zur Vermeidung von Elektroschocks darf der Erdleiter des Netzkabels nicht entfernt oder unterbrochen werden. Sollte das Stromkabel beschädigt sein, muss es unverzüglich ersetzt werden. Wenden Sie sich an Ihren Händler, um ein identisches Ersatzkabel zu erhalten. In Europa muss der Stecker für mindestens 250 V Wechselstrom bei 10 Ampere ausgelegt sein. Außerdem muss der Stecker ein internationales Zulassungszeichen tragen. Das Kabel muss für die Verwendung im Land des Endbenutzers geeignet sein. Bei diesbezüglichen Fragen wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder Ihren zuständigen Stromversorger.

#### **Kabel**

Kabel, die nicht zum Originallieferumfang des Gerätes gehören:

Die Einhaltung der EMV-Richtlinien durch das System ist nur gewährleistet, wenn Kabel und Schnittstelle entsprechend geschirmt sind.

Die Verwendung geschirmter Schnittstellenkabel ist erforderlich für: USB, IEEE1394, serielle Anschlüsse, Drucker, Spiele, analoge oder digitale Audio/Videoanschlüsse, PS2, TV- oder UKW-Antennen sowie generell alle Schnittstellen von Hochgeschwindigkeitskabeln.

Verwenden Sie Telekommunikationskabel gemäß UL Listed No. 26AWG oder größer.

Nur Ethernet LAN- oder RTC-Modemkabel dürfen eine Kabellänge von 3 m überschreiten.

Packard Bell empfiehlt, jedes Verbindungskabel zwischen Ihrem -Computer und einem nicht zum Originallieferumfang gehörenden Hardwaregerät mit einem Ferritkern zu versehen.

- Ferritkern: 28A-2029 von Steward (zwei Schleifen)

Im Rahmen der Produktzertifizierung wurden folgende Kabel von Packard Bell verwendet:

- USB 2.0-zertifizierte Kabel von Hama 46778
- IEEE1394-geschirmte FireWire von Hama 50011
- RCA-RCA-geschirmte Audio/Videokabel von Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- geschirmte Audiokabel mit Stereostecker von Hama 43330H, 42714H

### **Aufheizung und tragbare Computer**

Bei längerer Benutzung können sich der Akku und die Unterseite des Computers stark erwärmen. Ein längerer Körperkontakt sollte daher vermieden werden.

### **ENTFERNEN UND MONTIEREN DER CHASSISABDECKUNG**

Bevor Sie die Chassisabdeckung zu Wartungszwecken oder für Änderungsmaßnahmen am System entfernen, müssen Sie alle Netz- und Modemkabel abtrennen und den Akku herausnehmen oder deaktivieren.

- **Achtung:** Einige Komponenten im Inneren des Notebooks können nach längerer Benutzung heiß werden.

Schließen Sie das Chassis, bevor Sie das System wieder an die Netzstromversorgung anschließen und einschalten.

### **ERKLÄRUNG ZUR KOMPATIBILITÄT DER LASEREINHEIT**

Die optischen Geräte wurden getestet und erfüllen die Vorschriften der International Electrotechnical Commission IEC60825-1 sowie die EG-Norm EN60825-1 für Lasergeräte der Klasse 1.

Klasse-1-Lasergeräte gelten nicht als gefährlich. Die optischen Geräte sind so konzipiert, dass Personen bei normalem Betrieb oder strikter Beachtung der Wartungsvorschriften keiner höheren als der bei Klasse-1-Lasergeräten zulässigen Laserstrahlung ausgesetzt werden.

Die in Ihrem Computer installierten optischen Geräte sind ausschließlich für die Verwendung als Komponenten eines solchen elektronischen Gerätes vorgesehen und entsprechen nicht den speziellen Anforderungen des Code of Federal Regulation Sec. 1040.10 und Sec. 1040.11 für KOMPLETTE Lasergeräte.

Da es extrem gefährlich ist, sich Laserstrahlen auszusetzen, darf der Benutzer unter keinen Umständen versuchen, das Lasergerät zu demontieren.

### **VERPACKUNG**

Die Verpackung dieses Produkts erfüllt die Europäische Umweltrichtlinie 94/62/EG vom 20. Dezember 1994 sowie deren Umsetzung in der französischen Gesetzgebung gemäß Dekret 98-638 vom 20. Juli 1998.

### **KONFORM MIT DER RUSSISCHEN BEHÖRDLICHEN ZERTIFIKATION**



ME61



# UMGEBUNG

## UNSER ENGAGEMENT BEIM UMWELTSCHUTZ

Umweltschutz spielt bei unseren Produkten eine wichtige Rolle.

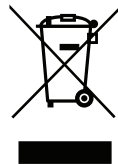
Packard Bell hat sich verpflichtet, die Umweltbelastung seiner Produkte für deren gesamte Lebensdauer zu begrenzen.

Schon in der Entwicklungsphase wird mit einer sehr strengen Beschaffungspolitik äußerste Aufmerksamkeit auf elektronische Komponenten gelegt, um deren Anteile an Schwermetallen wie Blei, Cadmium, Chrom, Quecksilber usw. zu limitieren. Bei jedem Bestandteil eines Produkts sind die Zulieferer zur Einhaltung aller Rechtsvorschriften aufgefordert.

In Bezug auf ausgediente Geräte wurden Vorsorgemaßnahmen getroffen, um die Wiederverwertung aller unserer Produkte zu vereinfachen. So sind alle in Packard Bell-Produkten zu findenden Kunststoffteile, die mehr als 25 g wiegen, gemäß ISO 11469 gekennzeichnet. Auf diese Weise ist das Material schnell zu erkennen und einfacher zu verwerten. Desktop-Computer beispielsweise sind so konstruiert, dass sie leicht zerlegt werden können, indem Schrauben durch Clips ersetzt wurden.

## PRODUKTENTSORGUNG

Gemäß der Richtlinie 2002/96/EC, auch bekannt als WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)-Richtlinie müssen elektrische und elektronische Produkte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden, um die Wiederbenutzung, Weiterverwertung und andere Formen der Wiedergewinnung zu fördern und die Menge des zu beseitigenden Mülls und im Hinblick auf eine geringere Deponielagerung und Veraschung zu reduzieren. Das Logo des durchgestrichenen Papierkorbs soll Sie deshalb daran erinnern, dass diese Produkte getrennt gesammelt und entsorgt werden müssen. Diese Vorschriften betreffen alle Ihre Packard Bell-Produkte sowie sämtliches Zubehör wie Tastatur, Maus, Lautsprecher, Fernbedienung usw. Falls Sie solche Produkte entsorgen müssen, sollten Sie sicherstellen, dass sie ordnungsgemäß wiederverwertet werden, indem Sie sich an die zuständige Behörde wenden oder Ihre ersetzten Altgeräte an den Händler zurückgeben. Weitere Informationen finden Sie unter [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Akku- und Batterieentsorgung (sofern zutreffend)**

Stellen Sie vor dem Entsorgen Ihres Gerätes sicher, dass Sie alle vorhandenen Akkus/Batterien entfernt haben. Nach europäischem Recht müssen Akkus/Batterien getrennt vom Hausmüll gesammelt und entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Akkus/Batterien nicht in den Abfalleimer. Entsorgen Sie sie möglichst über ein entsprechendes Rücknahmesystem, oder erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler oder der zuständigen Behörde nach einer entsprechenden Infrastruktur. Mit Ihrem Engagement ermöglichen Sie es, verbrauchte Akkus/Batterien sicher zu sammeln und wiederzuverwerten oder zu beseitigen, und helfen, die Umwelt zu schützen und Gesundheitsrisiken zu verringern.

- **Achtung:** Beim Ersetzen eines Akkus oder einer Batterie durch andere eines falschen Typs besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie Akkus gemäß Anleitung.

## ENERGY STAR



Packard Bell-Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen helfen Ihnen dabei, Geld zu sparen, da sie weniger Energie verbrauchen und gleichzeitig die Umwelt schonen, ohne dass Sie dabei Einbußen bei den Features oder bei der Leistungsfähigkeit machen müssen. Packard Bell ist stolz darauf, seinen Kunden Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen anbieten zu können.

## **Worum handelt es sich bei ENERGY STAR?**

Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen verbrauchen weniger Energie und geben keine Treibhausgase aus. Sie erfüllen die strikten Stromsparkriterien, die von der amerikanischen Umweltschutzbehörde EPA aufgestellt wurden. Packard Bell ist darum bemüht, weltweit Produkte und Dienstleistungen anzubieten, die Kunden dabei helfen, Geld und Energie zu sparen und einen Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Je mehr Energie wir mit Hilfe besserer Energieeffizienz sparen können, desto mehr wird die Emission von Treibhausgasen verringert und desto besser wird das Risiko von Klimawechseln verhindert. Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) oder [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Hinweis:** Die Informationen in diesem Abschnitt beziehen sich möglicherweise nicht auf Ihren Computer.

Packard Bell-Produkte mit dem ENERGY STAR-Zeichen zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Sie produzieren weniger Wärme und reduzieren so den Kühlaufwand und die Erwärmung des Klimas.
- Sie deaktivieren automatisch den Monitor nach 10 Minuten an Inaktivität und aktivieren den Energiesparmodus des Computers nach 30 Minuten.
- Computer werden durch Tastendruck oder Bewegung der Maus wieder aus dem Schlaf-Modus aufgeweckt.
- Im Schlaf-Modus sparen Computer mehr als 80% an Energie.

ENERGY STAR und das ENERGY STAR-Zeichen sind in den USA eingetragene Marken.

# SOFTWARELIZENZ

---

- **Hinweis:** Die meisten Softwareanwendungen sind bereits auf Ihrem Packard Bell-Computer installiert. Sie sind bereit, um benutzt oder eingerichtet zu werden. Für einige Programme ist jedoch eine CD oder DVD erforderlich. Sie finden diese Medien im Lieferumfang Ihres Computers.

Packard Bell-Lizenzvertrag (CD- und/oder DVD-Produkte). Diese Kopie des Originalvertrags ist Ihr Lizenznachweis. Sie sollte daher als wertvoller Besitz behandelt werden.

## Wichtig!

### Bitte vor dem Installieren der Software sorgfältig durchlesen.

Der folgende Lizenzvertrag wird mit Ihnen geschlossen. Dies ist ein rechtsverbindlicher Vertrag zwischen Ihnen (entweder als natürliche oder juristische Person) und Packard Bell. Durch das Installieren der Software erklären Sie sich mit den Bedingungen dieses Vertrages einverstanden. Sollten Sie mit den Bedingungen dieses Vertrages nicht einverstanden sein, geben Sie das gesamte Computersystem, das/die ungeöffnete Softwarepaket/e (sofern vorhanden) sowie das Begleitmaterial (einschließlich aller schriftlichen Unterlagen oder sonstigen Behältnisse) gegen Erstattung des vollen Kaufpreises an den Verkäufer zurück.

## PACKARD BELL SOFTWARELIZENZ

### 1. Gewährung von Lizenz

Dieser Packard Bell Lizenzvertrag („Lizenz“) gestattet Ihnen, eine Kopie der angegebenen Version der oben definierten Packard Bell SOFTWARE (zu der mindestens eine CD oder DVD gehören kann) auf einem einzelnen Computer unter der Voraussetzung zu benutzen, dass die SOFTWARE immer nur auf einem Computer gleichzeitig benutzt wird. Sofern Sie Mehrfachlizenzen für die SOFTWARE erworben haben, dürfen Sie immer nur so viele Kopien in Benutzung haben, wie Sie Lizenzen besitzen. Die SOFTWARE ist auf einem Computer „in Benutzung“, wenn sie in den Zwischenspeicher (d. h. RAM) geladen oder in einem permanenten Speicher (z. B. Festplatte, CD und/oder DVD oder andere Speichermedien) des betreffenden Computers installiert wurde, mit der Ausnahme, dass eine auf einem Netzwerkservers allein zum Zwecke der Verteilung an andere Computer installierte Kopie nicht „in Benutzung“ ist. Sollte die voraussichtliche Anzahl der SOFTWARE-Benutzer die Anzahl der verfügbaren Lizenzen überschreiten, müssen Sie für praktikable Mechanismen oder Verfahren sorgen, um sicherzustellen, dass die Anzahl der Personen, die die SOFTWARE gleichzeitig benutzen, die Anzahl der vorhandenen Lizenzen nicht übersteigt. Falls die SOFTWARE permanent auf der Festplatte oder dem Speichermedium eines Computers (ausgenommen ein Netzwerkservers) installiert ist und dieser Computer zu mehr als 80% seiner Betriebszeit von einer einzigen Person benutzt wird, darf diese Person die SOFTWARE auch auf einem tragbaren Computer oder einem Heimcomputer benutzen.

### 2. Copyright

Die SOFTWARE ist Eigentum von Packard Bell oder seiner Zulieferer und durch das Urheberrecht der Vereinigten Staaten von Amerika sowie internationaler Verträge geschützt. Sie müssen die SOFTWARE daher wie jedes andere urheberrechtlich geschützte Material (z. B. ein Buch oder eine Musikaufnahme) behandeln; Sie dürfen jedoch den auf CD und/oder DVD befindlichen Teil der SOFTWARE (sofern vorhanden) unter der Voraussetzung auf eine Festplatte übertragen, dass Sie das Original lediglich zu Sicherungs- oder Archivierungszwecken behalten. Kopien des auf CD- und/oder DVD befindlichen Teils der SOFTWARE oder der schriftlichen Begleitunterlagen der SOFTWARE dürfen nicht angefertigt werden.

### **3. Weitere Einschränkungen**

Sie dürfen die SOFTWARE weder vermieten noch verleihen; hingegen dürfen Sie die Rechte für diese SOFTWARE sowie alle schriftlichen Begleitunterlagen dauerhaft auf einen anderen übertragen, sofern Sie weder Kopien zurückbehalten und sich der Empfänger mit den Bestimmungen dieses Vertrages einverstanden erklärt. Sie dürfen die SOFTWARE nicht zurückentwickeln, dekompileieren oder disassemblieren. Jede Übertragung der SOFTWARE muss einschließlich der letzten aktualisierten Version sowie aller früheren Versionen erfolgen.

#### **LIZENZINFORMATIONEN FÜR SOFTWARE VON DRITHTHERSTELLERN ODER FREIE SOFTWARE**

Vorinstallierte, integrierte oder anderweitig mit von Packard Bell B.V. bereitgestellten Produkten vertriebene Software enthält freie oder von Drittherstellern stammende Programme („Freie Software“), die gemäß den Bedingungen der GNU General Public License („GPL“) lizenziert sind. Diese Freie Software ist als solche gekennzeichnet. Jegliches Kopieren, Weitergeben und/oder Modifizieren der Freien Software unterliegt den Bedingungen der GPL.

Die Freie Software wird in der Hoffnung verteilt, dass sie nützlich ist, jedoch OHNE JEGLICHE GEWÄHRLEISTUNG, selbst ohne die gesetzliche Gewährleistung der MARKTFÄHIGKEIT oder EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. Es gelten stets die Bestimmungen der GNU General Public License. Sie können unter <http://www.gnu.org> direkt eine Kopie der GPL erhalten oder sich schriftlich an die Free Software Foundation, Inc. wenden und eine Kopie anfordern. Die Adresse der Free Software Foundation, Inc lautet: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Für die Dauer von drei (3) Jahren, ab Erhalt dieser Software, können Sie auf schriftliche Anfrage an uns unter den Bedingungen der GPL eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quellcodes dieser Freien Software ohne Berechnung, jedoch gegen Erstattung der Kosten für Datenträger, Versand und Verwaltungsaufwand, beziehen.

Bei weitergehenden Fragen wenden Sie sich bitte unter folgender Adresse an uns: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.

# Guida Rapida all'Avvio



## Packard Bell EasyNote TV

### INDICE

---

<b>Avvio del computer</b>	<b>3</b>	<b>Ripristino</b>	<b>12</b>
Connessione wireless .....	3	Creare un backup di recupero .....	12
Registrazione .....	3	Creare backup per driver e applicazioni .....	14
Installazione del software .....	4	Recupero del sistema .....	16
Recupero .....	4	Reinstallare driver e applicazioni .....	16
Vi serve una mano? .....	4	Ripartire il sistema a un'istantanea di sistema precedente .....	18
<b>Caratteristiche del computer</b>	<b>5</b>	Ripartire il sistema ai predefiniti di fabbrica .....	19
Vista superiore - display .....	5	Ripristino da Windows .....	19
Vista superiore - tastiera .....	6	Recuperare da un backup di recupero .....	21
Tasti speciali .....	7	<b>Informazioni sulle normative</b>	<b>24</b>
Touchpad .....	8	<b>Condizioni operative</b>	<b>34</b>
Vista frontale .....	9	<b>Licenza software</b>	<b>36</b>
Vista da sinistra .....	9		
Vista da destra .....	10		
Vista base .....	11		

Copyright © 2012.

Tutti i diritti riservati.

Guida Rapida all'Avvio Packard Bell EasyNote TV

Prima edizione: 6 luglio 2012

Si prega di utilizzare questo spazio per annotare informazioni importanti sul computer.

*Nome del prodotto:* .....

*Numero di serie:* .....

*Data di acquisto:* .....

*Luogo d'acquisto:* .....

Visita **[registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com)** e scopri i vantaggi di essere un cliente Packard Bell.

Nota: Tutte le illustrazioni sono da considerarsi di riferimento. La reale configurazione può variare.

## **2 - Guida Rapida all'Avvio**

# AVVIO DEL COMPUTER

---

Grazie per aver acquistato questo Packard Bell computer!

Questa guida è stata progettata per introdurvi le funzioni del computer ed assistervi nella vostra esperienza informatica.

Dopo aver configurato e avviato il computer, come illustrato nelle istruzioni di configurazione, vi saranno rivolte delle domande che vi aiuteranno a collegarvi a Internet. A questo punto il computer configurerà il software installato.

## CONNESSIONE WIRELESS

Per connettervi a una rete wireless, verificate dapprima che le funzioni wireless del computer siano attive e che anche il router o modem a cui desiderate connettervi sia configurato correttamente.

- Se il wireless non è attivo, premere il tasto Windows (☰) + W, digitare "Wireless" e quindi fare clic su **Wireless**. Fare clic sull'interruttore di attivazione/disattivazione in **Wi-Fi** per abilitare la connessione wireless. Fare nuovamente clic per disattivarla.
- Per connettersi a una rete, premere il tasto Windows (☰) + W, digitare "Wireless" e quindi fare clic su **Connettiti a una network**. Selezionare la rete e inserire la password se richiesta.
- Dopo un breve ritardo, il computer dovrebbe connettersi a Internet.

Se la rete non viene rilevata, o se il computer non si connette a Internet, consultate la documentazione del vostro ISP o router. Dopo l'avvio del computer e quando potete utilizzarlo, aprite Internet Explorer e seguite le istruzioni.

*In alternativa, usate un cavo di rete per il collegamento diretto a una porta di rete sul router. Consultate la guida del vostro ISP o router.*

## REGISTRAZIONE

Quando viene utilizzato il computer per la prima volta, si consiglia di registrarlo. In questo modo si potrà usufruire di alcuni vantaggi, come ad esempio:

- Assistenza più veloce da parte dei nostri rappresentanti specializzati
- Iscrizione alla Packard Bell community: ricezione di promozioni e partecipazione ai sondaggi.
- Le ultime notizie da Packard Bell.

### Come eseguire la registrazione

Durante l'avvio iniziale del notebook o desktop, verrà visualizzata una finestra che invita ad eseguire la registrazione. Inserire le informazioni e fare clic su **Avanti**. La seconda finestra che viene visualizzata contiene i campi opzionali che possono aiutare nella personalizzazione dei servizi.

### Seconda opzione

Un altro modo per registrare il proprio Packard Bell prodotto consiste nel visitare il sito Internet su **registration.packardbell.com**. Scegliere il paese e seguire le istruzioni visualizzate.

Una volta effettuata la registrazione, vi invieremo una e-mail di conferma contenente informazioni importanti da conservare in un luogo sicuro.

## **INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE**

Il computer installerà automaticamente il software e predisporrà il computer all'uso. Questa operazione potrebbe richiedere del tempo, non spegnete il computer; aspettate che l'installazione sia terminata.

## **RECUPERO**

È necessario creare dischi di ripristino non appena possibile. Il programma Packard Bell Recovery Management consente di creare un disco di recupero per ripristinare o reinstallare le applicazioni e i driver forniti da Packard Bell.

## **VI SERVE UNA MANO?**

Packard Bell fornisce diverse opzioni per supportare il vostro acquisto.

### Packard Bell assistenza

Annotate sulla copertina di questa guida il numero di serie del computer, la data ed il luogo di acquisto ed il nome del modello; conservate la prova dell'acquisto. Prima di contattarci, annotate i messaggi di errore relativi al problema e, se possibile, mettetevi davanti al computer acceso. Avere a portata di mano queste informazioni e poterle fornire prontamente quando ci contattate, ci permetterà di garantirvi un servizio migliore e più efficiente.

### Sito Web Packard Bell

Ricordate di visitare [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Visitate la sezione supporto per informazioni aggiornate, la guida, driver ed elementi da scaricare.

### Garanzia e Informazioni di contatto

Le informazioni relative alla garanzia del computer e su come contattare il supporto tecnico si trovano nella Garanzia del computer.



# CARATTERISTICHE DEL COMPUTER

Dopo aver configurato il computer come illustrato nelle istruzioni di configurazione, far riferimento alla presente documentazione per la presentazione del nuovo Packard Bell computer.



Packard Bell EasyNote TV






## VISTA SUPERIORE - DISPLAY



#	Icona	Voce	Descrizione
1		Webcam	Web camera per la comunicazione video. Una luce accanto alla webcam indica che la webcam è attiva.
2		Display	Grande display a cristalli liquidi (Liquid-Crystal Display; LCD), per una visualizzazione confortevole.
3		Microfono	Microfono interno per la registrazione di audio.

## VISTA SUPERIORE - TASTIERA


















#	Icona	Voce	Descrizione
1		Pulsante di accensione/indicatore	Accende/spegne il computer. Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
2		Tastiera	Per l'immissione di dati sul computer. - <i>I tasti speciali sono descritti in pagina 7.</i>
3		Touchpad	Dispositivo di puntamento sensibile al tocco con funzioni simili a quelle di un comune mouse.
		Indicatore di accensione/alimentazione	Indicano lo stato di accensione/alimentazione del computer.
4		Indicatore della batteria	Indica lo stato della batteria del computer. - <i>In carica: Luce di colore giallo quando la batteria è in ricarica.</i> - <i>Completamente carica: Luce di colore blu quando è nella modalità AC.</i>
		Indicatore disco rigido	Si accende quando l'unità disco rigido è attiva.
		Indicatore comunicazione	Indica lo stato della connettività wireless del computer.
5		Tasti clic (sinistra e destra)	I tasti destra e sinistra hanno le stesse funzioni dei tasti destra e sinistra di selezione.
6		Altoparlanti	Emette l'uscita audio stereo.



- **Nota:** *Gli indicatori del pannello frontale sono visibili anche quando il coperchio del computer è chiuso.*

## 6 - Guida Rapida all'Avvio

## Tasti speciali

La tastiera del computer comprende tasti che attivano funzioni speciali. La funzione di ciascun tasto è chiaramente indicata con un'icona.

Icona	Funzione	Descrizione
	Tasto di selezione rapida per la seconda funzione	Attiva una seconda funzione su certi tasti. <i>Es. premere il tasto Fn per attivare i tasti da F1 a F12.</i>
	Guida	Per aprire il menu guida.
	Backup	Questo strumento consente di creare copie di backup del computer; o del sistema intero, o solo dei file e cartelle selezionati. Creare una pianificazione regolare o eseguire copie tutte le volte che lo si desidera.
	Comunicazioni	Attiva/disattiva i dispositivi di comunicazione del computer.
	Passaggio da uno schermo all'altro	Consente la commutazione in uscita display tra video del display o monitor esterno (se collegato) e entrambi.
	Avvio di screen saver	Disattiva la retroilluminazione dello schermo per risparmiare energia. Premere un tasto qualsiasi per tornare allo stato precedente.
	Attivazione e disattivazione del touchpad	Attiva e disattiva il touchpad interno.
	Riproduci/Pausa	Riproduce o sospende la riproduzione del file multimediale selezionato.
	Stop	Interrompe la riproduzione del file multimediale selezionato.
	Precedente	Per passare al file multimediale precedente.
	Avanti	Per passare al file multimediale successivo.
	Riduzione della luminosità	Riduce la luminosità dello schermo.
	Aumento della luminosità	Consente di aumentare la luminosità dello schermo.
	Rete sociale	Apri l'applicazione Rete Sociale. <i>- Se l'applicazione non è installata, il tasto aprirà l'applicazione per la messaggistica istantanea.</i>
	Volume su	Aumenta il volume.

Icona	Funzione	Descrizione
	Volume giù	Riduce il volume.
	Attivazione e disattivazione degli altoparlanti	Attiva e disattiva gli altoparlanti.

### Tasti di scelta rapida

Il computer utilizza tasti di selezione rapida (combinazioni di tasti) per accedere ai tasti funzione e ai comandi di navigazione.


Per attivare i tasti di scelta rapida, tenere premuto **Fn** (in basso a sinistra) e premere l'altro tasto della combinazione.

Tasti di scelta rapida	Funzione	Descrizione
Fn + Tasti speciali (vedere pagina 7)	Tasti di funzione	Attiva i tasti da F1 a F12.
Fn + <	Home	Scorre all'inizio di un documento.
Fn + >	Fine	Scorre alla fine di un documento.
Fn + ^	Pagina su	Scorre su di una pagina in un documento.
Fn + v	Pagina giù	Scorre giù di una pagina in un documento.

- Nota: Non è necessario premere il tasto Fn per utilizzare i tasti funzione da F1 a F12 quando si avvia il computer o quando si usa il BIOS.

Per scambiare il tasto di selezione rapida e la funzione speciale dei tasti da F1 a F12, modificare l'impostazione dei tasti funzione nel BIOS (per aprire il BIOS premere **F2** quando si avvia il computer, quindi selezionare il **Menu** principale e modificare il **comportamento dei tasti funzione** in **Tasti funzione**).

### Touchpad

 Il touchpad controlla la freccia sullo schermo; denominata puntatore o cursore. Quando si scorre il dito lungo il pad sensibile al tatto, il puntatore seguirà questo movimento.

### Movimenti multipli

Il touchpad supporta i comandi a movimenti multipli; è in grado di riconoscere pattern che utilizzano più di un dito. In questo modo è possibile controllare le applicazioni con pochi e semplici movimenti, quali:

- **Pizzico:** Consente di eseguire lo zoom avanti o indietro su foto, mappe e documenti con un semplice movimento di un dito e del pollice.




- **Movimento rapido:** Consente di scorrere foto, siti web e documenti semplicemente facendo scorrere due dita orizzontalmente.

- **Rotazione:** Consente di ruotare foto e file PDF di 90° utilizzando il movimento di due dita come centro.
- **Scorrimento:** Consente di scorrere rapidamente pagine web, documenti e playlist musicali verso l'alto o il basso con il semplice movimento di due dita in senso verticale.






## VISTA FRONTALE





#	Icona	Voce	Descrizione
1		Letto di schede multiplo	Supporta Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick Pro (MS PRO), xD-Picture Card (xD).  - <i>Premere per rimuovere/installare la scheda. È possibile utilizzare una sola scheda di memoria alla volta.</i>

## VISTA DA SINISTRA





#	Icona	Voce	Descrizione
1		Jack CC-in	Collega il computer all'adattatore CA.
2		Porta Ethernet (RJ-45)	Per il collegamento a una rete con Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilazione e ventola di raffreddamento	Permette al computer di rimanere fresco.  - <i>Non coprire e non ostruire le aperture.</i>
4		Porta display esterno (VGA)	Effettua il collegamento a un dispositivo di visualizzazione (ad es., monitor esterno, proiettore LCD).
5		Porta HDMI	Supporta il collegamento per video digitali ad alta definizione.
6		Porta USB	Connette a dispositivi USB.  - <i>Se la porta è nera, è compatibile con USB 2.0, se la porta è blu è compatibile anche con USB 3.0.</i>

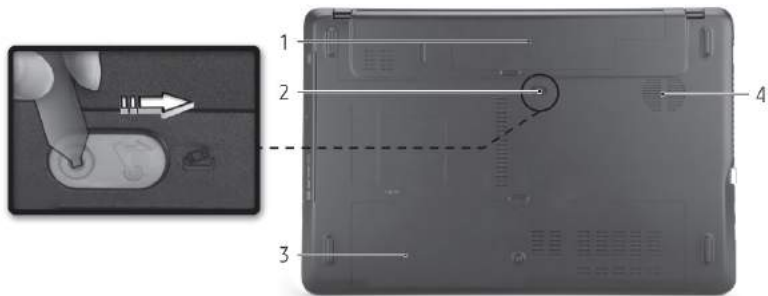
#	Icona	Voce	Descrizione
		Jack microfono	Accetta ingressi provenienti da microfoni esterni.
7		Jack auricolari/ altoparlanti	Per il collegamento a dispositivi audio line-out (ad es., altoparlanti, auricolari). - <i>Supporta auricolari compatibili da 3,5 mm con microfono incorporato (es. auricolari per palmari intelligenti Acer).</i>




## VISTA DA DESTRA



#	Icona	Voce	Descrizione
1		Porte USB	Connette a dispositivi USB. - <i>Se la porta è nera, è compatibile con USB 2.0, se la porta è blu è compatibile anche con USB 3.0.</i>
2		Lettoce ottico	Unità ottica interna, accetta CD o DVD.
3		Indicatore accesso disco ottico	Si accende quando il disco ottico è attivo.
4		Tasto di espulsione del disco ottico	Espelle il disco ottico dall'unità.
5		Foro di espulsione di emergenza	Espelle il vassoio del disco ottico se il computer è spento. - <i>Inserire attentamente una graffetta dritta per espellere il vassoio del disco ottico.</i>
6		Slot blocco Kensington	Per il collegamento al blocco di sicurezza dei computer Kensington-compatibili. - <i>Avvolgere un cavo di sicurezza per computer intorno ad un oggetto fisso, ad esempio un tavolo o la maniglia di un cassetto chiuso a chiave. Inserire la serratura nel foro e girare la chiave per fissare il blocco. Sono disponibili anche modelli senza chiave.</i>

## VISTA BASE



#	Icona	Voce	Descrizione
1		Alloggiamento della batteria	Contiene il modulo batteria del computer.
2		Gancio di rilascio della batteria	Per togliere la batteria. Inserire un utensile adatto e far scorrere per sbloccare.
3		Vano per la memoria	Contiene la memoria principale del computer.
		Alloggiamento per il disco rigido	Contiene il disco rigido del computer (fissato con viti).
4		Ventilazione e ventola di raffreddamento	Permette al computer di rimanere fresco. - <i>Non coprire e non ostruire le aperture.</i>

# RIPRISTINO

Se stai riscontrando problemi con il tuo computer e le domande frequenti non sono d'aiuto, puoi 'recuperare' il tuo computer, ovvero ripristinarlo a uno stato precedente.

Questa sezione descrive gli strumenti di ripristino disponibili sul tuo computer. Packard Bell fornisce *Packard Bell Recovery Management*, che consente di creare un *backup di ripristino*, un *backup dei driver e delle applicazioni*, e di avviare le opzioni di ripristino, utilizzando gli strumenti Windows o il backup di ripristino.

**Nota:** *Packard Bell Recovery Management* è disponibile soltanto con un sistema operativo Windows pre-installato.

**Importante:** ti consigliamo di creare un **Backup di ripristino** e un **Backup dei Driver e delle Applicazioni** il prima possibile. In determinate situazione un ripristino completo richiederà un backup di recupero USB.

## Creare un backup di recupero

Per eseguire nuovamente l'installazione utilizzando un'unità di archiviazione USB, è necessario creare prima creare un backup di recupero. Il backup di recupero comprende i contenuti originali del disco rigido del computer, incluso Windows e i software e driver caricati in fabbrica. Utilizzando questo backup, il computer verrà ripristinato allo stesso stato di quando è stato acquistato, offrendo anche un'opzione che consente di conservare le impostazioni e i dati personali.

**Nota:** assicurarsi di disporre di un'unità USB con una capacità di almeno 16 GB.

1. Da *Start*, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.





2. Fare clic su **Crea backup predefinito di fabbrica**. Si apre la finestra *Unità di ripristino*.



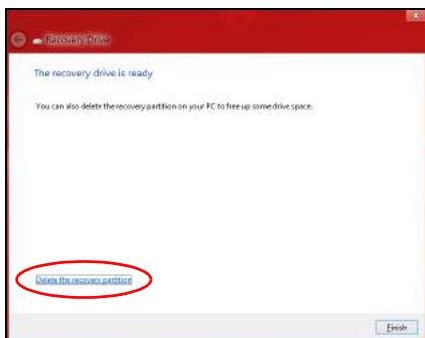
Assicurarsi che **Copia i contenuti dalla partizione di ripristino all'unità di ripristino** sia selezionato. Questo fornisce il backup di recupero più completo e più sicuro.

3. Collegare l'unità USB, quindi fare clic su **Avanti**.
  - Assicurarsi che l'unità USB abbia una capacità sufficiente prima di continuare. Il backup di recupero richiede almeno 16 GB di memoria



4. Verrà mostrato l'avanzamento del backup sullo schermo.
5. Seguire il processo fino al completamento.

6. Dopo aver creato il backup di recupero è possibile scegliere di eliminare le informazioni di ripristino dal computer. Se si eliminano queste informazioni, è possibile utilizzare il backup di recupero USB soltanto per ripristinare il computer, in caso di smarrimento o cancellazione dell'unità USB non è possibile ripristinare il computer.



7. Scollegare l'unità USB ed etichettarla chiaramente.

**Importante: Scrivere su ogni backup un'etichetta descrittiva unica, ad esempio 'backup di recupero di Windows'. Assicurarsi di conservare il backup in un luogo sicuro e facile da ricordare.**

## Creare backup per driver e applicazioni

Per creare un Backup per Driver e Applicazioni che contenga il software e i driver precaricati in fabbrica richiesti dal computer, è possibile utilizzare un'unità di archiviazione USB oppure, se il computer presenta un registratore DVD, uno o più DVD riscrivibili vergini.

1. Da **Start**, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.



2. Fare clic su **Crea backup per driver e applicazioni**.

Collegare l'unità USB o inserire un DVD vergine nell'unità ottica, quindi fare clic su **Avanti**.

- Se si utilizza un'unità USB, assicurarsi che disponga di spazio sufficiente prima di continuare.



- Se si usano DVD, mostrerà anche il numero di dischi registrabili vergini necessari a completare i dischi di recupero. Assicurarsi di disporre della quantità necessaria di dischi vuoti e identici.



3. Fare clic su **Start** per copiare i file. Verrà mostrato l'avanzamento del backup sullo schermo.

4. Seguire il processo fino al completamento:

- Se si utilizzano dischi ottici, l'unità espelle ciascun disco man mano che ne completa la masterizzazione. Estraiete il disco dall'unità ed etichettatelo con un pennarello indelebile. Nel caso siano necessari più dischi, inserite un nuovo disco quando richiesto, quindi fate clic su **OK**. Continuate fino al completamento dell'operazione.
- Se si utilizza un'unità USB, scollegare l'unità ed etichettarla chiaramente.

**Importante:** Scrivere su ogni backup un'etichetta descrittiva unica, ad esempio 'Backup dei Driver e delle Applicazioni'. Assicurarsi di conservare il backup in un luogo sicuro e facile da ricordare.

# Recupero del sistema

Per ripristinare il sistema:

1. Eseguire correzioni minori.

Se solamente uno o due componenti software o hardware hanno smesso di funzionare correttamente, il problema potrebbe essere risolto reinstallando il software o i driver del dispositivo.

Per reinstallare il software e i driver preinstallati, vedere "**Reinstallare driver e applicazioni**" a pagina 16.

Per istruzioni sulla reinstallazione di software e driver non preinstallati, consultare la documentazione di prodotto o il sito Web dell'assistenza.

2. Riportare il sistema a una condizione precedente.

Se la reinstallazione del software o dei driver non aiuta, il problema potrebbe essere risolto riportando il sistema a una condizione precedente in cui tutto funzionava correttamente.

Per le istruzioni, vedere "**Riportare il sistema a un'istantanea di sistema precedente**" a pagina 18.

3. Ripristinare il sistema operativo.

Se nient'altro ha risolto il problema e si desidera reimpostare il sistema ma conservare le informazioni dell'utente, vedere "**Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica**" a pagina 19.

4. Reimpostare il sistema alla condizione di fabbrica.

Se il problema non viene risolto e si desidera ripristinare il sistema ai predefiniti di fabbrica, vedere "**Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica**" a pagina 19.

## Reinstallare driver e applicazioni

Come procedura della risoluzione dei problemi, potrebbe essere necessario reinstallare le applicazioni e i driver dei dispositivi che risultavano preinstallati sul computer dalla fabbrica. È possibile reinstallare utilizzando sia il disco rigido che i backup creati.

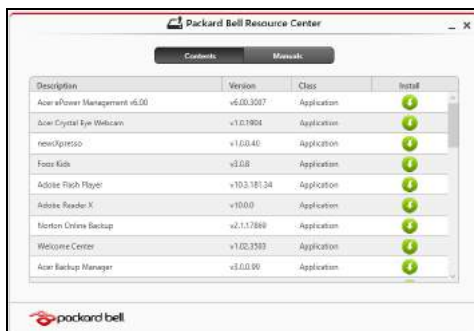
- Altre applicazioni - Se si desidera reinstallare un software che non è preinstallato sul computer, è necessario seguire le istruzioni di installazione di quel software.
- Nuovi driver del dispositivo - Se si desidera reinstallare i driver del dispositivo che non sono preinstallati sul computer, seguire le istruzioni fornite con il dispositivo.

Se si sta reinstallando con Windows e le informazioni di recupero salvate sul computer:

- Da **Start**, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.



- Fare clic su **Reinstalla driver o applicazioni**.
- Dovrebbe essere visualizzata la sezione **Contenuti** del **Packard Bell Centro Risorse**.

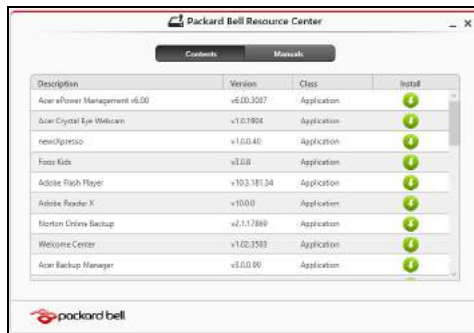


- Fare clic sull'icona **installa** per l'elemento che si desidera installare, quindi seguire i comandi su schermo per completare l'installazione. Ripetere questo passaggio per ciascun elemento che si desidera reinstallare.

Se si sta reinstallando da un backup di recupero per driver e applicazioni su un DVD o un'unità USB:

1. Inserire il **Backup per driver e applicazioni** nell'unità del disco o collegarlo a una porta USB libera.
  - Se si è inserito un DVD, attendere l'avvio del **Packard Bell Centro Risorse**.
    - Se il **Packard Bell Centro Risorse** non si avvia automaticamente, premere il **tasto Windows + <E>**, quindi fare doppio clic sull'icona dell'unità ottica.
  - Se si sta utilizzando un'unità USB, premere il **tasto Windows + <E>**, quindi fare doppio clic sull'unità che contiene il backup. Fare doppio clic sul **Centro Risorse**.

2. Dovrebbe essere visualizzata la sezione **Contenuti** del **Packard Bell Centro Risorse**.



3. Fare clic sull'icona **installa** per l'elemento che si desidera installare, quindi seguire i comandi su schermo per completare l'installazione. Ripetere questo passaggio per ciascun elemento che si desidera reinstallare.

### **Riportare il sistema a un'istantanea di sistema precedente**

Microsoft System Restore cattura periodicamente delle 'istantanee' delle impostazioni di sistema e le salva come punti di recupero. In molti casi, se il problema software è difficile da risolvere, è possibile tornare a uno di questi punti di recupero per poter riavviare il sistema.

Windows crea automaticamente un punto di recupero aggiuntivo ogni giorno e anche ogni volta che si installano software o driver di dispositivi.

**Nota:** Per ulteriori informazioni sull'uso di Microsoft System Restore, da *Start*, digitare 'Guida' e quindi fare clic su **Guida e supporto** nell'elenco delle applicazioni. Digitare 'Windows system restore' nella casella Cerca nella guida, quindi premere **Invio**.

#### Per tornare a un punto di ripristino

1. Da *Start*, digitare 'Pannello di controllo' quindi fare clic su **Pannello di controllo** nell'elenco delle applicazioni.
2. Fare clic su **Sistema e Sicurezza > Centro Action**, quindi fare clic su **Recupero** in fondo alla finestra.
3. Fare clic su **Apri ripristino sistema**, quindi **Avanti**.
4. Fare clic sull'ultimo punto di recupero (quando il sistema funzionava correttamente), fare clic su **Avanti**, quindi **Fine**.
5. Viene visualizzata la finestra con il messaggio di conferma; fare clic su **Sì**. Il sistema viene ripristinato utilizzando il punto di recupero specificato. Per questo processo potrebbero essere necessari alcuni minuti e il computer potrebbe essere necessario il riavvio del computer.

## Riportare il sistema ai predefiniti di fabbrica

In caso di problemi non risolvibili con metodi alternativi, potrebbe essere necessario reinstallare tutto per riportare il sistema alla sua condizione di fabbrica. È possibile eseguire il recupero utilizzando sia il disco rigido che i backup di recupero creati.

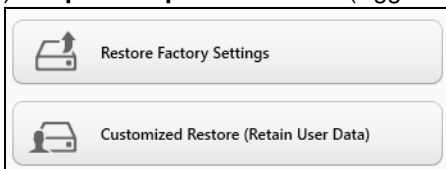
- Se è ancora possibile eseguire Windows e la partizione di recupero non è stata eliminata, vedere "**Ripristino da Windows**" a pagina 19.
- Se non è possibile avviare Windows e il disco rigido originale è stato completamente riformattato o è stato installato un disco rigido sostitutivo, vedere "**Recuperare da un backup di recupero**" a pagina 21.

## Ripristino da Windows

Avviare Packard Bell Recovery Management:

- Da *Start*, digitare 'Recovery' e quindi fare clic su **Packard Bell Recovery Management** nell'elenco delle applicazioni.

Sono disponibili due opzioni, **Ripristina Impostazioni di fabbrica** (Reimposta il PC) o **Ripristino personalizzato** (Aggiorna PC).

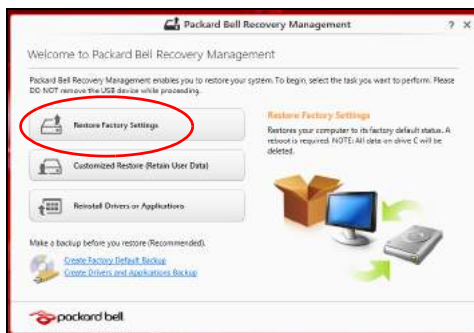


**Ripristina alle Impostazioni di fabbrica** elimina qualsiasi oggetto sul disco rigido, quindi reinstalla Windows e tutti i software e driver che erano stati preinstallati nel sistema. Se è possibile accedere a file importanti sul disco rigido, eseguire ora il backup. Vedere "**Ripristina Impostazioni di fabbrica con Packard Bell Recovery Management**" a pagina 20.

**Ripristino personalizzato** tenterà di conservare i file (dati utente) ma installerà tutti i software e driver. I software installati dall'acquisto del PC saranno rimossi (ad eccezione dei software installati da Windows Store). Vedere "**Ripristino personalizzato con Packard Bell Recovery Management**" a pagina 21.

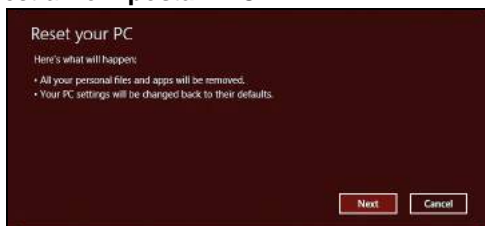
## Ripristina Impostazioni di fabbrica con Packard Bell Recovery Management

### 1. Fare clic su **Ripristina Impostazioni di fabbrica**.



**Attenzione: 'Ripristina Impostazioni di fabbrica' cancellerà tutti i file nel disco rigido.**

### 2. Si apre la finestra **Reimposta il PC**.



*Le immagini sono solo di riferimento.*

### 3. Fare clic su **Avanti**, quindi scegliere come eliminare i file:

- Rimuovi i miei file** elimina rapidamente tutti i file prima di ripristinare il computer e richiede circa 30 minuti.
- Pulisci completamente l'unità** pulisce completamente l'unità dopo la cancellazione di ciascun file, pertanto non è possibile visualizzare alcun file dopo il recupero. La pulizia dell'unità richiede molto più tempo, fino a 5 ore, ma è molto più sicura siccome i file di vecchia data vengono completamente rimossi.

### 4. Fare clic su **Reimposta**.

### 5. Il processo di recupero inizierà una volta riavviato il computer, quindi continuerà a copiare i file nel disco rigido.

### 6. Una volta terminato il recupero è possibile iniziare a usare il computer ripetendo ripetendo la procedura di avvio iniziale.



## Ripristino personalizzato con Packard Bell Recovery Management

1. Fare clic su **Ripristino personalizzato (conserva i dati utente)**.



2. Si apre la finestra **Aggiorna il PC**.



3. Fare clic su **Avanti**, quindi su **Aggiorna**.
4. Il processo di recupero inizierà una volta riavviato il computer, quindi continuerà a copiare i file nel disco rigido. Questa procedura richiede circa 30 minuti.

### Recuperare da un backup di recupero

Per recuperare da un backup di recupero su un'unità USB:

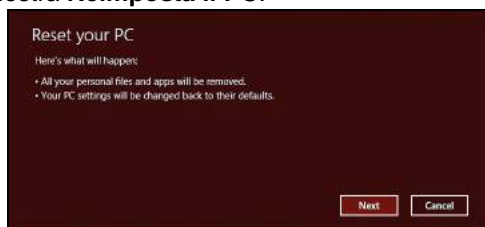
1. Trovare il proprio backup di recupero.
2. Inserire l'unità USB e accendere il computer.
3. Se non è già stato attivato, è necessario attivare il *menu di avvio F12*:
  - a. Premere **<F2>** durante l'avvio del computer.
  - b. Usare i tasti freccia sinistra o destra per selezionare il Menu **Main**.
  - c. Premere il tasto giù fino a selezionare **F12 Boot Menu**, premere **<F5>** per cambiare l'impostazione su **Enabled**.
  - d. Usare i tasti freccia sinistra o destra per selezionare il Menu **Exit**.
  - e. A seconda del tipo di BIOS utilizzati dal computer, selezionare **Save Changes and Exit** oppure **Exit Saving Changes** e premere **Invio**. Selezionare **OK** o **Si** per confermare.
  - f. Il computer si riavvia.

4. Durante l'avvio, premere <F12> per aprire il menu di avvio. Il menu di avvio consente di selezionare quale dispositivo avviare, selezionare l'unità USB.
  - a. Usare i tasti freccia per selezionare **USB Device**, quindi premere **Invio**.
  - b. Windows si avvia dal backup di recupero invece del normale processo di avvio.
5. Selezionare il tipo di tastiera.
6. Selezionare **Risoluzione dei guasti** quindi selezionare il tipo di recupero da utilizzare:
  - a. Fare clic su **Avanzato** quindi su **Ripristino del sistema** per avviare Microsoft System Restore:  
Microsoft System Restore cattura periodicamente delle 'istantanee' delle impostazioni di sistema e le salva come punti di recupero. In molti casi, se il problema software è difficile da risolvere, è possibile tornare a uno di questi punti di recupero per poter riavviare il sistema.
  - b. Fare clic su **Reimposta PC** per avviare la procedura di reimpostazione:  
**Reimposta PC** cancella tutti i dati sull'hard drive, quindi reinstalla Windows e tutti i software e i driver che risultavano preinstallati sul sistema. Se è possibile accedere a file importanti sul disco rigido, eseguire ora il backup. Vedere "**Reimpostare il PC dal backup di recupero**" a pagina 22.
  - c. Fare clic su **Aggiorna PC** per avviare la procedura di aggiornamento:  
**Aggiorna PC** tenterà di conservare i file (dati utente) ma reinstallerà tutti i software e driver. I software installati dall'acquisto del PC saranno rimossi (ad eccezione dei software installati da Windows Store. Vedere "**Aggiornare il PC dal backup di recupero**" a pagina 23.

### Reimpostare il PC dal backup di recupero

**Attenzione: Reimposta PC cancellerà tutti i file nel disco rigido.**

1. Si apre la finestra **Reimposta il PC**.



*Le immagini sono solo di riferimento.*

2. Fare clic su **Avanti**.
3. Selezionare il sistema operativo da ripristinare (solitamente è disponibile soltanto un'opzione).

4. Scegliere di conservare le modifiche sul disco rigido:
  - a. Se si è eliminata la partizione di recupero o altrimenti si è cambiata partizione sul disco rigido e si desidera conservare queste modifiche, selezionare **No**.
  - b. Per ripristinare completamente il computer alle Impostazioni di fabbrica, selezionare **Sì**.
5. Selezionare come cancellare i file:
  - a. **Rimuovi i miei file** elimina rapidamente tutti i file prima di ripristinare il computer e richiede circa 30 minuti.
  - b. **Pulisci completamente l'unità** pulisce completamente l'unità dopo la cancellazione di ciascun file, pertanto non è possibile visualizzare alcun file dopo il recupero. La pulizia dell'unità richiede molto più tempo, fino a 5 ore, ma è molto più sicura siccome i file di vecchia data vengono completamente rimossi.
6. Fare clic su **Reimposta**.
7. Una volta terminato il recupero è possibile iniziare a usare il computer ripetendo ripetendo la procedura di avvio iniziale.

#### Aggiornare il PC dal backup di recupero

1. Si apre la finestra **Aggiorna il PC**.



2. Fare clic su **Avanti**.
3. Selezionare il sistema operativo da ripristinare (solitamente è disponibile soltanto un'opzione).
4. Fare clic su **Aggiorna**.
5. Il processo di recupero inizierà una volta riavviato il computer, quindi continuerà a copiare i file nel disco rigido. Questa procedura richiede circa 30 minuti.

# INFORMAZIONI SULLE NORMATIVE

## PREVENZIONE DELLA PERDITA DI UDITO

- **Attenzione:** *L'uso prolungato di auricolari o cuffie ad alto volume potrebbe causare la perdita permanente dell'udito.*
- *A pleine puissance, écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **ATTENZIONE durante l'ascolto**

Attenersi alle istruzioni che seguono per proteggere l'udito.

- Aumentare gradatamente il volume finché si sente in modo chiaro e confortevole.
- Non aumentarlo finché le orecchie non si sono adattate al livello di volume.
- Non ascoltare la musica ad alto volume per periodi prolungati.
- Non alzare il volume per sovrastare i rumori esterni.
- Ridurre il volume se non si riescono a sentire le persone vicine che ci parlano.



## DISPOSIZIONI SUI DISPOSITIVI RADIO

- **Nota:** *Le disposizioni che seguono sono solo per i modelli con WLAN e/o Bluetooth.*

## INFORMAZIONI NORMATIVE SUGLI ADATTATORI WIRELESS

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Unione Europea

### Elenco dei paesi

Questo prodotto deve essere utilizzato in stretto accordo con le normative e i vincoli vigenti nel Paese in cui il prodotto viene impiegato. Per ulteriori informazioni contattare l'ente regolatore del paese dove viene usato il prodotto. Vedere <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> per l'elenco di paesi più aggiornato.

## Elenco norme nazionali

Questa non può essere utilizzata nei seguenti paesi:

Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere	Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere	Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere	Paese	ISO 3166 codice a 2 lettere
Austria	AT	Germania	DE	Malta	MT	Regno Unito	GB
Belgio	BE	Grecia	GR	Paesi Bassi	NT	Islanda	IS
Cipro	CY	Ungheria	HU	Polonia	PL	Liechtenstein	LI
Repubblica ceca	CZ	Irlanda	IE	Portogallo	PT	Norvegia	NO
Danimarca	DK	Italia	IT	Slovacchia	SK	Svizzera	CH
Estonia	EE	Lettonia	LV	Slovenia	SL	Bulgaria	BG
Finlandia	FI	Lituania	LT	Spagna	ES	Romania	RO
Francia	FR	Lussemburgo	LU	Svezia	SE	Turchia	TR

La banda bassa da 5,15 -5,35 GHz è solo per uso interno.

Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali della direttiva dell'Unione Europea 1999/5/CE. Consultare le Dichiarazioni di Conformità dell'Unione Europea e, per ulteriori informazioni, fare riferimento alla Dichiarazione di Conformità allegata.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.



Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **MODIFICHE AL PRODOTTO**

### **Contrassegno CE**

Packard Bell B.V. non può essere ritenuta responsabile per modifiche non autorizzate apportate al prodotto da parte dell'utente e per le conseguenze che ne potrebbero derivare, poiché potrebbero alterare la conformità del prodotto con il Marchio CE.

### **Interferenze alle radio frequenze**

Il produttore non è responsabile per l'interferenza radio/TV provocata da alterazioni non autorizzate apportate al dispositivo.

## **CONNESSIONI E TERRA REMOTA**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage - Tensione extra bassa protetta)**

Per garantire l'integrità di questo prodotto con le specifiche per i componenti a voltaggio extra basso, collegate alle porte esterne esclusivamente dispositivi periferici con circuiti elettrici protetti compatibili.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage - Voltaggio extra basso di sicurezza)**

Tutti gli ingressi ed uscite di questo prodotto sono classificati come SELV (Safety Extra Low Voltage - voltaggio extra basso di sicurezza).

### **Terra remota**

Per prevenire rischi di folgorazione, collegate tutti i computer locali (singolo ufficio) e le attrezzature di supporto allo stesso circuito elettrico dell'impianto dello stabile. In caso d'incertezza, verificate l'impianto elettrico dello stabile per evitare la presenza di una condizione di terra remota.

## **Circuito elettrico dello stabile**

Collegate questo prodotto esclusivamente ad impianti elettrici conformi con le normative per i cablaggi elettrici locali. Per l'Inghilterra, sono in vigore le normative IEE.

### **ALIMENTAZIONE E CAVI**

#### **Alimentazione**

I connettori di ingresso ed uscita alimentazione (se presenti) sono classificati come connettori con voltaggi pericolosi.

Per scollegare il dispositivo dall'alimentazione elettrica è necessario estrarre il cavo di alimentazione dalla presa (e rimuovere la batteria se utilizzate un notebook). A questo proposito, la presa di alimentazione deve essere installata in prossimità del dispositivo e deve essere facilmente raggiungibile.

Alimentazione nominale: Fare riferimento all'etichetta con le informazioni sull'alimentazione nella parte inferiore del computer e verificare che l'adattatore di alimentazione sia conforme con i valori.

L'utente non deve tentare di disassemblare (aprire) l'alimentatore per nessuna ragione o circostanza. All'interno dell'alimentatore non vi sono componenti sostituibili personalmente. Al suo interno sono presenti tensioni pericolose che possono provocare seri danni alla persona.

Eventuali alimentatori difettosi devono essere consegnati al rivenditore.

#### **Cavi di alimentazione e spina**

Questo prodotto richiede un cavo di alimentazione e una spina con messa a terra. La presa può essere inserita solo su prese di alimentazione con messa a terra. Assicurarsi che la presa di alimentazione sia dotata di messa a terra prima di inserire la spina. Non inserire la spina in una presa di corrente priva di messa a terra. Contattare il proprio elettricista per i dettagli.

La lunghezza del cavo non può eccedere i 2,5 metri. Per evitare folgorazioni, non rimuovete o disabilitate il polo per la messa a terra del cavo di alimentazione. Sostituite immediatamente il cavo se danneggiato. Contattate il rivenditore per ottenere un ricambio idoneo. In Europa, la spina deve essere idonea a tensioni di 250 VCA, 10 amp minimo. La spina deve inoltre riportare il marchio di approvazione di un'agenzia internazionale. Il cavo deve essere idoneo alle specifiche locali. Consultate il rivenditore o le autorità di competenza locali per chiarimenti sul modello di cavo di alimentazione adatto alla vostra nazione.

#### **Cavi**

Per cavi non forniti con il Prodotto nell'imballo del computer:

Le caratteristiche EMC del sistema sono garantite a patto che vengano utilizzati cavi ed interfacce adeguatamente schermati.

L'uso di cavi d'interfaccia schermati è obbligatoria per le connessioni USB, IEEE1394, seriali, stampante, giochi, audio/ video analogico o digitale, PS2, TV od antenne FM, ed in genere per tutte le interfacce per cavi ad alta velocità.

Utilizzate esclusivamente cavi di telecomunicazione certificati UL 26AWG o superiori.

Solo i cavi modem RTC o LAN Ethernet possono essere di lunghezza superiore a 3 metri.

Packard Bell raccomanda di aggiungere un anello in ferrite su ciascun cavo di connessione del computer verso periferiche hardware non fornite con il computer.

- Specifiche ferrite: 28A-2029 della Steward (due loop)

Nel corso della certificazione del prodotto, Packard Bell ha utilizzato cavi con la qualità seguente:

- Cavi USB2.0 certificati della Hama 46778
- FireWire IEEE1394 schermati della Hama 50011

- Cavi Audio/Video schermati RCA-RCA della Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Cavi audio schermati con jack stereo della Hama 43330H, 42714H

### **Surriscaldamento e computer portatili**

L'alimentatore CA ed il lato inferiore del computer può surriscaldarsi se utilizzato per lungo tempo. Evitate quindi il contatto fisico con questi componenti.

### **REMOZIONE E REINSTALLAZIONE DEL COPERCHIO DEL TELAIO**

Prima di rimuovere il coperchio del telaio per operazioni di manutenzione o modifica, dovete disconnettere tutti i cavi di alimentazione e del modem e rimuovere o disattivare la batteria.

- **Attenzione:** *Alcuni componenti all'interno del computer potrebbero surriscaldarsi durante l'uso prolungato.*

Dovete poi chiudere il telaio prima di alimentare ed accendere il dispositivo.

### **AVVISO CONFORMITÀ LASER**

I dispositivi ottici hanno superato una procedura di collaudo e sono stati certificati conformi con gli standard della Commissione elettrotecnica internazionale IEC60825-1 e europea EN60825-1 per i prodotti laser Classe 1.

I prodotti laser di Classe 1 non sono considerati pericolosi. I dispositivi ottici sono progettati in modo che l'uomo non venga mai esposto a radiazioni laser superiori al livello Classe 1 durante la normale attività o le regolari operazioni di manutenzione.

I dispositivi ottici installati nel vostro computer sono specificatamente progettati per l'uso esclusivamente in abbinamento a questo prodotto elettronico e pertanto non sono conformi con i requisiti imposti dal Codice delle norme federali "Code of Federal Regulation" Sec. 1040.10 e Sec. 1040.11 rivolto ai prodotti laser COMPLETI.

A causa dell'estrema pericolosità dell'esposizione a radiazioni laser, l'utente non deve in nessuna circostanza disassemblare il dispositivo laser.

### **CONFEZIONE**

Il packaging di questo prodotto è conforme alla direttiva ambientale europea 94/62/EC del 20 dicembre 1994 ed al suo equivalente nella legislazione francese, il decreto 98-638 del 20 luglio 1998.

### **CONFORME ALLE NORMATIVE RUSSE SULLA CERTIFICAZIONE**



ME61

# CONDIZIONI OPERATIVE

## IL NOSTRO IMPEGNO NEI CONFRONTI DELLA PROTEZIONE AMBIENTALE

L'ambiente è sempre stato al centro di tutti i nostri prodotti.

Packard Bell è volto a limitare l'impatto ambientale dei suoi prodotti, durante l'intero ciclo di vita.

A partire dalla fase di design, con una politica di approvvigionamento molto rigida, viene posta la massima attenzione nel limitare il più possibile la presenza di metalli pesanti come piombo, cadmio, cromo, mercurio, ecc. nei componenti elettronici. Viene richiesto ai fornitori di rispettare tutte le normative vigenti, per ogni parte, di ogni prodotto.

Per quanto riguarda la fase terminale del ciclo di vita dei prodotti, sono state prese misure volte a facilitare e anticipare il riciclaggio di tutti i nostri prodotti. Per questo motivo, tutte le parti in plastica con un peso superiore ai 25 grammi, utilizzate nei prodotti Packard Bell, sono etichettate ISO 11469. In questo modo è possibile identificarne rapidamente i materiali, facilitandone la valorizzazione. Per lo stesso motivo, i computer desktop sono progettati per essere facilmente smantellati, con le viti sostituite da clip.

## SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

La direttiva 2002/96/CE, nota come WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) impone lo smaltimento separato di prodotti elettrici ed elettronici usati dai rifiuti urbani ed equiparati, al fine di promuoverne il recupero, riciclo ed altre forme di riutilizzo e di ridurre la quantità di rifiuti da smaltire nell'ottica di contenere l'accumulo di materiali nelle discariche e il loro incenerimento. Il simbolo del bidone barrato ricorda che questi prodotti devono essere smaltiti in maniera separata. Queste norme si riferiscono a tutti i vostri prodotti Packard Bell e anche agli accessori, quali tastiera, mouse, diffusori, telecomando, ecc. Dovendo smaltire questi prodotti, assicuratevi che vengano correttamente riciclati, rivolgendovi alle autorità municipali, o consegnando le apparecchiature obsolete al rivenditore, in caso dobbiate sostituirle con delle nuove. Per maggiori informazioni, visitare [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Smaltimento della batteria (se applicabile)**

Prima di smaltire un apparecchio, verificate di aver rimosso eventuali batterie installate al suo interno. La Legge europea in materia di smaltimento delle batterie cita che le batterie devono essere smaltite separatamente dai normali rifiuti domestici. Non gettate le batterie usate assieme ai rifiuti domestici. Smaltite le batterie conferendole presso un apposito centro di raccolta, se disponibile, oppure chiedete al vostro distributore o all'autorità municipale a quali infrastrutture rivolgersi. I vostri sforzi contribuiranno alla raccolta, al riciclaggio e alla distruzione delle batterie esauste secondo modalità sicure, e aiuteranno a proteggere l'ambiente e a ridurre i rischi per la salute.

- **Attenzione:** Possibile rischio di esplosione qualora la batteria venisse sostituita con una di tipo non idoneo. Smaltite le batterie usate in accordo con le istruzioni.

## ENERGY STAR



I prodotti classificati ENERGY STAR di Packard Bell's consentono di risparmiare denaro riducendo i costi e proteggendo l'ambiente senza sacrificare caratteristiche o prestazioni. Packard Bell offre con orgoglio ai propri clienti prodotti con marchio ENERGY STAR.

## **Cosa è ENERGY STAR?**

I prodotti classificati ENERGY STAR utilizzano una minore energia e sono realizzati in modo da prevenire le emissioni gassose grazie alla conformità alle linee guida sull'efficienza energetica stilate dall'agenzia statunitense EPA (Environmental Protection Agency). Packard Bell si impegna allo scopo di offrire prodotti e servizi in tutto il mondo che aiutino i clienti a risparmiare denaro, conservare energia e a migliorare la qualità del nostro ambiente. Più energia si riesce a risparmiare grazie ad una migliore efficienza energetica, maggiore sarà la riduzione delle emissioni gassose e i rischi di cambiamenti climatici. Per maggiori informazioni far riferimento a **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** o **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**.

- **Nota:** *le informazioni contenute nella presente sezione potrebbero non essere applicabili al proprio computer.*

I prodotti classificati ENERGY STAR di Packard Bell:

- Producono meno calore e riducono la quantità di energia per il raffreddamento, e il riscaldamento climatico.
- Entrano automaticamente in modalità "sospensione display" e "sospensione computer" dopo 10 e 30 minuti di inattività.
- Il computer esce dalla modalità sospensione premendo la tastiera o muovendo il mouse.
- I computer risparmiano più dell'80% dell'energia in modalità "sospensione".

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti.

# LICENZA SOFTWARE

---

- **Nota:** La maggior parte delle applicazioni software è già stata preinstallata sul vostro Packard Bell computer. Il software è pronto per essere utilizzato o configurato. Tuttavia, alcuni programmi richiederanno comunque l'uso di un CD o DVD. Questi dischi si trovano nella confezione del computer.

Packard Bell Contratto di licenza (Prodotti CD e/o DVD). La presente copia dell'originale costituisce la prova di licenza dell'utente. L'utente è invitato a conservarla come una proprietà di valore.

## **Importante!**

### **Leggere attentamente prima di installare il software.**

Contratto di licenza per l'uso. La presente costituisce un contratto legale tra l'utente (persona fisica o giuridica) e Packard Bell. L'installazione del software comporta l'accettazione esplicita da parte dell'utente dei termini del presente Contratto. Se l'utente non accetta i termini del presente Contratto, è tenuto a restituire prontamente il computer completo, il/i pacchetto/i software sigillato/i, se presenti, ed il materiale a corredo (incluso materiale in forma cartacea o altro tipo di confezione) per ottenerne rimborso.

## **PACKARD BELL LICENZA SOFTWARE**

### **1. Concessioni della licenza**

Il presente Packard Bell Contratto di licenza ("Licenza") consente all'utente l'uso di una copia della versione specificata del Packard Bell SOFTWARE identificato sopra (che potrebbe includere almeno un disco CD o DVD) su un singolo computer, a patto che il SOFTWARE sia in uso su un solo computer alla volta. Se l'utente dispone di più licenze per il SOFTWARE, il numero di copie del SOFTWARE in uso dovrà essere pari al numero di Licenze. Il SOFTWARE è "in uso" su un computer quando è caricato nella memoria temporanea (RAM) o installato nella memoria permanente (es. disco rigido, CD e/o DVD o altro tipo di dispositivo di memorizzazione di tale computer), la copia installata su un server di rete esclusivamente a scopo di distribuzione ad altri computer non viene considerata nel concetto di "in uso". Se il numero di utenti del SOFTWARE eccede il numero di Licenze applicabili, allora l'utente deve provvedere un meccanismo legittimo per garantire che il numero di persone che utilizzano il SOFTWARE contemporaneamente non ecceda il numero di Licenze. Se il SOFTWARE è permanentemente installato sul disco rigido o su un dispositivo di memorizzazione di un computer (eccetto il server di rete) e l'utente utilizza tale computer per oltre 80% del tempo, tale utente potrà utilizzare il SOFTWARE anche su un computer portatile o sul computer personale.

### **2. Copyright**

Il SOFTWARE è di proprietà di Packard Bell o dei suoi fornitori ed è protetto dalle leggi sui diritti d'autore (copyright) statunitensi e dalle leggi e trattati internazionali pertinenti. Pertanto l'utente deve trattare il SOFTWARE come qualsiasi altro materiale sottoposto a copyright (p.e. libri o registrazioni musicali), salvo il fatto che all'utente è consentito di trasferire la porzione di SOFTWARE contenuta su disco CD o DVD, se presente, su un singolo hard disk, a patto che venga conservato l'originale, esclusivamente a scopo di realizzarne una copia di sicurezza o per archiviazione. All'utente non è consentito realizzare una copia della porzione di SOFTWARE contenuta nel CD e/o DVD, né del materiale cartaceo o in forma scritta che accompagna il SOFTWARE.



### **3. Altre limitazioni**

All'utente non è concesso di affittare né noleggiare il SOFTWARE; tuttavia l'utente ha facoltà di trasferire il SOFTWARE e la relativa documentazione in modo permanente, a patto che non ne trattenga alcuna copia e che il ricevente accetti i termini del presente Contratto. Non è concesso svolgere attività di reverse engineer, decompilare né disassemblare il SOFTWARE. Tutti i trasferimenti del SOFTWARE devono includere aggiornamenti e versioni precedenti.

#### **INFORMAZIONI SULLA LICENZA DEL SOFTWARE GRATUITO O TERZE PARTI**

Il software precaricato, incorporato o altrimenti distribuito con i prodotti forniti da Packard Bell comprende dei programmi software terze parti o gratuiti ("Software gratuito"), sottoposti alla licenza pubblica generica GNU General Public License ("GPL"). Il Software Gratuito è marchiato di conseguenza. La copia, la distribuzione e/o la modifica del Software libero sono soggette ai termini della licenza GPL.

Il Software libero viene distribuito con l'auspicio che risulti utile, ma **SENZA ALCUNA GARANZIA**; in particolare senza alcuna garanzia implicita sulla **COMMERCIALIZZABILITÀ** od **ADEGUATEZZA PER UNO SCOPO PARTICOLARE**. Le disposizioni e le clausole della Licenza pubblica generica GNU General Public License sono sempre applicabili. Per ottenere una copia della GPL è possibile accedere direttamente al sito <http://www.gnu.org>, o scrivere a Free Software Foundation, Inc. per richiederne una copia. L'indirizzo della Free Software Foundation, Inc è: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Entro un periodo di tre (3) mesi a partire dalla ricezione del software, è possibile inviarci una richiesta scritta per ottenere una copia completa e del codice sorgente, in formato elettronico, del Software libero coperto dai termini della GPL, a titolo gratuito, salvo il costo del supporto e della spedizione.

Non esiti a contattarci per ulteriori informazioni e quesiti. Il nostro indirizzo email è 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Guía Rápida de Instalación



## Packard Bell EasyNote TV

### CONTENIDO

---

<b>Inicio del ordenador</b>	<b>3</b>	<b>Recuperación</b>	<b>12</b>
Conexión inalámbrica .....	3	Crear una copia de seguridad de recuperación .....	12
Registro .....	3	Crear una copia de seguridad de aplicaciones y controladores.....	14
Instalación del software .....	4	Recuperación del sistema .....	16
Recuperación.....	4	Reinstalar controladores y aplicaciones ...	16
¿Tiene problemas?.....	4	Volver a una instantánea del sistema anterior.....	18
<b>Nociones preliminares sobre su ordenador</b>	<b>5</b>	Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica.....	19
Vista superior - pantalla .....	5	Recuperación desde Windows .....	19
Vista superior - teclado .....	6	Recuperación desde una copia de seguridad de recuperación .....	21
Teclas especiales .....	7		
Panel táctil .....	8	<b>Información reguladora</b>	<b>24</b>
Vista frontal .....	9	<b>Medio ambiente</b>	<b>34</b>
Vista izquierda .....	9	<b>Licencia de software</b>	<b>36</b>
Vista derecha .....	10		
Vista de la base .....	11		

Utilice este espacio para escribir cualquier información importante sobre su ordenador.

*Nombre del producto:* .....

*Número de serie:* .....

*Fecha de compra:* .....

*Lugar de compra:* .....

Visite [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com) y descubra los beneficios de ser cliente de Packard Bell.

Nota: Las imágenes son meramente indicativas. La configuración real puede variar.

## 2 - Guía Rápida de Instalación

# INICIO DEL ORDENADOR

---

Gracias por adquirir este ordenador Packard Bell.

Esta guía se ha diseñado para presentarle las características del ordenador y ayudarle en sus experiencias con él.

Tras configurar e iniciar su ordenador tal y como se indica en las instrucciones de instalación, el sistema le hará algunas preguntas que le ayudarán a conectarse a Internet. Su ordenador configurará entonces el software instalado.

## CONEXIÓN INALÁMBRICA

Para conectarse a una red inalámbrica, compruebe primero que la función inalámbrica del ordenador está activada y que el router o módem al que desea conectarse está bien configurado.

- Si inalámbrico está activado, pulse la tecla Windows (⊞) + W, escriba "Inalámbrico" y luego haga clic en **Inalámbrico**. Haga clic en el interruptor que hay debajo de **Wi-Fi** para habilitar la conexión inalámbrica. Vuelva a hacer clic para deshabilitarlo.
- Para conectarse a una red, pulse la tecla Windows (⊞) + W, escriba "Inalámbrico" y luego haga clic en **Conectarse a una red**. Seleccione su red y, si es necesario, introduzca la contraseña.
- Tras un breve periodo de tiempo, el ordenador debería conectarse a Internet.

Si el ordenador no detecta su red o no se conecta a Internet, póngase en contacto con su ISP o consulte la documentación del router. Una vez que se inicie el ordenador y pueda utilizarlo, abra Internet Explorer y siga las instrucciones.

*También puede usar un cable de red para conectarse directamente a un puerto de red del router. Póngase en contacto con su ISP o consulte la guía del router.*

## REGISTRO

Al utilizar el ordenador por primera vez, se recomienda que lo registre. Esto le permitirá disfrutar de algunas útiles ventajas, tales como:

- Un servicio más rápido de nuestros representantes cualificados.
- Suscripción en la comunidad de Packard Bell: recibirá promociones y participará en encuestas de clientes.
- Las noticias más recientes de Packard Bell.

### Cómo registrarse

Durante el arranque inicial de su ordenador de sobremesa o portátil, se mostrará una ventana invitándole a registrarse. Rellene la información y haga clic en **Siguiente**. La segunda ventana que verá contiene campos opcionales que le permitirán disfrutar de una experiencia de servicio al cliente mucho más personalizada.

### Otra opción

También puede registrar su producto Packard Bell visitando nuestro sitio Web en **registration.packardbell.com**. Elija su país y siga las sencillas instrucciones.

Después de registrarse, se le remitirá un correo electrónico de confirmación con información importante que deberá guardar en un lugar seguro.

## **INSTALACIÓN DEL SOFTWARE**

Su ordenador instalará automáticamente el software y se preparará para su uso. Esto puede tardar algo de tiempo. No apague el ordenador. Espere a que la instalación haya terminado.

## **RECUPERACIÓN**

Debería crear discos de recuperación en cuanto pueda. El programa Packard Bell Recovery Management le permite crear discos de recuperación y luego restaurar o reinstalar aplicaciones y controladores suministrados por Packard Bell.

## **¿TIENE PROBLEMAS?**

Packard Bell ofrece varias opciones de asistencia para su compra.

### Asistencia de Packard Bell

Anote el número de serie, la fecha y lugar de compra y el modelo de su ordenador en el área indicada para ello en esta guía; guarde el comprobante de compra. Antes de llamarnos, anote cualquier mensaje de error que acompañe al problema y, si es posible, tenga el ordenador delante y encendido. Tenga esta información a mano cuando se ponga en contacto con nosotros para que podamos prestarle un servicio mejor y más rápido.

### Sitio Web de Packard Bell

No olvide visitar [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com). Consulte la sección de soporte para obtener información actualizada, ayuda, controladores y descargas.

### Garantía e información de contacto

En la Garantía de su equipo, encontrará información sobre la garantía de su equipo y cómo ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica.

## **4 - Guía Rápida de Instalación**

# NOCIONES PRELIMINARES SOBRE SU ORDENADOR

---

Una vez configurado el ordenador del modo indicado en las instrucciones de instalación, iniciaremos un paseo por su nuevo equipo de Packard Bell.



Packard Bell EasyNote TV

## VISTA SUPERIOR - PANTALLA



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Webcam	Cámara Web para comunicación de vídeo. Una luz junto a la webcam indica que la cámara está activa.

#	Icono	Elemento	Descripción
2		Pantalla	También denominada pantalla de cristal líquido (LCD), es el dispositivo de salida visual del ordenador.
3		Micrófono	Micrófono interno para la grabación del sonido.

## VISTA SUPERIOR - TECLADO



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Indicador/botón de alimentación	Enciende o apaga el ordenador. Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
2		Teclado	Para introducir datos en su ordenador. - <i>Las teclas especiales se describen en la página 7.</i>
3		Panel táctil	Dispositivo de punteo táctil que funciona como un ratón de ordenador.
4		Indicador de encendido	Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
		Indicador de batería	Proporciona información sobre el estado de la batería. - <i>Carga: La luz se vuelve ámbar cuando se carga la batería.</i> - <i>Carga completa: La luz se vuelve azul en el modo de CA.</i>
		Indicador de disco duro	Indica si la unidad de disco duro está activa.
		Indicador de comunicación	Proporciona información sobre el estado del ordenador de conectividad inalámbrica.


















#	Icono	Elemento	Descripción
5		Botones de clic (izquierdo y derecho)	La parte izquierda y derecha del botón funcionan como los botones de selección izquierdo y derecho.
6		Altavoces	Proporciona una salida de audio.

- **Nota:** Los indicadores del panel frontal quedan visibles aunque se cierre la tapa del ordenador.

## Teclas especiales

El teclado de su ordenador incluye teclas que permiten activar funciones especiales. La función de cada una de las teclas aparece claramente marcada con un icono.

Icono	Función	Descripción
Fn	Tecla para activar función secundaria	Permite activar la función secundaria en ciertas teclas. <i>Por ejemplo: pulse la tecla Fn para activar las teclas F1 a F12.</i>
?	Ayuda	Abre el menú de ayuda.
	Copia de seguridad	Le permite crear copias de seguridad de todo el sistema o solo de determinados archivos y carpetas. Cree un calendario regular o realice copias cuando quiera.
	Comunicación	Activa/desactiva los dispositivos de comunicación del ordenador.
	Selector de pantalla	Permite cambiar la salida entre la pantalla y el monitor externo (si está conectado) o ambos.
	Pantalla en blanco	Apaga la luz de fondo de la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para encenderla.
	Alternar panel táctil	Activa o desactiva el panel táctil interno.
	Reproducir/Pausa	Reproduce o hace una pausa en un archivo multimedia seleccionado.
	Detener	Detiene la reproducción del archivo multimedia seleccionado.
	Anterior	Regresa al archivo multimedia anterior.
	Siguiente	Salta al siguiente archivo multimedia.
	Disminuir brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.
	Aumentar brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.

Icono	Función	Descripción
	Redes sociales	Abre la aplicación Redes sociales. - Si esta aplicación no está instalada, la tecla abrirá su aplicación de mensajería instantánea.
	Subir volumen	Sube el volumen.
	Bajar volumen	Baja el volumen.
	Alternar altavoces	Activa o desactiva los altavoces.

### Teclas de acceso directo

El ordenador utiliza teclas de acceso directo (combinaciones de teclas) para acceder a teclas de función y comandos de navegación.


Para activar las teclas de acceso directo, mantenga pulsada la tecla **Fn** (parte inferior izquierda) y pulse la otra tecla de la combinación.

Tecla de acceso directo	Función	Descripción
Fn + teclas especiales (véase la página 7)	Teclas de función	Permite activar las teclas F1 a F12.
Fn + <	Inicio	Le permite desplazarse al inicio de un documento.
Fn + >	Fin	Le permite desplazarse al final de un documento.
Fn + ^	Re Pág	Permite retroceder una página en un documento.
Fn + v	Av Pág	Permite avanzar una página en un documento.

- Nota: Cuando se inicie el ordenador o utilice la BIOS, no es necesario pulsar la tecla **Fn** para usar las teclas de función F1 a F12.

Para cambiar la tecla de acceso directo y la función especial de las teclas F1 a F12, cambie la configuración de la tecla de función en la BIOS (para abrir la BIOS, pulse **F2** cuando se inicie el ordenador, seleccione el menú **Main** (Principal) y cambie **Function key behavior** (Comportamiento de tecla de función) a **Function keys** (Teclas de función)).

### Panel táctil

 El panel táctil controla la flecha que aparece en la pantalla, llamada puntero o cursor. Al deslizar el dedo por el panel táctil, el puntero seguirá este movimiento.

### Múltiples gestos


El panel táctil admite comandos de múltiples gestos; puede reconocer trazados en los que se utilice más de un dedo. Esto le permite controlar aplicaciones con unos cuantos gestos sencillos, como:

- **Pellizco:** acerque o aleje rápidamente fotos, mapas y documentos con un sencillo gesto con el índice y el pulgar.
- **Desplazamiento horizontal:** examine fotos, sitios web o documentos deslizando dos dedos horizontalmente.
- **Girar:** gire fotos o archivos PDF en tramos de 90° con un movimiento pivotante de dos dedos.
- **Desplazarse:** desplácese rápidamente por páginas web, documentos y listas de reproducción de música moviendo dos dedos verticalmente.







## VISTA FRONTAL



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Lector de tarjetas multifunción	Admite tarjetas Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) y xD-Picture Card (xD). - Presione para extraer/installar la tarjeta. No se pueden usar varias tarjetas a la vez.

## VISTA IZQUIERDA



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Conector de entrada de CC	Conexión del adaptador de CA de su ordenador.
2		Puerto Ethernet (RJ-45)	Conexión para una red basada en Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilación y ventilador de refrigeración	Permite que el ordenador se mantenga refrigerado. - No tape ni obstruya las aberturas.
4		Puerto de visualización externo (VGA)	Conexión para pantallas (p. ej., monitor externo o proyector LCD).
5		Puerto HDMI	Compatible con conexiones de vídeo digital de alta definición.

#	Icono	Elemento	Descripción
6		Puerto USB	<p>Conexión para dispositivos USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si un puerto es negro, significa que es compatible con USB 2.0. Si es azul, también es compatible con USB 3.0.</li> </ul>
7		Conector del micrófono	Permite la entrada de audio de micrófonos externos.
		Toma de auriculares / altavoces	<p>Conexión para dispositivos de salida de audio (p. ej., altavoces, auriculares, etc.).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Admite auriculares compatibles de 3,5 mm con micrófono incorporado (p. ej., auriculares portátiles de Acer).</li> </ul>

## VISTA DERECHA



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Puertos USB	<p>Conexión para dispositivos USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Si un puerto es negro, significa que es compatible con USB 2.0. Si es azul, también es compatible con USB 3.0.</li> </ul>
2		Unidad óptica	Dispositivo óptico interno; acepta CD y DVD.
3		Indicador de acceso del disco óptico	Se enciende cuando la unidad óptica está activa.
4		Botón de expulsión de la unidad óptica	Expulsa el disco óptico de la unidad.
5		Orificio de expulsión de emergencia	<p>Permite expulsar la bandeja de la unidad óptica cuando el ordenador está apagado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inserte con cuidado un clip enderezado para expulsar la bandeja del disco óptico.</li> </ul>
6		Ranura de bloqueo Kensington	<p>Permite conectar un candado de seguridad para ordenadores compatibles con Kensington.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Enganche el cable de seguridad para ordenadores a un objeto fijo como una mesa o el tirador de un cajón cerrado con llave. Introduzca el candado en la ranura y gire la llave. También hay modelos sin llave.</li> </ul>

## VISTA DE LA BASE



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Compartimento de la batería	Aloja la batería del ordenador.
2		Pestillo de liberación de la batería	Libera la batería para poder sacarla. Inserte una herramienta adecuada y deslice para liberarla.
3		Compartimento de memoria	Contiene la memoria principal de ordenador.
		Compartimento del disco duro	Contiene el disco duro del ordenador (fijado con tornillos).
4		Ventilación y ventilador de refrigeración	Permite que el ordenador se mantenga refrigerado. - <i>No tape ni obstruya las aberturas.</i>

# RECUPERACIÓN

Si tiene problemas con su ordenador y las preguntas más frecuentes no le ayudan, puede 'recuperar' su ordenador, es decir, devolverlo a un estado anterior.

En esta sección se describen las herramientas de recuperación disponibles en su ordenador. Packard Bell ofrece *Packard Bell Recovery Management*, que le permite crear una *copia de seguridad de recuperación*, una *copia de seguridad de aplicaciones y controladores*, e iniciar las opciones de recuperación utilizando las herramientas de Windows o la copia de seguridad de recuperación.

**Nota:** *Packard Bell Recovery Management solo está disponible con un sistema operativo Windows preinstalado.*

**Importante:** Le recomendamos que cree una *Copia de seguridad de recuperación* y una *Copia de seguridad de aplicaciones y controladores*, y que lo haga lo antes posible.

En ciertas situaciones, una recuperación completa requerirá una copia de seguridad de recuperación USB.

## Crear una copia de seguridad de recuperación

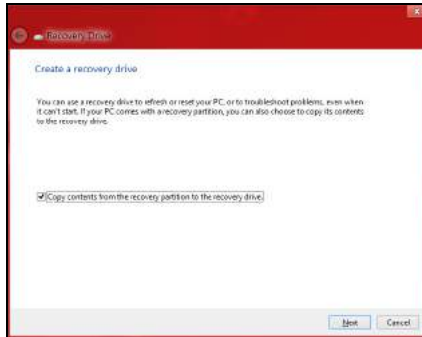
Para reinstalar el sistema desde una unidad de almacenamiento USB, debe crear antes una copia de seguridad de recuperación. La copia de seguridad de recuperación incluye todo el contenido original del disco duro de su ordenador, incluyendo Windows y todo el software y los controladores cargados de fábrica. Esta copia de seguridad restaurará su ordenador al mismo estado en el que fue adquirido, al mismo tiempo que le da la opción de mantener toda su configuración y datos personales.

**Nota:** *Asegúrese de que tiene una unidad USB con una capacidad mínima de 16 GB.*

1. Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.



- Haga clic en **Creación de copia de seguridad predeterminada de fábrica**. Se abrirá la ventana *Unidad de recuperación*.



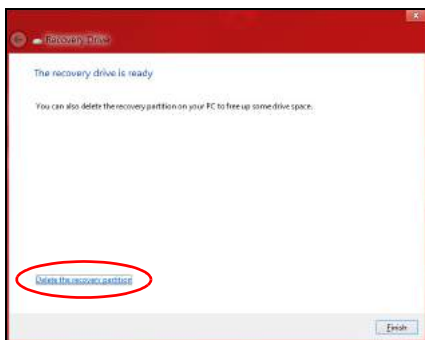
Asegúrese de que la opción **Copiar el contenido de la partición de recuperación en la unidad de recuperación** está seleccionada. Esta opción ofrece la copia de seguridad de recuperación más completa y segura.

- Conecte la unidad USB y después haga clic en **Siguiente**.
  - Antes de continuar, asegúrese de que su unidad USB tiene capacidad suficiente. La copia de seguridad de recuperación requiere al menos 16 GB de almacenamiento



- En la pantalla se mostrará el progreso de la copia de seguridad.
- Siga el proceso hasta que se complete.

6. Tras crear la copia de seguridad de recuperación, puede optar por borrar la información de recuperación de su ordenador. Si borra esta información, solo podrá usar la copia de seguridad de recuperación USB para restaurar su ordenador, si la pierde o borra la unidad USB, no podrá restaurar su ordenador.



7. Desconecte la unidad USB y etiquétela de forma clara.

**Importante: Ponga una etiqueta única y descriptiva a la copia de seguridad, como 'Copia de seguridad de recuperación de Windows'. Asegúrese de guardar la copia de seguridad en un lugar seguro que recuerde.**

## Crear una copia de seguridad de aplicaciones y controladores

Para crear una Copia de seguridad de aplicaciones y controladores que contenga el software y los controladores cargados de fábrica que necesita su ordenador, puede usar una unidad de almacenamiento USB o bien, si su ordenador cuenta con una grabadora de DVD, uno o más DVD grabables vacíos.

1. Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.





2. Haga clic en **Crear copia de seguridad de controladores y aplicaciones.**

Conecte la unidad USB o inserte un DVD vacío en la unidad óptica, y después haga clic en **Siguiente.**

- Si va a utilizar una unidad USB, asegúrese de que esta tiene capacidad suficiente antes de continuar.



- Si va a utilizar varios DVD, también se le mostrará el número de discos grabables vacíos que necesitará para completar los discos de recuperación. Asegúrese que tener el número necesario de discos vacíos del mismo tipo.



3. Haga clic en **Iniciar** para copiar los archivos. Se mostrará el progreso de la copia de seguridad en la pantalla.

4. Siga el proceso hasta que se complete:

- Si utiliza discos ópticos, la unidad irá expulsando los discos a medida que los grabe. Retire el disco de la unidad y etiquételo con un rotulador permanente.  
Si necesita múltiples discos, introduzca uno nuevo cuando se le indique y después, haga clic en **Aceptar.** Continúe hasta que se complete el proceso.
- Si utiliza una unidad USB, desconecte la unidad y etiquétela de forma clara.

**Importante:** Ponga una etiqueta única y descriptiva a cada copia de seguridad, como 'Copia de seguridad de aplicaciones y controladores'. Asegúrese de guardar la copia de seguridad en un lugar seguro que recuerde.

# Recuperación del sistema

Para recuperar su sistema:

1. Realice pequeños cambios.

Si solo han dejado de funcionar correctamente uno o dos elementos de software o hardware, puede que el problema se solucione reinstalando el software o los controladores del dispositivo.

Para reinstalar el software y los controladores preinstalados de fábrica, consulte **"Reinstalar controladores y aplicaciones" en la página 16.**

Para obtener instrucciones sobre cómo reinstalar el software y los controladores que no venían preinstalados, consulte la documentación del producto o el sitio web de asistencia.

2. Vuelva a un estado anterior del sistema.

Si no sirve con reinstalar el software o los controladores, tal vez el problema se solucione haciendo que el sistema vuelva a un estado anterior en el que todo funcionaba correctamente.

Para indicaciones al respecto, consulte **"Volver a una instantánea del sistema anterior" en la página 18.**

3. Restablezca su sistema operativo.

Si no puede solucionar el problema de ninguna otra forma y desea restablecer su sistema, pero conservar la información del usuario, consulte **"Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica" en la página 19.**

4. Restablezca el sistema al estado de fábrica.

Si nada de lo anterior ha solucionado el problema y quiere restablecer el sistema a los valores predeterminados de fábrica, consulte **"Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica" en la página 19.**

## Reinstalar controladores y aplicaciones

Como medida para solucionar el problema, puede que deba reinstalar las aplicaciones y los controladores del dispositivo que se facilitan preinstalados de fábrica en su ordenador. Para ello, puede reinstalar el sistema recurriendo al disco duro o a la copia de seguridad que ha creado.

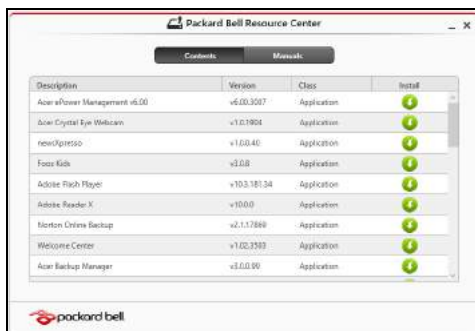
- Otras aplicaciones: si necesita reinstalar software que no venía preinstalado en su ordenador, debe seguir las instrucciones de instalación de dicho software.
- Nuevos controladores del dispositivo: si necesita reinstalar controladores del dispositivo que no venían preinstalados en su ordenador, debe seguir las instrucciones facilitadas con dicho dispositivo.

Si desea reinstalar el sistema utilizando Windows y la información de recuperación almacenada en el ordenador:

- Desde **Inicio**, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.



- Haga clic en **Reinstalación de aplicaciones o controladores**.
- Debería ver la sección **Contenido** del **Centro de recursos de Packard Bell**.

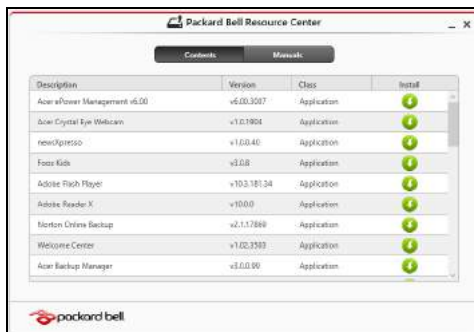


- Haga clic en el icono de **instalación** del elemento que desea instalar y después siga las indicaciones en pantalla para completar el proceso. Repita este paso para cada elemento que desee reinstalar.

Si realiza la reinstalación desde una Copia de seguridad de aplicaciones y controladores en un DVD o unidad USB:

1. Inserte la **Copia de seguridad de aplicaciones y controladores** en la unidad de disco o conéctela a un puerto USB.
  - Si ha insertado un DVD, espere a que se inicie el **Centro de recursos de Packard Bell** para empezar.
    - Si el **Centro de recursos de Packard Bell** no se inicia automáticamente, pulse la **tecla de Windows + <E>**, y luego haga doble clic en el icono de unidad óptica.
  - Si utiliza una unidad USB, pulse la **tecla de Windows + <E>**, y luego haga doble clic en la unidad que contenga la copia de seguridad. Haga doble clic en **Centro de recursos**.

2. Debería ver la sección **Contenido** del **Centro de recursos de Packard Bell**.



3. Haga clic en el icono de **instalación** del elemento que desea instalar y después siga las indicaciones en pantalla para completar el proceso. Repita este paso para cada elemento que desee reinstalar.

### Volver a una instantánea del sistema anterior

La herramienta Restaurar sistema de Microsoft toma 'instantáneas' periódicas de la configuración del sistema y las guarda como puntos de restauración. En la mayoría de los casos de problemas de software difíciles de solucionar, puede regresar a uno de estos puntos de restauración para que su sistema vuelva a funcionar.

Windows crea automáticamente un punto de restauración adicional cada día y cada vez que se instala un software nuevo o los controladores de un nuevo dispositivo.

**Nota:** Para más información sobre el uso de la herramienta Restaurar sistema de Microsoft, en *Inicio*, escriba 'Ayuda' y después, haga clic en **Ayuda y soporte técnico** en la lista de aplicaciones. Escriba 'Restaurar sistema de Windows' en el cuadro Buscar Ayuda y luego, pulse **Intro**.

### Volver a un punto de restauración

1. Desde *Inicio*, escriba 'Panel de control' y después, haga clic en **Panel de control** en la lista de aplicaciones.
2. Haga clic en **Sistema y seguridad > Centro de actividades**, y después haga clic en **Recuperación** en la parte inferior de la ventana.
3. Haga clic en **Abrir restauración del sistema** y luego seleccione **Siguiente**.
4. Haga clic en el punto de restauración más reciente (en el momento en que su sistema funcionaba correctamente), haga clic en **Siguiente** y después en **Finalizar**.
5. Aparecerá una ventana de confirmación; haga clic en **Sí**. El sistema se restaurará utilizando el punto de restauración especificado. Este proceso puede durar unos minutos y tal vez se reinicie el ordenador.

## Restablecer el sistema al estado predeterminado de fábrica

Si el ordenador presenta problemas que no se pueden recuperar de ningún otro modo, tal vez tenga que reinstalarlo todo para restablecer el sistema al estado de fábrica. Para ello, puede utilizar el disco duro o la copia de seguridad de recuperación que ha creado.

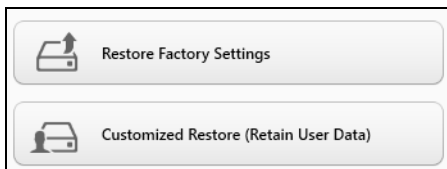
- Si puede seguir ejecutando Windows y no se ha borrado la partición de recuperación, consulte "**Recuperación desde Windows**" en la **página 19**.
- Si no puede ejecutar Windows, el disco duro original se ha reformateado completamente o si ha instalado un disco duro de sustitución, consulte "**Recuperación desde una copia de seguridad de recuperación**" en la **página 21**.

### Recuperación desde Windows

Inicie Packard BellRecovery Management

- Desde *Inicio*, escriba 'Recovery' y después haga clic en **Packard Bell Recovery Management** en la lista de aplicaciones.

Hay dos opciones disponibles: **Restaurar valores predeterminados** (Restablecer mi PC) o **Restaurar valores personalizados** (Actualizar mi PC).

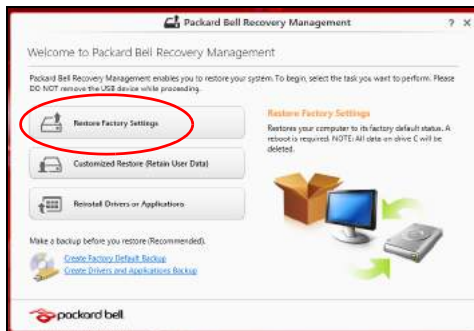


La opción **Restaurar valores predeterminados** elimina todo lo existente en el disco duro, y después se reinstala Windows y todo el software y los controladores que estaban preinstalados en su sistema. Si aún tiene acceso a archivos importantes de su disco duro, realice una copia de seguridad de ellos. Consulte "**Restaurar valores predeterminados con Packard Bell Recovery Management**" en la **página 20**.

La opción **Restaurar valores personalizados** intentará conservar sus archivos (datos del usuario) aunque se reinstalarán todos los programas y controladores. El software instalado desde que adquirió su PC se eliminará (a excepción del software instalado desde la Windows Store).. Consulte "**Restauración personalizada con Packard Bell Recovery Management**" en la **página 21**.

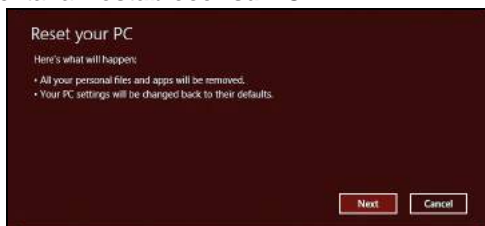
## Restaurar valores predeterminados con Packard Bell Recovery Management

1. Haga clic en **Restaurar valores predeterminados**.



**Precaución: La opción 'Restaurar valores predeterminados' borrará todos los archivos de su disco duro.**

2. Se abre la ventana **Restablecer su PC**.

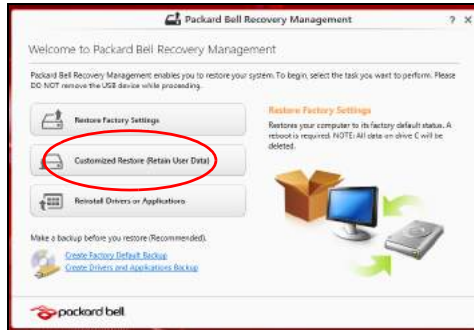


*Las imágenes son solo una referencia.*

3. Haga clic en **Siguiente** y luego elija cómo borrar sus archivos:
  - a. La opción **Simplemente eliminar mis archivos** borra rápidamente todos los archivos antes de restaurar su ordenador y tarda unos 30 minutos aproximadamente.
  - b. La opción **Limpiar la unidad por completo** limpia completamente la unidad después de que se hayan borrado todos los archivos, por lo que no se podrá ver ningún archivo tras la recuperación. La limpieza de la unidad tarda mucho más, hasta 5 horas, pero es mucho más segura, ya que se eliminan por completo los archivos antiguos.
4. Haga clic en **Restablecer**.
5. El proceso de recuperación comienza con el reinicio del ordenador y luego continúa copiando archivos en el disco duro.
6. Una vez que se ha completado la recuperación, puede empezar a usar su ordenador repitiendo el proceso del primer arranque.

## Restauración personalizada con Packard Bell Recovery Management

1. Haga clic en **Restaurar valores personalizados (conservar datos del usuario)**.



2. Se abre la ventana **Actualizar su PC**.



3. Haga clic en **Siguiente**, después en **Actualizar**.
4. El proceso de recuperación comienza con el reinicio del ordenador y luego continúa copiando archivos en el disco duro. Este proceso tarda unos 30 minutos.

### Recuperación desde una copia de seguridad de recuperación

Para recuperar el sistema desde una copia de seguridad de recuperación en una unidad USB:

1. Busque su copia de seguridad de recuperación.
2. Conecte la unidad USB y encienda su ordenador.
3. Si aún no está habilitado, debe habilitar el *Menú de arranque F12*:
  - a. Pulse <F2> cuando inicie el ordenador.
  - b. Utilice las teclas de flecha izquierda o derecha para seleccionar el menú **Main**.
  - c. Pulse la tecla de flecha abajo hasta que se seleccione **F12 Boot Menu** pulse <F5> para cambiar la opción a **Enabled**.
  - d. Utilice las teclas de flecha izquierda o derecha para seleccionar el menú **Exit**.
  - e. Dependiendo del tipo de BIOS que utilice su ordenador, seleccione **Save Changes and Exit** o **Exit Saving Changes** y pulse **Enter**. Seleccione **OK** o **Yes** para confirmar.
  - f. Su ordenador se reiniciará.

4. Durante el inicio, pulse <F12> para abrir el menú de arranque. El menú de arranque le permite seleccionar desde qué dispositivo empezar, seleccione la unidad USB.
  - a. Utilice las teclas de flecha para seleccionar **USB Device**, después pulse **Enter**.
  - b. Windows se iniciará desde la copia de seguridad de recuperación en lugar de iniciar el proceso de arranque normal.
5. Seleccione su tipo de teclado.
6. Seleccione **Troubleshoot** y luego elija el tipo de recuperación que usa:
  - a. Haga clic en **Advanced** y luego en **System Restore** para iniciar la Restauración del sistema de Microsoft:

La herramienta Restaurar sistema de Microsoft toma 'instantáneas' periódicas de la configuración del sistema y las guarda como puntos de restauración. En la mayoría de los casos de problemas de software difíciles de solucionar, puede regresar a uno de estos puntos de restauración para que su sistema vuelva a funcionar.
  - b. Haga clic en **Reset your PC** para iniciar el proceso de restablecimiento:

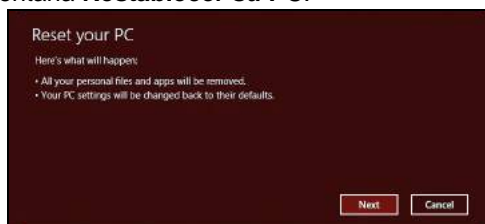
La opción **Reset your PC** borra todo el disco duro para luego reinstalar Windows y todo el software y los controladores preinstalados en su sistema. Si aún tiene acceso a archivos importantes de su disco duro, realice una copia de seguridad de ellos. Consulte "**Restablecer su PC desde la copia de seguridad de recuperación**" en la página 22.
  - c. Haga clic en **Refresh your PC** para iniciar el proceso de actualización:

La opción **Refresh your PC** intentará conservar sus archivos (datos del usuario) aunque se reinstalarán todos los programas y controladores. El software instalado desde que adquirió su PC se eliminará (a excepción del software instalado desde la Windows Store). Consulte "**Actualizar su PC desde la copia de seguridad de recuperación**" en la página 23.

### Restablecer su PC desde la copia de seguridad de recuperación

**Precaución: La opción Restablecer su PC borrará todos los archivos de su unidad de disco duro.**

1. Se abre la ventana **Restablecer su PC**.



*Las imágenes son solo una referencia.*



2. Haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione el sistema operativo que dese recuperar (normalmente solo hay una opción disponible).
4. Elija mantener cualquier cambio en el disco duro:
  - a. Si ha eliminando la partición de recuperación o ha cambiado de otro modo las particiones del disco duro y desea conservar estos cambios, seleccione **No**.
  - b. Para restaurar por completo su ordenador a los valores predeterminados de fábrica, seleccione **Sí**.
5. Elija cómo borrar sus archivos:
  - a. La opción **Simplemente eliminar mis archivos** borra rápidamente todos los archivos antes de restaurar su ordenador y tarda unos 30 minutos aproximadamente.
  - b. La opción **Limpiar la unidad por completo** limpia completamente la unidad después de que se hayan borrado todos los archivos, por lo que no se podrá ver ningún archivo tras la recuperación. La limpieza de la unidad tarda mucho más, hasta 5 horas, pero es mucho más segura, ya que se eliminan por completo los archivos antiguos.
6. Haga clic en **Restablecer**.
7. Una vez que se ha completado la recuperación, puede empezar a usar su ordenador repitiendo el proceso del primer arranque.

*Actualizar su PC desde la copia de seguridad de recuperación*

1. Se abre la ventana **Actualizar su PC**.



2. Haga clic en **Siguiente**.
3. Seleccione el sistema operativo que dese recuperar (normalmente solo hay una opción disponible).
4. Haga clic en **Actualizar**.
5. El proceso de recuperación comienza con el reinicio del ordenador y luego continúa copiando archivos en el disco duro. Este proceso tarda unos 30 minutos.

# INFORMACIÓN REGULADORA

## PREVENCIÓN DE LA PÉRDIDA AUDITIVA

- **Precaución:** Si se usan auriculares con un volumen alto durante largos periodos de tiempo, se puede producir una pérdida auditiva permanente.
- A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.



## **Preste ATENCIÓN cuando escuche música**

Siga estas instrucciones, recomendadas por expertos en audición, para proteger sus oídos.

- Suba el volumen de forma gradual hasta que pueda oír clara y cómodamente.
- No suba el nivel del volumen cuando sus oídos no se hayan ajustado a ese nivel.
- No escuche música a un volumen alto durante largos prolongados de tiempo.
- No suba el volumen para no oír un entorno ruidoso.
- Reduzca el volumen si no puede escuchar a la gente que habla a su alrededor.



## AVISO NORMATIVO DE LOS DISPOSITIVOS DE RADIO

- **Nota:** La información reguladora que aparece a continuación solamente se aplica a modelos con la función de red inalámbrica y/o Bluetooth.

## INFORMACIÓN SOBRE LA NORMATIVA APLICABLE AL ADAPTADOR INALÁMBRICO

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Union Europea

### Lista de países aplicables

El uso de este producto debe seguir estrictamente las normativas y restricciones del país donde se utilice. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso. Consulte <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> para ver la lista de países más reciente.

## Lista de códigos nacionales

Este equipo puede utilizarse en los siguientes países:

País	ISO 3166 código de 2 letras	País	ISO 3166 código de 2 letras	País	ISO 3166 código de 2 letras	País	ISO 3166 código de 2 letras
Austria	AT	Alemania	DE	Malta	MT	Reino Unido	GB
Bélgica	BE	Grecia	GR	Holanda	NT	Islandia	IS
Chipre	CY	Hungría	HU	Polonia	PL	Liechtenstein	LI
República Checa	CZ	Irlanda	IE	Portugal	PT	Noruega	NO
Dinamarca	DK	Italia	IT	Eslovaquia	SK	Suiza	CH
Estonia	EE	Letonia	LV	Eslovenia	SL	Bulgaria	BG
Finlandia	FI	Lituania	LT	España	ES	Rumania	RO
Francia	FR	Luxemburgo	LU	Suecia	SE	Turquía	TR

La banda baja 5,15 -5,35 GHz está destinada únicamente al uso en interiores.

Este equipo cumple con los principales requisitos de la directiva 1999/5/EC de la Unión Europea. Consulte las Declaraciones sobre el cumplimiento normativo en la Unión Europea y más información disponible en la Declaración de Conformidad adjunta.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.



## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **MODIFICACIONES EN EL PRODUCTO**

### **Marca CE**

Packard Bell no se puede considerar responsable de modificaciones no autorizadas realizadas por el usuario y sus consecuencias, que pueden alterar la conformidad del producto con marca CE.

### **Interferencias de radiofrecuencia**

El fabricante no se responsabiliza de interferencias de radio o de televisión debidas a modificaciones no autorizadas de este equipo.

## **CONEXIONES Y DERIVACIONES**

### **PELV (Tensión muy baja de protección)**

Para garantizar la integridad de tensión muy baja del equipo, conéctelo únicamente con circuitos compatibles eléctricamente y con protección a los puertos externos.

### **SELV (Tensión muy baja de seguridad)**

Todas las entradas y salidas de este producto se clasifican como Tensión muy baja de seguridad.

### **Derivaciones**

Para evitar el riesgo de electrocución, conecte todos los ordenadores locales (individuales) y equipos informáticos auxiliares a un mismo circuito de la instalación eléctrica del edificio. Si no está seguro, compruebe la instalación eléctrica del edificio para evitar problemas de derivación.

## **Instalación eléctrica**

Conecte el equipo únicamente a tomas de corriente que cumplan las normativas sobre instalación eléctrica vigentes en su país. En el Reino Unido, éstas son las normativas IEE.

### **FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y CABLES**

#### **Fuente de alimentación**

El conector de entrada de corriente de la fuente de alimentación (y el de salida, si dispone de él) se clasifica como Tensión peligrosa.

Debe desenchufar el cable de alimentación y extraer la batería para desconectar el equipo de la toma de corriente. Con ese fin, la toma de corriente debe estar cerca del equipo y ser de fácil acceso.

Entrada nominal: consulte la etiqueta de la parte inferior del equipo para asegurarse de que el adaptador de corriente coincide con el valor especificado.

En ningún caso el usuario debe intentar desmontar la fuente de alimentación. La fuente de alimentación no contiene piezas que el usuario pueda sustituir. En el interior de la fuente de alimentación hay tensiones peligrosas que pueden provocar serios daños personales.

Si la fuente de alimentación es defectuosa, debe devolverla al distribuidor.

#### **Cables y clavija de alimentación**

Este producto necesita un cable de alimentación y una clavija con conexión a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que la toma de alimentación está bien conectada a tierra antes de insertar la clavija. No inserte el enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.

La longitud del cable no debe superar los 2,5 metros. Para evitar descargas eléctricas, no elimine o desactive el contacto de toma de tierra del cable de alimentación. Cambie el cable si resulta dañado. Póngase en contacto con su distribuidor para que le proporcione un cable del mismo tipo. En Europa, el enchufe debe admitir

250 voltios de corriente alterna con una intensidad mínima de 10 amperios. Además, debe presentar una marca que indique su aprobación por una agencia internacional. Por otra parte, el cable debe servir para el país del usuario final. Si no está seguro del tipo de cable de alimentación que debe emplear, consúltelo a su distribuidor o a los encargados del suministro eléctrico de su zona.

#### **Cables**

Para los cables no entregados con el Producto en el embalaje del ordenador:

El rendimiento EMC del sistema sólo se garantiza si el cable y la interfaz utilizan blindajes eficaces.

El uso de cable de interfaz blindado se requiere para USB, IEEE1394, serie, impresora, juegos, audio y vídeo analógico o digital, PS2, antenas de TV o FM y en general todos los cables de interfaz de todas las velocidades.

Utilice sólo cables de telecomunicación núm. 26AWG o más grandes incluidos en la lista UL.

Sólo el cable de LAN Ethernet o módem RTC puede exceder los 3 metros de longitud.

Packard Bell recomienda instalar un núcleo de ferrita en cada cable que conecte un dispositivo de hardware no entregado con el ordenador Packard Bell.

- Referencia de ferrita: 28A-2029 de Steward (dos anillos)

En la certificación del producto, Packard Bell utilizó las siguientes calidades de cables:

- Cables certificados USB2.0 de Hama 46778
- IEEE1394 FireWire blindado de Hama 50011

- Cables de audio/vídeo RCA-RCA blindados de Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Cables de audio estéreo blindados de Hama 43330H, 42714H

### **Acumulación de calor y equipos portátiles**

El adaptador de CA y la parte inferior del ordenador se pueden calentar tras un uso prolongado, por que se debe evitar el contacto físico continuado con cualquiera de dichas partes.

### **EXTRACCIÓN Y COLOCACIÓN DE LA CUBIERTA DEL CHASIS**

Antes de retirar la tapa del chasis para hacer una revisión del equipo o modificarlo, debe desconectar todos los cables del módem y de la toma de corriente, y extraer o desactivar la batería.

- **Precaución:** *Algunos componentes internos del ordenador se pueden calentar tras un uso prolongado.*

Después, debe cerrar el chasis antes de enchufar el equipo y encenderlo.

### **CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA SOBRE LÁSER**

Los dispositivos ópticos se prueban y se certifican que cumplen las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional IEC60825-1 y las normas europeas EN60825-1 para productos láser de Clase 1.

Los productos láser Clase 1 no se consideran peligrosos. Los dispositivos ópticos están diseñados de forma que no pueda haber acceso humano a la radiación láser por encima de un nivel de Clase 1, siempre que se utilicen de forma adecuada, siguiendo las instrucciones de mantenimiento.

Los dispositivos ópticos instalados en el equipo están diseñados para uso exclusivo como componente de este producto electrónico, y por lo tanto no cumplen con los requisitos del Código de regulación federal secciones 1040.10 y 10140.11 para productos láser COMPLETOS.

Debido a que la exposición a la radiación láser es extremadamente peligrosa, el usuario en ningún caso debe intentar desmontar el dispositivo láser.

### **EMBALAJE**

El embalaje de este producto cumple con la Directiva medioambiental europea 94/62/EC de 20 de diciembre de 1994 y su equivalente en la legislación francesa por Decreto 98-638 de 20 de julio de 1998.

### **DE CONFORMIDAD CON LA CERTIFICACIÓN REGULADORA RUSA**



ME61

# MEDIO AMBIENTE

## NUESTRO COMPROMISO CON LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

El medio ambiente está en el corazón de nuestros productos.

Packard Bell se compromete a limitar el impacto medioambiental de sus productos durante su ciclo de vida.

Comenzando por la fase de diseño, con una política de adquisición muy estricta, se presta especial atención a los componentes electrónicos con el fin de limitar su contenido de metales pesados como el plomo, cadmio, cromo, mercurio, etc. Se exige a los proveedores de cada pieza del producto que respeten todas las normas.

En cuanto al final del ciclo de vida de los productos, se han tomado medidas para prevenir y facilitar el reciclaje de todos nuestros productos. Así, todas las piezas de plástico de más de 25 gramos utilizadas en los productos Packard Bell están etiquetadas por ISO 11469. Esta etiqueta permite reconocer el material inmediatamente y facilita su evaluación. De igual forma, los ordenadores de sobremesa están diseñados para ser desmantelados fácilmente, ya que los tornillos se han sustituido por enganches.

## DESECHO DE PRODUCTOS

La directiva 2002/96/CE, conocida como Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), obliga a desechar los productos eléctricos y electrónicos usados por separado de los residuos domésticos normales con el fin de promover la reutilización, el reciclado y otras formas de recuperación, así como la reducción de la cantidad de residuos sujetos a eliminación con el objetivo de reducir su enterramiento e incineración. El logo de la papelera tachada se incluye para recordarle que estos productos deben seleccionarse por separado antes de desecharlos. Las normas se refieren a todos los productos de Packard Bell además de todos los accesorios como teclado, ratón, altavoces, control de asistencia, etc. Cuando vaya a desechar estos productos, asegúrese de que los recicla correctamente consultándose a la autoridad local o devolviendo su equipo usado a su distribuidor si va a reemplazarlo por otro. Para más información, visite [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Eliminación de las baterías o pilas (en su caso)**

Antes de deshacerse de su equipo, asegúrese de que ha retirado todas las baterías o pilas que pueda contener el equipo. La legislación europea establece que las baterías o pilas deben seleccionarse para su desecho por separado de los residuos domésticos. No tire las baterías o pilas usadas a la basura. Deshágase de ellas por medio de un plan de recogida de baterías o pilas que esté a su alcance, o pregúntele a su distribuidor o a la autoridad local qué tipo de infraestructuras están destinadas a este fin. Sus esfuerzos posibilitarán una recogida, reciclado y destrucción seguros de las baterías o pilas usadas y contribuirán a proteger el medio ambiente, así como a reducir los riesgos para la salud.

- **Precaución:** Riesgo de explosión si la batería o pila se reemplaza por otra del tipo incorrecto. Elimine las baterías o pilas ya utilizadas de acuerdo con las instrucciones.

## **ENERGY STAR**



Los productos calificados con la ENERGY STAR de Packard Bell le permiten ahorrar dinero reduciendo el coste de la energía y protegiendo el medio ambiente sin afectar a las funciones o al rendimiento. En Packard Bell estamos orgullosos de ofrecer a nuestros clientes productos con la marca ENERGY STAR.

## ¿Qué es ENERGY STAR?

Los productos calificados con la ENERGY STAR consumen menos energía y evitan las emisiones de gas de efecto invernadero cumpliendo unos estrictos requisitos de uso eficiente de la energía establecidos por la agencia de protección medioambiental de EE.UU. Packard Bell se compromete a ofrecer productos y servicios en todo el mundo que ayuden a los clientes a ahorrar dinero, conservar la energía y mejorar la calidad de nuestro medio ambiente. Cuanta más energía podamos ahorrar mediante un uso más eficiente de la energía, más reduciremos los gases de efecto invernadero y los riesgos de que cambie el clima. Para más información, consulte [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) o [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Nota:** *Puede que la información de esta sección no se aplique a su equipo.*

Los productos calificados con la ENERGY STAR de Packard Bell:

- Producen menos calor, y reducen las cargas de refrigeración y el recalentamiento.
- Entran automáticamente en el modo de "suspensión de la pantalla" y "suspensión del ordenador" tras 10-30 minutos de inactividad respectivamente.
- Desactive el modo de suspensión pulsando el teclado o moviendo el ratón.
- En el modo de "suspensión", los ordenadores ahorrarán más del 80% de energía.

ENERGY STAR y la marca de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU.

# LICENCIA DE SOFTWARE

- **Nota:** La mayoría de las aplicaciones de software ya están instaladas en su ordenador Packard Bell. El software está listo para ser utilizado o instalado. No obstante, algunos títulos requieren un CD o DVD para ejecutarse. Encontrará estos discos en el embalaje del ordenador.

Contrato de licencia de Packard Bell (Productos de CD y/o DVD). Esta copia del original es su prueba de licencia. Trátelo como una propiedad valiosa.

**¡Importante!**

**Lea esto atentamente antes de instalar el software.**

Este Contrato de Licencia se aplica a usted. Este contrato es un acuerdo legal entre usted (ya sea un individuo o una entidad) y Packard Bell. Al instalar el software, acepta obligarse por los términos de este Contrato. Si no está de acuerdo con los términos de este Contrato, devuelva inmediatamente el sistema informático completo o, si se han suministrado, los paquetes de software sin abrir junto con los términos que los acompañan (incluyendo los materiales escritos u otros contenedores) al lugar donde los adquirió a efectos de obtener el reembolso total del importe pagado.

## **PACKARD BELL LICENCIA DE SOFTWARE**

### **1. Otorgamiento de licencia**

Este Contrato de Licencia de Packard Bell ("Licencia") le otorga los derechos de utilizar una copia de la versión especificada del SOFTWARE de Packard Bell especificado arriba (que incluye al menos un disco CD-ROM o DVD) en un ordenador, siempre y cuando dicho SOFTWARE se utilice en un sólo ordenador por cada copia. Si dispone de varias Licencias para el SOFTWARE, podrá entonces hacer uso de tantas copias del SOFTWARE como Licencias haya adquirido. El SOFTWARE se considera "en uso" en un ordenador cuando se haya cargado en la memoria temporal (es decir, en la RAM) o se encuentre instalado en la memoria permanente (por ejemplo, en el disco duro, CD y/o DVD u otro dispositivo de almacenamiento) de dicho ordenador, salvo en caso de que una copia instalada en un servidor de red con el único propósito de la distribución de otro ordenador no esté "en uso". Si el número previsto de usuarios del SOFTWARE llegara a sobrepasar el número de Licencias aplicables, entonces deberá establecer un mecanismo o proceso razonable por el cual se asegura que el número de personas que utilicen el SOFTWARE a la vez no sobrepase el número de Licencias. Si el SOFTWARE está instalado de forma permanente en el disco duro o en el dispositivo de almacenamiento de un ordenador (que no sea un servidor de red) y una persona utilice este ordenador durante más del 80% del tiempo de utilización de dicho ordenador, entonces esta persona también podrá utilizar el SOFTWARE en un ordenador portátil o doméstico.

### **2. Copyright**

El SOFTWARE es propiedad de Packard Bell o de sus proveedores y está protegido por las leyes de EE.UU. de derechos de autor y las disposiciones de los tratados internacionales. Por consiguiente, debe tratar este SOFTWARE al igual que trataría cualquier otro material sujeto a derechos de autor (por ejemplo, un libro o una grabación de música) con la salvedad de que puede transferir la parte disco de CD y/o DVD del SOFTWARE, de ser aplicable, a un disco duro único siempre y cuando guarde el original únicamente con el propósito de disponer de una copia de seguridad o de archivo. No podrá realizar copias de la parte disco de CD y/o DVD del SOFTWARE o de los materiales impresos suministrados con el SOFTWARE.

### **3. Otras restricciones**

No podrá alquilar o arrendar el SOFTWARE, pero puede transferir permanentemente el SOFTWARE junto con los materiales impresos incluidos con él bajo la condición de que no retenga copias y de que el receptor acepte los términos de este Contrato. Está prohibido realizar ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el SOFTWARE. Cualquier transferencia de SOFTWARE debe incluir las actualizaciones más recientes y todas las versiones previas.

#### **INFORMACIÓN SOBRE LA LICENCIA DEL SOFTWARE DE TERCEROS O SOFTWARE LIBRE**

El software precargado, integrado o distribuido de cualquier otro modo con los productos que proporciona Packard Bell contiene programas de terceros o gratuitos (el "Software libre") cubiertos por una licencia basada en los términos de la Licencia Pública General de GNU (la "GPL"). El Software libre está indicado como tal. La copia, distribución y/o modificación por su parte del Software libre estará sujeta a los términos de la GPL.

El Software libre se distribuye con el propósito de que resulte útil, pero SIN NINGUNA GARANTÍA, ni siquiera la garantía implícita de COMERCIALIZACIÓN o IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO. Las disposiciones de la Licencia Pública General de GNU siempre estarán vigentes. Para obtener una copia de la GPL directamente, visite <http://www.gnu.org> o escriba a la Free Software Foundation, Inc. La dirección de esta fundación es: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, EE.UU.

Durante un periodo de tres (3) años a partir de la recepción de este software, puede obtener una copia legible por máquina del código fuente del Software libre sujeta a los términos de la GPL sin coste alguno, a excepción de los gastos del soporte físico, envío y gestión, previa solicitud por escrito a nosotros.

Si tiene alguna consulta más que hacernos, escríbanos. Nuestra dirección de correo ordinario es 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwán.





# Guia de Iniciação Rápida



## Packard Bell EasyNote TV

### CONTEÚDO

---

<b>Iniciar o seu computador</b>	<b>3</b>	<b>Recuperação</b>	<b>12</b>
Ligação sem fios.....	3	Criar uma cópia de segurança de	
Registo.....	3	recuperação.....	12
Instalação de software.....	4	Criar cópia de segurança de controladores	
Recovery.....	4	e de aplicações.....	14
Tem problemas?.....	4	Recuperar o sistema.....	16
		Reinstalar controladores e aplicações.....	16
<b>Conhecer o seu computador</b>	<b>5</b>	Regressar a uma captura de sistema	
Vista de topo - ecrã.....	5	anterior.....	18
Vista de topo – teclado.....	6	Repor o sistema para o estado de	
Teclas especiais.....	7	fábrica.....	19
Teclado táctil.....	8	Recuperar a partir do Windows.....	19
Vista frontal.....	9	Recuperar a partir da cópia de	
Vista esquerda.....	9	segurança de recuperação.....	21
Vista direita.....	10	<b>Informação regulatória</b>	<b>24</b>
Visão da base.....	11	<b>Ambiente</b>	<b>34</b>
		<b>Licença de software</b>	<b>36</b>

Copyright © 2012.

Todos os Direitos Reservados.

Guia de Iniciação Rápida Packard Bell EasyNote TV

Edição Original: 6 Julho 2012

Utilize este espaço para anotar informações importantes acerca do seu computador.

*Nome do produto:* .....

*Número de Série:* .....

*Data de Compra:* .....

*Local de Aquisição:* .....

Visite a [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com) e descubra os benefícios de ser um cliente Packard Bell.

Nota: Todas as imagens servem apenas como referência. A configuração efectiva poderá variar.

## 2 - Guia de Iniciação Rápida

# INICIAR O SEU COMPUTADOR

---

Obrigado por ter adquirido este computador Packard Bell!

Este manual foi concebido para apresentar as características do seu computador e para o auxiliar na sua experiência de trabalho com o mesmo.

Depois de instalar e iniciar o seu computador, como indicado nas instruções de instalação, deverá responder a algumas perguntas que o irão ajudar a ligar-se à Internet. O seu computador irá então configurar o software instalado.

## LIGAÇÃO SEM FIOS

Para ligar a uma rede sem fios, primeiro verifique se as funcionalidades sem fios do seu computador estão ligadas, e que o router ou modem ao qual deseja ligar também está devidamente configurado.

- Se não tiver ligada a função sem fios, prima a tecla Windows (⊞) + W, digite "Wireless" e depois clique em **Sem fios**. Clique no interruptor em **Wi-Fi** para ativar a ligação sem fios. Clique novamente para desativar.
- Para ligar a uma rede, prima a tecla Windows (⊞) + W, digite "Wireless" e depois clique em **Ligar a uma rede**. Selecione a sua rede e introduza a palavra-passe se necessário.
- Após um breve momento, o seu computador deverá ligar-se à Internet.

Caso a sua rede não seja detectada, ou caso o seu computador não se ligue à Internet, consulte a documentação do seu ISP ou router. Depois de iniciar, pode utilizar o computador, abra o Internet Explorer e siga as instruções.

*Como alternativa, utilize um cabo de rede para ligar directamente a uma porta de rede no seu router. Consulte o guia do seu ISP ou router.*

## REGISTO

Quando utiliza o seu computador pela primeira vez, é recomendado que o registe. Tal irá permitir-lhe usufruir de alguns benefícios, como:

- Serviço mais rápido, prestado pelos nossos representantes.
- Registo na comunidade Packard Bell: recepção de promoções e participação em inquéritos ao cliente.
- As últimas notícias da Packard Bell.

### Como se Registrar

Durante o arranque inicial do seu portátil ou computador de secretária, uma janela irá convidá-lo(a) a registar-se. Preencha a informação e clique em **Seguinte**. A segunda janela que verá contém campos opcionais que nos ajudarão a dar-lhe uma experiência mais pessoal de apoio ao cliente.

### Outra opção

Outra forma de registar o seu produto Packard Bell é visitar o nosso site em **registration.packardbell.com**. Escolha o seu país e siga as simples instruções.

Depois de registar, ser-lhe-á enviado um correio electrónico de confirmação, com informações importantes que deverá guardar em local seguro.

## **INSTALAÇÃO DE SOFTWARE**

O seu computador irá instalar automaticamente o software e preparar o seu computador para utilização. Poderá demorar algum tempo, não desligue o seu computador; aguarde até que a instalação tenha terminado.

## **RECOVERY**

Deverá criar discos de recuperação assim que possível. O programa Packard Bell Recovery Management permite-lhe criar discos de recuperação e restaurar ou reinstalar aplicações e controladores fornecidos pela Packard Bell.

## **TEM PROBLEMAS?**

A Packard Bell apresenta várias opções para o auxiliar com a sua compra.

### Assistência Packard Bell

Não se esqueça de anotar o número de série do seu computador, data e local de compra e o nome do modelo na área para o efeito, neste guia; guarde a sua prova de compra. Antes de nos contactar, anote qualquer mensagem de erro que acompanhe o problema, e tenha o computador à sua frente e ligado, caso seja possível. Tendo estes elementos à mão garante, quando nos contactar, uma assistência melhor e mais rápida.

### Website da Packard Bell

Não se esqueça de visitar [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) – Veja a secção de suporte para informações actualizadas, ajuda, controladores e transferências.

### Informação de Garantia e de Contacto

Pode encontrar a informação sobre a garantia do seu computador e como contactar o suporte técnico na Garantia do seu computador.

# CONHECER O SEU COMPUTADOR

Depois de montar o computador tal como indicado nas instruções, deixemos mostrar-lhe o seu novo Packard Bell computador.



Packard Bell EasyNote TV

## VISTA DE TOPO - ECRÃ



#	Ícone	Item	Descrição
1		Webcam	Câmara web para comunicações vídeo. Uma luz junto da Webcam indica que a webcam está ativa.
2		Ecrã	Também chamado ecrã de cristais líquidos (LCD), permite visualizar a informação do computador.
3		Microfone	Microfone interno para gravação de som.

## VISTA DE TOPO – TECLADO




















#	Ícone	Item	Descrição
1		Indicador/Botão de alimentação	Liga e desliga o computador. Indica o estado da alimentação do computador.
2		Teclado	Para introduzir informações no seu computador. - <i>As teclas especiais estão descritas na página 7.</i>
3		Teclado tátil	Dispositivo apontador sensível ao toque, que funciona como um rato de computador.
		Indicador de alimentação	Indica o estado da alimentação do computador.
4		Indicador da bateria	Indica o estado da bateria do computador. - <i>A carregar: A luz é âmbar quando a bateria está a carregar.</i> - <i>Carga completa: A luz é azul no modo CA.</i>
		Indicador HDD	Indica quando o disco rígido está activo.
		Indicador de comunicação	Indica o estado do dispositivo de ligação sem fios do computador.
5		Botões de clique (esquerdo e direito)	O lado esquerdo e direito do botão funciona como os botões de selecção esquerdo e direito.
6		Altifalantes	Obtenha saída de áudio em estéreo.

- **Nota:** Os indicadores no painel dianteiro são visíveis mesmo com a tampa do monitor fechada.

## 6 - Guia de Iniciação Rápida

## Teclas especiais

O teclado do seu computador inclui teclas que activam funções especiais. A função de cada tecla está marcada com um ícone.

Ícone	Função	Descrição
	Tecla de atalho para função secundária	Activa uma segunda função em certas teclas. <i>Por ex., prima a tecla Fn para activar as teclas F1 a F12.</i>
	Ajuda	Abre o menu de ajuda.
	Cópia de segurança	Permite-lhe criar cópias de segurança de todo o seu sistema, ou apenas de ficheiros ou pastas seleccionados. Crie um agendamento regular ou realize cópias sempre que o desejar.
	Comunicação	Activa/desactiva os dispositivos de comunicação do computador.
	Comutação de visualização	Alterna a saída entre o ecrã de visualização, o monitor externo (se está ligado) e ambos.
	Ecrã em branco	Desliga a luz de fundo do ecrã de visualização para economizar energia. Prima qualquer tecla para retomar a actividade.
	Comutação de teclado táctil	Liga e desliga o teclado táctil interno.
	Reproduzir/ Pausar	Reproduz ou pausa um ficheiro multimédia seleccionado.
	Parar	Para a reprodução do ficheiro multimédia seleccionado.
	Anterior	Retorna ao ficheiro multimédia anterior.
	Seguinte	Avança até ao ficheiro multimédia seguinte.
	Reduzir luminosidade	Reduz a luminosidade do ecrã.
	Aumentar luminosidade	Aumenta a luminosidade do ecrã.
	Rede social	Abre a aplicação de Redes Sociais. <i>- Se esta aplicação não estiver instalada, a tecla irá iniciar a aplicação de mensagens instantâneas.</i>
	Aumentar volume	Aumenta o volume de som.
	Diminuir volume	Diminui o volume de som.
	Comutação de altifalante	Liga e desliga os altifalantes.

## Teclas de atalho

O computador utiliza teclas de atalho (combinação de teclas) para aceder a teclas de função e comandos de navegação.

Para activar as teclas de atalho, prima e mantenha premida a tecla **Fn** (canto inferior esquerdo) antes de premir a outra tecla na combinação de teclas de atalho.

<i>Tecla de atalho</i>	<i>Função</i>	<i>Descrição</i>
Fn + Teclas especiais (ver página 7)	Teclas de funções	Activa as teclas F1 a F12.
Fn + <	Home	Desloca até ao início de um documento.
Fn + >	End	Desloca até ao final de um documento.
Fn + ^	Page Up	Desloca uma página para cima num documento.
Fn + v	Page Down	Desloca uma página para baixo num documento.

- Nota: Não é necessário premir a tecla Fn para utilizar as teclas de função F1 a F12 quando inicia o seu computador, nem quando utiliza a BIOS.

Para trocar a tecla de atalho e função especial das teclas F1 a F12, altere a definição da tecla de função na BIOS (para abrir a BIOS prima **F2** quando inicia o computador, e depois seleccione o menu **Main** (Principal) e altere o **Comportamento das teclas de função** para **Teclas de função**).

## Teclado táctil

O painel táctil controla a seta no ecrã; é chamado o apontador, ou cursor. Quando desliza o dedo pelo painel sensível ao toque, o apontado seguirá esse movimento.

### Multi-gesto

O painel táctil suporta comandos multi-gesto; pode reconhecer padrões que utilizem mais de um dedo. Isto permite-lhe controlar as aplicações com uns simples gestos, como:

- **Beliscar:** Aumente e diminua rapidamente o zoom de fotos, mapas e documentos com simples gestos com o indicador e polegar.
- **Inverter:** Percorra fotos, sites ou documentos deslizando dois dedos na horizontal.
- **Rodar:** Rode fotos ou ficheiros PDF em passos de 90º com um gesto pivô com dois dedos.
- **Deslocar:** Navegue rapidamente em páginas web, documentos e listas de reprodução de música para cima ou para baixo, movendo dois dedos na vertical.



## 8 - Guia de Iniciação Rápida



## VISTA FRONTAL



#	Ícone	Item	Descrição
1		Leitor de cartões vários-em-um	Aceita cartões Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).  - <i>Empurre para remover/instalar o cartão. Apenas pode ser utilizado um cartão de cada vez.</i>

## VISTA ESQUERDA



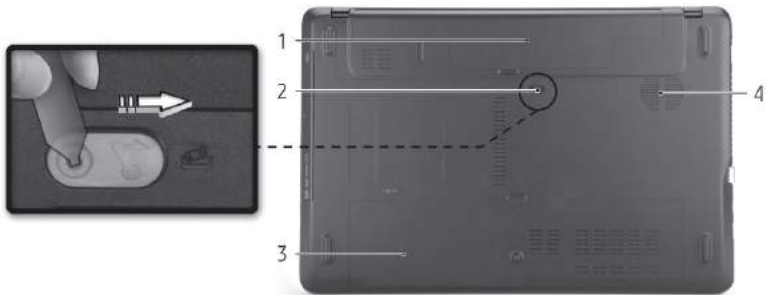
#	Ícone	Item	Descrição
1		Tomada de entrada CC	Liga ao transformador CA do seu computador.
2		Porta Ethernet (RJ-45)	Liga a uma rede Ethernet de base 10/100/1000.
3		Ventilação e ventoinha de arrefecimento	Permite ao computador manter-se fresco.  - <i>Não tape nem obstrua as aberturas.</i>
4		Ligação a ecrã externo (VGA)	Liga a um dispositivo de visualização (por exemplo, monitor externo, projector LCD).
5		Porto HDMI	Suporta ligações de vídeo digital de alta definição.
6		Porta USB	Liga a dispositivos USB.  - <i>Se uma porta for preta, é compatível com USB 2.0, se uma porta for azul é também compatível com USB 3.0.</i>
		Tomada para microfone	Aceita entradas de microfones externos.
7		Tomada de auscultadores/altifalante	Liga a dispositivos de saída de áudio (por exemplo, altifalantes, auscultadores).  - <i>Suporta auscultadores 3,5 mm compatíveis, com microfone integrado (por exemplo, auscultadores Acer smart handheld).</i>

## VISTA DIREITA



#	Ícone	Item	Descrição
1		Portas USB	Liga a dispositivos USB. - Se uma porta for preta, é compatível com USB 2.0, se uma porta for azul é também compatível com USB 3.0.
2		Unidade óptica	Unidade óptica interna; aceita CDs ou DVDs.
3		Indicador de acesso do disco óptico	Acende quando a unidade óptica está activa.
4		Botão de ejeção da unidade óptica	Ejecta o disco óptico da unidade.
5		Furo de ejeção de emergência	Ejecta o tabuleiro da unidade óptica quando o computador está desligado. - Introduza, com cuidado, um clip endireitado para ejectar o tabuleiro da unidade óptica.
6		Ranhura para fecho Kensington	Liga a um cadeado de segurança Kensington (ou compatível). - Enrole o cabo de bloqueio de segurança do computador em torno de um objecto imóvel, como por exemplo uma mesa ou o puxador de uma gaveta fechada. Introduza o cabo de segurança na ranhura e rode a chave para proteger o bloqueio. Também estão disponíveis modelos sem chave.

## VISÃO DA BASE



#	Ícone	Item	Descrição
1		Baía da bateria	Contém a bateria do computador.
2		Patilha de libertação da bateria	Liberta a bateria para remoção. Introduza uma ferramenta adequada e deslize para libertar.
3		Compartimento da memória	Aloja a memória principal do computador.
		Compartimento do disco rígido	Aloja o disco rígido do computador (seguro por parafusos).
4		Ventilação e ventoinha de arrefecimento	Permite ao computador manter-se fresco. - Não tape nem obstrua as aberturas.

# RECUPERAÇÃO

Se tiver problemas com o seu computador e as perguntas mais frequentes não o ajudarem, pode 'recuperar' o seu computador – ou seja, repô-lo o estado anterior.

Esta secção descreve as ferramentas de recuperação no seu computador. Packard Bell oferece *Packard Bell Recovery Management*, que lhe permitir criar uma *cópia de segurança para recuperação*, uma *cópia de segurança de controladores e aplicações* e para iniciar as opções de recuperação, usando as ferramentas do Windows ou a cópia de segurança de recuperação.

**Nota:** *Packard Bell Recovery Management está apenas disponível num sistema operativo Windows pré-instalado.*

**Importante:** *Recomendamos que crie uma Cópia de Segurança de Recuperação e Cópia de Segurança de Controladores e de Aplicações e assim que possível.*

**Em algumas situações, uma recuperação total requer uma cópia de segurança de recuperação em USB.**

## Criar uma cópia de segurança de recuperação

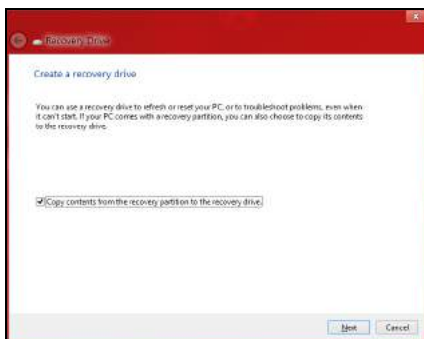
Para reinstalar a partir de uma unidade de armazenamento USB, tem primeiro de criar a cópia de segurança de recuperação. A cópia de segurança de recuperação inclui todo o conteúdo original do disco rígido do seu computador, incluindo Windows e todo o software e controladores carregados em fábrica. Com esta cópia de segurança restaurará o computador para o mesmo estado em que o adquiriu, enquanto lhe confere a opção de manter todas as definições e dados pessoais para uma recuperação posterior.

**Nota:** *Certifique-se de que tem uma unidade USB com capacidade de, pelo menos, de 16 GB.*

1. A partir de *Iniciar*, introduza "Recovery" e depois clique em **Packard Bell Recovery Management** na lista de aplicações.



2. Clique em **Criar Cópia de Segurança de Predefinições de Fábrica**. A janela da *Unidade de Recuperação* abre-se.



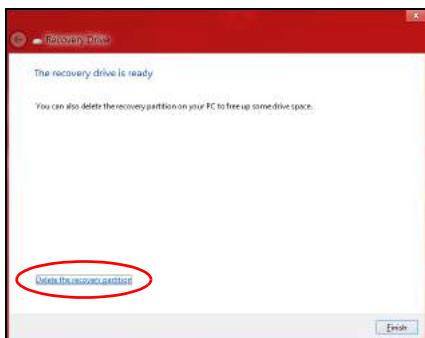
Certifique-se de que selecciona **Copiar conteúdo das partições de recuperação para a unidade de recuperação**. Isto garante a cópia de segurança de recuperação mais completa e mais segura.

3. Ligue a unidade USB e clique em **Seguinte**.
  - Certifique-se de que a unidade USB tem capacidade suficiente antes de continuar. A cópia de segurança de recuperação requer pelo menos 16 GB de armazenamento



4. Irá aparecer no ecrã o progresso de cópia de segurança.
5. Siga o processo até que esteja concluído.

6. Depois de criar a cópia de segurança de recuperação, pode optar por eliminar a informação de recuperação do seu computador. Se eliminar esta informação, só pode usar a cópia de segurança de recuperação USB para restaurar o seu computador, se perder ou eliminar a unidade USB, não pode restaurar o seu computador.



7. Desligue a unidade USB e identifique-a claramente.

**Importante: Escreva uma identificação única, descritiva da cópia de segurança como 'Cópia de segurança de recuperação do Windows'. Certifique-se que mantém a cópia de segurança em local seguro, e onde não se esqueça.**

## Criar cópia de segurança de controladores e de aplicações

Para criar uma cópia de segurança de controladores e de aplicações, que contenha o software e carregadores carregados na fábrica exigidos pelo seu computador, pode usar uma unidade de armazenamento USB ou, se o seu computador estiver equipado com gravador de DVD, um ou mais DVDs vazios graváveis.

1. A partir de *Iniciar*, introduza "Recovery" e depois clique em **Packard Bell Recovery Management** na lista de aplicações.



2. Clique em **Criar Cópia de Segurança de Controladores e Aplicações**.

Ligue a unidade USB ou insira um DVD vazio na unidade ótica, e depois clique em **Seguinte**.

- Se utilizar uma unidade USB, certifique-se de que a unidade USB tem capacidade suficiente antes de continuar.



- Se utilizar DVDs, será mostrado o número de discos vazios e graváveis que irá necessitar para concluir os discos de recuperação. Certifique-se de que dispõe do número necessário de discos em branco.



3. Clique em **Iniciar** para copiar ficheiros. Será mostrado o progresso da cópia de segurança no ecrã.

4. Siga o processo até que esteja concluído:

- Se usar discos ópticos, a unidade ejecta cada disco após a gravação. Retire o disco da unidade e identifique-o com um marcador de tinta permanente.

Se forem necessários vários discos, insira um disco novo quando solicitado e clique em **OK**. Continue até que o processo esteja concluído.

- Se usar uma unidade USB, desligue a unidade e identifique-a claramente.

**Importante:** Escreva uma identificação única, descritiva em cada cópia de segurança como 'Cópia de segurança de controladores e de aplicações'. Certifique-se que mantém a cópia de segurança em local seguro, e onde não se esqueça.

# Recuperar o sistema

Para recuperar o seu sistema:

1. Realize pequenas correcções.

Se apenas um ou dois itens de software ou hardware tiverem deixado de funcionar correctamente, o problema poderá ser resolvido através da reinstalação do software ou controladores do dispositivo.

Para reinstalar o software e controladores pré-instalados de fábrica, consulte "**Reinstalar controladores e aplicações**" na página 16.

Para instruções sobre como reinstalar software ou controladores não pré-instalados, consulte a documentação desse produto ou o website de suporte.

2. Reverter para um estado de sistema anterior.

Se reinstalar o software ou controladores não ajudar, então o problema poderá ser solucionado revertendo o seu sistema a um estado anterior, quando tudo estava a funcionar correctamente.

Para instruções, consulte "**Regressar a uma captura de sistema anterior**" na página 18.

3. Reinicie o seu sistema operativo.

Caso nada tenha resolvido o seu problema, e desejar repor o seu sistema para o estado de fábrica, mas manter a informação de utilizador, consulte "**Repor o sistema para o estado de fábrica**" na página 19.

4. Repor o sistema para o estado de fábrica.

Caso nada tenha solucionado o seu problema, e desejar repor o seu sistema para o estado de fábrica, consulte "**Repor o sistema para o estado de fábrica**" na página 19.

## Reinstalar controladores e aplicações

Como passo intermédio de resolução de problemas, poderá ter de reinstalar as aplicações e os controladores do dispositivos que vieram pré-instalados com o seu computador. Pode reinstalar utilizando ou o seu disco rígido ou a cópia de segurança que criou.

- Outras aplicações – Caso tenha de reinstalar o software não pré-instalado no seu computador, terá de seguir as instruções de instalação desse software.
- Novos controladores de dispositivo – Caso tenha de reinstalar controladores de dispositivos não pré-instalados no seu computador, terá de seguir as instruções que acompanham o dispositivo.

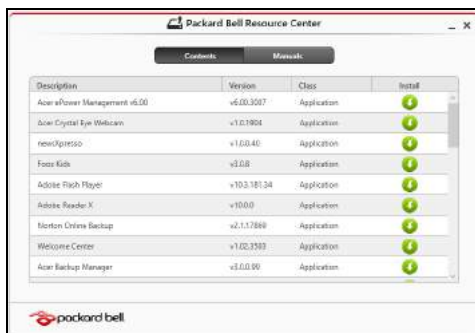



Se reinstalar com o Windows e a informação de recuperação armazenada no seu computador:

- A partir de *Iniciar*, introduza "Recovery" e depois clique em **Packard Bell Recovery Management** na lista de aplicações.



- Clique em **Reinstalar Aplicações ou Controladores**.
- Deverá ver a secção **Conteúdo** do **Packard Bell Centro de Recursos**.

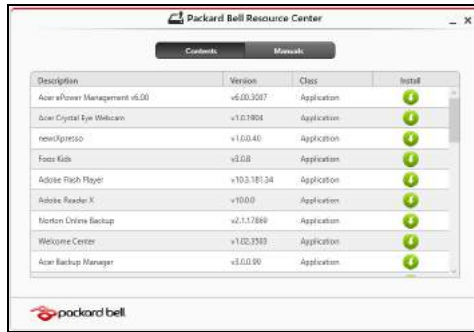


- Clique no ícone **instalar** para o item que deseja instalar, e depois siga as instruções no ecrã para concluir a instalação.  Repita este passo para cada item que deseja reinstalar.

Se reinstalar a partir de uma cópia de segurança de controladores e de aplicações num DVD ou unidade USB:

1. Insira a **Cópia de segurança de controladores e de aplicações** na unidade do disco ou ligue-a a uma porta USB livre.
  - Se inserir um DVD, aguarde até o **Packard Bell Centro de Recursos** iniciar.
    - Se o **Packard Bell Centro de Recursos** não iniciar automaticamente, prima a *tecla Windows* + <E>, e depois clique duas vezes no ícone da unidade óptica.
  - Se usar uma unidade USB, prima a *tecla Windows* + <E>, depois clique duas vezes na unidade que contém a cópia de segurança. Clique duas vezes no **Centro de Recursos**.

## 2. Deverá ver a secção **Conteúdo** do **Packard Bell Centro de Recursos**.



3. Clique no ícone **instalar** para o item que deseja instalar, e depois siga as instruções no ecrã para concluir a instalação. Repita este passo para cada item que deseja reinstalar.

### **Regressar a uma captura de sistema anterior**

O Restauro do Sistema da Microsoft tira um 'instantâneo' das definições do seu sistema e guarda-os como pontos de restauro. Na maior parte dos casos mais complicados de problemas de software, pode reverter para um desses pontos de restauro para voltar a ter o sistema a funcionar.

O Windows cria automaticamente um ponto de restauro adicional todos os dias, e também sempre que instala software ou controladores de dispositivo.

**Nota:** Para mais informações acerca do Restauro de Sistema Microsoft, a partir de *Iniciar*, introduza 'Ajuda' e depois clique em **Ajuda e Suporte** na lista de aplicações. Introduza 'Restauro do sistema windows' na caixa de Pesquisa de Ajuda, e depois prima **Enter**.

#### Retomar um ponto de restauro

1. A partir de *Iniciar*, introduza 'Painel de Controlo' e depois clique em **Painel de Controlo** na lista de aplicações.
2. Clique em **Sistema e Segurança > Centro de Acção**, depois clique em **Recuperação** no fundo da janela.
3. Clique em **Abrir Restauro do Sistema** e depois **Seguinte**.
4. Clique no último ponto de restauro ( numa altura em que o seu sistema esteja a funcionar corretamente), clique em **Seguinte**, depois em **Concluir**.
5. Aparece uma janela de confirmação; clique em **Sim**. O seu sistema será restaurado utilizando o ponto de restauro especificado. Este processo poderá demorar vários minutos e reiniciar o seu computador.

## Repor o sistema para o estado de fábrica

Caso o seu computador tenha problemas não recuperáveis através de outros métodos, poderá ter de reinstalar tudo para repor o sistema para o estado de fábrica. Pode recuperar utilizando ou o seu disco rígido ou a cópia de segurança de recuperação que criou.

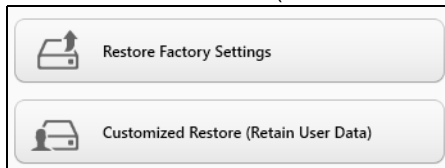
- Se ainda conseguir executar o Windows e não eliminou a partição de recuperação, consulte "**Recuperar a partir do Windows**" na **página 19**.
- Caso não consiga utilizar o Windows e o seu disco rígido original tenha sido totalmente reformatado ou tiver instalado um disco rígido de substituição, consulte "**Recuperar a partir da cópia de segurança de recuperação**" na **página 21**.

### Recuperar a partir do Windows

Inicie Packard BellRecovery Management:

- A partir de *Iniciar*, introduza 'Recovery' e depois clique em **Packard Bell Recovery Management** na lista de aplicações.

Estão disponíveis duas opções, **Restaurar Definições de Fábrica** (Repór o meu PC) ou **Restauro Personalizado** (Actualizar o meu PC).

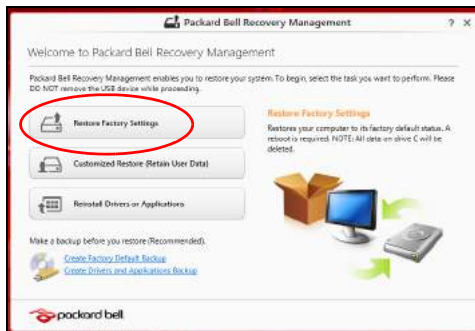


**Restaurar Definições de Fábrica** elimina tudo no seu disco rígido, depois reinstala o Windows e todo o software e controladores pré-instalados no seu sistema. Caso consiga aceder a ficheiros importantes no seu disco rígido, faça agora uma cópia de segurança dos mesmos. Consulte "**Restaurar Definições de Fábrica com Packard Bell Recovery Management**" na **página 20**.

**Restauro Personalizado** irá tentar reter os seus ficheiros (dados de utilizador) mas irá reinstalar todo o software e controladores. O software instalado desde que comprou o seu PC será removido (excepto software instalado a partir da Windows Store). Consulte "**Restauro personalizado com Packard Bell Recovery Management**" na **página 21**.

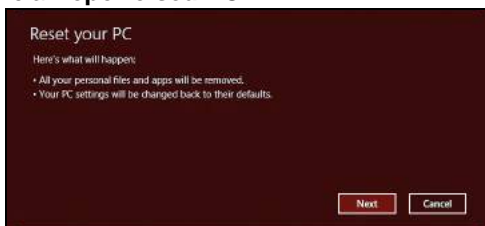
## Restaurar Definições de Fábrica com Packard Bell Recovery Management

### 1. Clique em **Restaurar Definições de Fábrica**.



**Precaução: 'Restaurar Definições de Fábrica' eliminará todos os ficheiros no seu disco rígido.**

### 2. Abre-se a janela **Repor o seu PC**.



*Imagens apenas para referência.*

### 3. Clique em **Seguinte**, depois escolha como eliminar os seus ficheiros:

- Remover apenas os meus ficheiros** elimina rapidamente todos os ficheiros antes de restaurar o seu computador e demora cerca de 30 minutos.
- Limpar completamente a unidade** limpa completamente a unidade depois de cada ficheiros ser eliminado, por isso não é possível visualizar ficheiros depois da recuperação. A limpeza da unidade demora muito mais, até 5 horas, mas é muito mais segura porque os ficheiros antigos são completamente removidos.

### 4. Clique em **Repor**.

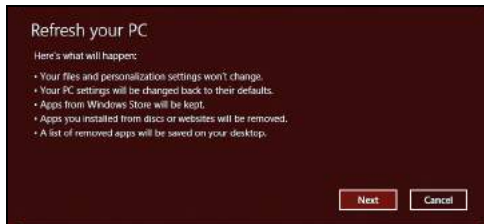
- O processo de recuperação começa por reiniciar o seu computador, e depois continua a copiar ficheiros para o seu disco rígido.
- Depois de terminar a recuperação, pode começar a usar o seu computador, repetindo o processo de primeiro arranque.

## Restauração personalizada com Packard Bell Recovery Management

1. Clique em **Restauração Personalizada (Manter Dados do Utilizador)**.



2. Abra-se a janela **Actualizar o seu PC**.



3. Clique em **Seguinte**, depois em **Actualizar**.
4. O processo de recuperação começa por reiniciar o seu computador, e depois continua a copiar ficheiros para o seu disco rígido. Este processo demora cerca de 30 minutos.

### Recuperar a partir da cópia de segurança de recuperação

Para recuperar a partir de uma cópia de segurança de recuperação numa unidade USB:

1. Encontre a sua cópia de segurança.
2. Ligue uma unidade USB e ligue o seu computador.
3. Se ainda não estiver activado, tem de activar o *Menu de Arranque F12* (F12 Boot Menu):
  - a. Prima <F2> quando inicia o seu computador.
  - b. Utilize as setas esquerda e direita para seleccionar o menu **Principal**.
  - c. Prima a tecla baixo até que esteja seleccionado **Menu de Arranque F12**, prima <F5> para alterar esta definição para <Enabled>.
  - d. Utilize as setas esquerda ou direita para seleccionar o menu **Exit**.
  - e. Dependendo do tipo de BIOS do seu computador, seleccione **Save Changes and Exit** ou **Exit Saving Changes** e prima **Enter**. Seleccione **OK** ou **Yes** para confirmar.
- f. O seu computador irá reiniciar.

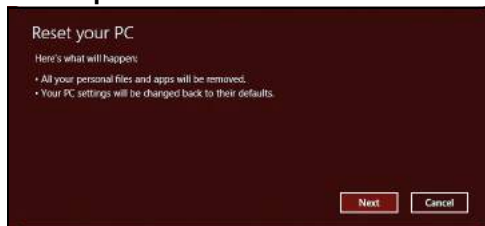
4. Durante o arranque, prima <F12> para abrir o menu de arranque. O menu de arranque permite-lhe seleccionar qual o dispositivo do qual iniciar, seleccione a unidade USB.
  - a. Utilize as teclas de seta para seleccionar **USB Device**, e depois prima **Enter**.
  - b. O Windows inicia a partir da cópia de segurança em vez do processo de arranque normal.
5. Seleccione o tipo do seu teclado.
6. Seleccione **Troubleshoot** e depois seleccione o tipo de recuperação a usar:
  - a. Clique em **Advanced** depois em **System Restore** para iniciar o Restauro do Sistema Microsoft:

O Restauro do Sistema da Microsoft tira periodicamente um 'instantâneo' das definições do seu sistema e guarda-os como pontos de restauro. Na maior parte dos casos mais complicados de problemas de software, pode reverter para um desses pontos de restauro para voltar a ter o sistema a funcionar.
  - b. Clique em **Reset your PC** para iniciar o processo de reposição: **Reset your PC** elimina tudo no seu disco rígido, depois reinstala o Windows e todo o software e controladores pré-instalados no seu sistema. Caso consiga aceder a ficheiros importantes no seu disco rígido, faça agora uma cópia de segurança dos mesmos. Consulte "**Repór o seu PC a partir da cópia de segurança de recuperação**" na página 22.
  - c. Clique em **Refresh your PC** para iniciar o processo de actualização: **Refresh your PC** irá tentar reter os seus ficheiros (dados de utilizador) mas irá reinstalar todo o software e controladores. O software instalado desde que comprou o seu PC será removido (exceto software instalado a partir da Windows Store). Consulte "**Actualizar o seu PC a partir da cópia de segurança de recuperação**" na página 23.

Repór o seu PC a partir da cópia de segurança de recuperação

**Precaução: Repór o seu PC eliminará todos os ficheiros no seu disco rígido.**

1. Abre-se a janela **Repór o seu PC**.



*Imagens apenas para referência.*

2. Clique em **Seguinte**.
3. Selecciono o sistema operativo para recuperar (normalmente só está disponível uma opção).
4. Selecciono se pretende manter as alterações no disco rígido:
  - a. Se eliminou a partição de recuperação ou, de outro modo, alterou as partições no disco rígido e quer manter essas alterações, selecciono **Não**.
  - b. Para restaurar completamente as Definições da Fábrica no seu computador, selecciono **Sim**.
5. Escolha como eliminar os seus ficheiros:
  - a. **Remover apenas os meus ficheiros** elimina rapidamente todos os ficheiros antes de restaurar o seu computador e demora cerca de 30 minutos.
  - b. **Limpar completamente a unidade** limpa completamente a unidade depois de cada ficheiros ser eliminado, por isso não é possível visualizar ficheiros depois da recuperação. A limpeza da unidade demora muito mais, até 5 horas, mas é muito mais segura porque os ficheiros antigos são completamente removidos.
6. Clique em **Repor**.
7. Depois de terminar a recuperação, pode começar a usar o seu computador, repetindo o processo de primeiro arranque.

*Actualizar o seu PC a partir da cópia de segurança de recuperação*

1. Abre-se a janela **Actualizar o seu PC**.



2. Clique em **Seguinte**.
3. Selecciono o sistema operativo para recuperar (normalmente só está disponível uma opção).
4. Clique em **Actualizar**.
5. O processo de recuperação começa por reiniciar o seu computador, e depois continua a copiar ficheiros para o seu disco rígido. Este processo demora cerca de 30 minutos.

# INFORMAÇÃO REGULATÓRIA

## PREVENÇÃO DE PERDAS DE AUDIÇÃO

- **Precução:** Poderá ocorrer perda permanente de audição caso sejam usados auscultadores ou auriculares num volume elevado durante longos períodos de tempo.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **PRECAUÇÕES enquanto ouve**

Para proteger os seus ouvidos, siga as instruções em baixo.

- Aumente o volume gradualmente até obter um nível de som claro e confortável.
- Não aumente o nível de volume quando já tiver obtido um nível confortável.
- Não ouça música muito alta por longos períodos de tempo.
- Não aumente o volume de som de forma a disfarçar o ruído ambiente.
- Reduza o volume se não conseguir ouvir o que as pessoas próximo de si estão a dizer.



## AVISO RELATIVO AOS DISPOSITIVOS RÁDIO

- **Nota:** A informação que se segue destina-se apenas aos modelos com LAN sem fios e/ou Bluetooth.

## INFORMAÇÃO REGULADORA DO ADAPTADOR SEM FIOS

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.



## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## União Europeia

### Lista de países aplicáveis

Este produto deve ser usado em conformidade com as leis e restrições do país de uso. Para mais informações, entre em contacto com o órgão regulador no país de uso. Consulte <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> para a lista de países mais actual.

## Lista de Códigos Nacionais

Este equipamento pode ser utilizado nos seguintes países:

País	Código ISO 3166 de duas letras	País	Código ISO 3166 de duas letras	País	Código ISO 3166 de duas letras	País	Código ISO 3166 de duas letras
Áustria	AT	Alemanha	DE	Malta	MT	Reino Unido	GB
Bélgica	BE	Grécia	GR	Holanda	NT	Islândia	IS
Chipre	CY	Hungria	HU	Polónia	PL	Liechtenstein	LI
República Checa	CZ	Irlanda	IE	Portugal	PT	Noruega	NO
Dinamarca	DK	Itália	IT	Eslováquia	SK	Suíça	CH
Estónia	EE	Letónia	LV	Eslovénia	SL	Bulgária	BG
Finlândia	FI	Lituânia	LT	Espanha	ES	Roménia	RO
França	FR	Luxemburgo	LU	Suécia	SE	Turquia	TR

A banda baixa 5,15-5,35 GHz é apenas para uso dentro de portas.

Este equipamento está conforme aos requisitos essenciais da diretiva da União Europeia 1999/5/EC. Consulte as Declarações de Conformidade da União Europeia e para mais detalhes, veja a Declaração de Conformidade em anexo.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **ALTERAÇÕES REALIZADAS NO PRODUTO**

### **Marca CE**

Packard Bell não pode ser considerada responsável por alterações não autorizadas feitas pelo utilizador e respectivas consequências, que podem alterar a conformidade do produto com as certificações da marca CE.

### **Interferência da frequência de rádio**

O fabricante não se responsabiliza por quaisquer interferências na recepção de televisão ou rádio provocadas por modificações não autorizadas neste equipamento.

## **CONEXÕES E LIGAÇÕES À TERRA REMOTAS**

### **PELV (tensão muito baixa protegida)**

Para garantir a integridade de tensão muito baixa do aparelho, ligue-o às portas externas apenas com circuitos eléctricos compatíveis e protecção da rede.

### **SELV (tensão muito baixa de segurança)**

Cada entrada e saída deste produto está classificada como tensão muito baixa de segurança.

### **Ligações à terra remotas**

Para prevenir choques eléctricos, ligue todos os computadores locais (escritório individual) e equipamento de apoio de computadores ao mesmo circuito eléctrico das ligações eléctricas do edifício. Se não tiver a certeza, verifique as ligações eléctricas do edifício para evitar situações de ligação à terra remotas.

## **Corrente eléctrica do edifício**

Ligue apenas o equipamento a uma corrente que esteja em conformidade com as regulamentações de ligações eléctricas em vigor no seu país. No Reino Unido, as normas IEE são as seguintes.

### **FONTE DE ALIMENTAÇÃO E CABOS**

#### **Fonte de alimentação**

As tomadas de entrada e de saída da fonte de alimentação (quando equipadas) são classificadas como tensão perigosa.

Deve desligar o cabo de alimentação eléctrica e remover a bateria para desligar o equipamento da corrente eléctrica. Neste sentido, a tomada de saída deve ser instalada junto ao equipamento e deve ser de fácil acesso.

Voltagem de entrada: Consulte a etiqueta de voltagem no fundo do computador e certifique-se que o seu transformador cumpre a voltagem especificada.

O utilizador nunca deverá tentar desmontar a fonte de alimentação. A fonte de alimentação não contém componentes que possam ser substituídas pelo utilizador. A própria fonte de alimentação contém tensões perigosas que podem provocar ferimentos físicos graves.

Se a fonte de alimentação apresentar defeitos, deve devolvê-la ao revendedor.

#### **Cabos e ficha de alimentação**

Este produto requer um cabo e ficha de alimentação com ligação terra. A ficha encaixa apenas em tomadas de electricidade ligadas à terra. Certifique-se que a tomada eléctrica está devidamente ligada à terra antes de introduzir a ficha. Não insira a ficha numa tomada de electricidade não ligada à terra. Consulte o seu electricista para obter informações mais detalhadas.

O comprimento do cabo não deve exceder os 2,5 metros. Para evitar a ocorrência de choques eléctricos, não retire nem desactive o contacto com a terra do cabo de alimentação. Se o cabo de alimentação for danificado, substitua-o. Contacte o revendedor de modo a efectuar uma substituição correcta. Na Europa, a ficha tem que estar classificada para 250 V CA, no mínimo de 10 amperes. A ficha tem que apresentar uma marca de homologação duma instituição internacional. O cabo deve ser adequado ao país do utilizador final. Contacte o revendedor ou as autoridades locais para a electricidade, se não tiver a certeza do tipo de cabo de alimentação que deve utilizar no país onde reside.

#### **Cabos**

Em relação aos cabos que não são fornecidos com o Produto na embalagem do computador:

A compatibilidade electromagnética do sistema só é garantida se o cabo e a interface tiverem uma blindagem eficiente.

É necessária a utilização de um cabo com interface blindado para USB, IEEE1394, série, impressora, jogos, áudio/vídeo analógico ou digital, Ethernet LAN, PS2, antenas de TV ou FM e, em geral, todas as interfaces de cabos de alta velocidade.

Utilize apenas cabos de telecomunicações com a marca UL n.º 26AWG ou maiores.

Apenas o cabo da Ethernet LAN ou do modem RTC pode ter um comprimento superior a 3 metros.

Packard Bell recomenda que adicione um grampo redondo de núcleo de ferrite a cada cabo ligando o seu computador a um dispositivo de hardware que não foi fornecido com o seu computador.

- Referência da ferrite: 28A-2029 da Steward (dois ganchos)



Durante a certificação do produto, a Packard Bell utilizou as seguintes qualidades de cabo:

- Cabos certificados USB2.0 da Hama 46778
- FireWire blindada IEEE1394 da Hama 50011
- Cabos de áudio/vídeo blindados RCA-RCA da Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Cabo áudio blindado da ficha estéreo da Hama 43330H, 42714H

### **Computadores portáteis e aquecimento interno**

O adaptador CA e a parte debaixo do computador podem ficar quentes após uma utilização prolongada. Deverá ser evitado o contacto físico com ambas as partes.

### **REMOÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DA TAMPA DO CHASSIS**

Antes de remover a tampa do chassis para prestar assistência ou modificar o equipamento, é necessário desligar todos os cabos de alimentação e do modem e retirar ou desactivar a bateria.

- **Cuidado:** *Alguns componentes no interior do computador pode ficar quentes após uma utilização prolongada.*

Depois, tem de fechar o chassis antes de inserir os cabos e ligar o equipamento.

### **DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE LASER**

Os dispositivos ópticos são testados e certificados para estarem em conformidade com as normas da Comissão Electrotécnica Internacional IEC60825-1 e EN60825-1 europeias para produtos laser de Classe 1.

Os produtos a laser da classe 1 não são considerados perigosos. Os dispositivos ópticos foram concebidos de forma a evitar qualquer exposição a radiações laser acima do nível da classe 1, durante o funcionamento normal ou nas condições de manutenção indicadas.

Os dispositivos ópticos instalados no seu computador foram concebidos para uso exclusivo enquanto componentes de tais produtos electrónicos e, logo, não estão em conformidade com os requisitos específicos do código de normas federais Sec. 1040.10 e Sec. 1040.11 para produtos a laser COMPLETOS.

Uma vez que a exposição à radiação laser é extremamente perigosa, o utilizador não deverá nunca, sob quaisquer circunstâncias, tentar desmontar o dispositivo a laser.

### **ACONDICIONAMENTO**

O acondicionamento deste produto está em conformidade com a Directiva ambiental europeia 94/62/CE de 20 de Dezembro de 1994 e com a sua equivalente na legislação francesa pelo Decreto 98-638 de 20 de Julho de 1998.

### **EM CONFORMIDADE COM A CERTIFICAÇÃO REGULAMENTAR RUSSA**



ME61

# AMBIENTE

## O NOSSO COMPROMISSO COM A PROTECÇÃO AMBIENTAL

O ambiente tem tido um papel importante na criação dos nossos produtos.

Packard Bell está empenhada em limitar o impacto ambiental dos seus produtos durante o respectivo ciclo de vida.

Começando pela fase de concepção, com uma política de aquisição muito restrita, é dado o máximo de atenção aos componentes electrónicos para limitar o seu peso em metais pesados, como chumbo, cádmio, crómio, mercúrio, etc. Pede-se aos fornecedores, de cada peça de qualquer produto, que respeitem todos os regulamentos.

No que diz respeito aos produtos no final da vida útil, foram tomadas medidas para antecipar e facilitar a reciclagem de todos os nossos produtos. Por isso, todas as peças de plástico utilizadas nos produtos da Packard Bell que pesam mais de 25 gramas têm a etiqueta ISO 11469. Esta etiqueta permite o reconhecimento rápido do material e facilita a sua valorização. Da mesma forma, os computadores de secretária são concebidos para serem facilmente desmontados, substituindo-se os parafusos por clips.

## ELIMINAÇÃO DO PRODUTO

A directiva 2002/96/CE, conhecida como directiva de resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE), exige que os produtos electrónicos e eléctricos usados sejam eliminados em separado dos resíduos domésticos para promover a reutilização, reciclagem e outras formas de recuperação e reduzir a quantidade de detritos a eliminar, tendo em vista a redução de aterros sanitários e incineração. O símbolo do balde do lixo riscado destina-se a lembrá-lo que estes produtos devem ser eliminados em separado. Estes regulamentos aplicam-se a todos os produtos Packard Bell e a todos os acessórios, como teclados, ratos, colunas, telecomandos, etc. Quando eliminar este tipo de produtos, consulte a autoridade local ou devolva o equipamento usado ao seu revendedor, caso o vá substituir, de modo a se certificar de que é correctamente reciclado. Para mais informações, visite [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Eliminação de bateria (se for aplicável)**

Antes de deitar fora o seu equipamento, certifique-se que retirou todas as baterias que possam estar dentro do equipamento. A legislação europeia declara que as baterias têm de ser recolhidas para serem eliminadas em separado do lixo doméstico. Não coloque as baterias usadas no balde do lixo. Coloque as baterias usadas num ponto de recolha específico, quando disponível, ou consulte o seu distribuidor ou autoridade local para saber que infra-estruturas pode usar. A sua colaboração permitirá a recolha, reciclagem e destruição seguras das baterias usadas, ajudando a proteger o ambiente e a reduzir o risco para a saúde.

- **Precisão:** *Risco de explosão caso a bateria seja substituída por uma de tipo incorrecto. Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções.*

## ENERGY STAR



Os produtos Packard Bell com ENERGY STAR poupam-lhe dinheiro ao reduzir o custo de energia e protegendo o ambiente sem sacrificar funcionalidades ou desempenho. A Packard Bell orgulha-se de oferecer aos nossos clientes produtos com a marca ENERGY STAR.

## O que é a ENERGY STAR?

Produtos com ENERGY STAR utilizam menos energia e evitam emissões de gases com efeito estufa ao cumprir rigorosas orientações de eficiência energética definidas pela Agência de Protecção Ambiental dos E.U.A. A Packard Bell está empenhada em oferecer produtos e serviços a nível mundial que ajudem os clientes a poupar dinheiro, a poupar energia e a melhorar a qualidade do ambiente. Quanto mais energia pudermos poupar com mais eficiência energética, mais conseguiremos reduzir a emissão de gases com efeito estufa e o risco de alterações climáticas. Para mais informações consulte [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) ou [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Nota:** *As informações desta secção podem não aplicar-se ao seu computador.*

Produtos Packard Bell com ENERGY STAR:

- Produzem menos calor e reduzem cargas de arrefecimento e climas quentes.
- Passam automaticamente para os modos “suspensão de ecrã” e “suspensão do computador” após 10 e 30 minutos de inactividade, respectivamente.
- Desperte o computador do modo suspensão premindo o teclado ou mexendo no rato.
- Os computadores pouparão mais de 80% da energia no modo “suspensão”.

A ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registadas dos E.U.A.

# LICENÇA DE SOFTWARE

---

- **Nota:** A maioria dos softwares já está pré-instalada no seu computador Packard Bell. Estão prontos para ser utilizados e configurados. Contudo, alguns requerem a introdução de um CD ou DVD. Estes discos encontram-se na embalagem do computador.

Acordo de licença Packard Bell (produtos de CD e/ou DVD). Esta cópia do original constitui a sua prova de licença. Conserve-a como uma propriedade valiosa.

## **Importante!**

### **Ler com atenção antes de instalar o software**

O Acordo de licença seguinte aplica-se a si. Trata-se de um acordo legal entre si (quer individualmente quer como entidade) e a Packard Bell. Ao instalar o software compromete-se a obedecer aos termos deste Acordo. Caso o cliente não concorde com os termos deste Acordo, deverá devolver o computador, o(s) pacote(s) de software não aberto(s) e, se existirem, os termos que o acompanham (incluindo materiais escritos e arquivos ou outro(s) recipiente(s)) ao local de aquisição para um reembolso total.

## **PACKARD BELL LICENÇA DE SOFTWARE**

### **1. Concessão de licença**

Este Acordo de licença da Packard Bell ("Licença") permite-lhe utilizar uma cópia da versão específica do SOFTWARE da Packard Bell identificado acima (que pode incluir pelo menos um disco CD ou DVD) num único computador, sob condição do SOFTWARE ser apenas utilizado num único computador a qualquer momento. Se o cliente dispuser de diversas licenças para o SOFTWARE, então poderá utilizar em qualquer momento tantas cópias do SOFTWARE quantas licenças possuir. O SOFTWARE está "a ser utilizado" num computador quando é carregado na memória temporária (isto é, a RAM) ou instalado na memória permanente (por exemplo, disco rígido, CD e/ou DVD-ROM ou noutro suporte de armazenamento desse computador), exceptuando o caso em que uma cópia é instalada num servidor de rede, com fins exclusivamente de distribuição, de outro computador, caso em que o SOFTWARE não está "a ser utilizado". Se o número antecipado de utilizadores do SOFTWARE exceder o número de licenças aplicáveis, então o cliente terá que dispor de um mecanismo ou processo razoável para assegurar que o número de pessoas que utilizam o SOFTWARE simultaneamente não exceda o número de licenças. Se o SOFTWARE estiver instalado de forma permanente no disco rígido ou num dispositivo de armazenamento de um computador (que não um servidor de rede) e se uma pessoa utilizar esse computador durante mais de 80% do tempo em que este está a ser utilizado, então essa pessoa poderá também utilizar o SOFTWARE num computador portátil ou doméstico.

### **2. Direitos de autor**

O SOFTWARE é propriedade da Packard Bell ou dos fornecedores e encontra-se protegido pelas leis de direitos de autores dos Estados Unidos da América e pela disposição do tratado internacional. Por conseguinte, deve tratar o SOFTWARE como qualquer outro material protegido pelos direitos de autor (por ex. livro ou gravação musical) excepto que pode transferir a parte do disco CD e/ou DVD do SOFTWARE, se existir, para um único disco rígido, sob condição de guardar o original apenas para fins de cópia de segurança e arquivo. O cliente não pode copiar parte do disco CD e/ou DVD do SOFTWARE ou os materiais escritos que acompanham o SOFTWARE.

### **3. Outras restrições**

O cliente não pode alugar ou efectuar leasing do SOFTWARE, mas pode transferir o SOFTWARE e os materiais escritos que o acompanham numa base permanente desde que não retenha quaisquer cópias e desde que o destinatário concorde com os termos deste contrato. O cliente não pode alterar a engenharia, decompor ou desmontar o SOFTWARE. Qualquer transferência do SOFTWARE terá que incluir a actualização mais recente e todas as versões anteriores.

#### **INFORMAÇÃO SOBRE LICENÇA DE SOFTWARE DE TERCEIROS E SOFTWARE DE LICENÇA LIVRE**

O software pré-carregado, integrado ou distribuído de qualquer outra forma com os produtos fornecidos pela Packard Bell no contém programas de software de terceiros ou livres (o Software Livre), que são licenciados ao abrigo dos termos da Licença Pública Geral GNU (a GPL). O Software Livre é identificado como tal. As cópias, distribuição e/ou alterações que fizer do Software Livre estão sujeitas aos termos da GPL.

O software Livre é distribuído na esperança de que seja útil, mas SEM QUALQUER GARANTIA; nem mesmo com a garantia implícita de COMERCIALIZABILIDADE ou ADEQUAÇÃO PARA UM FIM ESPECÍFICO. As provisões da Licença Pública Geral GNU devem ser sempre aplicadas: Pode aceder directamente a <http://www.gnu.org> para obter uma cópia da GPL ou escrever à Free Software Foundation, Inc. e solicitar uma cópia. A morada da Free Software Foundation, Inc é: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Durante um período de três (3) anos com início na recepção por si deste software, pode obter um exemplar legível por uma máquina do código-fonte do Software Livre ao abrigo dos termos da GPL sem qualquer custo excepto o custo do suporte, porte e processamento, através de pedido escrito dirigido a nós.

Agradecemos que nos contacte se tiver mais questões. A nossa morada para correspondência 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Verkorte handleiding



## Packard Bell EasyNote TV

### INHOUDSOPGAVE

<b>De computer opstarten</b>	<b>3</b>	<b>Herstel</b>	<b>12</b>
Draadloze verbindingen .....	3	Een herstelback-up maken .....	12
Registratie .....	3	Back-up maken van stuurprogramma's en toepassingen .....	14
Installatie van de software .....	4	Het systeem herstellen .....	16
Herstel .....	4	Stuurprogramma's en toepassingen opnieuw installeren .....	16
Problemen? .....	4	Terug naar een eerdere momentopname van het systeem .....	18
<b>De computer leren kennen</b>	<b>5</b>	De fabriekstoestand van het systeem herstellen .....	19
Bovenkant - beeldscherm .....	5	Herstellen vanuit Windows .....	19
Bovenkant - toetsenbord .....	6	Herstellen vanaf een back-up .....	21
Speciale toetsen .....	7	<b>Informatie over voorschriften</b>	<b>24</b>
Touchpad .....	8	<b>Omgeving</b>	<b>34</b>
Voor kant .....	9	<b>Softwarelicentie</b>	<b>36</b>
Linker kant .....	9		
Rechter kant .....	10		
Onder kant .....	11		

Gebruik deze ruimte om belangrijke informatie over uw computer te noteren.

*Productnaam:* .....

*Serienummer:* .....

*Aankoopdatum:* .....

*Plaats van aankoop:* .....

Ga naar **[registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com)** en ontdek alle voordelen voor klanten van Packard Bell.

Opmerking: Alle afbeeldingen dienen alleen ter verwijzing. Daadwerkelijke configuratie kan afwijken.

## **2 - Verkorte handleiding**



# DE COMPUTER OPSTARTEN

---

Wij danken u voor de aanschaf van een Packard Bell-computer!

Deze handleiding maakt u bekend met de functies van uw computer en begeleidt u bij het gebruik.

Nadat de computer is ingesteld en opgestart, wat wordt uitgelegd in de setupinstructies, krijgt u een aantal vragen voorgelegd om verbinding met internet te kunnen maken. De computer configureert vervolgens de geïnstalleerde software.

## DRAADLOZE VERBINDINGEN

Als u verbinding wilt maken met een draadloos netwerk, controleert u eerst of de draadloze netwerkfunctionaliteit van de computer is ingeschakeld, en of de router of modem waarmee u verbinding wilt maken correct is geconfigureerd.

- Wanneer draadloos niet ingeschakeld is, drukt u op de Windows-toets (■) + W, voert u "Draadloos" in en klikt u daarna op **Draadloos**. Klik op de schakeltoets onder **Wi-Fi** om de draadloze verbinding in te schakelen. Klik daar nogmaals op om die uit te schakelen.
- Om verbinding te maken met een netwerk drukt u op de Windows-toets (■) + W, voert u "Draadloos" in en klikt u daarna op **Verbinding maken met een netwerk**. Kies uw netwerk en voer indien nodig het wachtwoord in.
- Na een korte vertraging moet de computer verbinding met internet maken.

Als het netwerk niet wordt gedetecteerd, of als de computer geen verbinding met internet maakt, kijkt u in de documentatie van de internetaanbieder of de router. Zodra de computer start en gebruiksklaar is, opent u Internet Explorer en volgt u de instructies.

*Een alternatieve methode is door een netwerkkabel op een netwerkpoort van de router aan te sluiten. Kijk in de documentatie van uw netwerkaanbieder of router.*

## REGISTRATIE

Als u de computer voor het eerst gebruikt, wordt aanbevolen dat u onmiddellijk registreert. Hierdoor heeft u toegang tot enkele handige voordelen, zoals:

- Snellere dienstverlening door onze getrainde medewerkers.
- Lidmaatschap van de Packard Bell community: ontvang aanbiedingen en doe mee aan enquêtes.
- Het laatste nieuws van Packard Bell.

### Registreren gaat zo

Tijdens de eerste keer instellen van laptop of desktop, verschijnt een melding met de uitnodiging om te registreren. Vul de verplichte velden in en klik op **Volgende**. Het tweede venster bevat optionele velden, waardoor wij beter onze dienstverlening op uw persoonlijke wensen kunnen aanpassen.

### Andere optie

Een andere methode om het Packard Bell product te registreren, is door onze website te bezoeken op **register.packardbell.com**. Kies uw land en volg de eenvoudige instructies.

Zodra we uw productregistratie ontvangen, krijgt u een bevestigingse-mail met belangrijke informatie die u op een veilige plek moet opbergen.

## **INSTALLATIE VAN DE SOFTWARE**

De installatie van de software en het voorbereiden op het gebruik gebeurt automatisch. Dit kan enige tijd duren. Schakel de computer niet uit, wacht totdat de installatie klaar is.

## **HERSTEL**

Maak zo spoedig mogelijk herseldisks. Met het programma Packard Bell Recovery Management kunt u hersteldisks maken en vervolgens toepassingen en stuurprogramma's van Packard Bell herstellen of opnieuw installeren.

## **PROBLEMEN?**

Packard Bell levert diverse opties voor hulp bij uw aankoop.

### Packard Bell ondersteuning

Noteer het serienummer van uw computer, de datum en plaats van aankoop en de modelnaam die in deze handleiding wordt genoemd; bewaar het bewijs van aankoop. Noteer voordat u ons belt eventuele foutmeldingen die verschijnen als het probleem zich voordoet. Ga bij de computer zitten en schakel deze indien mogelijk in. Houd deze informatie bij de hand als u contact met ons opneemt. Zo kunnen we u beter en sneller van dienst zijn.

### Packard Bell-website

Ga naar [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Bezoek het onderdeel Ondersteuning; het bevat actuele informatie, hulp, stuurprogramma's en downloads.

### Garantie en contactgegevens

In de Garantiegids van de computer vindt u informatie over de garantie van de computer en hoe u contact kunt opnemen met de klantenservice voor aanspraak op de garantie.

# DE COMPUTER LEREN KENNEN

Nadat de computer is ingesteld volgens de instructies, bent u nu klaar voor een rondleiding door de nieuwe Packard Bell computer.



Packard Bell EasyNote TV






## BOVENKANT - BEELDSCHERM



#	Pictogram	Item	Beschrijving
1		Webcam	Webcam voor videocommunicatie. Een lichtje naast de webcam geeft aan dat de webcam actief is.
2		Beeldscherm	Ook wel Liquid-Crystal Display (LCD) genoemd, geeft de output van de computer weer.
3		Microfoon	Interne microfoon voor geluidsopname.

# BOVENKANT - TOETSENBORD


















#	Pictogram	Item	Beschrijving
1		Aan/uit-knop/ indicator	Schakelt de computer aan en uit. Geeft de energiestatus van de computer aan.
2		Toetsenbord	Om gegevens in te voeren in de computer. - <i>Speciale toetsen worden beschreven in pagina 7.</i>
3		Touchpad	Tastgevoelig aanwijsapparaat dat functioneert als een computermuis.
		Energie-indicator	Geeft de energiestatus van de computer aan.
4		Accu-indicator	Geeft de batterijstatus van de computer aan. - <i>Opladen: Het licht is oranje als de batterij wordt opgeladen.</i> - <i>Volledig opgeladen: Het licht is blauw in de AC-modus.</i>
		HDD-indicator	Licht op wanneer de harde schijf actief is.
		Communicatie-indicator	Geeft de apparaatstatus van de draadloze verbindingen van de computer aan.
5		Kliktoetsen (links en rechts)	De linker- en rechterzijde van de knop functioneert als linker- en rechterselectieknoppen.
6		Luidsprekers	Leveren stereogeluid.



- **Opmerking:** De statusindicatoren aan de voorkant zijn ook zichtbaar als het scherm gesloten is.

## 6 - Verkorte handleiding

## Speciale toetsen

Het toetsenbord van de computer bevat toetsen die speciale functies activeren. De functie van elke toets is duidelijk aangegeven door een pictogram.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Sneltoets voor tweede functie	Activeert een tweede functie op bepaalde toetsen. <i>Druk bijvoorbeeld op de Fn-toets om de toetsen F1 tot en met F12 te activeren.</i>
	Help	Opent het helpmenu.
	Back-uppen	Met dit hulpmiddel kunt u reservekopieën maken van het gehele systeem of van slechts enkele geselecteerde bestanden en mappen. Stel regelmatige back-ups in op het rooster, of alleen als u dat wilt.
	Communicatie	Schakelt de communicatieapparaten van de computer in/uit.
	Schakeltoets voor beeldscherm	Schakelt de weergave-uitvoer tussen het scherm, externe monitor (indien aangesloten) en beide.
	Leeg scherm	Hiermee schakelt u de lamp van het beeldscherm uit om stroom te besparen. Druk op een willekeurige toets om het beeldscherm weer te activeren.
	Schakeltoets voor touchpad	Hiermee schakelt u het interne touchpad in en uit.
	Afspelen/pauze	Een geselecteerd mediabestand afspelen of pauzeren.
	Stoppen	Het afspelen stoppen van het geselecteerde mediabestand.
	Vorige	Terugkeren naar het vorige mediabestand.
	Volgende	Naar het volgende mediabestand springen.
	Helderheid verlagen	Hiermee verlaagt u de helderheid van het beeldscherm.
	Helderheid verhogen	Verhoogt de helderheid van het beeldscherm.
	Sociale netwerken	Opent de toepassing Sociale netwerken. <i>- Als deze toepassing niet is geïnstalleerd, wordt met deze toets de instant messaging toepassing gestart.</i>
	Volume omhoog	Hiermee verhoogt u het luidsprekervolume.

Pictogram	Functie	Beschrijving
	Volume omlaag	Hiermee verlaagt u het luidsprekervolume.
	Schakeltoets voor luidspreker	Hiermee schakelt u de luidsprekers in en uit.

### Sneltoetsen


De computer maakt gebruik van sneltoetsen (toetscombinaties) om functietoetsen en de navigatieopdrachten te activeren.

Om een sneltoets te gebruiken drukt u de **Fn** -toets (linksonder) in voordat u de andere toets van de combinatie indrukt.

Sneltoets	Functie	Beschrijving
Fn + Speciale toetsen (zie pagina 7)	Functietoetsen	Activeert de toetsen F1 tot en met F12.
Fn + <	Home	Springt naar het begin van een document.
Fn + >	End	Springt naar het eind van een document.
Fn + ^	Page up	Bladert één pagina omhoog in het document.
Fn + v	Page Down	Bladert één pagina omlaag in het document.

- *Opmerking: Als de computer wordt opgestart of in de BIOS is het niet nodig de Fn-toets in te drukken om de functietoetsen F1 tot en met F12 te gebruiken. Schakel tussen de sneltoets en de speciale functie van de toetsen F1 tot en met F12, door in de BIOS de functietoetsinstelling te veranderen (open de BIOS door op **F2** te drukken als de computer wordt opgestart. Kies vervolgens het **Hoofdmenu** en wijzig het gedrag van de **Functietoets** in **Functietoetsen**).*

### Touchpad

 Het touchpad bestuurt de pijl op het scherm; dit wordt de aanwijzer of de cursor genoemd. Als u met uw vinger over het aanraakgevoelige vlak beweegt, volgt de aanwijzer de beweging.

### Multigebaren

Het touchpad ondersteunt Multigebaaropdrachten; het herkent patronen die gebruik maken van meer dan één vinger. Hierdoor kunt u toepassingen met slechts enkele eenvoudige gebaren beheren, zoals:

- **Knijpen:** Snel in- en uitzoomen op foto's, kaarten en documenten met een eenvoudig vinger-duimgebaar. 
- **Omslaan:** Blader door foto's, websites of documenten door twee vingers horizontaal te bewegen.
- **Draaien:** Draai foto's of pdf-bestanden in stappen van 90° door met twee vingers een draaiende beweging te maken.

- **Schuiven:** Navigeer snel door webpagina's, documenten en afspeeljusten door met twee vingers verticaal te schuiven.

## VOORKANT





#	Pictogram	Item	Beschrijving
1		Meer-in-één-kaartlezer	<p>Accepteert Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).</p> <p>- <i>Duwen om de kaart te verwijderen/plaatsen. Slechts één kaart tegelijk mag gebruikt worden.</i></p>

## LINKERKANT





#	Pictogram	Item	Beschrijving
1		Gelijkstroomaansluiting	Aansluiting voor de adapter.
2		Ethernetpoort (RJ-45)	Aansluiting voor een op Ethernet 10/100/1000-gebaseerd netwerk.
3		Ventilatie en koelventilator	<p>Hierdoor blijft de computer koel.</p> <p>- <i>Dek de openingen nooit af.</i></p>
4		Externe weergavepoort (VGA)	Aansluiting voor een beeldscherm (bijv. een externe monitor, LCD-projector).
5		HDMI-poort	Ondersteunt high-definition digitale videosignalen.
6		Usb-poort	<p>Aansluiting voor usb-apparaten.</p> <p>- <i>Als de poort zwart van kleur is, is deze compatibel met usb 2.0. Als de poort blauw is, is deze ook compatibel met usb 3.0.</i></p>

#	Pictogram	Item	Beschrijving
		Microfoonaansluiting	Aansluitingen voor externe microfoon.
7		Aansluiting voor hoofdtelefoon/ luidspreker	<p>Aansluiting voor lijn-uit audioapparaten (bijv. luidsprekers, hoofdtelefoon).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ondersteunt compatibele 3,5 mm hoofdtelefoon met ingebouwde microfoon (bijvoorbeeld hoofdtelefoons voor Acer smartphone).</li> </ul>

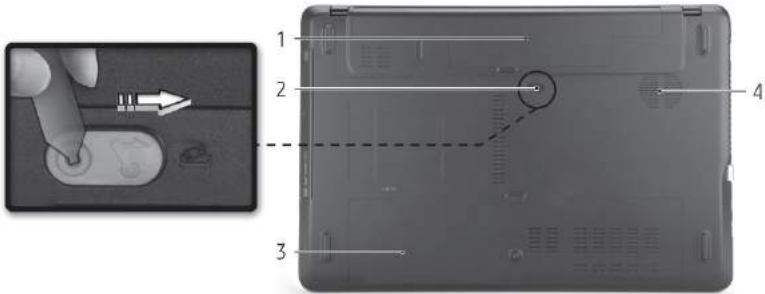
## RECHTERKANT






#	Pictogram	Item	Beschrijving
1		Usb-poorten	<p>Aansluiting voor usb-apparaten.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Als de poort zwart van kleur is, is deze compatibel met usb 2.0. Als de poort blauw is, is deze ook compatibel met usb 3.0.</li> </ul>
2		Optisch station	Intern optisch station; accepteert CDs of DVDs.
3		Toegangsindicator optische schijf	Brandt wanneer het optisch station actief is.
4		Uitwerpknop optisch station	Werpt de optische schijf uit het station.
5		Nood-uitwerpopening	<p>Opent de lade van het optisch station wanneer de computer is uitgeschakeld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Steek het rechte uiteinde van een paperclip voorzichtig in het gat om de lade te openen.</li> </ul>
6		Kensington-slot sleuf	<p>Aansluiting voor een Kensington-compatibel computerbeveiligingslot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wikkel een kabel rond een vast, onwrikbaar object, zoals een tafel of een handgreep van een lade. Plaats het slot in de uitsparing en draai de sleutel om zodat het slot is vergrendeld. Er zijn ook modellen beschikbaar zonder Kensington-slot.</li> </ul>



## ONDERKANT



#	Pictogram	Item	Beschrijving
1		Batterijnis	Bevat de batterij van de computer.
2		Batterijvergrendeling	Maakt de batterij los. Gebruik een geschikt gereedschap om het los te schuiven.
3		Geheugenvak	Bevat het hoofdgeheugen van de computer.
		Harde schijf nis	Bevat de harde schijf van de computer (vastgeschroefd).
4		Ventilatie en koelventilator	Hierdoor blijft de computer koel. - <i>Dek de openingen nooit af.</i>

# HERSTEL

Als u een probleem optreedt, en de veelgestelde vragen geen oplossing bieden, kunt u de computer 'herstellen' - m.a.w. terugbrengen naar een eerdere toestand.

Dit onderdeel beschrijft de hersteltools die beschikbaar zijn op de computer. Packard Bell levert *Packard Bell Recovery Management*, waarmee u een *herstelback-up*, een *back-up met stuurprogramma's en toepassingen* kunt maken. Om de herstelopties te starten, gebruikt u hulpmiddelen uit Windows of de herstelback-up.

**Opmerking:** *Packard Bell Recovery Management is uitsluitend beschikbaar als een Windows-besturingssysteem al is geïnstalleerd.*

**Belangrijk:** Het wordt aanbevolen dat u zo snel mogelijk een *Herstelback-up* en een *Back-up met stuurprogramma's en toepassingen* maakt.

In bepaalde situaties vereist een volledige back-up een usb-herstelback-up.

## Een herstelback-up maken

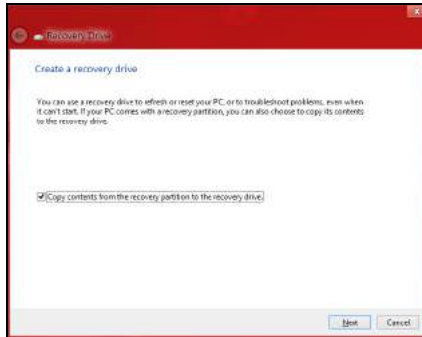
Om vanaf een usb-opslag te herstellen, moet u vooraf een herstelback-up maken. De herstelback-up bevat de complete originele gegevens van de harde schijf van de computer, inclusief Windows en alle vooraf geïnstalleerde stuurprogramma's en software. Met deze back-up kunt u de standaardconfiguratie van de computer herstellen. Het programma biedt tevens de optie alle instellingen en persoonlijke gegevens te bewaren, zodat u deze later kunt herstellen.

**Opmerking:** *Zorg dat u een usb-station met een capaciteit van minstens 16 GB hebt.*

1. In *Start* voert u 'Herstel' in en klikt u op **Packard Bell Recovery Management** in de lijst met apps.



2. Klik op **Disk met fabriekswaarden maken**. Het venster *Herstelstation* verschijnt.



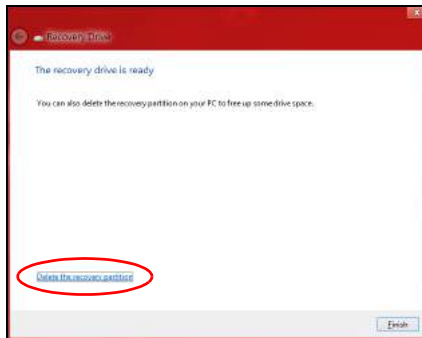
Zorg dat de optie **Gegevens van de herstelpartitie naar het herstelstation kopiëren** is geselecteerd. De levert de meest complete en veiligste herstelback-up.

3. Sluit het usb-station aan en klik op **Volgende**.
  - Zorg dat het usb-station voldoende capaciteit heeft voordat u verder gaat. De herstelback-up vereist minstens 16 GB opslagruimte



4. De voortgang van de back-up is zichtbaar op het scherm.
5. Volg het proces totdat het voltooid is.

6. Zodra de herstelback-up is gemaakt, kunt u ervoor kiezen dat de herstelgegevens op de computer worden verwijderd. Als u deze gegevens verwijdert, kunt u met de usb-herstelback-up de computer herstellen, maar als u het usb-station verliest of wist, kunt u de computer niet herstellen.



7. Koppel het usb-station los en markeer het.

**Belangrijk: Schrijf een unieke beschrijving op het station, zoals 'Windows Herstelback-up'. Bewaar de back-up op een veilige plek die u niet vergeet.**

## Back-up maken van stuurprogramma's en toepassingen

Maak een Backup van stuurprogramma's en toepassingen, met daarop de vooraf, in de fabriek geïnstalleerde software en stuurprogramma's van de computer, via een usb-opslagapparaat, of, als de computer beschikt over een dvd-brander, met één of meer opneembare dvd's.

1. In *Start* voert u 'Herstel' in en klikt u op **Packard Bell Recovery Management** in de lijst met apps.



2. Klik op **Back-up maken van stuurprogramma's en toepassingen**.

Sluit het usb-station aan of plaats een lege dvd in het optische station en klik op **Volgende**.

- Wanneer u een usb-station gebruikt, moet u controleren of het voldoende capaciteit heeft voordat u verder gaat.



- Wanneer u dvd's gebruikt, zal ook het aantal lege beschrijfbare disks worden weergegeven dat u nodig hebt voor het maken van de hersteldisks. Zorg dat u het vereiste aantal vereiste identieke, lege disks bij de hand hebt.



3. Klik op **Start** om bestanden te kopiëren. U ziet de voortgang van de back-up in beeld.

4. Volg het proces totdat het voltooid is.

- Wanneer u optische disks gebruikt, zal het station elke disk uitwerpen wanneer het klaar is met het branden ervan. Haal de disk uit het station en markeer hem met een markeerstift.  
Als meerdere disks nodig zijn, plaatst u, zodra dit gevraagd wordt, een nieuwe disk en klikt u op **OK**. Ga door totdat het proces voltooid is.
- Wanneer u een usb-station gebruikt, moet u het usb-station loskoppelen en duidelijk beschrijven.

**Belangrijk: Schrijf een unieke beschrijving op elke back-up, bijvoorbeeld 'Back-up van stuurprogramma's en toepassingen'. Bewaar de back-up op een veilige plek die u niet vergeet.**

# Het systeem herstellen

Zo herstelt u het systeem:

1. Voer kleine reparaties uit.

Als één of twee software- of hardware-items niet meer correct functioneren, kan het probleem wellicht worden opgelost door de software of de stuurprogramma's opnieuw te installeren.

Voor informatie over het opnieuw installeren van software en stuurprogramma's die vooraf zijn geïnstalleerd, zie **"Stuurprogramma's en toepassingen opnieuw installeren" op pagina 16.**

Voor instructies over het opnieuw installeren van software en stuurprogramma's die niet vooraf zijn geïnstalleerd, zie de documentatie of ondersteunende website van het betreffende product.

2. Herstel een eerdere systeemtoestand.

Als het opnieuw installeren van software of stuurprogramma's niet helpt, dan kan het probleem wellicht worden opgelost door een eerdere, functionerende toestand van het systeem te herstellen.

Zie **"Terug naar een eerdere momentopname van het systeem" op pagina 18** voor instructies.

3. Herstel de fabrieksinstellingen van het besturingsstelsel.

Als niets anders het probleem heeft verholpen en u de fabrieksinstellingen van het systeem wilt herstellen, zie dan **"De fabriekstoestand van het systeem herstellen" op pagina 19.**

4. Herstel de fabriekstoestand van het systeem.

Als niets anders het probleem heeft verholpen en u de fabrieksinstellingen van het systeem wilt herstellen, zie dan **"De fabriekstoestand van het systeem herstellen" op pagina 19.**

## Stuurprogramma's en toepassingen opnieuw installeren

Als onderdeel van de probleemoplossing, dient u wellicht de toepassingen en stuurprogramma's, die in de fabriek op de computer zijn geïnstalleerd, opnieuw te installeren. U kunt opnieuw installeren vanaf de harde schijf of vanaf de gemaakte back-up.

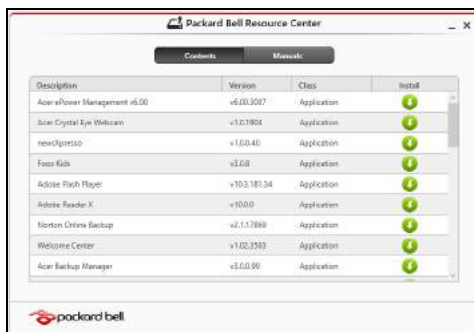
- Andere toepassingen - Als u software opnieuw moet installeren die niet al op de computer was geïnstalleerd, volgt u de installatie-instructies van de betreffende software.
- Stuurprogramma's van nieuwe apparaten - Als u apparaatstuurprogramma's opnieuw wilt installeren die niet vooraf op de computer zijn geïnstalleerd, volgt u de instructies van het betreffende apparaat.

Wanneer u opnieuw installeert met Windows en de op uw computer opgeslagen herstelinformatie:

- In **Start** voert u 'Herstel' in en klikt u op **Packard Bell Recovery Management** in de lijst met apps.



- Klik op **Stuurprogramma's of toepassingen opnieuw installeren**.
- Als het goed is ziet u het onderdeel **Inhoud** van het **Packard Bell Resource Center**.

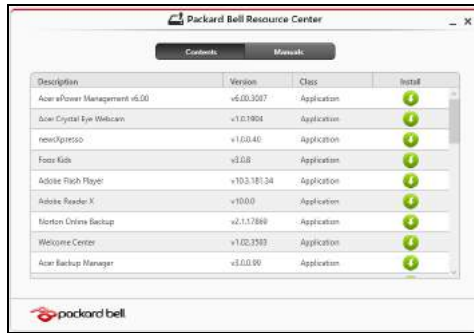


- Klik op het pictogram **installeren** van het item dat u wilt installeren. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Herhaal deze stap voor elk item dat u opnieuw wilt installeren.

Wanneer u een opnieuw installeert vanaf een Back-up met stuurprogramma's en toepassingen op een dvd of usb-station:

1. Plaats de **Back-up met stuurprogramma's en toepassingen** in het schijfstation of sluit de usb-flashdrive aan op een vrije usb-poort.
  - Als u een dvd hebt geplaatst, wacht u op het **Packard Bell Resource Center**.
  - Als **Packard Bell Resource Center** niet automatisch start, drukt u op de **Windows-toets + <E>** en vervolgens dubbelklikt u op het pictogram van het optische station.
  - Als u een usb-station gebruikt, drukt u op de **Windows-toets + <E>** en vervolgens dubbelklikt u op het station met de back-up. Dubbelklik op **ResourceCenter**.

2. Als het goed is ziet u het onderdeel **Inhoud** van het **Packard Bell Resource Center**.



3. Klik op het pictogram **installeren** van het item dat u wilt installeren. Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Herhaal deze stap voor elk item dat u opnieuw wilt installeren.

### Terug naar een eerdere momentopname van het systeem

Microsoft Systeemherstel maakt periodiek een 'momentopname' van de systeeminstellingen en bewaart dit als een herstelpunt. In de meeste gevallen van lastig te verhelpen softwareproblemen, kunt u terugkeren naar één van deze herstelpunten om het systeem weer aan de praat te krijgen.

Windows maakt automatisch elke dag een extra herstelpunt, en ook elke keer dat u software of stuurprogramma's installeert.

**Opmerking:** Voor meer informatie over het gebruik van Microsoft Systeemherstel, voert u in *Start*, "Help" in en klikt u daarna op **Help en ondersteuning** in de lijst met apps. Voer 'windows systeemherstel' in het zoekvak van Help in en druk op **Enter**.

#### Een herstelpunt herstellen

1. In *Start* voert u "Configuratiescherm" in en klikt u op **Configuratiescherm** in de lijst met apps.
2. Klik op **Systeem en beveiliging > Onderhoudscentrum** en klik daarna onder in het scherm op **Herstel**.
3. Klik op **Systeemherstel starten** en vervolgens op **Volgende**.
4. Klik op het laatste herstelpunt (gemaakt op een moment dat uw systeem correct functioneerde), klik op **Volgende** en daarna op **Voltooien**.
5. Er verschijnt een scherm ter bevestiging; klik op **Ja**. Het systeem wordt hersteld met het opgegeven herstelpunt. Het herstelproces duurt enkele minuten. Eventueel wordt de computer opnieuw opgestart.



## De fabriekstoestand van het systeem herstellen

Als er problemen zijn opgetreden op de computer, die niet herstelbaar zijn met andere methodes, dient u wellicht alles opnieuw te installeren om het systeem naar de oorspronkelijke toestand te herstellen. U kunt herstellen vanaf de harde schijf of vanaf de gemaakte hersteldisks.

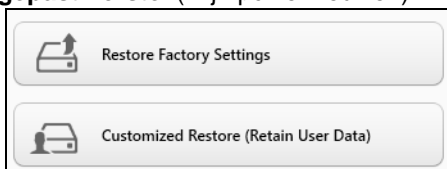
- Als Windows nog steeds kan worden gestart en de herstelpartitie niet is verwijderd, zie dan "**Herstellen vanuit Windows**" op pagina 19.
- Als u Windows niet meer kunt starten, dan is de originele harde schijf volledig geformatteerd of hebt u een vervangende harde schijf geplaatst, zie dan "**Herstellen vanaf een back-up**" op pagina 21.

### Herstellen vanuit Windows

Start Packard BellRecovery Management

- In *Start* voert u 'Herstel' in en klikt u op **Packard Bell Recovery Management** in de lijst met apps.

Er zijn twee opties beschikbaar, **Fabrieksinstellingen herstellen** (Mijn pc resetten) of **Aangepast herstel** (Mijn pc vernieuwen).

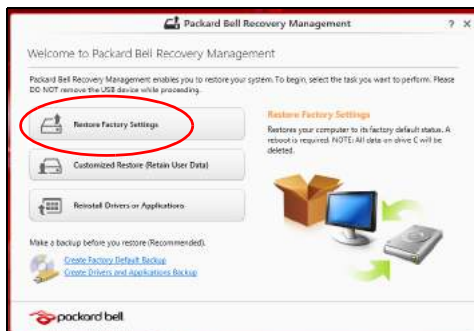


**Fabrieksinstellingen herstellen** verwijdert alles op de harde schijven, installeert vervolgens Windows en alle vooraf geïnstalleerde software en stuurprogramma's. Als u nog toegang hebt tot belangrijke bestanden op de harde schijf, maakt u daar nu back-ups van. Zie "**Fabrieksinstellingen herstellen met Packard Bell Recovery Management**" op pagina 20.

**Aangepast herstel** zal proberen uw bestanden (gebruikersgegevens) te behouden maar zal alle software en stuurprogramma's opnieuw installeren. Software die u hebt geïnstalleerd sinds de aankoop van uw pc zal verwijderd worden (met uitzondering van de software die via Windows Store geïnstalleerd is). Zie "**Aangepast herstellen met Packard Bell Recovery Management**" op pagina 21.

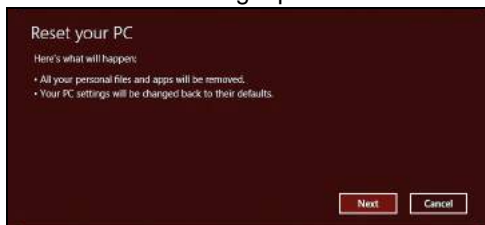
## Fabrieksinstellingen herstellen met Packard Bell Recovery Management

### 1. Klik op **Fabrieksinstellingen herstellen**.



**Pas op: 'Fabrieksinstellingen herstellen' wist alle bestanden op de harde schijf.**

### 2. Het venster **PC herstellen** wordt geopend.



*Illustraties dienen slechts ter verwijzing.*

### 3. Klik op **Volgende** en kies vervolgens hoe u de bestanden wilt wissen:

- Verwijder de bestanden** wist alle bestanden voordat u de computer herstelt. Dit duurt ongeveer 30 minuten.
- Station volledig wissen** wist het station nadat elk bestand wordt gewist, zodat de bestanden na de herstel poging niet meer kunnen worden weergegeven. Het wissen van het station duurt veel langer, maximaal 5 uur, maar is veel veiliger aangezien oude bestanden volledig worden verwijderd.

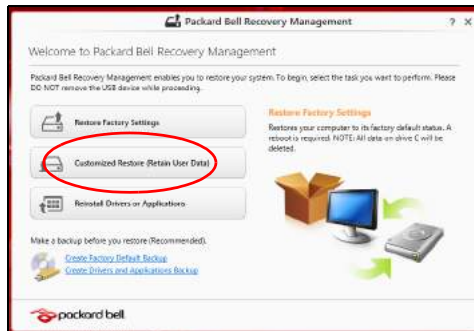
### 4. Klik op **Herstellen**.

5. Het herstelproces begint met het opnieuw opstarten van de computer. Vervolgens worden de bestanden naar de harde schijf gekopieerd.

6. Als de herstel poging is voltooid, gebruikt u de computer door het proces voor eerste keer starten te herhalen.

## Aangepast herstellen met Packard Bell Recovery Management

1. Klik op **Aangepast herstel (gebruikersgegevens behouden)**.



2. Het venster **PC herstellen** wordt geopend.



3. Klik op **Volgende** en vervolgens op **Vernieuwen**.
4. Het herstelproces begint met het opnieuw opstarten van de computer. Vervolgens worden de bestanden naar de harde schijf gekopieerd. Dit duurt ongeveer 30 minuten.

### Herstellen vanaf een back-up

Herstellen vanaf een back-up op een usb-station:

1. Zo vindt u de back-up:
2. Sluit het usb-station aan en zet de computer aan.
3. Als het nog niet is ingeschakeld, dient u het *F12 Opstartmenu* in te schakelen:
  - a. Druk op **<F2>** als u de computer opstart.
  - b. Gebruik de linker- en rechterpijltoetsen om het **Main** te selecteren.
  - c. Druk op de pijl-omlaag totdat het **F12 Boot Menu** is geselecteerd. Druk op **<F5>** om deze instelling te veranderen in **Enabled**.
  - d. Gebruik de linker- en rechterpijltoetsen om het menu **Exit** te selecteren.
  - e. Afhankelijk van het type BIOS van de computer, kiest u **Save Changes and Exit** of **Exit Saving Changes** en druk op **Enter**. Kies **OK** of **Yes** ter bevestiging.
  - f. De computer wordt opnieuw opgestart.

4. Druk tijdens het opstarten op <F12> om het opstartmenu te openen. In het opstartmenu kunt u kiezen vanaf welk station u start, bijvoorbeeld vanaf een usb-station.
  - a. Selecteer met de pijltoetsen de optie **USB Device** en druk vervolgens op **Enter**.
  - b. Windows zal opstarten vanaf de herstelback-up in plaats van de normale opstartprocedure uit te voeren.
5. Selecteer het toetsenbordtype.
6. Kies **Troubleshoot** en vervolgens het hersteltype:
  - a. Klik op **Advanced** en vervolgens op **System Restore** om Microsoft Systeemherstel te starten:  
Microsoft Systeemherstel maakt periodiek een 'momentopname' van de systeeminstellingen en bewaart dit als een herstelpunt. In de meeste gevallen van lastig te verhelpen softwareproblemen, kunt u terugkeren naar één van deze herstelpunten om het systeem weer aan de praat te krijgen.
  - b. Klik op **Reset your PC** om de herstelopgaving te starten:  
**Reset your PC** verwijdert alles op de harde schijven, installeert vervolgens Windows en alle vooraf geïnstalleerde software en stuurprogramma's. Als u nog toegang hebt tot belangrijke bestanden op de harde schijf, maakt u daar nu back-ups van. Zie "**De pc herstellen vanaf de back-up**" op pagina 22.
  - c. Klik op **Refresh your PC** om de vernieuwopgaving te starten:  
**Refresh your PC** zal proberen uw bestanden (gebruikersgegevens) te behouden maar zal alle software en stuurprogramma's opnieuw installeren. Software die u hebt geïnstalleerd sinds de aankoop van uw pc zal verwijderd worden (met uitzondering van de software die via Windows Store geïnstalleerd is). Zie "**De pc vernieuwen vanaf de back-up**" op pagina 23.

### De pc herstellen vanaf de back-up

**Pas op: Als de pc wordt hersteld, worden alle bestanden op de harde schijf gewist.**

1. Het venster **PC herstellen** wordt geopend.



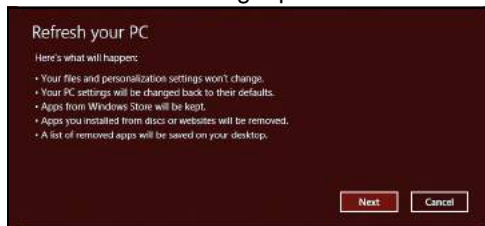
*Illustraties dienen slechts ter verwijzing.*

2. Klik op **Volgende**.
3. Kies het besturingssysteem om te herstellen (normaal gesproken is hier slechts één optie beschikbaar).

4. Kies om de wijzigingen op de harde schijf te behouden:
  - a. Als u de herstelpartitie hebt verwijderd of andere wijzigingen hebt aangebracht op de partities van de harde schijf en deze wijzigingen wilt houden, kiest u **Nee**.
  - b. Als u de fabrieksinstellingen van de computer volledig wilt herstellen, kiest u **Ja**.
5. Kies hoe de bestanden worden gewist:
  - a. **Verwijder de bestanden** wist alle bestanden voordat u de computer herstelt. Dit duurt ongeveer 30 minuten.
  - b. **Station volledig wissen** wist het station nadat elk bestand wordt gewist, zodat de bestanden na de herstelpoging niet meer kunnen worden weergegeven. Het wissen van het station duurt veel langer, maximaal 5 uur, maar is veel veiliger aangezien oude bestanden volledig worden verwijderd.
6. Klik op **Herstellen**.
7. Als de herstelpoging is voltooid, gebruikt u de computer door het proces voor eerste keer starten te herhalen.

#### De pc vernieuwen vanaf de back-up

1. Het venster **PC herstellen** wordt geopend.



2. Klik op **Volgende**.
3. Kies het besturingsstelsel om te herstellen (normaal gesproken is hier slechts één optie beschikbaar).
4. Klik op **Vernieuwen**.
5. Het herstelproces begint met het opnieuw opstarten van de computer. Vervolgens worden de bestanden naar de harde schijf gekopieerd. Dit duurt ongeveer 30 minuten.

# INFORMATIE OVER VOORSCHRIFTEN

---

## PREVENTIE VAN GEHOORBESCHADIGING

- **Pas op:** *Onherstelbare gehoorbeschadiging kan het gevolg zijn als een oortelefoon of hoofdtelefoon gedurende langere tijd op hoog volume wordt gebruikt.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **PAS OP tijdens het luisteren**

Volg deze instructies om uw gehoor te beschermen.

- Verhoog het volume gelijkmatig totdat u alles helder en comfortabel hoort.
- Verhoog het volumeniveau niet zodra uw gehoor zich heeft aangepast.
- Luister niet gedurende langere tijd op hoog volume naar muziek.
- Zet het geluid niet harder om omgevingsgeluiden buiten te sluiten.
- Zet het geluid zachter als u gesprekken in de buurt niet meer kunt horen.



## RADIO-APPARAAT REGULERINGSRICHT

- **Opmerking:** *Onderstaande informatie over regelgeving is alleen voor modellen met wireless LAN en/of Bluetooth.*

## INFORMATIE OVER REGELGEVING M.B.T. DE DRAADLOZE ADAPTER

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*



## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Europese Unie

### Lijst van landen waarop dit van toepassing is

Dit product moet worden gebruikt conform de voorschriften en wetten van het land waarin het wordt gebruikt. Voor meer informatie neemt u contact op met het plaatselijke kantoor van het land van gebruik. Zie <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> voor de nieuwste landenlijst.

## Lijst met landcodes

Deze apparatuur mag in de volgende landen worden gebruikt:

Land	ISO 3166 2-lettercode	Land	ISO 3166 2-lettercode	Land	ISO 3166 2-lettercode	Land	ISO 3166 2-lettercode
Oostenrijk	AT	Duitsland	DE	Malta	MT	Verenigd Koninkrijk	GB
België	BE	Griekenland	GR	Nederland	NL	IJsland	IS
Cyprus	CY	Hongarije	HU	Polen	PL	Liechtenstein	LI
Tsjechië	CZ	Ierland	IE	Portugal	PT	Noorwegen	NO
Denemarken	DK	Italië	IT	Slowakije	SK	Zwitserland	CH
Estland	EE	Letland	LV	Slovenië	SL	Bulgarije	BG
Finland	FI	Litouwen	LT	Spanje	ES	Roemenië	RO
Frankrijk	FR	Luxemburg	LU	Zweden	SE	Turkije	TR

De lage bandbreedte 5,15-5,35 GHz is uitsluitend voor gebruik binnenshuis.

Dit apparaat in overeenstemming is met de essentiële eisen van richtlijn 1999/5/EC. Zie Verklaringen van overeenstemming met regelgeving van de Europese Unie, en voor meer details kijk in de bijgesloten Verklaring van overeenstemming.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **AANPASSINGEN VAN HET PRODUCT**

### **CE-keurmerk**

Packard Bell kan niet aansprakelijk worden gesteld voor ongeoorloofde wijzigingen die door de gebruiker zijn aangebracht en de gevolgen daarvan, welke de productconformiteit met het CE-keurmerk beïnvloeden.

### **Storing op radiofrequenties**

De fabrikant is niet aansprakelijk voor storingen in radio- of TV-ontvangst als gevolg van ongeoorloofde wijzigingen in deze apparatuur.

## **AANSLUITINGEN EN EXTERNE AARDINGEN**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage)**

Om de veiligheid van de apparatuur bij zeer lage spanningen te kunnen handhaven, mogen op de externe poorten alleen apparaten worden aangesloten waarvan de netvoeding en het zwakstroomgedeelte galvanisch van elkaar gescheiden zijn.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage)**

Alle in- en uitgangen van dit apparaat voldoen aan de SELV-norm (Safety Extra Low Voltage).

### **Externe aardverbindingen**

Om elektrische schokken te voorkomen, moeten alle lokale (tot één kantoor behorende) computers en ondersteunende apparaten op dezelfde elektrische groep van het gebouw worden aangesloten. Controleer eventueel de bedrading van het gebouw om uit te sluiten dat de apparatuur extern wordt geaard.

## **Stroomvoorziening gebouw**

Sluit de apparatuur alleen aan op een stroomvoorziening die voldoet aan de huidige voorschriften in uw woonplaats. In Nederland en België gaat het dan om de IEE-voorschriften.

### **VOEDING EN KABELS**

#### **Voeding**

Op de voedingsingang en -uitgang (indien aanwezig) staat een gevaarlijke spanning.

U dient de stekker van de netkabel uit het stopcontact te halen en de accu te verwijderen om de apparatuur van de netspanning te ontkoppelen. Zorg daarom dat de apparatuur in de buurt van het stopcontact is opgesteld en dat het stopcontact gemakkelijk te bereiken is.

Spanning: Zie het voedingslabel aan de onderkant van de computer en zorg dat de adapter overeenkomt met de opgegeven spanning.

Onder geen voorwaarde mag de voedingseenheid door de gebruiker worden gedemonteerd. De voeding bevat geen onderdelen die u zelf kunt vervangen. In de voedingseenheid bestaan gevaarlijke spanningen die ernstig lichamelijk letsel kunnen veroorzaken.

Een defecte voedingseenheid dient u aan uw leverancier te retourneren.

#### **Stroomkabels en stekker**

Dit product vereist een geaarde stroomkabel en stekker. De stekker past alleen in een geaard stopcontact. Zorg dat het stopcontact correct geaard is voordat u de stekker insteekt. Plaats de stekker niet in een stopcontact zonder aarde. Neem contact op met uw elektriciën voor details.

De kabel mag maximaal 2,5 meter lang zijn. Om elektrische schokken te voorkomen, mag u de aarding van de netkabel nooit verwijderen of veranderen. Vervang de netkabel als deze beschadigd is. Neem voor de goede vervangingskabel contact op met uw leverancier. In Europa moet de voedingskabel geschikt zijn voor 250 V AC, minimaal 10 A. De stekker moet voorzien zijn van een internationaal keurmerk. De kabel moet kunnen worden gebruikt in het land van de eindgebruiker. Neem in geval van twijfel over het soort kabel contact op met uw leverancier.

#### **Kabels**

Voor kabels die niet zijn meegeleverd in de productverpakking:

De EMC-eigenschappen van het systeem worden alleen gegarandeerd als de kabel en interface zijn voorzien van efficiënte afscherming.

Voor toepassingen van het type USB, IEEE1394, serieel, printer, game, analoge of digitale audio/video, PS2, TV of FM-antenne, en voor alle soorten hogesnelheidsinterfaces in het algemeen is het gebruik van afgeschermd interfacekabels vereist.

Gebruik uitsluitend kabels van het type 26AWG of hoger (UL-listed).

Alleen Ethernet-netwerkkabels of RTC-modemkabels mogen een lengte van meer dan 3 meter hebben.

Packard Bell raadt u aan een klem met ferrietkern aan te brengen om iedere kabel die uw -computer verbindt met een hardwareapparaat dat niet bij uw computer is geleverd.

- Ferrietinformatie: 28A-2029 van Steward (twee lussen)

Voor de productcertificering heeft Packard Bell de volgende soorten kabels gebruikt:

- USB 2.0-gecertificeerde kabels van Hama 46778
- Afgeschermd IEEE 1394 FireWire van Hama 50011
- Afgeschermd RCA-RCA audio/videokabels van Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Afgeschermd stereo-audiokabels van Hama 43330H, 42714H

## **32 - Verkorte handleiding**

## **Hittevorming en draagbare computers**

Bij langdurig gebruik kunnen de netadapter en de onderzijde van de computer heet worden. Raak deze delen daarom niet langer dan noodzakelijk aan.

### **KAP VAN DE SYSTEEMKAST VERWIJDEREN EN TERUGPLAATSEN**

Voordat u de systeemkast opent voor werkzaamheden in de computer, moet u de voedingskabels en modemkabels loskoppelen en de accu verwijderen of uitschakelen.

- **Pas op:** *Bij langdurig gebruik kunnen sommige onderdelen in de computer heet worden.*

Daarna moet u de systeemkast weer sluiten voordat u de voedingskabel aansluit en de computer inschakelt.

### **VERKLARING LASERPRODUCT**

De in uw computer geïnstalleerde optische instrumenten zijn getest en voldoen aan de desbetreffende eisen van de International Electrotechnical Commission IEC60825-1 en de Europese norm EN60825-1 voor laserproducten van klasse 1.

Laserproducten van klasse 1 worden als ongevaarlijk beschouwd. De optische apparaten zijn zo ontworpen dat de gebruiker tijdens normaal gebruik of voorgeschreven onderhoud nooit aan laserstraling boven het niveau van klasse 1 wordt blootgesteld.

De in uw computer geïnstalleerde optische instrumenten zijn alleen bedoeld als onderdeel van een elektronisch product en voldoen daarom niet aan de desbetreffende eisen van de Code of Federal Regulation Sec. 1040.10 en Sec. 1040.11 voor VOLLEDIGE laserproducten.

Omdat blootstelling aan laserstraling buitengewoon gevaarlijk is, mag de gebruiker in geen geval proberen de laser te demonteren.

### **VERPAKKING**

De verpakking van dit product voldoet aan de voorwaarden van de Europese milieurechtlijn 94/62/EC van 20 december 1994 en het overeenkomstige Franse decreet 98-638 van 20 juli 1998.

### **VOLDOET AAN RUSSISCHE REGULERINGSCERTIFICATIE**



ME61

# OMGEVING

## WIJ ZIJN BETROKKEN BIJ HET BESCHERMEN VAN HET MILIEU

Het milieu is een belangrijke factor van onze producten.

Packard Bell heeft zich ertoe verplicht de milieuschade van haar producten te beperken tijdens de hele gebruiksduur van de producten.

Vanaf de ontwerpfase wordt dankzij een uiterst strikt aankoopbeleid maximale aandacht geschonken aan elektronische onderdelen om hun gehalte aan zware metalen (zoals lood, cadmium, chroom, kwik, enzovoort) te beperken. Onze leveranciers moeten voor elk onderdeel van de producten aan alle voorschriften voldoen.

Wat het vernietigen van de producten op het einde van de levensduur betreft, zijn maatregelen genomen om het recyclen van al onze producten van tevoren in te plannen en te vergemakkelijken. Alle kunststof onderdelen van meer dan 25 gram in Packard Bell-producten hebben daarom het ISO 11469-label. Dit label maakt snelle identificatie van het materiaal mogelijk en vereenvoudigt valorisatie. Hetzelfde geldt voor onze desktopcomputers, waarbij de schroeven zijn vervangen door clips om eenvoudige demontage mogelijk te maken.

## PRODUCT WEGGOOIEN

Volgens de richtlijn 2002/96/EG voor afval van elektrische en elektronische apparaten (AEEA) moeten elektrische en elektronische producten gescheiden van normaal huishoudelijk afval worden verwerkt. Dit bevordert hergebruik en recycling en vermindert de hoeveelheid te verwerken afval en daarmee de benodigde ruimte op het stortterrein. Het logo met de doorgekruiste klike herinnert u eraan dat deze producten gescheiden moeten worden aangeboden voor verwerking. Deze regels gelden voor alle Packard Bell-producten en alle accessoires, zoals een toetsenbord, muis, luidsprekers, afstandsbediening etc. Als u dergelijke producten wilt weggooien, zorgt u voor een correcte recycling volgens de richtlijnen van uw gemeente of levert u de oude apparatuur bij uw winkel in. Ga voor meer informatie naar [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Batterijen/accu's weggooien (indien van toepassing)**

Verwijder de batterijen/accu's voordat u uw apparatuur weggooit. Volgens Europese wetgeving moeten batterijen/accu's afzonderlijk van het huishoudvuil worden weggegooid. Gooi gebruikte batterijen/accu's niet in de vuilnisbak. Breng ze naar speciale inzamelpunten of vraag uw leverancier of gemeente om informatie. Mede door uw inspanningen wordt een veilige inzameling, recycling en vernietiging van gebruikte batterijen/accu's mogelijk, wordt het milieu beschermd en worden gezondheidsrisico's verkleind.

- **Pas op:** *Explosiegevaar indien de batterij wordt vervangen door een verkeerd soort batterij. Voer gebruikte batterijen af volgens de instructies.*

## ENERGY STAR



De met ENERGY STAR gemarkeerde producten van Packard Bell besparen geld doordat wordt bespaard op energiekosten en sparen het milieu zonder functies of prestaties in te boeten. Packard Bell presenteert haar klanten trots producten met de ENERGY STAR-markering.



## **Wat is ENERGY STAR?**

Producten met de markering ENERGY STAR gebruiken minder energie en voorkomen de uitstoot van broeikasgassen, doordat ze voldoen aan de strikte richtlijnen voor energie-efficiëntie van de U.S. Environmental Protection Agency. Het is de doelstelling van Packard Bell om wereldwijd producten en diensten te bieden die klanten helpen geld en energie te besparen en de kwaliteit van ons milieu te verbeteren. Hoe meer energie we kunnen besparen door hogere energie-efficiëntie, hoe meer we broeikasgassen kunnen verminderen en daarmee het risico op klimaatverandering. Voor meer informatie, zie **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** of **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**.

- **Opmerking:** *De informatie in deze sectie is wellicht niet van toepassing op uw computer.*

Met ENERGY STAR gemarkeerde producten van Packard Bell:

- Producteren minder warmte en reduceren de noodzaak van koeling, en een warmer klimaat.
- Automatisch de "slaapstand beeldscherm" en "slaapstand computer" activeren na 10 en 30 minuten van geen activiteit.
- Wek de computer uit de slaapstand door op het toetsenbord te drukken of de muis te bewegen.
- Computers besparen meer dan 80% energie in de "slaapstand".

ENERGY STAR en de ENERGIE STAR-markering zijn in de V.S. gedeponeerde merken.

# SOFTWARELICENTIE

- **Opmerking:** *De meeste softwaretoepassingen zijn al op uw Packard Bell -computer geïnstalleerd. Deze software is klaar voor gebruik of installatie. Sommige titels werken echter alleen met een CD of DVD. U vindt deze discs in de computerverpakking.*

Packard Bell Gebruiksrechtovereenkomst (CD-ROM- en/of DVD-ROM-producten). Dit is een kopie van het originele licentiebewijs. Bewaar dit belangrijke document.

## **Belangrijk!**

### **Lees dit zorgvuldig door voordat u de software installeert.**

Onderstaande gebruiksrechtovereenkomst geldt voor u. Dit is een rechtsgeldige overeenkomst tussen u (als eindgebruiker of rechtspersoon) en Packard Bell. Door het installeren van de software stemt u ermee in gebonden te zijn aan de bepalingen van deze overeenkomst. Als u niet instemt met de voorwaarden van deze overeenkomst, retourneert u het complete computersysteem, eventuele ongeopende softwarepakket(ten) en de bijbehorende items (waaronder documentatiemateriaal of andere verpakkingen) op de plaats van aankoop. U krijgt dan uw geld volledig terug.

## **PACKARD BELL SOFTWARELICENTIE**

### **1. Licentieverlening**

Deze Packard Bell Gebruiksrechtovereenkomst (het "Gebruiksrecht") verleent u het recht één exemplaar van de hierboven gespecificeerde Packard Bell -SOFTWARE (die kan bestaan uit ten minste één CD of DVD) te gebruiken op één stand-alone computer, met dien verstande dat de SOFTWARE op elk willekeurig moment slechts op één computer tegelijk in gebruik is. Indien u meerdere gebruiksrechten voor de SOFTWARE bezit, mag u te allen tijde net zoveel kopieën van de SOFTWARE in gebruik hebben als u gebruiksrechten hebt. "Gebruik" van de SOFTWARE op een computer betekent het laden van de SOFTWARE in het tijdelijke geheugen (d.w.z. het RAM) en de installatie in het permanente geheugen (d.w.z. de harde schijf, een CD/DVD of ander opslagmedium) van die computer. Gebruik omvat niet de installatie van een kopie op een netwerkserver met als enig doel het distribueren naar andere computers. Indien het verwachte aantal gebruikers van de SOFTWARE het aantal gebruiksrechten zal overtreffen, dient u een redelijke methode of procedure in gebruik te nemen om te zorgen dat het aantal personen dat gezamenlijk van de SOFTWARE gebruik maakt, niet het aantal gebruiksrechten overtreft. Indien de SOFTWARE op een harde schijf of een ander opslagmedium wordt geïnstalleerd (afgezien van een netwerkserver) en één persoon meer dan 80% van de tijd gebruik maakt van die computer, dan mag diegene de SOFTWARE ook op een draagbare computer of thuiscomputer gebruiken.

### **2. Copyright**

De SOFTWARE is eigendom van Packard Bell of haar leveranciers en wordt beschermd door de auteurswetten van de Verenigde Staten van Amerika en internationale verdragsbepalingen. Daarom moet u de SOFTWARE behandelen als ieder ander materiaal waarop auteursrechten rusten (bijv. een boek of een muziekopname) uitgezonderd van het feit dat u het CD- en/of DVD-gedeelte van de SOFTWARE, indien aanwezig, op één harde schijf mag zetten mits u het origineel alleen voor backup- of archiefdoeleinden gebruikt. Het is niet toegestaan de CD en/of DVD van de SOFTWARE of het bijbehorende documentatiemateriaal te kopiëren.

### **3. Andere beperkingen**

Het is u niet toegestaan de SOFTWARE te verhuren of te leasen, maar u mag de SOFTWARE en het bijbehorende documentatiemateriaal overdragen op een permanente basis mits u daarbij alle kopieën overdraagt, en indien de verkrijger de bepalingen van deze overeenkomst aanvaardt. Het is u niet toegestaan de SOFTWARE te reverse-engineeren, decompileren of te disassembleren. Elke overdracht moet mede omvatten de meest recente update en alle eerdere versies.

#### **LICENTIE-INFORMATIE SOFTWARE VAN DERDEN OF VRIJE SOFTWARE**

Vorgeïnstalleerde, geïntegreerde of op andere wijze gedistribueerde software op de door Packard Bell geleverde producten bevat vrije software of software van derden (de "vrije software"), onder licentie van de GNU General Public License (de "GPL"). Vrije software is als zodanig aangeduid. Het kopiëren, distribueren en/of modificeren van de vrije software moet conform de voorwaarden van de GPL plaatsvinden.

De vrije software wordt gedistribueerd in de hoop zijn nut te bewijzen, echter ZONDER ENKELE GARANTIE; zelfs geen impliciete garantie met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor enigerlei doel. De bepalingen van de GNU Public License zijn altijd van toepassing. Op <http://www.gnu.org> vindt u een exemplaar van de GPL. U kunt hiervoor ook de Free Software Foundation, Inc. aanschrijven. Het adres van de Free Software Foundation, Inc is: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Gedurende een periode van drie (3) jaar na ontvangst van deze software kunt u na een schriftelijke aanvraag gratis, uitgezonderd de kosten van de media, verzending en handling, een volledige versie van de broncode van de vrije software krijgen onder de voorwaarden van de GPL.

Neem voor eventuele vragen contact met ons op. Ons postadres is 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Brukerhåndbok



## Packard Bell EasyNote TV

### INNHALDSFORTEGNELSE

<b>Starte datamaskinen</b>	<b>3</b>	<b>Gjenoppretting</b>	<b>12</b>
Trådløs tilkobling.....	3	Opprette en sikkerhetskopi for gjenoppretting .....	12
Registrering .....	3	Opprette en sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner .....	14
Programvareinstallasjon .....	4	Gjenopprette systemet .....	15
Gjenoppretting .....	4	Installere drivere og applikasjoner på nytt .....	16
Har du problemer? .....	4	Vende tilbake til et tidligere stillbilde av systemet.....	18
<b>Bli kjent med datamaskinen</b>	<b>5</b>	Returnere systemet til fabrikktilstanden....	19
Visning ovenfra – skjerm .....	5	Gjenopprette fra Windows .....	19
Visning ovenfra – tastatur .....	6	Gjenopprette fra en sikkerhetskopi for gjenoppretting .....	21
Spesialtaster.....	7	<b>Informasjon om forskrifter</b>	<b>24</b>
Pekeplate .....	8	<b>Miljø</b>	<b>34</b>
Frontvisning .....	9	<b>Programvarelisens</b>	<b>36</b>
Venstre visning .....	9		
Høyre visning.....	10		
Bunnvisning .....	11		

Copyright © 2012.

Med enerett.

Packard Bell EasyNote TV Brukerhåndbok

Opprinnelig utgave: 6. Juli 2012

Bruk denne plassen til å skrive ned viktig informasjon om datamaskinen din.

*Produktnavn:* .....

*Serienummer:* .....

*Innkjøpsdato:* .....

*Innkjøpssted:* .....

Besøk [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com) og oppdag fordelene med å være Packard Bellkunde.

Kommentar: Alle bilder er kun for referanseformål. Den faktiske konfigurasjonen kan variere.

## 2 - Brukerhåndbok

# STARTE DATAMASKINEN

---

Takk for at du kjøpte denne Packard Bell-datamaskinen!

Hensikten med denne håndboken er å gjøre deg kjent med funksjonene i datamaskinen og hjelpe deg å opparbeide erfaring i databehandling.

Etter at du har satt opp og startet datamaskinen, som vist i oppsettinstruksjoner, får du spørsmål som forenkler tilkobling til Internett. Datamaskinen vil deretter konfigurere den installerte programvaren.

## TRÅDLØS TILKOBLING

Hvis du vil koble til et trådløst nettverk, må du først kontrollere at de trådløse funksjonene på datamaskinen er på, og at ruterens og modemets du vil koble til, også er riktig konfigurert.

- Hvis trådløs ikke er på, trykker du på Windows-tasten (■) + W, skriver "Trådløs" og klikker på **Trådløs**. Klikk på av/på-bryteren under **Wi-Fi** for å aktivere den trådløse tilkoblingen. Klikk en gang til for å deaktivere.
- Hvis du vil koble til et nettverk, trykker du på (■) + W, skriver "Trådløs" og klikker på **Koble til et nettverk**. Velg nettverket og skriv inn passordet hvis nødvendig.
- Etter en kort forsinkelse bør datamaskinen koble seg til Internett.

Hvis nettverket ikke oppdages, eller hvis datamaskinen ikke kobles til Internett, kan du slå opp i dokumentasjonen fra Internett-leverandøren eller i ruterhåndboken. Etter at datamaskinen har startet og du kan bruke den, åpner du Internet Explorer og følger instruksjonene.

*Alternativt kan du bruke en nettverkskabel til å koble direkte til en nettverksport på ruterens. Kontakt ISP'en eller slå opp i ruterdokumentasjonen.*

## REGISTRERING

Når du bruker datamaskinen for første gang, bør du registrere den umiddelbart. Dette gir deg noen nyttige fordeler, for eksempel:

- raskere service fra våre kvalifiserte representanter.
- Medlemskap i Packard Bell-brukergruppen: kampanjetilbud og deltakelse i kundeundersøkelser.
- de siste nyhetene fra Packard Bell.

### Hvordan registrere deg

Under første gangs oppsett av en notisbok- eller skrivebordsmaskin vises et vindu der du blir bedt om å registrere deg. Fyll ut informasjonen og klikk på **Neste**. I det neste vinduet ser du noen valgfrie felt som vil hjelpe oss med å tilby deg mer personlig kundeservice.

### Et annet alternativ

En annen måte å registrere Packard Bell-produktet på er å besøke vårt webområde på **registration.packardbell.com**. Velg landet ditt og følg de enkle instruksjonene.

Etter registrering får du en bekreftelsesmelding med viktige data som du bør oppbevare på et trygt sted.

## **PROGRAMVAREINSTALLASJON**

Datamaskinen vil automatisk installere programvare og klargjøre datamaskinen for bruk. Dette kan ta litt tid. Ikke slå av datamaskinen, men vent til installasjonen er ferdig.

## **GJENOPPRETTING**

Du bør opprette gjenopprettingsdisker så snart du kan. Programmet Packard Bell Recovery Management gir deg mulighet til å opprette gjenopprettingsdisker og deretter gjenopprette eller gjeninstallere applikasjoner og drivere fra Packard Bell.

## **HAR DU PROBLEMER?**

Packard Bell tilbyr flere alternativer som støtte for kjøpet ditt.

### Packard Bell-støtte

Skriv ned datamaskinens serienummer, dato og sted for kjøpet samt modellnavnet på omslaget på denne veiledningen. Ta vare på kjøpsbeviset ditt (kvitteringen). Før du ringer oss, bør du skrive ned eventuelle feilmeldinger i forbindelse med problemet og ha datamaskinen foran deg og - om mulig - slått på. Hvis du har alt dette for hånden når du kontakter oss, er du sikret bedre og raskere service.

### Packard Bell-webområde

Husk å besøke [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) – Undersøk støttedelen for å finne oppdatert informasjon, hjelp, drivere og nedlastinger.

### Garanti- og kontaktinformasjon

I datamaskinens garantihåndbok finner du informasjon om datamaskinens garanti og hvordan du kontakter teknisk støtteavdeling.



# BLI KJENT MED DATAMASKINEN

Når du har satt opp datamaskinen som vist på plakaten, la oss ta en omvisning i din nye Packard Bell-datamaskin.



Packard Bell EasyNote TV






## VISNING OVENFRA – SKJERM



#	Ikonelement	Beskrivelse
1	Webkamera	Webkamera til videokommunikasjon. Et lys ved siden av webkameraet angir at det er aktivt.
2	Skjerm	Kalles også LCD-skjerm (Liquid-Crystal Display; LCD), viser utdata fra datamaskinen.
3	Mikrofon	Intern mikrofon for lydinnspilling.

## VISNING OVENFRA – TASTATUR




















#	Ikonelement	Beskrivelse
1	 Strømknapp/-indikator	Slår datamaskinen av og på. Angir datamaskinens strømstatus.
2	Tastatur	Legger inn data i datamaskinen. - <i>Spesialtaster er beskrevet på side 7.</i>
3	Pekeplate	Pekeenhet som reagerer på berøring og fungerer som en mus.
4	 Strømindikator	Angir datamaskinens strømstatus.
	 Batteriindikator	Angir datamaskinens batteristatus. - <i>Lading: Lampen lyser gult når batteriet lades.</i> - <i>Helt oppladet: Lampen lyser blått i nettstrømmodus.</i>
	 Harddiskindikator	Lyser når harddisken er aktiv.
5	 Kommunikasjon-sindikator	Angir datamaskinens status for trådløs tilkobling.
	Klikkeknapper (venstre og høyre)	Venstre og høyre side av knappen fungerer som venstre og høyre valgknapp.
6	Høytalere	Lever lyduddata i stereo.

- **Merk:** Frontpanelindikatorerne er synlige selv når skjermen er lukket.

## Spesialtaster

Datamaskinens tastatur omfatter taster som aktiverer spesielle funksjoner. Funksjonen til hver tast er tydelig merket med et ikon.

<i>Ikon</i>	<i>Funksjon</i>	<i>Beskrivelse</i>
	Hurtigtast for annen funksjon	Aktiverer en annen funksjon på visse taster. <i>Trykk for eksempel på Fn-tasten for å aktivere tastene F1 til F12.</i>
	Hjelp	Åpner hjelp-menyen.
	Sikkerhetskopiering	Lar deg opprette sikkerhetskopier av datamaskinen, enten hele systemet eller bare utvalgte filer og mapper. Følg en regelmessig tidsplan, eller ta kopier når du vil.
	Kommunikasjon	Aktiverer/deaktiverer datamaskinens kommunikasjonsenheter.
	Skjermbytte	Bytter mellom visning på vanlig skjerm, ekstern skjerm (hvis tilkoblet) eller begge deler.
	Blank skjerm	Slå av skjermens bakgrunnsbelysning for å spare strøm. Trykk på en hvilken som helst tast for å gå tilbake.
	Pekeplate av/på	Slår den interne pekeplaten av og på.
	Spill av/Pause	Spill av eller pause en valgt mediefil.
	Stopp	Stopp avspilling av den valgte mediefilen.
	Forrige	Returner til forrige mediefil.
	Neste	Hopp til neste mediefil.
	Lysstyrke ned	Reduserer skjermens lysstyrke.
	Lysstyrke opp	Øker skjermens lysstyrke.
	Sosiale nettverk	Åpner applikasjonen Sosiale nettverk. <i>- Hvis dette programmet ikke er installert, vil tasten starte direktemeldingsprogrammet du bruker.</i>
	Volum opp	Øker lydvolumet.
	Volum ned	Reduserer lydvolumet.
	Høytaler av/på	Slår høytalerne av og på.

## Hurtigtaster

Datamaskinen bruker hurtigtaster (tastekombinasjoner) for å få tilgang til funksjonstaster og navigeringskommandoer.

Når du skal aktivere hurtigtaster, trykker du på og holder **Fn**-tasten inne før du trykker på den andre tasten i en hurtigtastkombinasjon.

Hurtigtast	Funksjon	Beskrivelse
Fn + Spesialtaster (se side 7)	Funksjonstaster	Aktiver tastene F1 til F12.
Fn + <	Hjemmeside	Ruller til begynnelsen av et dokument.
Fn + >	End	Ruller til slutten av et dokument.
Fn + ^	Side opp	Ruller en side opp i et dokument.
Fn + v	Side ned	Ruller en side ned i et dokument.

- *Merk: Det er ikke nødvendig å trykke på Fn-tasten for å bruke funksjonstastene F1 til F12 når du starter datamaskinen eller når du bruker BIOS.*

*Hvis du vil bytte om på hurtigtast- og spesialfunksjonen til tastene F1 til F12, endrer du funksjonstastinnstillingen i BIOS (for å åpne BIOS trykker du på **F2** når du starter datamaskinen, og velger **hovedmenyen** og endrer **funksjonstastvirkemåten** til **funksjonstastene**).*

## Pekeplate

Pekeplaten styrer pilen på skjermen; kalt pekeren på markøren. Når du skyver fingeren over den berøringsfølsomme platen, vil pekeren følge denne bevegelsen.

### Flere berøringer

Pekeplaten støtter kommandoer med flere bevegelser. Den kan gjenkjenne mønstre som bruker mer enn én finger. Dette gjør det mulig å kontrollere programmer med noen få enkle bevegelser, for eksempel:

- **Klem:** Zoom raskt inn og ut av fotografier, kart og dokumenter med en enkel finger/tommer-gest.
- **Vend:** Bla gjennom fotografier, webområder eller dokumenter ved å skyve to fingre horisontalt.
- **Roter:** Roter fotografier eller PDF-filer i trinn på 90° med en tofingers dreiebevegelse.
- **Rull:** Naviger raskt på websider, i dokumenter og opp eller ned i musikkspillelister ved å bevege to fingre vertikalt.



## FRONTVISNING



#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Multi-i-1-kortleser	Godtar Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick Pro (MS PRO) og xD-Picture Card (xD).  - Skyv inn for å fjerne/installere kortet. Bare ett kort kan operere til enhver tid.



## VENSTRE VISNING



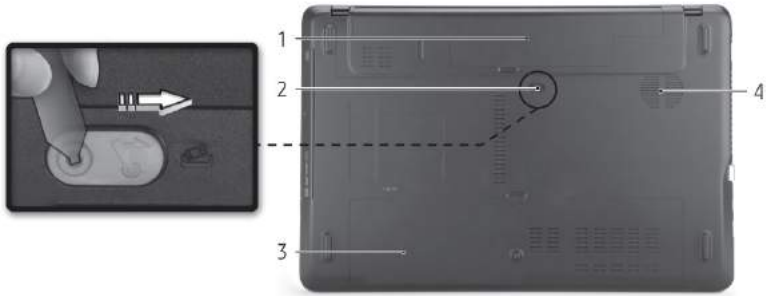
#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Strømtilkobling	Kobler til datamaskinens batterieliminatortilkobling.
2		Ethernet-port (RJ-45)	Kobler til et Ethernet 10/100/1000-basert nettverk.
3		Ventilasjon og kjølevifte	Lar datamaskinen holde seg kjølig.  - Ikke dekk til eller blokker åpninger.
4		Port for ekstern skjerm (VGA)	Kobler til en skjermenhet (f.eks. ekstern skjerm, LCD-prosjektor).
5		HDMI-port	Støtter høydefinisjons digitale videoforbindelser.
6		USB-port	Kobler til USB -enheter.  - Hvis en port er svart, er den USB 2.0-kompatibel. Hvis den er blå, er den også USB 3.0-kompatibel.
		Mikrofonport	Mottar inndata fra eksterne mikrofoner.
7		Hodetelefoner/høytaler-kontakt	Kobler til utdataenheter for lyd (f.eks. høyttalere, hodetelefon).  - Støtter kompatible 3,5 mm headset med innebygd mikrofon (f.eks. Acer Smart håndholdte headset).




## HØYRE VISNING



#	Ikonelement	Element	Beskrivelse
1		USB-porter	<p>Kobler til USB -enheter.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hvis en port er svart, er den USB 2.0-kompatibel. Hvis den er blå, er den også USB 3.0-kompatibel.</li> </ul>
2		Optisk stasjon	Intern optisk stasjon. Godtar CDer og DVDer.
3		Tilgangskindikator for optisk disk	Lyser når den optiske stasjonen er aktiv.
4		Utløserknapp for optisk stasjon	Løser ut den optiske disken fra stasjonen.
5		Nødtløserhull	<p>Løser ut platen i den optiske stasjonen når datamaskinen er slått av.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sett forsiktig inn en rett binders for å løse ut den optiske stasjonen.</li> </ul>
6		Spor for Kensington-lås	<p>Kobler til en Kensington-kompatibel sikkerhetslås for datamaskinen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Koble en sikkerhetslåskabel rundt et ubevegelig objekt som et bord eller håndtaket på en låst skuff. Sett inn låsen i sporet og vri om nøkkelen for å låse. Noen nøkkelløse modeller er også tilgjengelige.</li> </ul>

## BUNNVISNING



#	Ikone	Element	Beskrivelse
1		Batterirom	Huser datamaskinens batterier.
2		Batteriutløserbolt	Frigir batteriet for fjerning. Sett inn et egnet verktøy og skyv for å frigjøre.
3		Minnerom	Huser datamaskinens hovedminne.
		Harddiskplass	Huser datamaskinens harddisk (sikret med skruer).
4		Ventilasjon og kjølevifte	Lar datamaskinen holde seg kjølig. - Ikke dekk til eller blokker åpninger.

# GJENOPPRETTING

Hvis du har problemer med datamaskinen, og de vanlige spørsmålene og svarene ikke hjelper, kan du "gjenopprette" datamaskinen, dvs. returnere den til en tidligere tilstand.

Dette avsnittet beskriver gjenopprettingsverktøyene som finnes på datamaskinen din. Packard Bell tilbyr *Packard Bell Recovery Management*, som lar deg opprette en *sikkerhetskopi for gjenoppretting* og en *sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner*. For å starte gjenopprettingsalternativene kan du enten bruke Windows-verktøy eller sikkerhetskopien for gjenoppretting.

**Merk:** *Packard Bell Recovery Management* er bare tilgjengelig med en forhåndsinstallert versjon av Windows.

**Viktig:** Vi anbefaler at du oppretter en *sikkerhetskopi for gjenoppretting* og *sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner*. Gjør det så snart som mulig.

I visse situasjoner vil en full gjenoppretting kreve en USB-kopierte sikkerhetskopi.

## Opprette en sikkerhetskopi for gjenoppretting

Hvis du vil gjeninstallere fra en USB-lagringsenhet, må du først opprette en sikkerhetskopi for gjenoppretting. Sikkerhetskopien for gjenoppretting omfatter hele det opprinnelige innholdet på datamaskinens harddisk, medregnet Windows og all programvare og alle drivere forhåndslestet fra fabrikken. Dette tilbakestiller datamaskinen til samme tilstand som den var i da du kjøpte den, og gir deg samtidig anledning til å beholde alle innstillinger og personlige data.

**Merk:** Sørg for at du har en USB-stasjon med en kapasitet på minst 16 GB.

1. Fra *Start* skriver du "Recovery" og klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apper.





2. Klikk på **Lag fabrikkstandard sikkerhetskopi**. Vinduet *Gjenopprettingsstasjon* åpnes.



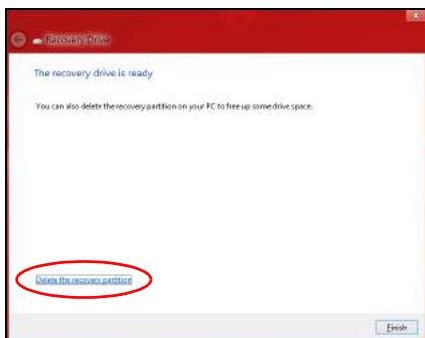
Sørg for at **Kopier innhold fra gjenopprettingspartisjonen til gjenopprettingsstasjonen** er valgt. Dette gir den mest komplette og sikreste sikkerhetskopien for gjenoppretting.

3. Plugg inn USB-stasjonen og klikk på **Neste**.
- Sørg for at USB-stasjonen har nok kapasitet før du fortsetter. Sikkerhetskopien for gjenoppretting krever minst 16 GB lagringsplass



4. Du får vist sikkerhetskopieringens fremdrift på skjermen.
5. Følg prosessen inntil den er fullført:

6. Etter at du har opprettet sikkerhetskopien for gjenoppretting, kan du velge å slette gjenopprettingsinformasjonen på datamaskinen. Hvis du sletter denne informasjonen, kan du bare bruke USB-sikkerhetskopien for gjenoppretting til å gjenopprette datamaskinen. Hvis du mister eller sletter USB-stasjonen, kan du ikke gjenopprette datamaskinen.



7. Plugg ut USB-stasjonen og merk den tydelig.

**Viktig: Skriv en unik, beskrivende etikett for sikkerhetskopien, for eksempel "Windows-sikkerhetkopi for gjenoppretting". Sørg for å oppbevare sikkerhetskopien på et trygt sted du vil huske på.**

## Opprette en sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner

Hvis du vil opprette en sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner, som inneholder den fabrikklastede programvaren og driverne som datamaskinen trenger, kan du enten bruke en USB-lagringsstasjon eller, hvis datamaskinen har en DVD-brenner, en eller flere blanke innspillbare DVDer.

1. Fra *Start* skriver du "Recovery" og klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apper.



2. Klikk på **Lag sikkerhetskopi av drivere og applikasjoner**.

Plugg inn USB-stasjonen eller sett inn en blank DVD i den optiske stasjonen, og klikk på **Neste**.

- Hvis du bruker en USB-disk, må du sørge for at den har nok kapasitet før du fortsetter.



- Hvis du bruker DVDer, vil den også vise antall tomme, innspillbare diskere du trenger for å lage alle gjenopprettingsdiskene. Kontroller at du har det nødvendige antallet identiske, tomme diskere.



3. Klikk på **Start** for å kopiere filene. Du vil få vist sikkerhetskopieringens fremdrift på skjermen.

4. Følg prosessen inntil den er fullført:

- Hvis du bruker optiske diskere, løser stasjonen ut hver disk etter hver som de er ferdig brent. Ta ut disken fra stasjonen, og merk den med en markørpenn.

Hvis du må bruke flere diskere, setter du inn en ny disk når du blir bedt om det, og klikker på **OK**. Fortsett inntil prosessen er fullført.

- Hvis du bruker en USB-stasjon, plugges du ut stasjonen og merker den tydelig.

**Viktig: Skriv en unik, beskrivende etikett for hver sikkerhetskopi, for eksempel "Sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner". Sørg for å oppbevare sikkerhetskopien på et trygt sted du vil huske på.**

## Gjenopprette systemet

Slik gjenoppretter du systemet:

1. Utføre mindre fikser.

Hvis bare ett eller to programvareelementer har sluttet å fungere korrekt, kan problemet løses ved å installere programvaren eller enhetsdriverne på nytt.

Hvis du vil gjenopprette programvaren og driverne som ble forhåndsinstallert på fabrikken, se **"Installere drivere og applikasjoner på nytt" på side 16.**

Hvis du vil ha instruksjoner for gjeninstallering av programvare og drivere som ikke var forhåndsinstallert, se det produktets dokumentasjon eller webområde for brukerstøtte.

2. Gå tilbake til en tidligere systemtilstand.

Hvis gjeninstallering av programvare eller drivere ikke hjelper, kan problemet løses ved å returnere systemet til en tidligere tilstand da alt virket som det skulle.

Hvis du vil ha instruksjoner, se **"Vende tilbake til et tidligere stillbilde av systemet" på side 18.**

3. Tilbakestille operativsystemet

Hvis ingenting annet har løst problemet og du vil tilbakestille systemet til fabrikktilstanden, se **"Returnere systemet til fabrikktilstanden" på side 19.**

4. Tilbakestill systemet til fabrikktilstanden.

Hvis ingenting annet har løst problemet og du vil tilbakestille systemet til fabrikktilstanden, se **"Returnere systemet til fabrikktilstanden" på side 19.**

### **Installere drivere og applikasjoner på nytt**

Som et ledd i feilsøkingen må du kanskje gjeninstallere applikasjonene og enhetsdriverne som leveres forhåndsinstallert på datamaskinen fra fabrikken. Du kan installere på nytt enten ved hjelp av harddisken eller sikkerhetskopien du har opprettet.

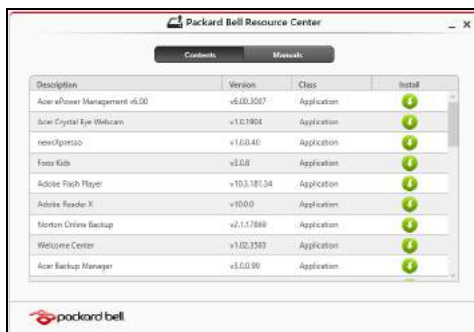
- Andre applikasjoner – hvis du trenger å gjenopprette programvare som ikke var forhåndsinstallert på datamaskinen, må du følge instruksjonene for installering av den programvaren.
- Nye enhetsdrivere – hvis du må gjenopprette enhetsdrivere som ikke var forhåndsinstallert på datamaskinen, følger du instruksjonene som fulgte med enheten.

Hvis du installerer på nytt ved hjelp av Windows og gjenopprettingsinformasjonen som er lagret på datamaskinen din:

- Fra Start skriver du "Recovery" og klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apper.



- Klikk på **Installer drivere eller applikasjoner på nytt**.
- Du bør se avsnittet **Innhold i Packard Bell Ressurssenter**.



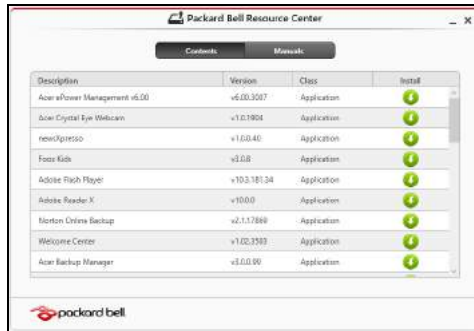
- Klikk på **Installer**-ikonet for elementet du vil installere, og følg skjerminstruksjonene for å fullføre installeringen. Gjenta dette trinnet for hvert element du vil installere på nytt. 📥

Hvis du installerer på nytt fra en sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner på en DVD eller USB-stasjon:

1. Sett inn **Sikkerhetskopi for drivere og applikasjoner** i diskstasjonen eller koble den til en ledig USB-port.

- Hvis du satte inn en DVD, må du vente på at **Packard Bell Ressurssenter** skal starte.
  - Hvis **Packard Bell Ressurssenter** ikke starter automatisk, trykker du på **Windows-tasten + <E>** og dobbeltklikker på ikonet for optisk stasjon.
  - Hvis du bruker en USB-stasjon, trykker du på **Windows-tasten + <E>** og dobbeltklikker på stasjonen som inneholder sikkerhetskopien. Dobbeltklikk på **ResourceCenter**.

## 2. Du bør se avsnittet **Innhold i Packard Bell Ressurssenter**.



3. Klikk på **Installer**-ikonet for elementet du vil installere, og følg skjerminstruksjonene for å fullføre installeringen. Gjenta dette trinnet for hvert element du vil installere på nytt.

### **Vende tilbake til et tidligere stillbilde av systemet**

Microsoft Systemgjenoppretting tar med jevne mellomrom et "stillbilde" av systeminnstillingene og lagrer dem som gjenopprettingspunkter. I de fleste tilfeller av vanskelige programvareproblemer kan du gå tilbake til et av disse gjenopprettingspunktene for å få systemet i gang igjen.

Windows oppretter automatisk et ekstra gjenopprettingspunkt hver dag, og også hver gang du installerer programvare eller enhetsdrivere.

**Merk:** Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Microsoft Systemgjenoppretting, skriver du "Hjelp" fra *Start* og klikker på **Hjelp og støtte** i listen over apper. Skriv inn "Windows systemgjenoppretting" i boksen Hjelp til søk, og trykk på **Enter**.

#### Gå tilbake til et gjenopprettingspunkt

1. Fra *Start* skriver du "#Kontrollpanel" og klikker på **Kontrollpanel** i listen over apper.
2. Klikk på **System og sikkerhet > Handlingscenter** og klikk på **Gjenoppretting** nederst i vinduet.
3. Klikk på **Åpne systemgjenoppretting** og deretter på **Neste**.
4. Klikk på det siste gjenopprettingspunktet (på et tidspunkt da systemet virket som det skulle), klikk på **Neste** og deretter på **Fullfør**.
5. Et bekreftelsesvindu vises. Klikk på **Ja**. Systemet gjenoprettes ved hjelp av gjenopprettingspunktet du angav. Denne prosessen kan ta flere minutter og føre til at datamaskinen startes på nytt.

## Returnere systemet til fabrikktilstanden

Hvis datamaskinen får problemer som ikke kan gjenoprettes med andre metoder, må du kanskje installere alt på nytt for å returnere systemet til fabrikktilstanden. Du kan gjenopprette enten ved hjelp av harddisken eller sikkerhetskopien for gjenoppretting du har opprettet.

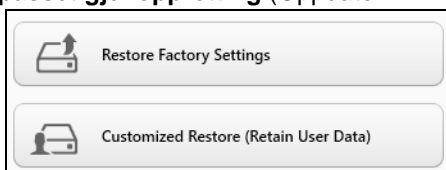
- Hvis du fortsatt kan kjøre Windows og ikke har slettet gjenopprettingspartisjonen, se "**Gjenopprette fra Windows**" på side 19.
- Hvis du ikke kan kjøre Windows og den opprinnelige harddisken har blitt fullstendig formatert på nytt, eller hvis du har installert en ny harddisk, se "**Gjenopprette fra en sikkerhetskopi for gjenoppretting**" på side 21.

## Gjenopprette fra Windows

Start Packard Bell Recovery Management:

- Fra *Start* skriver du "Recovery" og klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apper.

Det finnes to alternativer, **Gjenopprett fabrikkinnstillinger** (Tilbakestill min PC) eller **Tilpasset gjenoppretting** (Oppdater min PC).



**Gjenopprett fabrikkinnstillinger** sletter alt på harddisken og gjeninstallerer Windows og alle programmer og drivere som var forhåndsinstallert på systemet. Hvis du har tilgang til viktige filer på harddisken, sikkerhetskopierer du dem nå. Se "**Gjenopprett fabrikkinnstillinger med Packard Bell Recovery Management**" på side 20.

**Tilpasset gjenoppretting** vil prøve å bevare filene dine (brukerdata), men vil installere all programvare og drivere på nytt. Programvare installert siden du kjøpte PCen, vil fjernes (unntatt programvare installert fra Windows Store). Se "**Tilpasset gjenoppretting med Packard Bell Recovery Management**" på side 21.

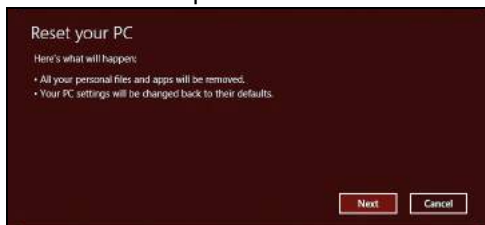
## Gjenoppsett fabrikkinnstillinger med Packard Bell Recovery Management

### 1. Klikk på **Gjenoppsett fabrikkinnstillinger**.



**Forsiktig: "Gjenoppsett fabrikkinnstillinger" vil slette alle filer på harddisken.**

### 2. Vinduet **Tilbakestill din PC** åpnes.



*Bildene er kun for referanseformål.*

### 3. Klikk på **Neste** og velg hvordan filene skal slettes:

- Bare fjern filene mine** sletter raskt alle filer før du gjenoppretter datamaskinen, og det tar omtrent 30 minutter.
- Tøm stasjonen helt** renses stasjonen helt etter at hver fil er slettet, slik at ingen filer kan vises etter gjenopprettingen. Rensing av stasjonen tar mye lenger, opptil 5 timer, men det er mye sikrere fordi gamle filer blir fjernet helt.

### 4. Klikk på **Tilbakestill**.

### 5. Gjenopprettingsprosessen begynner med å starte datamaskinen på nytt og fortsetter med å kopiere filer til harddisken.

### 6. Etter at gjenopprettingen er ferdig, kan du begynne å bruke datamaskinen ved å gjenta den første startprosessen.



## Tilpasset gjenoppretting med Packard Bell Recovery Management

### 1. Klikk på **Tilpasset gjenoppretting (behold brukerdata)**.



### 2. Vinduet **Oppdater din PC** åpnes.



### 3. Klikk på **Neste**, deretter **Oppdater**.

### 4. Gjenopprettingsprosessen begynner med å starte datamaskinen på nytt og fortsetter med å kopiere filer til harddisken. Denne prosessen tar omtrent 30 minutter.

## Gjenopprette fra en sikkerhetskopi for gjenoppretting

Slik gjenoppretter du fra en sikkerhetskopi for gjenoppretting på en USB-stasjon:

1. Finn sikkerhetskopien for gjenoppretting.
2. Plugg inn USB-stasjonen og slå på datamaskinen.
3. Hvis den ikke er aktivert allerede, må du aktivere *F12 Oppstartsmeny*:
  - a. Trykk på <F2> når du starter datamaskinen.
  - b. Bruk venstre eller høyre piltast til å velge **Main menyen**.
  - c. Trykk på nedtasten inntil **F12 Boot Menu** er valgt, og trykk på <F5> for å endre denne innstillingen til **Enabled**.
  - d. Bruk venstre eller høyre piltast til å velge **Exit**-menyen.
  - e. Avhengig av typen BIOS datamaskinen bruker, velger du **Save Changes and Exit** eller **Exit Saving Changes** og trykker på **Enter**. Velg **OK** eller **Yes** for å bekrefte.
  - f. Datamaskinen vil starte på nytt.

4. Under oppstart trykker du på <F12> for å åpne oppstartsmenyen. Oppstartsmenyen gir deg mulighet til å velge hvilken enhet du vil starte fra, for eksempel USB-stasjonen.
  - a. Bruk piltastene til å velge **USB Device**, og trykk på **Enter**.
  - b. Windows installerer fra sikkerhetskopian for gjenoppretting i stedet for den normale oppstartsprosessen.
5. Velg tastaturtypen din.
6. Velg **Troubleshoot** og deretter typen gjenoppretting du vil bruke:
  - a. Klikk på **Advanced** og deretter **System Restore** for å starte Microsoft Systemgjenoppretting:

Microsoft Systemgjenoppretting tar med jevne mellomrom et "stillbilde" av systeminnstillingene og lagrer dem som gjenopprettingspunkter. I de fleste tilfeller av vanskelige programvareproblemer kan du gå tilbake til et av disse gjenopprettingspunktene for å få systemet i gang igjen.
  - b. Klikk på **Reset your PC** for å starte tilbakestillingsprosessen:

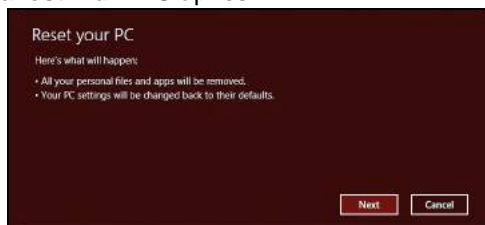
**Reset your PC** sletter alt på harddisken og gjeninstallerer Windows og alle programmer og drivere som var forhåndsinstallert på systemet. Hvis du har tilgang til viktige filer på harddisken, sikkerhetskopierer du dem nå. Se "**Tilbakestille PCen fra sikkerhetskopian for gjenoppretting**" på side 22.
  - c. Klikk på **Refresh your PC** for å starte tilbakestillingsprosessen:

**Refresh your PC** vil prøve å bevare filene dine (brukerdata), men vil installere all programvare og drivere på nytt. Programvare installert siden du kjøpte PCen, vil fjernes (unntatt programvare installert fra Windows Store). Se "**Oppdatere PCen fra sikkerhetskopian for gjenoppretting**" på side 23.

### Tilbakestille PCen fra sikkerhetskopian for gjenoppretting

**Forsiktig:** Tilbakestilling av PCen vil slette alle filene på harddisken.

1. Vinduet **Tilbakestill din PC** åpnes.



*Bildene er kun for referanseformål.*

2. Klikk på **Neste**.
3. Velg operativsystemet du vil gjenopprette til (vanligvis er bare ett alternativ tilgjengelig).

4. Velg å beholde eventuelle endringer på harddisken:
  - a. Hvis du har slettet gjenopprettingspartisjonen eller på annen måte endret partisjonene på harddisken og vil beholde disse endringene, velger du **Nei**.
  - b. Hvis du vil gjenopprette datamaskinen til Fabrikkinnstillinger, velger du **Ja**.
5. Velg hvordan du vil slette filene:
  - a. **Bare fjern filene mine** sletter raskt alle filer før du gjenoppretter datamaskinen, og det tar omtrent 30 minutter.
  - b. **Tøm stasjonen helt** renses stasjonen helt etter at hver fil er slettet, slik at ingen filer kan vises etter gjenopprettingen. Rensing av stasjonen tar mye lenger, opptil 5 timer, men det er mye sikrere fordi gamle filer blir fjernet helt.
6. Klikk på **Tilbakestill**.
7. Etter at gjenopprettingen er ferdig, kan du begynne å bruke datamaskinen ved å gjenta den første startprosessen.

### Oppdatere PCen fra sikkerhetskopien for gjenoppretting

1. Vinduet **Oppdater din PC** åpnes.



2. Klikk på **Neste**.
3. Velg operativsystemet du vil gjenopprette til (vanligvis er bare ett alternativ tilgjengelig).
4. Klikk på **Oppdater**.
5. Gjenopprettingsprosessen begynner med å starte datamaskinen på nytt og fortsetter med å kopiere filer til harddisken. Denne prosessen tar omtrent 30 minutter.

# INFORMASJON OM FORSKRIFTER

## FOREBYGGING AV HØRSELSTAP

- **Forsiktig:** *Permanent hørselstap kan oppstå hvis øreplugger eller hodetelefoner brukes ved høyt volum i lengre perioder.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **FORSIKTIG under lytting**

Beskytt hørselen ved å følge disse instruksjonene.

- Øk volumet gradvis til lyden er klar og har et behagelig nivå.
- Ikke øk volumet etter at ørene har tilpasset seg nivået.
- Ikke hør på musikk med høyt volum i lengre tidsperioder.
- Ikke øk volumet for å stenge ute lyder i bråkete omgivelser.
- Reduser volumet hvis du ikke hører at folk snakker i nærheten.



## REGULERENDE BESTEMMELSER FOR RADIOENHETER

- **Merk:** *Forskriftsinformasjonen nedenfor er kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.*

## REGULERINGSINFORMASJON FOR TRÅDLØSE ADAPTERE

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Europeisk union

### Liste over aktuelle land

Dette produktet må brukes i henhold til regelverket og begrensningene som gjelder i landet det brukes i. Ytterligere informasjon er tilgjengelig på lokalkontoret i brukerlandet. Se <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> for å se den siste landslisten.

## Liste over nasjonale koder

Dette utstyret kan opereres i følgende land:

Land	ISO 3166 2-bokstavs kode	Land	ISO 3166 2-bokstavs kode	Land	ISO 3166 2-bokstavs kode	Land	ISO 3166 2-bokstavs kode
Østerrike	AT	Tyskland	DE	Malta	MT	Storbritannia	GB
Belgia	BE	Hellas	GR	Nederland	NT	Island	IS
Kypros	CY	Ungarn	HU	Polen	PL	Liechtenstein	LI
Tsjekkisk republikk	CZ	Irland	IE	Portugal	PT	Norge	NO
Danmark	DK	Italia	IT	Slovakia	SK	Sveits	KN
Estland	EE	Latvia	LV	Slovenia	SL	Bulgaria	BG
Finland	FI	Litauen	LT	Spania	ES	Romania	RO
Frankrike	FR	Luxembourg	LU	Sverige	SE	Tyrkia	TR

Det lave båndet, 5,15 til 5,35 GHz, er kun for innendørs bruk.

Dette utstyret overholder de grunnleggende kravene i EU-direktiv 1999/5/EC. Se Erklæringer om EU-overholdelse. Flere detaljer i vedlagte Konformitetserklæring.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ EK.



Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **ENDRINGER I PRODUKTET**

### **CE-merking**

Packard Bell kan ikke holdes ansvarlig for uautoriserte endringer som foretas av brukeren og for konsekvensene av dette, som kan endre produktets samsvar med CE-merkingen.

### **Radiofrekvensinterferens**

Produsenten er ikke ansvarlig for eventuell radio- eller TV-interferens som er forårsaket av uautoriserte endringer av dette utstyret.

## **TILKOBLINGER OG FJERNTLIGGENDE JORDING**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage – beskyttet ekstra lav spenning)**

For å sikre at utstyret overholder kravene til ekstra lav spenning, må det kun kobles utstyr med nettstrømbeskyttede, elektrisk kompatible kretser til de eksterne portene.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage – ekstra lav sikker spenning)**

Alle innganger og utganger på dette produktet er klassifisert som ekstra lav sikker spenning.

### **Fjerntliggende jordinger**

For å forhindre elektrisk støt, må alle lokale datamaskiner (hvert enkelt kontor) og støttestyr for datamaskiner kobles til den samme elektriske kretsen i bygningens ledningsnett. Hvis du er usikker, bør du kontrollere bygningens ledningsnett for å unngå problemer med fjerntliggende jording.

## **Strømtilførsel i bygningen**

Utstyret må kun kobles til strømforsyning som samsvarer med bestemmelsene for strømkabling i ditt land. I Storbritannia er dette IEE-bestemmelsene.

### **STRØMFORSYNING OG KABLER**

#### **Strømforsyning**

Kontaktene for strøminntak og strømuttak (hvis de foreligger) er klassifisert som farlig spenning.

Du må trekke ut strømkontakten når du skal koble utstyret fra strømforsyningen (og fjerne batteriet, hvis du bruker en notebook-maskin). Stikkontakten bør derfor være installert i nærheten av utstyret og være lett tilgjengelig.

Nominell inngangsverdi: Se merkeplaten i bunnen av datamaskinen, og kontroller at batterieliminatoren overholder den angitte verdien.

Brukeren må aldri prøve å demontere strømforsyningen. Strømforsyningen har ingen deler som kan skiftes av brukeren. Inne i strømforsyningen er det farlig spenning som kan føre til alvorlig personskade.

Hvis strømforsyningen er defekt, må den returneres til forhandleren.

#### **Strømkabler og -plugg**

Dette produktet krever en jordet strømledning og -plugg. Pluggen kan bare settes inn et jordet strømuttak. Sørg for at strømuttaket er skikkelig jordet før du setter inn pluggen. Ikke sett inn pluggen i et ujordet uttak. Kontakt elektriker for å få flere detaljer.

Lengden på ledningen må ikke være mer enn 2,5 meter. For å forhindre elektriske faremomenter, må du ikke fjerne eller deaktivere jordingskontakten på strømledningen. Hvis kablet blir skadet, må den skiftes ut. Kontakt forhandleren for å få en ny av nøyaktig samme type. I Europa må kontakten være typegodkjent for 250 V (vekselstrøm), minimum 10 A. Pluggen må ha en internasjonal godkjenningssmerking. Ledningen må være egnet for bruk i sluttbrukerens land. Kontakt forhandleren eller lokale elektrisetsmyndigheter hvis du er usikker på hvilken type strømledning du skal bruke i ditt land.

#### **Kabler**

For kabler som ikke leveres med produktet i datamaskinens emballasje:

Systemets EMC-ytelse kan bare garanteres hvis det benyttes effektiv skjerming av kablet og grensesnittet.

Bruk av skjermet grensesnittkabel er påkrevd for USB-, IEEE1394-, serielle-, skriver-, spill-, analoge eller digitale lyd/bildegrensesnitt, PS2, TV- eller FM-antennene og generelt alle grensesnitt for høyhastighetskabler.

Bruk kun UL-merkede nr. 26AWG eller større telekommunikasjonsledninger.

Det er bare Ethernet LAN- eller RTC-modemkabler som kan være mer enn 3 meter lange.

Packard Bell anbefaler at du setter en rund klips med ferrittkjerne på hver kabel som kobler datamaskinen til en maskinvareenhet som ikke ble levert med datamaskinen.

- Ferrittreferanse: 28A-2029 fra Steward (to sløyfer)

Under produktsertifisering bruker Packard Bell følgende kabelkvalitet:

- USB2.0-sertifiserte kabler fra Hama 46778
- IEEE1394 skjermet FireWire fra Hama 50011
- RCA-RCA skjermede lyd-/videokabler fra Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stereokontakt skjermede lydkabler fra Hama 43330H, 42714H

#### **Varmeutvikling og bærbare datamaskiner**

Vekselsstrømadapteren og undersiden av datamaskinen kan bli varme etter langvarig bruk. Unngå forlenget fysisk kontakt med dem.

### TA AV OG SETTE PÅ KABINETTDEKSELET

Før du fjerner dekselet på kabinettet for å utføre service eller endre utstyret, må du koble fra alle strøm- og modemledninger og ta ut eller deaktivere batteriet.

- **Forsiktig:** Noen interne komponenter i datamaskinen kan bli varme etter forlenget bruk.

Deretter må du lukke kabinettet før du plugges utstyret inn og slår det på.

### ERKLÆRING OM LASERSAMSVAR

De optiske enhetene er testet og sertifisert for å være i samsvar med standardene under International Electrotechnical Commission IEC60825-1 og europeiske EN60825-1 standarder for laserprodukter i klasse 1.

Klasse 1 laserprodukter anses ikke å innebære noen risiko. De optiske enhetene er utformet på en slike måte at det aldri foreligger menneskelig tilgang til laserstråling over et Klasse 1-nivå under normal betjening eller foreskrevne vedlikeholdsforhold.

Det optiske utstyret som er installert i datamaskinen din, er kun utformet for bruk som komponenter i slike elektroniske produkter. Derfor overholder det ikke aktuelle krav i Code of Federal Regulation Sec. 1040.10 og Sec. 1040.11 for KOMPLETTE laserprodukter.

Fordi det er svært farlig å utsette seg for laserbestråling, må brukeren under ingen omstendigheter forsøke å demontere laserenheten.

### EMBALLASJE

Emballasjen til dette produktet oppfyller kravene i det europeiske direktivet om miljø (94/62/EU) fra 20. desember 1994 og tilsvarende bestemmelse 98-638 fra 20. juli 1998 i fransk lovgivning.

### OVERHOLDER RUSSISK FORSKRIFTMESSIG SERTIFISERING



ME61

## VÅR FORPLIKTELSE TIL Å BESKYTTE MILJØET

Miljøet har alltid stått i fokus under produksjonen av produktene våre.

Packard Bell er forpliktet til å begrense skaden produktene påfører miljøet i hele produktets livssyklus.

Vi har en svært streng innkjøpspolicy, og under utviklingen av produktene er vi svært opptatt av å velge elektroniske komponenter med omhu for å begrense vekten av tungmetaller, som for eksempel bly, kadmium, krom, kvikksølv osv.

Alle leverandører blir bedt om å respektere alle forskrifter, for alle store og små produktdele. Alle plastdele som er tyngre enn 25 gram som brukes i Packard Bell-produkter, er dermed merket med ISO 11469. Dette merket gjør at materialet raskt gjenkjennes og letter verdisetningen. Likeledes er stasjonære datamaskiner utviklet slik at de enkelt kan demonteres, da skruer er erstattet med klips.

## KASSERE PRODUKTER

Direktiv 2002/96/EU, kjent under navnet WEEE-direktivet (Waste Electrical and Electronic Equipment), krever at brukte elektriske og elektroniske produkter skal kasseres atskilt fra vanlig husholdningsavfall, i den hensikt å promotere gjenbruk, resirkulering og andre former for gjenvinning og redusere mengden avfall som skal elimineres, slik at deponiene og forbrenningsmengden kan bli mindre. Søppelkasselogoen med et kryss over skal minne deg på at disse produktene må sorteres separat ved kassering. Disse reglene gjelder alle Packard Bell-produkter, og alt tilbehør, for eksempel tastatur, mus, høyttalere, fjernkontroll osv. Når du må kassere slike produkter, må du passe på at de blir resirkulert på riktig måte ved å kontakte lokale myndigheter, eller ved å levere gammelt utstyr tilbake til forhandleren hvis du skal kjøpe nytt utstyr. For informasjon, besøk [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Kassere batterier (når relevant)**

Innsatsen din vil sikre at de brukte batteriene samles inn, resirkuleres og ødelegges på en sikker måte, og dette vil bidra til å beskytte miljøet og redusere helsefarer. Europeisk lovgivning krever at batterier skal samles inn atskilt fra husholdningsavfall ved kassering. Ikke kast brukte batterier sammen med vanlig avfall. Kasser brukte batterier i henhold til lokal lovgivning, eller spør forhandleren eller lokale myndigheter hvor batterier skal avhendes. Innsatsen din vil sikre at de brukte batteriene samles inn, resirkuleres og ødelegges på en sikker måte, og dette vil bidra til å beskytte miljøet og redusere helsefarer.

- **Forsiktig:** Eksplosjonsfare hvis batteriet skiftes ut med feil batteritype. Kast brukte batterier i henhold til instruksjonene.

## ENERGY STAR



Packard Bells ENERGY STAR-kvalifiserte produkter sparer deg penger ved å redusere energikostnader og beskytte miljøet uten å ofre funksjoner eller ytelse. Packard Bell er stolt over å tilby våre kunder produkter med ENERGY STAR-merket.

### **Hva er ENERGY STAR?**

Produkter som er ENERGY STAR-kvalifisert, bruker mindre energi og forhindrer utslipp av drivhusgass ved å oppfylle de strenge retningslinjene til energieffektivitet som er angitt av amerikanske miljøvernmyndigheter. Packard Bell forplikter seg til å tilby produkter og tjenester globalt for å hjelpe kunder med å spare penger, bevare energi og forbedre kvaliteten på miljøet. Jo mer energi vi kan spare, desto høyere energieffektivitet, og jo mer reduserer vi drivhusgasser og farene for klimaendring. Mer informasjon på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) eller [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Merk:** Informasjonen i dette avsnittet gjelder kanskje ikke for din datamaskin.

Packard Bell ENERGY STAR-kvalifiserte produkter:

- Genererer mindre varme og reduserer kjølebelastninger og varmere klimaforhold.
- Gå automatisk til "displayhvile" og "datamaskinhvile" etter henholdsvis 10 og 30 minutter med inaktivitet.
- Vekk datamaskinen fra hvilemodus ved å trykke på tastaturet eller flytte musen.
- Datamaskiner sparer mer enn 80% i "hvilemodus".

ENERGY STAR og ENERGY STAR-merket er registrerte USA-merker.

# PROGRAMVARELISENS

---

- **Merk:** De fleste brukerprogrammene er allerede installert på Packard Bell - maskinen. De er klare til bruk eller til å konfigureres. Enkelte programmer krever imidlertid en CD eller DVD for å kunne kjøres. Du finner disse platene i emballasjen sammen med datamaskinen.

Packard Bell Lisensavtale for (CD- og/eller DVD-ROM-produkter). Denne kopien av originalen utgjør ditt lisensbevis. Den bør behandles som en verdifull eiendel.

## Viktig!

### Les dette nøye før du installerer programvaren.

Følgende Lisensavtale gjelder for deg. Dette er en juridisk bindende avtale mellom deg (som enkeltperson eller juridisk enhet) og Packard Bell. Ved å installere programvaren godtar du å være forpliktet av betingelsene i denne avtalen. Hvis du ikke godtar betingelsene i avtalen, må du snarest returnere hele datamaskinsystemet, den/de uåpnede programvarepakke(n) og de medfølgende betingelsesdokumentene (inklusive skriftlig materiale eller annen/andre beholder(e)) på det stedet der du mottok dem, for å oppnå full refusjon.

## PACKARD BELL PROGRAMVARELISENS

### 1. Lisensbevilning

Denne lisensavtalen med Packard Bell ("Lisensen") gir deg tillatelse til å bruke én kopi av den spesifiserte versjonen av den PROGRAMVAREN fra Packard Bell som er spesifisert ovenfor (som kan omfatte minst én CD- eller DVD-plate) på en hvilken som helst enkeltstående datamaskin, på betingelse av at PROGRAMVAREN bare er i bruk på én enkelt datamaskin til enhver tid. Hvis du har flere lisenser for PROGRAMVAREN, kan du til enhver tid ha like mange kopier i bruk som du har lisenser. PROGRAMVAREN er "i bruk" når den er lastet inn i det midlertidige minnet (dvs. RAM) eller installert i det faste minnet (for eksempel harddisk, CD- og/eller DVD eller annet lagringsmedium på denne datamaskinen), med det unntak at en kopi installert på en nettverkserver for det ene formål å distribueres til andre datamaskiner ikke er "i bruk". Hvis det forventede antall brukere av PROGRAMVAREN vil overskride antallet gyldige lisenser, må du sørge for å ha en rimelig mekanisme eller prosess på plass for å sikre at antallet personer som bruker PROGRAMVAREN samtidig ikke overskrider antallet lisenser. Hvis PROGRAMVAREN er fast installert på harddisken eller lagringsmediet på en datamaskin (som ikke er en nettverkserver) og én person bruker denne datamaskinen mer enn 80 % av den tiden den er i bruk, kan denne personen også bruke PROGRAMVAREN på en bærbar eller en hjemmedatamaskin.

### 2. Copyright

PROGRAMVAREN eies av Packard Bell eller deres leverandører og er beskyttet av lover om opphavsrett i USA og av internasjonale handelsavtaler. Du må derfor behandle PROGRAMVAREN som ethvert annet opphavsrettslig beskyttet materiale (f. eks. en bok eller et musikkopptak), bortsett fra at du kan overføre CD- eller DVD-platedelen av PROGRAMVAREN, hvis dette er aktuelt, til én enkelt harddisk med den betingelsen at du beholder originalen utelukkende til sikkerhetskopierings- eller arkiveringsformål. Du har ikke lov til å kopiere CD- og/eller DVD-platedelen av PROGRAMVAREN og heller ikke det skriftlige materialet som følger med PROGRAMVAREN.



### **3. Andre begrensninger**

Du har ikke lov til å leie ut eller lease PROGRAMVAREN, men du har anledning til å overføre PROGRAMVAREN og det medfølgende skriftlige materialet på permanent basis under forutsetning av at du ikke beholder noen kopier og at mottakeren godtar betingelsene i denne avtalen. Du har ikke lov til å ta fra hverandre programkoden, dekompile eller demontere PROGRAMVAREN. Enhver overføring av PROGRAMVAREN må inkludere den nyeste oppdateringen og alle tidligere versjoner.

#### **INFORMASJON OM TREDJEPARTSPROGRAMVARE ELLER GRATIS PROGRAMVARE**

Programvare som er forhåndslestet, innebygd eller på annen måte distribuert sammen med produktene fra Packard Bell, inneholder gratisprogrammer eller tredjepartsprogrammer (Gratis programvare), som er lisensiert under vilkårene i GNU General Public License (GPL). Gratis programvare er merket på den måten. Kopiering, distribusjon og/eller endring av gratis programvare m utfres i henhold til GPL.

Gratis programvare distribueres med et håp om at den skal være nyttig, MEN den distribueres uten garanti, til og med uten den underforståtte garantien om SALGBARHET eller EGNETHET TIL ET SPESIELT FORML. Bestemmelsene i GNU General Public License skal alltid gjelde. Du kan gå inn på <http://www.gnu.org> for å hente en kopi av GPL, eller skrive til Free Software Foundation, Inc. og be om en kopi. Adressen til Free Software Foundation, Inc er: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

I en periode på tre (3) år, som starter fra du mottar denne programvaren, kan du få tilsendt en fullstendig kopi av kildekoden for gratisvaren i henhold til GPL-vilkårene uten omkostninger, bortsett fra kostnaden for media, leveranse og behandling, hvis du sender oss en skriftlig anmodning.

Kontakt oss hvis du har flere spørsmål. Vår postadresse er 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Kvikstartvejledning



## Packard Bell EasyNote TV

### INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>Start af computeren</b>	<b>3</b>	Oprettelse af en sikkerhedskopi til drivere og programmer .....	14
Trådløs forbindelse .....	3	Gendannelse af dit system .....	16
Registrering .....	3	Geninstallation af drivere og programmer .....	16
Softwareinstallation .....	4	Gendannelse til et tidligere systembillede .....	18
Gendannelse .....	4	Returnering af systemet til fabriksstandarden .....	18
Har du problemer? .....	4	Gendannelse fra Windows .....	19
		Gendannelse fra en sikkerhedskopiering til gendannelse .....	21
<b>Introduktion til din computer</b>	<b>5</b>	<b>Oplysninger om lovbestemmelser</b>	<b>24</b>
Fra oven - skærm .....	5	<b>Miljø</b>	<b>34</b>
Fra oven - tastatur .....	6	<b>Softwarelicens</b>	<b>36</b>
Speciel tast .....	7		
Touchpad (pegefelt) .....	8		
Set forfra .....	9		
Fra venstre .....	9		
Fra højre .....	10		
Set fra bunden .....	11		
<b>Gendannelse</b>	<b>12</b>		
Oprettelse af en sikkerhedskopi til gendannelse .....	12		

Brug denne plads til at skrive vigtige oplysninger ned om computeren.

*Produktnavn:* .....

*Serienummer:* .....

*Købsdato:* .....

*Købt hos:* .....

Besøg [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com), og opdag fordelene ved at være en Packard Bell-kunde.

Bemærk: Alle billeder er kun ment som en reference. Faktisk konfiguration kan være anderledes.

## 2 - Kvikstartvejledning

# START AF COMPUTEREN

---

Tak, fordi du har valgt denne Packard Bell-computer!

Denne håndbog er lavet som introduktion til funktionerne på din computer og som en hjælp til brug af den.

Når du har konfigureret og startet computeren som vist i konfigurationsvejledningen, bliver du stillet spørgsmål, som vil hjælpe dig med at oprette forbindelse til internettet. Din computer vil så konfigurere installeret software.

## TRÅDLØS FORBINDELSE

Hvis du vil oprette forbindelse til et trådløst netværk, skal du først undersøge, om de trådløse funktioner på computeren er aktiveret, og at den router eller det modem, du vil oprette forbindelse til, også er korrekt konfigureret.

- Hvis trådløs ikke er aktiveret, skal du trykke på Windows-tasten (⊞) + W, indtaste "Trådløs" og klikke på **Trådløs**. Klik på til/fra-kontakten under **Wi-Fi** for at aktivere den trådløse forbindelse. Klik igen for at deaktivere.
- For at oprette forbindelse til et netværk, skal du trykke på Windows-tasten (⊞) + W, indtaste "Trådløs" og klikke på **Opret forbindelse til et netværk**. Vælg dit netværk, og angiv adgangskoden, hvis det kræves.
- Efter et kort øjeblik, skulle computeren oprette forbindelse til internettet.

Hvis dit netværk ikke registreres, eller computeren ikke opretter forbindelse til internettet, skal du søge hjælpe hos din ISP eller router'ens dokumentation. Når computeren starter, og du kan bruge den, skal du åbne Internet Explorer og følge vejledningen.

*Du kan alternativt bruge et netværksskabel til at oprette direkte forbindelse til en netværksport på router'en. Der henvises til din ISP eller router-dokumentationen.*

## REGISTRERING

Det anbefales, når du bruger computeren for første gang, at du registrerede den. Derved får du adgang til nogle nyttige fordele, f.eks.:

- Hurtigere service fra vores uddannede repræsentanter.
- Medlemskab i Packard Bell-fællesskabet: du får særtilbud og deltager i kundeundersøgelser.
- De seneste nyheder fra Packard Bell.

### Sådan registrerer du

Under opsætningen af din bærbare eller skrivebordscomputer bliver der vist et vindue, der spørger, om du vil registrere dig. Udfyld oplysningerne, og klik på **Næste**. Det andet vindue, der kommer frem, indeholder valgfrie felter, som vil hjælpe os med at give dig en mere personlig kundeserviceoplevelse.

### Endnu en mulighed

Du kan også registrere dit Packard Bell-produkt ved at besøge vores websted på **registration.packardbell.com**. Vælg dit land, og følg de simple instruktioner.

Når vi har registreret, får du tilsendt en bekræftelses-e-mail med vigtige oplysninger, som du bør opbevare på et sikkert sted.

## **SOFTWAREINSTALLATION**

Din computer vil automatisk installere software og forberede din computer til brug. Det kan tage lidt tid, men du må ikke slukke for computeren. Vent til installationen er færdig.

## **GENDANNELSE**

Du skal oprette gendannelsesdiske så hurtigt som muligt. Programmet Packard Bell Recovery Management sætter dig i stand til at oprette gendannelsesdiske, som du så kan gendanne eller geninstallere programmer og drivere fra Packard Bell.

## **HAR DU PROBLEMER?**

Packard Bell indeholder flere muligheder til understøttelse af dit køb.

### Packard Bell support

Husk at skrive computerens serienummer, købsdato og -sted samt modelnavn i det område, der er til det på denne vejledning. Gem dit købebevis. Hvis du ringer til os, skal du notere eventuelle fejlmeddelelser i forbindelse med problemet og om muligt have computeren klar og tændt foran dig. Vi kan yde dig en bedre og hurtigere service, hvis du har disse ting klar, når du kontakter os.

### Packard Bells websted

Glem ikke at besøge [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Se i supportafsnittet for opdaterede oplysninger, hjælp, drivere og downloads.

### Garanti- og kontaktoplysninger

Du kan finde oplysninger om garantien på din computer, og hvordan du får kontakt med teknisk support i computerens garantivejledning.

# INTRODUKTION TIL DIN COMPUTER

Når du har konfigureret computeren som vist på illustrationerne i vejledningen, så lad os vise dig din nye Packard Bell computer.



Packard Bell EasyNote TV

## FRA OVEN - SKÆRM








#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Webcam	Webkamera til videokommunikation. En lampe ved siden af webcammet angiver, at det er aktivt.
2		Skærm	Den kaldes også for et LCD (Liquid-Crystal Display - flydende krystalskærm), og den viser computerens output.

#	Ikon	Element	Beskrivelse
3		Mikrofon	Intern mikrofon til optagelse af lyd.

## FRA OVEN - TASTATUR



#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Afbryderknop/ Strømindikator	Tænder/slukker for computeren. Angiver computerens strømstatus.
2		Tastatur	Til indtastning af data på computeren. - <i>Særlige taster beskrives på side 7.</i>
3		Touchpad (pegefelt)	Et berøringsfølsomt pegeredskab, der fungerer ligesom en computermus.
4		Strømindikator	Angiver computerens strømstatus.
		Batteriindikator	Angiver computerens batteristatus. - <i>Oplader: Lampen lyser gult, når batteriet oplader.</i> - <i>Fuldt opladet: Lampen lyser blå i AC-tilstand.</i>
		Harddiskindikator	Lyser, når harddisken er aktiv.
		Kommunikationsindikator	Angiver status for computerens trådløse enhedsforbindelse.
5		Klik-knapper (til venstre og til højre)	Venstre og højre side af knappen fungerer som venstre og højre valgknapper.
6		Højttalere	Leverer stereolydoutput.


















- **Bemærk:** Frontpanelets indikatorer er synlige, selvom computerens låg er lukket.

## 6 - Kvikstartvejledning



## Speciel tast

Computerens tastatur omfatter taster, der aktiverer særlige funktioner. Funktionen af hver taste er klar markeret med et ikon.

Ikon	Funktion	Beskrivelse
	Genvejstaste til en anden funktion	Aktiverer en anden funktion på visse taster. <i>Tryk f.eks. på Fn-tasten for at aktivere tasterne F1 til F12.</i>
	Hjælp	Åbner menuen hjælp.
	Sikkerhedskopier	Sætter dig i stand til at oprette sikkerhedskopier for computeren. Enten af hele systemet eller bare udvalgte filer og mapper. Opret en regelmæssig plan, eller tag kopier, når du vil.
	Kommunikation	Aktiverer/deaktiverer computerens kommunikationsenheder.
	Skærm til/fra	Skifter skærmoutputtet mellem skærmen, en ekstern skærm (hvis den er tilsluttet) og begge to.
	Tom skærm	Slukker for skærmens baggrundslys for at spare strøm. Tryk på en vilkårlig taste for at returnere.
	Touchpad til/fra	Tænder og slukker for det interne touchpad.
	Afspil/Pause	Afspil eller pause en udvalgt mediefil midlertidigt.
	Stop	Standser afspilningen af den valgte mediefil.
	Forrige	Går tilbage til den forrige mediefil.
	Næste	Springer til den næste mediefil.
	Lysstyrke ned	Sænker skærmens lysstyrke.
	Lysstyrke op	Forøger skærmens lysstyrke.
	Sociale netværk	Åbner programmet Sociale netværk. <i>- Hvis dette program ikke er installeret, vil tasten starte programmet til onlinemeddelelser.</i>
	Lyd styrke op	Forøger højttalerens lydstyrke.
	Lyd styrke ned	Sænker højttalerens lydstyrke.
	Højttaler til/fra	Tænder og slukker for højttalerne.

## Hurtigtaster


Computeren bruger genvejstaster (tastekombinationer) til at få adgang til funktionstaster og navigationskommandoer.

Hvis du vil aktivere genvejstaster, skal du holde **Fn**-tasten nede (nederst til venstre) og derefter trykke på den anden tase i genvejstastekombinationen.

Hurtigtast	Funktion	Beskrivelse
Fn + særlig tase (se side 7)	Funktionstaster	Aktiverer tasterne F1 til F12.
Fn + <	Home	Ruller til begyndelsen af et dokument.
Fn + >	End	Ruller til slutningen af et dokument.
Fn + ^	Page up	Ruller en side op i et dokument.
Fn + v	Page Down	Ruller en side ned i et dokument.

- *Bemærk: Det er ikke nødvendigt at trykke på Fn-tasten for at bruge funktionstasterne F1 til F12, når du starter computeren, eller når du bruger BIOS. Hvis du vil ændre genvejstaste og særlige funktioner for tasterne F1 til F12, kan du ændre indstillingen af funktionstasterne i BIOS (åbn BIOS ved at trykke på **F2**, når du starter computeren og så vælge **Main**-menu og ændre **Function key behavior** til **Function keys**).*

## Touchpad (pegefelt)

 Pegefeltet kontrollerer pilene på skærmen. Kaldes markøren. Når du glider fingeren over det berøringsfølsomme felt, vil markøren følge denne bevægelse.

### Multi-tryk


Pegefeltet understøtter kommandoer med flere bevægelser. Det kan genkende mønstre, som bruger mere end én finger. Det sætter dig i stand til at kontrollere programmer med et par enkelte bevægelser, f.eks.:

- **Klem:** Zoom hurtigt ind og ud på billeder, kort og dokumenter med en simpel tommelfingerbevægelse.
- **Vend:** Gennemgå billeder, websteder eller dokumenter ved at glide to fingre vandret.
- **Roter:** Roter billeder eller PDF-filer i 90°-trin med en tofingers drejebbevægelse.
- **Rul:** Naviger hurtigt gennem websider, dokumenter og musikafspilningslister op eller ned ved at flytte to fingre lodret.










# SET FORFRA



#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Flere-i-en-kortlæser	Accepterer Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD). <ul style="list-style-type: none"><li>- Skub for at fjerne/installere kortet. Der kan kun være et aktivt kort ad gangen.</li></ul>



## FRA VENSTRE



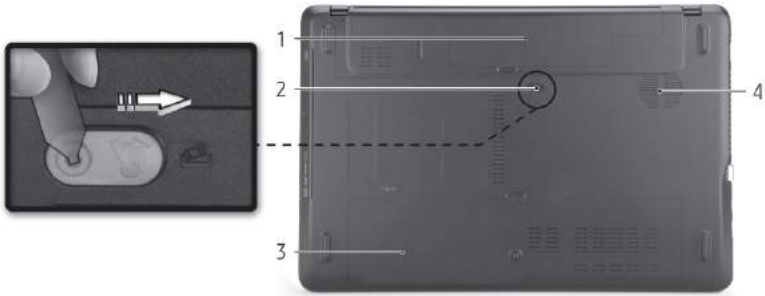
#	Ikon	Element	Beskrivelse
1		Jævnstrøm ind-stik	Tilslutter computerens vekselstrømsadapter.
2		Ethernet (RJ-45)-port	Tilslutter til et Ethernet 10/100/1000-baseret netværk.
3		Ventilation og køleblæser	Muliggør, at computeren køler af. <ul style="list-style-type: none"><li>- Du må aldrig tildække eller spærre åbningerne.</li></ul>
4		Port til ekstern skærm (VGA)	Tilslutter til en skærmenhed (f.eks. ekstern skærm, LCD-projektor).
5		HDMI-port	Understøtter HD digitale netværksforbindelser.
6		USB-port	Tilslutter til USB-enheder. <ul style="list-style-type: none"><li>- Hvis porten er sort, er den USB 2.0-kompatibel. Hvis den er blå er den også USB 3.0-kompatibel.</li></ul>
		Mikrofonstik	Accepterer input fra eksterne mikrofoner.
7		Hovedtelefoner/højttalerstik	Tilslutter til lydenheder (f. eks. højttalere, hovedtelefoner). <ul style="list-style-type: none"><li>- Understøtter kompatible 3,5 mm hovedsæt med indbygget mikrofon (f.eks. Acer smart håndholdte hovedsæt).</li></ul>




## FRA HØJRE



#	Ikón	Element	Beskrivelse
1		USB-porte	Tilslutter til USB-enheder. - Hvis porten er sort, er den USB 2.0-kompatibel. Hvis den er blå er den også USB 3.0-kompatibel.
2		Optisk drev	Internt optisk drev; accepterer CD'er og DVD'er.
3		Optisk disk - adgangsimpikator	Lyser, når det optiske drev er aktivt.
4		Skub ud-knap for det optiske drev	Skubber den optiske disk ud ad drevet.
5		Mekanisk udløserhul	Det åbner skuffen til det optiske drev, når computeren er slukket. - Indsæt forsigtigt en udtrukket papirclip for at skubbe den optiske disks bakke ud.
6		Åbning til en Kensington-lås	Tilslutter til en Kensington-kompatibel computers sikkerhedslås. - Sno kabelet til computersikkerhedslåsen rundt om en fast genstand, f.eks. et bord eller et håndtag på en låst skuffe. Sæt låsen i indhakket, og drej nøglen, så låsen sættes fast. Der findes også modeller uden nøgle.

## SET FRA BUNDEN



#	Ikun	Element	Beskrivelse
1		Batterirum	Indeholder computerens batteri.
2		Frigørelsesrigel til batteri	Frigør batteriet til udtagning. Indsæt et passende værktøj, og skub for at frigøre.
3		Hukommelsesrum	Her sidder computerens centrale hukommelse.
		Harddiskbås	Indeholder computerens harddisk (fastsat med skruer).
4		Ventilation og køleblæser	Muliggør, at computeren køler af. - <i>Du må aldrig tildække eller spærre åbningerne.</i>

# GENDANNELSE

Hvis du har problemer med din computer, og de ofte stillede spørgsmål ikke hjælper, kan du "gendanne" din computer - dvs. bringe den tilbage til en tidligere tilstand.

I dette afsnit beskrives de gendannelsesværktøjer, der findes på din computer. Packard Bell giver dig adgang til *Packard Bell Recovery Management*, som du kan bruge til at oprette en *sikkerhedskopi til gendannelse*, en *sikkerhedskopi til drivere og programmer* og til startgendannelsesfunktioner ved hjælp af Windows-værktøjer eller sikkerhedskopier til gendannelse.

**Bemærk:** *Packard Bell Recovery Management er kun tilgængeligt med et forudinstalleret Windows-operativsystem.*

**Vigtigt:** Vi anbefaler, at du oprette en **Sikkerhedskopi til gendannelse** og en **Sikkerhedskopi til drivere og programmer** så snart som muligt.

I nogle situationer vil en fuld gendannelse kræve en USB-sikkerhedskopi til gendannelse.

## Oprettelse af en sikkerhedskopi til gendannelse

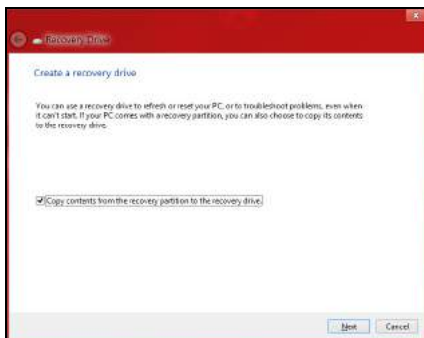
Hvis du vil geninstallere fra et USB-lagerdrev, skal du først oprette en sikkerhedskopi til gendannelse. Sikkerhedskopien til gendannelse indeholder alt oprindeligt indhold på computerens harddisk, herunder Windows og alle fabriksindlæste programmer og drivere. Denne sikkerhedskopi gendanner den tilstand, som computeren var i, da du købte den, og samtidig får du mulighed for at bibeholde alle indstillinger og personlige data.

**Bemærk:** Sørg for at have et USB-drev med en kapacitet på mindst 16 GB.

1. Fra *Start* indtaster du 'Recovery', hvorefter du klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apps.



2. Klik på **Opret fabriksstandssikkerhedskopiering**. Vinduet *gendannelsesdrev* åbnes.



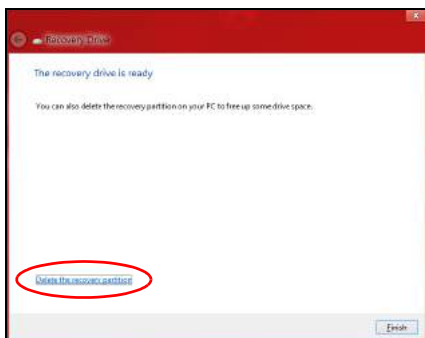
Sørg for, at **Kopier indholdet fra gendannelsespartitionen til gendannelsesdrevet** er valgt. Dette giver den mest komplette og sikreste sikkerhedskopi til gendannelse.

3. Sæt USB-drevet i, og klik på **Næste**.
- Kontroller, at dit USB-drev har nok kapacitet, før du fortsætter. Sikkerhedskopieringen til gendannelse kræver mindst 16 GB lager



4. Du vil få vist sikkerhedskopieringens status på skærmen.
5. Følg processen, indtil den er færdig.

6. Når du har oprettet sikkerhedskopieringen til gendannelse, kan du vælge at slette gendannelsesoplysningerne på din computer. Hvis du sletter disse oplysninger, kan du kun bruge USB-sikkerhedskopien til gendannelse til at gendanne din computer. Hvis du mister eller sletter USB-drevet, kan du ikke gendanne din computer.



7. Fjern USB-drevet, og mærk det tydeligt.

**Vigtigt: Skriv en entydig, beskrivende tekst på sikkerhedskopien, f.eks. "Windows-gendannelsesdisk". Sørg for, at du opbevarer sikkerhedskopien på et sikkert sted, som du kan huske.**

## Oprettelse af en sikkerhedskopi til drivere og programmer

Hvis du vil oprette en sikkerhedskopi til drivere og programmer, som indeholder den fabriksindlæste software og drivere, som du computer skal bruge, kan du enten bruge et USB-lagerdrev eller en eller flere tomme, skrivbare dvd'er, hvis din computer har en dvd-brænder.

1. Fra *Start* indtaster du 'Recovery', hvorefter du klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apps.



2. Klik på **Opret drivere og programsikkerhedskopiering.**

Sæt USB-drevet i, eller sæt en tom dvd i det optiske drev, og klik på **Næste.**



- Hvis du bruger et USB-drev, skal du sørge for, at der er nok kapacitet på det, før du fortsætter.



- Hvis du bruger dvd'er, vil det også vise antallet af tomme, skrivbare diske, som skal bruges til gendannelsesdiske. Sørg for at have det nødvendige antal identiske, tomme diske.



3. Klik på **Start** for at kopiere filer. Status for sikkerhedskopieringen vises på skærmen.

4. Følg processen, indtil den er færdig:

- Hvis du bruger optiske diske, vil drevet skubbe hver disk ud, når det er færdig med at brænde den. Fjern disken, og skriv den ønskede tekst på den med en pen med permanent skrift. Hvis du skal bruge flere diske, skal du indsætte en ny disk, når du bliver bedt om det, og derefter klikke på **OK**. Forsæt, indtil processen er fuldført.
- Hvis du bruger et USB-drev, skal du fjerne drevet og mærke det tydeligt.

**Vigtigt: Skriv en entydig, beskrivende tekst på hver sikkerhedskopi, f.eks. "Sikkerhedskopi af drivere og programmer". Sørg for, at du opbevarer sikkerhedskopien på et sikkert sted, som du kan huske.**

# Gendannelse af dit system

Sådan gendanner du systemet:

## 1. Udfør mindre rettelser.

Hvis det kun er en eller to ting inden for software eller hardware, der er holdt op med at fungere korrekt, kan problemet løses ved at geninstallere softwaren eller enhedsdriverne.

Hvis du vil geninstallere software og drivere, der var forudinstalleret på fabrikken, skal du se "**Geninstallation af drivere og programmer**" på **side 16**.

Oplysninger om geninstallation af software og drivere, der ikke var forudinstalleret, skal du se i produktets dokumentation eller på supportwebstedet.

## 2. Vend tilbage til en tidligere systemtilstand.

Hvis geninstallation af software eller drivere ikke hjælper, kan problemet løses ved at returnere systemet til en tidligere tilstand, hvor alt fungerer korrekt.

Vejledning findes under "**Gendannelse til et tidligere systembillede**" på **side 18**.

## 3. Nulstil operativsystemet.

Hvis intet andet har løst problemet, og du vil nulstille systemet til fabriksstandarden, men bevare dine brugeroplysninger: se "**Returnering af systemet til fabriksstandarden**" på **side 18**.

## 4. Nulstil systemet til fabriksstandarden.

Hvis intet andet har løst problemet, og du vil nulstille systemet til fabriksstandarden: se "**Returnering af systemet til fabriksstandarden**" på **side 18**.

## Geninstallation af drivere og programmer

Du skal måske geninstallere de programmer og de enhedsdrivere, der var forudinstalleret på computeren fra fabrikken som et fejlfindingstrin. Du kan geninstallere enten fra harddisken eller den sikkerhedskopi, du har oprettet.

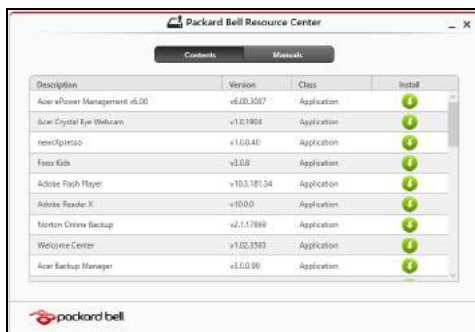
- Andre programmer - Hvis du skal geninstallere software, der ikke var forudinstalleret på computeren, skal du følge den softwares installationsvejledning.
- Nye enhedsdrivere - Hvis du har brug for at geninstallere enhedsdrivere, der ikke blev leveret forudinstalleret på computeren, skal du følge den vejledning, der kom med enheden.


Hvis du geninstallerer med Windows, og gendannelsesoplysningerne gemmes på computeren:

- Fra **Start** indtaster du 'Recovery', hvorefter du klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apps.



- Klik på **Geninstaller drivere eller programmer**.
- Se afsnittet **Indhold** i **Packard Bell Ressourcecenter**.



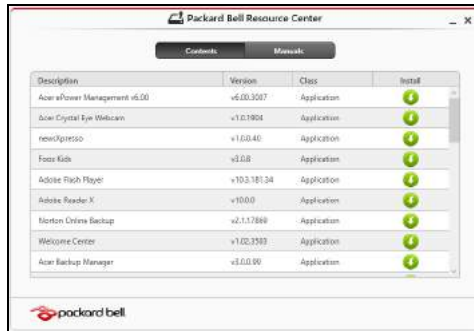
- Klik på ikonet **Installer** for det emne, du vil installere, og følg så instruktionerne på skærmen for at gennemføre installationen.  Gentag dette trin for hvert emne, du vil geninstallere.


Hvis du geninstallerer fra en sikkerhedskopi til drivere og programmer på et dvd- eller USB-drev:

1. Sæt **sikkerhedskopien til drivere og programmer** i diskdrevet, eller tilslut den til en ledig USB-port.

- Hvis du sætter en dvd i, skal du vente på, at **Packard Bell Ressourcecenter** starter.
  - Hvis **Packard Bell Ressourcecenter** ikke starter automatisk, skal du trykke på **Windows-tasten** + **<E>** og derefter dobbeltklikke på ikonet for det optiske drev.
- Hvis du bruger et USB-drev, skal du trykke på **Windows-tasten** + **<E>** og derefter dobbeltklikke på det drev, der indeholder sikkerhedskopien. Dobbeltklik på **Ressourcecenter**.

## 2. Se afsnittet **Indhold** i **Packard Bell Ressourcecenter**.



3. Klik på ikonet **Installer** for det emne, du vil installere, og følg så instruktionerne på skærmen for at gennemføre installationen.   
Gentag dette trin for hvert emne, du vil geninstallere.

### Gendannelse til et tidligere systembillede

Microsoft Systemgendannelse tager regelmæssigt 'snapshots' af systemindstillingerne og gemmer dem som gendannelsespunkter. I det fleste tilfælde med svært løselige softwareproblemer kan du returnere til et af disse gendannelsespunkter for at få systemet til at køre igen.

Windows opretter automatisk et yderligere gendannelsespunkt hver dag og også hver gang, du installerer software eller enhedsdrivere.

**Note:** For yderligere oplysninger om brugen af Microsoft systemgendannelse skal du gå til *Start*, indtaste "Hjælp" og derefter klikke på **Hjælp og support** i listen over programmer. Indtast "Windows systemgendannelse" i feltet Søg i Hjælp, og tryk på **Enter**..

#### Gendannelse til et gendannelsespunkt

1. Fra *Start* indtaster du "Kontrolpanel", hvorefter du klikker på **Kontrolpanel** i listen over programmer.
2. Klik på **System og sikkerhed > Løsningscenter** og klik derefter på **Recovery** nederst i vinduet.
3. Klik på **Åbn systemgendannelse** og derefter **Næste**.
4. Klik på det seneste gendannelsespunkt (eller et tidspunkt, hvor dit system fungerede korrekt) og klik derefter på **Næste**, og derefter **Udfør**.
5. Der vises et bekræftelsesvindue. Klik på **Ja**. Dit system gendannes ved hjælp af det gendannelsespunkt, du angav. Denne proces kan tage flere minutter og kan genstarte computeren.

### Returnering af systemet til fabriksstandarden

Hvis computeren oplever problemer, der ikke kan gendannes med andre metoder, skal du måske geninstallere alt for at returnere systemet til fabriksstandarden. Du kan gendanne enten fra harddisken eller den gendannelsessikkerhedskopi, du har oprettet.

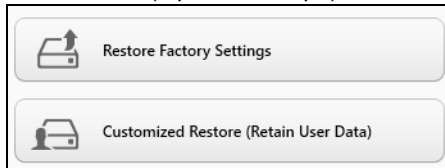
- Hvis du stadig kan køre Windows og ikke har slettet gendannelsespartitionen: se "**Gendannelse fra Windows**" på side 19.
- Hvis du ikke kan køre Windows, og din oprindelige harddisk er fuldstændigt genformateret, eller du har installeret en udskiftningsdisk, skal du se under "**Gendannelse fra en sikkerhedskopiering til gendannelse**" på side 21.

## Gendannelse fra Windows

Start Packard Bell Recovery Management:

- Fra *Start* indtaster du 'Recovery', hvorefter du klikker på **Packard Bell Recovery Management** i listen over apps.

Der er to valgmuligheder: **Gendan fabriksindstillinger** (Nulstil min pc) eller **Tilpasset gendannelse** (Opdater min pc).

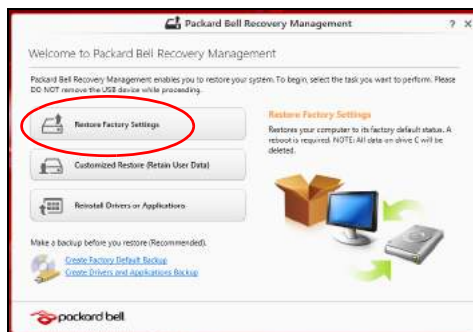


**Gendan fabriksindstillinger** sletter alt på harddisken og geninstallerer Windows og alt software og alle drivere, der var forudinstalleret på systemet. Hvis du kan få adgang til vigtige filer på harddisken, så sikkerhedskopier dem nu. Se "**Gendannelse af fabriksindstillinger med Packard Bell Recovery Management**" på side 19.

**Tilpasset gendannelse** vil forsøge at bevare dine filer (brugerdata) men geninstallerer al software og alle drivere. Software, der er installeret siden du købte din pc, fjernes (undtagen software installeret fra Windows Store). Se "**Tilpasset gendannelse med Packard Bell Recovery Management**" på side 20.

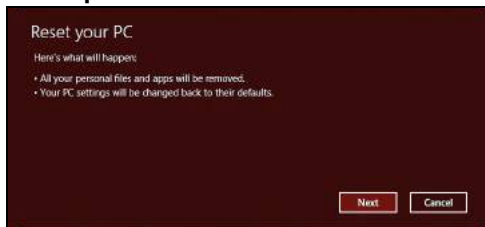
## Gendannelse af fabriksindstillinger med Packard Bell Recovery Management

1. Klik på **Gendan fabriksindstillinger**.



**Forsigtig: "Gendan fabriksindstillinger" sletter alle filer på din harddisk.**

## 2. Vinduet **Nulstil din pc** åbnes.

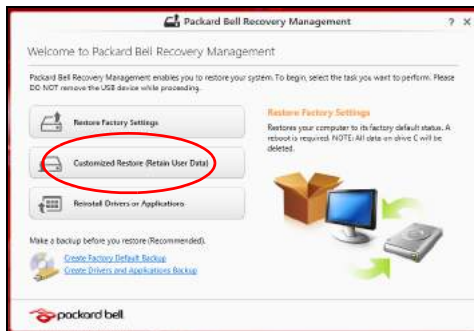


*Billederne er kun til illustration.*

3. Klik på **Næste**, og vælg derefter, hvordan du vil slette dine filer:
  - a. **Fjern blot mine filer** sletter hurtigt alle filer, inden din computer gendannes, og tager ca. 30 minutter.
  - b. **Ryd drevet helt** rydder drevet helt, efter at hver fil er slettet, så ingen filer kan ses efter gendannelsen. Rydning af drevet tager meget længere (op til 5 timer), men er lang mere sikkert, fordi gamle filer fjernes helt.
4. Klik på **Nulstil**.
5. Gendannelsesprocessen begynder ved at genstarte computeren og så fortsætte med at kopiere filer til harddisken.
6. Når gendannelsen er gennemført, kan du begynde at bruge computeren ved at gentage processen ved den første start.

### Tilpasset gendannelse med Packard Bell Recovery Management

1. Klik på **Tilpasset gendannelse (bevar brugerdata)**.



## 2. Vinduet **Opdater din pc** åbnes.



3. Klik på **Næste** og derefter på **Opdater**.

4. Gendannelsesprocessen begynder ved at genstarte computeren og så fortsætte med at kopiere filer til harddisken. Denne proces tager ca. 30 minutter.

### Gendannelse fra en sikkerhedskopiering til gendannelse

Sådan gendanner du fra en sikkerhedskopi til gendannelse på et USB-drev:

1. Find din sikkerhedskopi til gendannelse:
2. Indsæt USB-drevet, og tænd for computeren.
3. Du skal aktivere *F12 Startmenu*, hvis den ikke allerede er aktiveret:
  - a. Tryk på **<F2>**, når du starter computeren.
  - b. Brug venstre- eller højrepiletasterne til at vælge menuen **Hoved**.
  - c. Tryk på Ned-tasten, indtil **F12 Startmenu** er valgt. Tryk på **<F5>** for at ændre denne indstilling til **Aktiveret**.
  - d. Brug venstre- eller højrepiletasterne til at vælge menuen **Afslut**.
  - e. Afhængigt af, hvilken BIOS din computer bruger, skal du vælge **Save Changes and Exit** eller **Exit Saving Changes** og trykke på **Enter**. Vælg **OK** eller **Yes** for at bekræfte.
  - f. Din computer til genstarte.
4. Under starten skal du trykke på **<F12>** for at åbne startmenuen. Startmenuen sætter dig i stand til at vælge den enhed, der skal startes fra. Vælg USB-drevet.
  - a. Brug pileasterne til at vælge **USB Device**, og tryk så på **Enter**.
  - b. Windows starter fra gendannelsessikkerhedskopien i stedet for den normal startproces.
5. Vælg din tastaturtype.
6. Vælg **Fejlfinding**, og vælg derefter den type gendannelse, du vil bruge:
  - a. Klik på **Avanceret** og derefter på **Systemgendannelse** for at starte Microsoft Systemgendannelse:

Microsoft Systemgendannelse tager regelmæssigt et "snapshot" af systemindstillingerne og gemmer dem som gendannelsespunkter. I det fleste tilfælde med svært løselige softwareproblemer kan du returnere til et af disse gendannelsespunkter for at få systemet til at køre igen.
  - b. Klik på **Nulstil din pc** for at starte nulstillingsprocessen:

**Nulstil din pcs**letter alt på harddisken og geninstallere Windows og alt software og alle drivere, der var forudinstalleret på systemet. Hvis du kan få adgang til vigtige filer på harddisken, så sikkerhedskopier dem nu. Se "**Nulstilling af pc'en fra sikkerhedskopien til gendannelse**" på side 22.

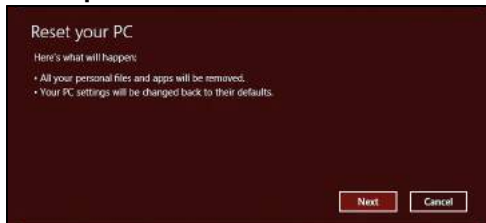
c. Klik på **Opdater din pc** for at starte opdateringsprocessen:

**Opdater din pc** vil forsøge at bevare dine filer (brugerdata) men geninstallerer al software og alle drivere. Software, der er installeret siden du købte din pc, fjernes (undtagen software installeret fra Windows Store). Se "**Opdatering af pc'en fra sikkerhedskopien til gendannelse**" på side 23.

### Nulstilling af pc'en fra sikkerhedskopien til gendannelse

**Forsigtig: En nulstilling af pc'en vil slette alle filer på harddisken.**

1. Vinduet **Nulstil din pc** åbnes.



*Billederne er kun til illustration.*

2. Klik på **Næste**.

3. Vælg det operativsystem, der skal gendannes (normalt er der kun én mulighed).

4. Vælg at bevare alle ændringer på harddisken:

- a. Hvis du har slettet gendannelsespartitionen eller på anden måde har ændret partitionerne på harddisken og vil beholde disse ændringer, skal du vælge **Nej**.
- b. Hvis du vil gendanne din computer helt til fabriksindstillingerne, skal du vælge **Ja**.

5. Vælg, hvordan du vil slette dine filer:

- a. **Fjern blot mine filer** sletter hurtigt alle filer, inden din computer gendannes, og tager ca. 30 minutter.
- b. **Ryd drevet helt** rydder drevet helt, efter at hver fil er slettet, så ingen filer kan ses efter gendannelsen. Rydning af drevet tager meget længere (op til 5 timer), men er lang mere sikkert, fordi gamle filer fjernes helt.

6. Klik på **Nulstil**.

7. Når gendannelsen er gennemført, kan du begynde at bruge computeren ved at gentage processen ved den første start.



## Opdatering af pc'en fra sikkerhedskopien til gendannelse

1. Vinduet **Opdater din pc** åbnes.



2. Klik på **Næste**.

3. Vælg det operativsystem, der skal gendannes (normalt er der kun én mulighed).

4. Klik på **Opdater**.

5. Gendannelsesprocessen begynder ved at genstarte computeren og så fortsætte med at kopiere filer til harddisken. Denne proces tager ca. 30 minutter.

# OPLYSNINGER OM LOVBESTEMMELSER

---

## FORHINDRE HØRETAB

- **Forsigtig:** Der kan opstå permanent høretab, hvis øretelefonen eller hovedtelefoner bruges ved høje lydstyrker i lang tid ad gangen.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **UDVIS FORSIGTIGHED, når du lytter**

Som beskyttelse af din hørelse skal du følge disse instruktioner.

- Forøg lydstyrken gradvis, indtil du kan høre klart og behageligt.
- Forøg ikke lydstyrken, når dine ører har vænnet sig til denne.
- Lyt ikke til musik ved høje lydstyrker i lange perioder.
- Forøg ikke lydstyrken for at fortrænge støjende omgivelser.
- Sænk lydstyrken, hvis du ikke kan høre personer, der taler i nærheden af dig.



## BEMÆRKNING OM REGULERING AF RADIOENHED

- **Bemærk:** Nedenstående oplysninger om reguleringer gælder kun for modeller med trådløst LAN og/eller Bluetooth.

## REGULERENDE OPLYSNINGER OM TRÅDLØS ADAPTER

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Den Europæiske Union

### Liste over omfattede lande

Dette produkt må kun benyttes i nøje overensstemmelse med anvendelseslandets gældende bestemmelser og begrænsninger. Yderligere oplysninger kan fås hos den ansvarlige myndighed i det land, hvor enheden anvendes. Se <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> for den seneste lændeliste.

## Liste over nationale koder

Dette udstyr kan bruges i følgende lande:

Land	ISO 3166 2-bogstavets kode	Land	ISO 3166 2-bogstavets kode	Land	ISO 3166 2-bogstavets kode	Land	ISO 3166 2-bogstavets kode
Østrig	AT	Tyskland	DE	Malta	MT	Storbritannien	GB
Belgien	BE	Grækenland	GR	Holland	NL	Island	IS
Cypern	CY	Ungarn	HU	Polen	PL	Liechtenstein	LI
Tjekkiet	CZ	Irland	IE	Portugal	PT	Norge	NO
Danmark	DK	Italien	IT	Slovakiet	SK	Schweiz	CH
Estland	EE	Lettland	LV	Slovenien	SL	Bulgarien	BG
Finland	FI	Litauen	LT	Spanien	ES	Rumænien	RO
Frankrig	FR	Luxembourg	LU	Sverige	SE	Tyrkiet	TR

Det lave bånd på 5,15 - 5,35 GHz er kun til indendørs brug.

Dette udstyr overholder de vigtigste krav i Den Europæiske Unions Direktiv 1999/5/EC. Se Overensstemmelseserklæringer vedrørende Den Europæiske Union, og for flere oplysninger henvises til den vedhæftede Erklæring om overholdelse.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.



## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **ÆNDRINGER AF PRODUKTET**

### **CE-mærkning**

Packard Bell kan ikke drages til ansvar for ikke-tilladte ændringer af udstyret, som er foretaget af brugeren, og følgerne heraf, som kan betyde, at produktet ikke længere overholder CE-mærkningen.

### **Radiofrekvens-interferens**

Producenten er ikke ansvarlig for eventuelle forstyrrelser (interferens) fra radio eller fjernsyn forårsaget af ikke-godkendte ændringer af dette udstyr.

## **TILSLUTNINGER OG JORDFORBINDELSE**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage)**

For at sikre korrekt ekstra-lav spænding på udstyret må de eksterne porte kun tilsluttes udstyr med lysnetbeskyttede elektrisk kompatible kredsløb.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage)**

Enhver ind- og udgang på dette produkt er klassificeret som SELV (Safety Extra Low Voltage – sikkerhedskredsløb med særlig lav spænding).

### **Jordforbindelse**

For at undgå elektrisk stød skal alle lokale computere (på de enkelte kontorer) og hjælpudstyr til computere tilsluttes til det samme elektriske kredsløb i bygningens elektriske ledningsnet. Hvis du er usikker på dette, skal bygningens elektriske ledningsnet kontrolleres for at undgå problemer med jordforbindelsen.

## **Strømforsyning**

Udstyret må kun tilsluttes sådanne strømforsyninger, der opfylder de gældende forskrifter for elektriske installationer i dit land. I Danmark følges IEE-reglerne (Intelligent Energi i Europa).

### **STRØMFORSYNING OG KABLER**

## **Strømforsyning**

Indgangen og (eventuelt) udgangen til strømforsyningen er klassificeret som farlig spænding.

Du skal tage ledningen ud af stikkontakten for at afbryde strømmen til udstyret (og fjerne batteriet, hvis du bruger en bærbar computer). Derfor bør stikkontakten sidde i nærheden af udstyret, så den er nem at komme til.

Inputklassifikation: Der henvises til klassifikationsmærket nederst på computeren. Sørg for, at din strømadapter overholder den angivne klassifikation.

Forsøg ikke på nogen måde at skille strømforsyningen ad. Der er ingen dele i strømforsyningen, der kan udskiftes af brugeren. Strømstyrken i strømforsyningen er så kraftig, at der er fare for alvorlig personskade.

En defekt strømforsyning skal indleveres til forhandleren.

## **Strømkabler og -stik**

Dette produkt kræver en jordet strømledning og -stik. Stikket passer kun til en stikkontakt med jord. Sørg for, at stikkontakten er korrekt jordet, inden du sætter stikket i stikkontakten. Sæt ikke stikket i en stikkontakt uden jord. Kontakt en elektriker for yderligere oplysninger.

Netledningen må ikke være længere end 2,5 meter. Jordforbindelseslederen må ikke fjernes eller deaktiveres, da den beskytter mod elektriske ulykker. Udskift netledningen, hvis den bliver ødelagt. Kontakt din forhandler, så du er sikker på at få samme type. I Europa skal stikket være beregnet til 250 VAC, mindst 10 A. Stikket skal være forsynet med en internationalt anerkendt godkendelsesmærkning. Ledningen skal være beregnet til brug i slutbrugerens land. Kontakt forhandleren eller den relevante myndighed, hvis du er usikker på, om ledningen kan anvendes i dit land.

## **Kabler**

Kabler, der ikke er leveret med produktet i computerens emballage:

Systemets EMC-ydelse (den elektromagnetiske kompatibilitet) kan kun garanteres, hvis der anvendes effektiv afskærmning til kabel og interface.

Der kræves interfacekabel med afskærmning til USB, IEEE1394, seriel, printer, spil, analog eller digital lyd/video, PS2, tv- eller FM-antenner og i det hele taget til alle højhastighedskablers interface.

Brug kun UL Listed No. 26AWG eller større ledninger til telekommunikationsudstyr.

Kun Ethernet LAN eller RTC-modemkabler må have en længde på over 3 meter.

Packard Bell anbefaler, at der sættes en rund ferritkerne på hvert kabel, der forbinder - computeren med en hardwareenhed, der ikke fulgte med computeren.

- Anbefalet ferrit: 28A-2029 fra Steward (to løkker)

Under produktcertificeringen anvendte Packard Bell følgende kabelkvalitet:

- USB2.0-certificerede kabler fra Hama 46778
- IEEE1394 skærmet FireWire fra Hama 50011
- RCA-RCA skærmet Audio/Video-kabler fra Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stereo jack, skærmede audio-kabler fra Hama 43330H, 42714H

## **Varmeudvikling og bærbare computere**

Netadapteren og undersiden af computeren kan blive varme efter langvarig brug. Undgå vedvarende fysisk kontakt med dem.

### **FJERNELSE OG MONTERING AF KABINETTETS DÆKSEL**

Inden kabinettets dæksel fjernes for at servicere eller ændre udstyret, skal alle strøm- og modemkabler trækkes ud af stikkontakten, og batteriet skal udtages eller deaktiveres.

- **Forsigtig:** *Visse komponenter inden i computeren kan blive varme efter længere tids brug.*

Derefter skal kabinettet lukkes, før du sætter stikket i en stikkontakt og tænder for udstyret.

### **ERKLÆRING VEDRØRENDE KORREKT BRUG AF LASERUDSTYR**

De optiske enheder er afprøvet og certificeret og er fundet i overensstemmelse med Den Internationale Elektrotekniske Kommission IEC60825-1 og for Klasse 1-laserprodukter i de europæiske EN60825-1-standarder.

Laserprodukter i Klasse 1 betragtes ikke som farlige. De optiske enheder er designet således, at mennesker aldrig kan udsættes for laserstråling, der overstiger et Klasse 1-niveau under normal betjening eller de tilladte vedligeholdelsesforhold.

De optiske enheder, der er installeret på computeren, er kun beregnet til anvendelse som komponenter i et sådant elektronisk produkt og er derfor ikke i overensstemmelse med de relevante krav i Code of Federal Regulation Sec. 1040.10 og Sec. 1040.11 for KOMPLETTE laserprodukter.

Eftersom det er yderst farligt at blive udsat for laserstråling, må brugeren under ingen omstændigheder forsøge at skille laserenheden ad.

### **EMBALLAGE**

Emballagen til dette produkt overholder EU's miljødirektiv 94/62/EC af 20. december 1994 og tilsvarende regler i det franske lovdekret 98-638 af 20. juli 1998.

### **OVERHOLDER RUSSISK REGULERENDE CERTIFICERING**



ME61

## VORES TILSAGN OM MILJØBESKYTTELSE

Miljø ligger os på sinde i forbindelse med vores produkter.

Packard Bell arbejder vi målrettet for at begrænse miljøbelastningen fra vores produkter i hele produktets levetid.

Med udgangspunkt i designfasens meget strenge indkøbspolitik gives elektroniske komponenter størst mulig opmærksomhed med henblik på at begrænse deres andel af tungmetaller som f.eks. bly, kadmium, krom, kviksølv etc. Leverandører bliver bedt om, for hver produkt-del, at respektere alle lovbestemmelser.

Med hensyn til levetid og bortskaffelse etc. af produkter har vi taget forholdsregler, som skal foregribe og lette genvendelsen af alle vores produkter. Således får alle plastikdele, som vejer mere end 25 gram, og som bruges i Packard Bell-produkter, mærket ISO 11469. Dette mærke gør det let at genkende materialet og fremmer dets valorisering. På samme måde designes stationære computere, så de let kan skilles ad, og skruer erstattes af clips.

## BORTSKAFFELSE AF PRODUKTER

Ifølge Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/96/EF om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) kræves, at brugte elektriske og elektroniske produkter skal bortskaffes særskilt fra normalt husholdningsaffald for at fremme genanvendelse, genbrug og andre former for genvinding og formindske den affaldsmængde, der skal fjernes, med henblik på at reducere affaldsdeponering og afbrænding. Logoet med den overkrydsede affaldsspand har til formål at minde dig om, at disse produkter skal sorteres separat ved bortskaffelse.



Disse regler gælder alle dine Packard Bell-produkter og også alle perifere enheder som f.eks. tastatur, mus, højttalere, fjernbetjening etc. Når du skal skille dig af med sådanne produkter, skal du sørge for, at de genbruges korrekt, enten ved at forhøre dig om fremgangsmåden hos de lokale myndigheder eller ved at returnere dit gamle udstyr til din forhandler, hvis du køber nyt. Du kan få flere oplysninger ved at besøge [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).

### **Bortskaffelse af batterier/batteripakker (hvis det er relevant)**

Før du skiller dig af med dit udstyr, skal du huske at fjerne alle batterier, som sidder i udstyret. I henhold til europæisk lovgivning skal batterier samles og bortskaffes adskilt fra husholdningsaffald. Smid ikke brugte batterier i affaldsspanden. Bortskaf dine brugte batterier via steder, hvor de indsamles, eller spørg din forhandler eller de lokale myndigheder til råds. På denne måde bidrager du til en sikker indsamling, genanvendelse og destruktion af brugte batterier og er med til at beskytte miljøet og reducere sundhedsrisici.

- **Forsigtig:** Risiko for eksplosion, hvis batteriet udskiftes med en forkert batteritype. Bortskaf brugte batterier som anvist.

## ENERGY STAR



Packard Bell's ENERGY STAR-kvalificerede produkter sparer dig penge ved at reducere energiomkostningerne, og beskytter miljøet uden at gå på kompromis med funktioner eller ydeevne. Packard Bell er stolt af at kunne tilbyde vores kunder produkter med ENERGY STAR-mærket.

## Hvad er ENERGY STAR?

Produkter, der er ENERGY STAR-kvalificerede, bruger mindre energi og forhindrer drivhusgasudledninger ved at opfylde strenge retningslinjer for energieffektivitet, som angivet af det amerikanske miljøministerium. Packard Bell forpligter sig til at tilbyde produkter og tjenester i hele verden, der hjælper kunderne med at spare penge, energi og forbedre kvaliteten af vores miljø. Jo mere energi, vi sparer gennem større energieffektivitet, jo mere reducerer vi drivhusgasserne og risikoen for klimeforandringer. Flere oplysninger kan fås på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) eller [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Bemærk:** Oplysninger i dette afsnit gælder måske ikke for din computer.

Packard Bell ENERGY STAR-kvalificerede produkter:

- Producerer mindre varme og reducerer kølingsbelastninger og varmere klimaer.
- Går automatisk i "skærmdvale" og "computerdvale" efter 10 og 30 minutters inaktivitet.
- Vækker computeren fra dvaletilstand ved tryk på tastatur eller flytning af mus.
- Computere vil spare mere end 80 % energi i "dvale"tilstand.

ENERGY STAR og ENERGY STAR-mærket er registrerede mærker i USA.

# SOFTWARELICENS

---

- **Bemærk:** De fleste softwareapplikationer er i forvejen installeret på din Packard Bell computer. De er klar til brug eller klar til installation. Visse programmer kræver dog en cd-rom eller en dvd for at køre. Disse diske findes i computerpakken.

Packard Bell Licensaftale (cd- og/eller dvd-produkter). Denne kopi af originalen er dit licensbevis. Du bedes opbevare den på et sikkert sted.

## Vigtigt!

### Læs omhyggeligt følgende, før softwaren installeres.

Følgende licensaftale gælder for dig. Dette er en juridisk aftale mellem dig (enten enkeltperson eller en enhed) og Packard Bell Ved at installere softwaren indvilger du i at være bundet af betingelserne i nærværende aftale. Hvis du ikke kan acceptere denne aftales betingelser, skal du straks returnere hele computersystemet, eventuelle uåbnede softwarepakker og de medfølgende betingelser (herunder trykte materialer eller andre opbevaringskasser) til det sted, hvorfra du har fået materialerne med henblik på at få en fuldstændig refundering.

## PACKARD BELL SOFTWARELICENS

### 1. Licensgivning

Denne Packard Bell Licensaftale ("Licens") giver dig tilladelse til at anvende én (1) kopi af den specificerede version af Packard Bell SOFTWARE som angivet herover (som omfatter mindst én (1) CD- eller DVD-disk) på en hvilken som helst enkeltcomputer, forudsat at SOFTWAREN til enhver tid kun er i brug på én computer. Hvis du har flere Licenser til SOFTWAREN, så kan du på et hvilket som helst tidspunkt have så mange kopier af SOFTWAREN i brug, som du har Licenser. SOFTWAREN er "i brug" på en computer, når den er indlæst i den midlertidige hukommelse (dvs. RAM-hukommelsen) eller installeret i den permanente hukommelse (dvs. harddisk, cd og/eller dvd eller anden lageringsenhed på denne computer). Undtaget herfra er en kopi, som er installeret på en netværksserver med distribution af anden computer som eneste formål. Denne kopi er ikke "i brug". Hvis det forventede antal brugere af SOFTWAREN overskrider antallet af Licenser, som må anvendes, skal der tages forholdsregler, som sikrer, at antallet af personer, der bruger SOFTWAREN samtidigt, ikke overskrider antallet af Licenser. Hvis SOFTWAREN er installeret permanent på harddisken eller en computers lagringsenhed (dvs. en anden computer end en netværksserver), og én person bruger denne computer mere end 80% af den tid, den er i brug, så kan denne person også bruge SOFTWAREN på en bærbar computer eller hjemmecomputer.

### 2. Copyright

SOFTWAREN ejes af Packard Bell eller dets leverandører og er beskyttet af De Forenede Staters ophavsretslove og internationale traktatbestemmelser. Derfor skal SOFTWAREN behandles som ethvert andet ophavsretligt beskyttet materiale (f.eks. en bog eller en musikoptagelse) med den undtagelse, at du kan overføre den del af SOFTWAREN, der eventuelt er på cd'en og/eller dvd'en, til en enkelt harddisk, forudsat, at du beholder originalen udelukkende til sikkerhedskopierings- eller arkiveringsformål. Det er ikke tilladt at kopiere den del af SOFTWAREN, der findes på cd- og/eller dvd-disk, eller det trykte materiale, som følger med SOFTWAREN.

### 3. Andre begrænsninger

Du må ikke udleje eller lease SOFTWAREN, men du må overføre SOFTWAREN og tilhørende skriftlige materialer permanent, forudsat at du ikke beholder nogen kopier, og at modtageren accepterer vilkårene i denne Aftale. Du må ikke foretage reverse engineering, dekompilering eller disassemblering af SOFTWAREN. Alle overførsler af SOFTWAREN skal omfatte den seneste opdatering og alle tidligere versioner.

## OPLYSNINGER OM SOFTWARE FRA TREDJEPART ELLER GRATIS SOFTWARELICENS

Software, som er indlæst på forhånd, integreret eller på anden måde distribueres med de produkter, som Packard Bell leverer, indeholder gratis softwareprogrammer eller softwareprogrammer fra tredjepart ("Gratis Software"), som gives i licens i henhold til vilkårene GNU "GPL" (General Public License). En markering på den Gratis Software angiver, at den er gratis. Kopiering, distribution og/eller ændring af den Gratis Software er underlagt vilkårene i GPL-licensen.

Den Gratis Software distribueres i det håb, at den vil vise sig nyttig, men UDEN NOGEN GARANTIER, selv uden stiltiende garantier for SALGBARHED eller EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. Bestemmelserne i GNU GPL-licensen gælder til enhver tid. Du kan gå ind på <http://www.gnu.org> direkte for at erhverve en kopi af GPL-licensen eller skrive til den Free Software Foundation, Inc. og anmode om en kopi. Adressen på den Free Software Foundation, Inc er: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

I en periode på tre (3) år, som indledes, når du modtager denne software, kan du ved skriftlig henvendelse til os omkostningsfrit få en komplet maskinlæsbar kopi af kildekoden til den Gratis Software i henhold til vilkårene i GPL-licensen. Du vil dog blive opkrævet et beløb til dækning af medier, forsendelse og ekspedition.

Kontakt os, hvis du har spørgsmål. Vores postadresse er 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.





# Snabbguide



## Packard Bell EasyNote TV

### INNEHÅLL

---

<b>Starta datorn</b>	<b>3</b>	<b>Återställning</b>	<b>12</b>
Trådlös anslutning .....	3	Skapa en säkerhetskopia för återställning .....	12
Registrering .....	3	Skapa en säkerhetskopia av drivrutiner och program .....	14
Programinstallation .....	4	Återställa systemet .....	16
Återställning .....	4	Ominstallera drivrutiner och program .....	16
Har du problem? .....	4	Återgå till en tidigare ögonblicksbild av systemet .....	18
<b>Bekanta dig med datorn</b>	<b>5</b>	Återställa systemet till fabriksstillståndet ...	19
Vy över ovansidan - bildskärm .....	5	Återställa från Windows .....	19
Vy över ovansidan - tangentbord .....	6	Återställa från en säkerhetskopia för återställning .....	21
Specialtangenter .....	7		
Pekplatta .....	8		
Vy över framsidan .....	9	<b>Normer</b>	<b>24</b>
Vy från vänster .....	9	<b>Miljö</b>	<b>34</b>
Vy från höger .....	10	<b>Programlicens</b>	<b>36</b>
Vy underifrån .....	11		

Använd det här utrymmet för att anteckna viktig information om din dator.

*Produktnamn:* .....

*Serienummer:* .....

*Inköpsdatum:* .....

*Inköpsställe:* .....

Besök **registration.packardbell.com** och upptäck fördelarna med att vara kund hos Packard Bell.

Anmärkning: Alla bilder är endast avsedda för referensändamål. Den faktiska konfigurationen kan variera.

# STARTA DATORN

---

Tack för att du har valt en Packard Bell-dator!

Den här guiden är avsedd att presentera datorns funktioner och hjälpa dig att förstå din dator.

När datorn har installerats och startats enligt installationsanvisningarna ställer den frågor som hjälper dig med anslutningen till Internet. Därefter konfigurerar datorn den installerade programvaran.

## TRÅDLÖS ANSLUTNING

Om du vill ansluta till ett trådlöst nätverk kontrollerar du först att datorns trådlösa funktioner är aktiverade och att routern eller modemmet du vill ansluta till har rätt konfiguration.

- Om du inte har aktiverat trådlöst, tryck på Windows-tangenten (☐) + W, ange "Trådlöst" och klicka sedan på **Trådlöst**. Klicka på vippströmbrytaren under **Wi-Fi** för att aktivera den trådlösa anslutningen. Klicka igen för att inaktivera.
- För att ansluta till ett nätverk, klicka på Windows-tangenten (☐) + W, ange "Trådlös" och klicka sedan på **Anslut till ett nätverk**. Välj nätverk och ange lösenordet vid behov.
- Efter en kort stund ansluts datorn till Internet.

Om ditt nätverk inte identifieras eller datorn inte ansluts till Internet läser du Internetleverantörens eller routerns dokumentation. När datorn har startat och går att använda öppnar du Internet Explorer och följer anvisningarna.

*Du kan även använda en nätverkskabel för att ansluta direkt till en nätverksport på routern. Läs Internetleverantörens eller routerns handbok.*

## REGISTRERING

Vi rekommenderar att du registrerar datorn redan första gången du använder den. På så sätt får du bland annat tillgång till följande förmåner:

- Snabbare service från vår specialutbildade kundtjänstpersonal
- Medlemskap i Packard Bells användargemenskap: kampanjerbjudanden och möjlighet att delta i kundenkäter
- Senaste nytt från Packard Bell

### *Så här registrerar du dig*

När du startar datorn första gången visas ett fönster med en registreringsinbjudan. Fyll i uppgifterna och klicka på **Nästa**. Det andra fönstret som visas innehåller valfria fält som hjälper oss att anpassa vår kundservice till just dig.

### Alternativt registreringsätt

Du kan även registrera din produkt genom att besöka Packard Bells webbplats på: **registration.packardbell.com**. Välj bara ditt land och följ sedan de enkla anvisningarna.

Efter registrering skickar vi en bekräftelse till dig via e-post.

E-postmeddelandet innehåller viktiga uppgifter som du bör förvara på ett säkert ställe.

## **PROGRAMINSTALLATION**

Datorn installerar programvaran automatiskt och förbereder sig för användning. Det kan ta lite tid. Stäng inte av datorn utan vänta tills installationen är klar.

## **ÅTERSTÄLLNING**

Du bör skapa återställningsskivor snarast möjligt. Med programmet Packard Bell Recovery Management kan du skapa återställningsskivor som sedan kan användas till att återställa eller återinstallera program och drivrutiner från Packard Bell.

## **HAR DU PROBLEM?**

Packard Bell har flera alternativ som stöd för ditt inköp.

### Packard Bell-support

Skriv ned datorns serienummer, inköpsdatum och -ställe samt modellnamn på avsett område i den här handboken, spara ditt inköpsbevis. Om du ringer oss antecknar du eventuella felmeddelanden rörande problemet och har datorn framför dig – helst påslagen. Om du har den här informationen till hands när du kontaktar oss, kan vi erbjuda dig bättre och snabbare service.

### Packard Bells webbplats

Kom ihåg att besöka [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Kolla in hjälpsektionen för den senaste informationen, hjälp, drivrutiner och nedladdningar.

### Garanti- och kontaktinformation

Du hittar information om garantin för din dator och uppgifter om hur du kontaktar teknisk support i datorns garantiguide.

# BEKANTA DIG MED DATORN

När du har installerat datorn enligt illustrationen i instruktionsfoldern vill vi beskriva din nya bärbara Packard Bell-dator.



Packard Bell EasyNote TV






## VY ÖVER OVANSIDAN - BILDSKÄRM



#	Ikon	Objekt	Beskrivning
1		Webbkamera	Webbkamera för videokommunikation. En lampa bredvid webbkameran visar att webbkameran är aktiv.
2		Bildskärm	Kallas även Liquid-Crystal Display (LCD), visar utdata från datorn.
3		Mikrofon	Inbyggd mikrofon för ljudinspelning.

# VY ÖVER OVANSIDAN - TANGENTBORD




















#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		Av-/på-knapp/ indikator	Slår på och stänger av datorn. Anger om datorn är av eller på.
2		Tangentbord	För inmatning av data i datorn. - <i>Specialtangenter beskrivs på sidan 7.</i>
3		Pekplatta	Beröringskänslig pekenhet som fungerar som en datormus.
4		På-indikator	Anger om datorn är av eller på.
		Batteriindikator	Anger status för datorns batteri. - <i>Laddar: Lyser orange när batteriet laddas.</i> - <i>Fulladdad: Lyser blått då datorn är ansluten till nätström.</i>
		Hårddiskindikator	Tänds när hårddisken arbetar.
		Kommunikation- sindikator	Anger status för datorns trådlösa anslutningsenhet.
5		Klickknappar (vänster och höger)	Knappens vänstra och högra sida fungerar som vänster och höger valknapp.
6		Högtalare	Avger utgående stereoljud.

- **Obs:** Indikatorerna på frontpanelen syns även när datorhöljet är stängt.

## Specialtangenter

På datorns tangentbord finns knappar som aktiverar särskilda funktioner. Funktionen hos varje knapp är tydligt markerad med en ikon.

Ikon	Funktion	Beskrivning
	Snabbknapp för den andra funktionen	Aktiverar en andra funktion för vissa knappar. <i>T.ex. trycker du på knappen Fn för att aktivera knapparna F1 till F12.</i>
	Hjälp	Öppnar hjälpmenyn.
	Säkerhetskopiering	Med det här verktyget kan du skapa säkerhetskopior av antingen hela ditt system eller bara utvalda filer och mappar. Skapa ett regelbundet schema eller skapa kopior när du vill.
	Kommunikation	Aktiverar/avaktiverar datorns kommunikationsenheter.
	Växla bildskärm	Växlar visning mellan datorns bildskärm och en extern monitor (om ansluten) och båda.
	Skärmsläckare	Stänger av bildskärmens bakgrundsbelysning för att spara ström. Återgå genom att trycka på en valfri tangent.
	Aktivera/avaktivera pekplatta	Aktiverar/avaktiverar den interna pekplattan.
	Spela upp/pausa	Spelar upp eller pausar en vald mediefil.
	Stopp	Stoppar uppspelning av vald mediefil.
	Föregående	Återgår till föregående mediefil.
	Nästa	Hoppar till nästa mediefil.
	Minska ljusstyrka	Minskar bildskärmens ljusstyrka.
	Öka ljusstyrkan	Ökar bildskärmens ljusstyrka.
	Sociala nätverk	Öppnar programmet för sociala nätverk. <i>- Om programmet inte är installerat startar tangenten ditt snabbmeddelandeprogram.</i>
	Höj volymen	Höjer högtalarvolymen.
	Sänk volymen	Sänker högtalarvolymen.
	Aktivera/avaktivera högtalare	Sätter på/stänger av högtalarna.

## Snabbtangenter

Datorn utnyttjar snabbknappar (knappkombinationer) för att komma åt funktionsknappar och navigeringskommandon.

Du aktiverar snabbknappar genom att hålla ned **Fn** (längst ned till vänster) innan du trycker på den andra knappen i snabbknappskombinationen.

<i>Snabbtangenter</i>	<i>Funktion</i>	<i>Beskrivning</i>
Fn + Specialknappar (se sidan 7)	Funktionstan- genter	Aktiverar knapparna F1 till F12.
Fn + <	Startsida	Bläddrar till dokumentets början.
Fn + >	Slut	Bläddrar till dokumentets slut.
Fn + ^	Sida upp	Bläddrar en sida uppåt i dokumentet.
Fn + v	Sida ner	Bläddrar en sida nedåt i dokumentet.

- *Obs: Du behöver inte trycka på knappen Fn för att använda funktionsknapparna F1 till F12 vid start av datorn eller vid användning av BIOS.*

*Om du vill växla snabbknappar och särskilda funktioner för knapparna F1 till F12 ändrar du inställningen för funktionsknappen i BIOS (öppna BIOS genom att trycka på **F2** när datorn startas, välj sedan **huvudmenyn** och ändra **Funktionsknappens funktion till Funktionsknappar**).*

## Pekplatta

☞ Pekplattan styr pilen på skärmen; som kallas pekare eller markör. När du drar fingret över den beröringskänsliga plattan följer pekaren rörelsen.

## Multi-gesture

Pekplattan stöder Multi-gesture kommandon; den kan känna igen mönster som använder mer än ett finger. På så sätt kan du styra program med några få enkla gester, t.ex.:


- **Knip:** Zooma snabbt in och ut foton, kartor och dokument med en enkel gest med fingret och tummen.
- **Vänd:** Bläddra genom foton, webbplatser eller dokument genom att dra två fingrar horisontellt.
- **Rotera:** Rotera foton eller PDF-filer i steg om 90° med en vridrörelse med två fingrar.
- **Rulla:** Navigera snabbt uppåt och nedåt på webbsidor, dokument och musikspelningslistor genom att röra två fingrar vertikalt.












## VY ÖVER FRAMSIDAN



#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		Flera-i-1-kortläsare	Avsedd för Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).  - Tryck för att ta bort/sätta i kortet. Endast ett kort kan vara aktivt åt gången.



## VY FRÅN VÄNSTER



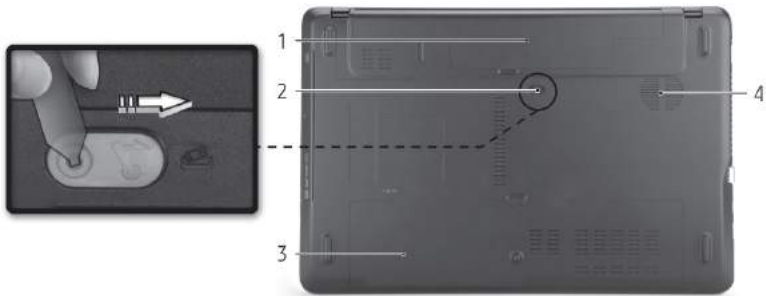
#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		DC in-anslutning	Ansluts till datorns nätadapter.
2		Ethernet-port (RJ-45)	Ansluts till ett Ethernet 10/100/1000-baserat nätverk.
3		Ventilationsöppningar och kylfläkt	Möjliggör att datorn hålls sval.  - Täck eller blockera aldrig öppningarna.
4		Port för extern bildskärm (VGA)	Anslutning till en visningsenhet (t.ex. extern bildskärm, LCD-projektor).
5		HDMI-port	Har stöd för digitala videoanslutningar av högdefinitionstyp.
6		USB-port	Ansluter till USB-enheter.  - Om en port är svart är den USB 2.0-kompatibel. Om den är blå är den dessutom USB 3.0-kompatibel.
		Mikrofoningång	Anslutning för externa mikrofoner.
7		Utgång för hörlurar/högtalare	Anslutning för externa ljudenheter (t.ex. högtalare, hörlurar).  - Stöder kompatibla 3,5 mm headset med inbyggd mikrofon (t.ex. headset från Acer smart handheld).




## VY FRÅN HÖGER



#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		USB-portar	Ansluter till USB-enheter.  - Om en port är svart är den USB 2.0-kompatibel. Om den är blå är den dessutom USB 3.0-kompatibel.
2		Optisk läsenhet	Inbyggd optisk läsenhet för CD- eller DVD-skivor.
3		Åtkomstindikator för optisk läsenhet	Tänds när den optiska läsenheten arbetar.
4		Utmatningsknapp för optisk läsenhet	Matar ut skivan från den optiska läsenheten.
5		Hål för mekanisk utmatning	Matar ut skivluckan från den optiska läsenheten när datorn är avstängd.  - Tryck försiktigt in spetsen på ett uträtat gem i hålet för att mata ut det optiska enhetsfacket.
6		Skåra för Kensingtonlås	Ansluts till ett Kensington-kompatibelt datorskyddslås.  - Lägg en låsvajer runt ett fast föremål, t.ex. ett bord eller handtaget till en låst skrivbordslåda. Sätt in låset i uttaget och lås det sedan genom att vrida om nyckeln. Vissa modeller är dock nyckellösa.

## VY UNDERFRÅN



#	Ikön	Objekt	Beskrivning
1		Batterifack	Avsett för datorns batteripack.
2		Hake för frigöring av batteriet	Frigör batteriet före borttagning. Sätt i ett lämpligt verktyg och skjut för att frigöra.
3		Minnesfack	Här finns datorns huvudminne.
		Hårddiskfack	Utrymme för datorns hårddisk (fastskruvad).
4		Ventilationsöppningar och kylfläkt	Möjliggör att datorn hålls sval. - <i>Täck eller blockera aldrig öppningarna.</i>

# ÅTERSTÄLLNING

Om du har problem med din dator som inte går att lösa med hjälp av Vanliga frågor kan du "återställa" datorn, dvs. återbörda den till ett tidigare tillstånd.

I det här avsnittet beskrivs de verktyg för återställning som finns tillgängliga i datorn. Packard Bell tillhandahåller *Packard Bell Recovery Management*, som gör det möjligt att skapa en *säkerhetskopia av systemet*, en *säkerhetskopia av drivrutiner och program* och att starta återställningsalternativ, antingen med hjälp av Windows-verktyg eller säkerhetskopieringen av systemet.

**Obs:** *Packard Bell Recovery Management* är endast tillgängligt med ett förinstallerat Windows operativsystem.

**Viktigt!** Vi rekommenderar att du skapar en *Säkerhetskopia för återställning* och en *Säkerhetskopia av fabriksinstallerade program och drivrutiner* så snart som möjligt.

I vissa fall krävs en säkerhetskopia på usb-enhet för fullständig återställning.

## Skapa en säkerhetskopia för återställning

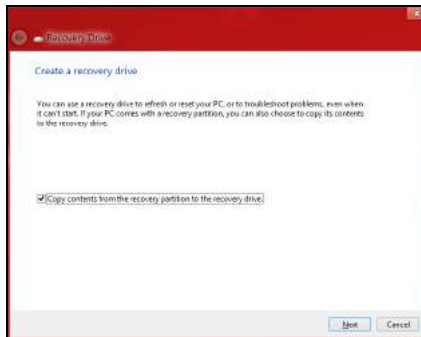
Du måste skapa en återställningsskiva i förväg för att kunna återinstallera från en säkerhetskopia på en usb-lagringsenhet. Säkerhetskopieringen för återställningen inkluderar allt originalinnehåll på hårddisken, inklusive Windows och alla fabriksinstallerade program och drivrutiner. När du använder säkerhetskopieringen så återställs datorn till samma tillstånd som när du köpte den, samtidigt som alla inställningar och personliga data behålls.

**Obs:** Se till att du har en usb-enhet med minst 16 GB lagringsutrymme.

1. Tryck på *Start*, skriv 'Recovery' och klicka sedan på **Packard Bell Recovery Management** i listan över program.



2. Klicka på **Skapa säkerhetskopia med fabriksinställningarna**. Fönstret *Recovery Drive* öppnas.



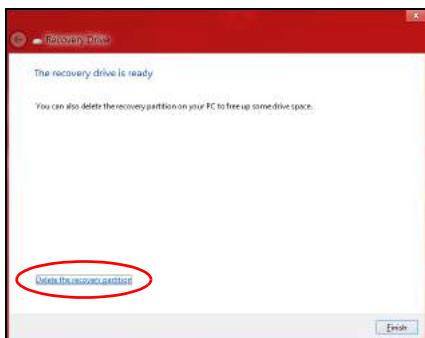
Kontrollera att **Kopiera innehåll från återställningspartitionen till återställningsenheten** är valt. Det ger den fullständigaste och säkraste säkerhetskopian.

3. Koppla in usb-enheten och klicka sedan på **Nästa**.
  - Kontrollera att usb-enheten har tillräckligt med lagringsutrymme innan du fortsätter. Säkerhetskopian för återställning kräver minst 16 GB lagringsutrymme



4. Du ser säkerhetskopieringens förlopp på skärmen.
5. Följ processen tills den har slutförts.

6. När du har skapat säkerhetskopian för återställning kan du välja att radera återställningsinformationen i din dator. Om du raderar informationen är det bara med säkerhetskopian på usb-enheten som du kan återställa datorn; om du skulle råka tappa bort eller radera usb-enheten kan du alltså inte återställa datorn.



7. Koppla från usb-enheten och sätt på en etikett som tydligt beskriver innehållet.

**Viktigt! Skriv en unik, beskrivande titel på säkerhetskopian, t.ex. "Säkerhetskopia av Windows". Se till att förvara säkerhetskopiorna på en säker plats som du kommer ihåg.**

## Skapa en säkerhetskopia av drivrutiner och program

För att skapa en säkerhetskopia av drivrutiner och program, som innehåller fabriksinstallerade programmen och drivrutinerna som behövs i datorn, kan du antingen använda en usb-lagringsenhet, eller, om datorn har en DVD-inspelare, en eller flera tomma inspelningsbara dvd-skivor.

1. Tryck på **Start**, skriv 'Recovery' och klicka sedan på **Packard Bell Recovery Management** i listan över program.



2. Klicka på **Skapa säkerhetskopia med drivrutiner och program**.

Anslut usb-enheten eller mata in en tom dvd-skiva i den optiska läsenheten och klicka sedan på **Nästa**.

- Om du använder en usb-enhet, se till att du har tillräckligt med ledigt lagringsutrymme innan du fortsätter.



- Om du använder dvd-skivor, får du också reda på hur många tomma, inspelningsbara skivor du behöver för att kunna slutföra säkerhetskopieringen. Kontrollera att du har nödvändigt antal identiska, tomma skivor.



3. Klicka på **Start** för att kopiera filerna. Du ser säkerhetskopieringens förlopp på skärmen.

4. Följ processen tills den har slutförts.

- Om du använder optiska skivor, matar enheten ut skivorna när de har bränts. Ta bort skivan från enheten och märk den med en permanent märkpenna.

Om flera skivor krävs, sätter du i en ny skiva när du uppmanas till det. Klicka därefter på **OK**. Fortsätt tills processen har slutförts.

- Om du använder en usb-enhet, koppla från enheten och sätt på en etikett som tydligt beskriver innehållet.

**Viktigt! Skriv en unik, beskrivande titel på varje säkerhetskopia, t.ex. "Säkerhetskopia av drivrutiner och program". Se till att förvara säkerhetskopiorna på en säker plats som du kommer ihåg.**

# Återställa systemet

Återställa systemet:

## 1. Utföra mindre rättelser

Om bara ett eller två program- eller maskinvaruobjekt har slutat fungera på rätt sätt kan problemet kanske lösas genom att ominstallera programmet eller enhetsdrivrutiner.

Uppgifter om återställning av program och drivrutiner som förinstallerades på fabriken finns i "**Ominstallera drivrutiner och program**" på sidan 16.

Anvisningar om ominstallation av program och drivrutiner som inte var förinstallerade finns i produktens dokumentation eller på dess webbplats för teknisk support.

## 2. Återgå till ett tidigare systemtillstånd.

Om ominstallation av program eller drivrutiner inte hjälper kan problemet kanske lösas genom att återställa systemet till ett tidigare stadium när allt fungerade på rätt sätt.

Anvisningar finns i "**Återgå till en tidigare ögonblicksbild av systemet**" på sidan 18.

## 3. Återställ operativsystemet.

Om inget annat har löst problemet och du vill återställa systemet men behålla dina användardata, se "**Återställa systemet till fabriksstillståndet.**" på sidan 19.

## 4. Återställa systemet till fabriksstillståndet.

Om inget annat har löst problemet och du vill återställa systemet till fabriksstillståndet läser du "**Återställa systemet till fabriksstillståndet.**" på sidan 19.

## Ominstallera drivrutiner och program

Du kan som ett felsökningssteg behöva återinstallera program och enhetsdrivrutiner som förinstallerades i datorn från fabriken. Du kan antingen återställa med hjälp av hårddisken eller säkerhetskopian du har skapat.

- Andra program – om du måste återställa program som inte var förinstallerade i datorn följer du programmets installationsanvisningar.
- Nya enhetsdrivrutiner – om du måste återställa enhetsdrivrutiner som inte var förinstallerade i datorn följer du anvisningarna som levererades med enheten.

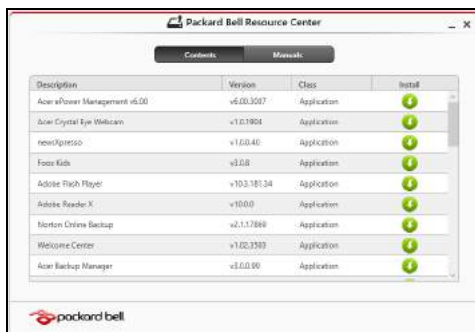


Om du återställer med Windows och återställningsinformationen lagrad på din dator:

- Tryck på **Start**, skriv 'Recovery' och klicka sedan på **Packard Bell Recovery Management** i listan över program.



- Klicka **Ominstallera drivrutiner eller program**.
- Du bör nu se avsnittet **Innehåll** i **Packard Bell Resurscenter**.

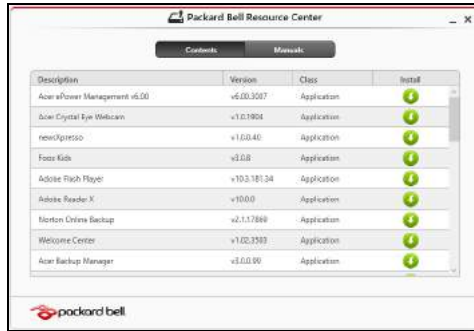


- Klicka på **installations**-ikonen för det objekt du vill installera och följ sedan anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen. Upprepa det här steget för alla objekt som du vill återinstallera.

Om du återställer från säkerhetskopian av drivrutiner och program på en dvd-skiva eller usb-enhet:

1. Sätt in **Säkerhetskopia med drivrutiner och program** i skivenheten eller anslut den till en ledig usb-port.
  - Om du satte i en dvd-skiva, vänta tills **Packard Bell Resurscenter** har startat.
    - Om **Packard Bell Resurscenter** inte startar automatiskt, tryck på **Windows-tangenten** + **<E>**, och dubbelklicka sedan på ikonen för den optiska skivenheten.
  - Om du använder en usb-enhet trycker du på **Windows-tangenten** + **<E>** och dubbelklickar sedan på den enhet som innehåller säkerhetskopian. Dubbelklicka på **ResourceCenter**.

## 2. Du bör nu se avsnittet **Innehåll** i **Packard Bell Resurscenter**.



3. Klicka på **installations**-ikonen för det objekt du vill installera och följ sedan anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen. Upprepa det här steget för alla objekt som du vill återinstallera.

### **Återgå till en tidigare ögonblicksbild av systemet**

Microsoft System Restore tar regelbundet en "ögonblicksbild" av systeminställningarna och sparar den som en återställningspunkt. I de flesta fall där programproblem visar sig svåra att lösa kan du återgå till en av de här återställningspunkterna för att få systemet att fungera igen.

Windows skapar automatiskt en extra återställningspunkt varje dag samt varje gång du installerar program eller enhetsdrivrutiner.

**Obs:** För mer information om hur man använder Microsoft Systemåterställning, gå till *Start*, skriv in "Hjälp" och klicka sedan på **Hjälp och support** i programlistan. Skriv in "Windows Systemåterställning" i rutan Sök i Hjälp och tryck sedan på **Enter**.

#### Återgå till en återställningspunkt

1. Gå till *Start*, skriv in "Kontrollpanelen" och klicka sedan **Kontrollpanelen** i programlistan.
2. Klicka **System och säkerhet** > **Åtgärdscenter** och klicka sedan **Återställning** längst ner i fönstret.
3. Klicka på **Öppna Systemåterställning** och sedan på **Nästa**.
4. Klicka på den senaste återställningspunkten (för när ditt system fungerade ordentligt), klicka **Nästa**, sedan **Avsluta**.
5. Ett bekräftelsefönster öppnas; klicka **Ja**. Systemet återställs enligt den angivna återställningspunkten. Processen kan ta flera minuter och datorn kan startas om.

## Återställa systemet till fabriksstillståndet.

Om datorn får problem som inte går att åtgärda med andra metoder kan du behöva återinstallera allt för att återställa systemet till fabriksstillståndet. Du kan antingen återställa med hjälp av hårddisken eller säkerhetskopian du har skapat.

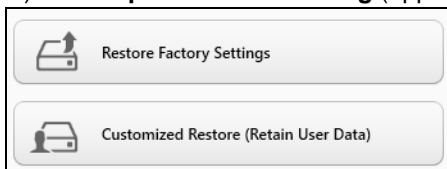
- Om du fortfarande kan köra Windows och inte har raderat återställningspartitionen, se "**Återställa från Windows**" på sidan 19.
- Om du inte kan köra Windows, har den ursprungliga hårddisken omformatrats helt och hållet eller om du har installerat en ersättningshårddisk läser du "**Återställa från en säkerhetskopia för återställning**" på sidan 21.

## Återställa från Windows

Starta Packard Bell Recovery Management:

- Tryck på *Start*, skriv in "Återställning" och klicka sedan på **Packard Bell Recovery Management** i programlistan.

Det finns två tillgängliga alternativ, **Återställ fabriksinställningar** (återställ min dator) eller **Anpassad återställning** (uppdatera min dator).

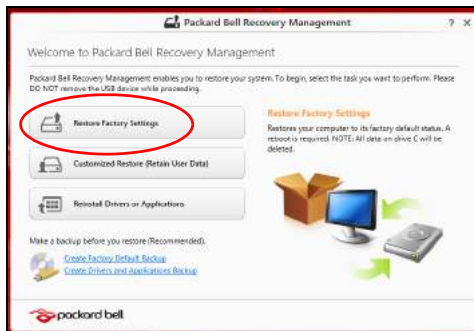


**Återställ fabriksinställningar** raderar allt på hårddisken och installerar sedan om Windows samt alla program och drivrutiner som var förinstallerade i systemet. Om du har åtkomst till viktiga filer på hårddisken säkerhetskopierar du dem nu. Se "**Återställa fabriksinställningarna med Packard Bell Recovery Management**" på sidan 20.

**Anpassad återställning** försöker att föra över dina filer (användardata) men ominstallerar alla program och drivrutiner. Programvara installerad efter inköpet av datorn tas bort (med undantag för programvara installerad från Windows Store). Se "**Anpassad återställning med Packard Bell Recovery Management**" på sidan 21.

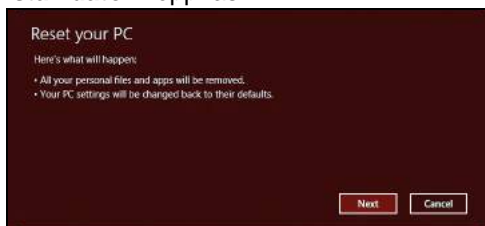
## Återställa fabriksinställningarna med Packard Bell Recovery Management

### 1. Klicka på Återställ fabriksinställningarna.



Var försiktig: "Återställ fabriksinställningarna" raderar alla filer på hårddisken.

### 2. Fönstret Återställ datorn öppnas.



*Bilderna är endast avsedda för referensändamål.*

### 3. Klicka på Nästa och välj sedan hur du vill radera dina filer:

- Ta bara bort mina filer** raderar snabbt alla filer och återställer sedan datorn. Det tar cirka 30 minuter.
- Rensa enheten fullständigt** rensar enheten fullständigt efter att varje fil har raderats, så att inga filer går att visa efter återställningen. Att rensa enheten tar betydligt längre tid, upp till 5 timmar, men är en mycket säkrare metod, eftersom gamla filer tas bort fullständigt.

### 4. Klicka på Återställ.

### 5. Återställningsprocessen börjar med att datorn startas om och fortsätter sedan med kopiering av filer till hårddisken.

### 6. När återställningen har slutförts kan du börja använda datorn genom att upprepa första start-proceduren.

## Anpassad återställning med Packard Bell Recovery Management

### 1. Klicka på **Anpassad återställ (för över användardata)**.



### 2. Fönstret **Uppdatera datorn** öppnas.



### 3. Klicka på **Nästa** och sedan på **Uppdatera**.

### 4. Återställningsprocessen börjar med att datorn startas om och fortsätter sedan med kopiering av filer till hårddisken. Processen tar cirka 30 minuter.

## Återställa från en säkerhetskopia för återställning

Så här återställer du från en säkerhetskopia för återställning på en usb-enhet:

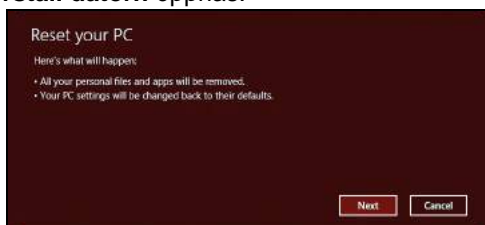
1. Leta reda på din säkerhetskopia.
2. Anslut usb-enheten och slå på datorn.
3. Om den inte redan är aktiverad, måste du aktivera **F12 Startmeny**:
  - a. Tryck på **<F2>** när du startar datorn.
  - b. Använd vänster eller höger pilknapp för att välja menyn **Main**.
  - c. Tryck på nedåtknappen tills **F12 Boot Menu** markeras och tryck sedan på **<F5>** för att ändra inställningen till **Enabled**.
  - d. Använd vänster eller höger pilknapp för att välja menyn **Exit**.
  - e. Beroende på aktuellt BIOS i din dator väljer du **Save Changes and Exit** eller **Exit Saving Changes** och trycker på **Enter**. Markera **OK** eller **Yes** för att bekräfta.
  - f. Din dator startar om.

4. Under start trycker du på <F12> för att öppna startmenyn. Startmenyn ger möjlighet att välja vilken enhet starten ska ske från. Välj usb-enheten.
  - a. Använd pilknapparna för att markera raden **USB Device** och tryck sedan på **Enter**.
  - b. Windows startar från säkerhetskopian istället för den normala uppstartningsprocessen.
5. Välj tangentbordstyp:
6. Välj **Troubleshoot** och välj sedan vilken typ av återställning du vill använda:
  - a. Klicka på **Advanced** och sedan på **System Restore** för att starta Microsoft Systemåterställning:  
Microsoft Systemåterställning tar regelbundet en "ögonblicksbild" av systeminställningarna och sparar den som en återställningspunkt. I de flesta fall där programproblem visar sig svåra att lösa kan du återgå till en av de här återställningspunkterna för att få systemet att fungera igen.
  - b. Klicka på **Reset your PC** för att starta återställningsprocessen:  
**Reset your PC** raderar allt på hårddisken och installerar sedan om Windows samt alla program och drivrutiner som var förinstallerade i systemet. Om du har åtkomst till viktiga filer på hårddisken säkerhetskopierar du dem nu. Se "**Återställa datorn från säkerhetskopia för återställning**" på sidan 22.
  - c. Klicka på **Refresh your PC** för att starta återställningsprocessen:  
**Refresh your PC** försöker att behålla dina filer (användardata) men ominstallerar alla program och drivrutiner. Programvara installerad efter inköpet av datorn tas bort (med undantag för programvara installerad från Windows Store). Se "**Uppdatera datorn från säkerhetskopia för återställning**" på sidan 23.

### Återställa datorn från säkerhetskopia för återställning

**Var försiktig: Återställ datorn raderar alla filer på hårddisken.**

1. Fönstret **Återställ datorn** öppnas.



*Bilderna är endast avsedda för referensändamål.*

2. Klicka på **Nästa**.
3. Välj operativsystem att återställa (normalt finns det bara ett alternativ tillgängligt).

4. Välj att begränsa förändringar till enbart hårddisken:
  - a. Om du har raderat återställningspartitionen eller på annat sätt ändrat partitionerna på hårddisken och vill behålla dessa ändringar, välj **Nej**.
  - b. Om du vill återställa datorn fullständigt till Fabriksinställningarna väljer du **Ja**.
5. Välj hur du vill radera dina filer:
  - a. **Ta bara bort mina filer** raderar snabbt alla filer och återställer sedan datorn. Det tar cirka 30 minuter.
  - b. **Rensa enheten fullständigt** rensar enheten fullständigt efter att varje fil har raderats, så att inga filer går att visa efter återställningen. Att rensa enheten tar betydligt längre tid, upp till 5 timmar, men är en mycket säkrare metod, eftersom gamla filer tas bort fullständigt.
6. Klicka på **Återställ**.
7. När återställningen har slutförts kan du börja använda datorn genom att upprepa första start-proceduren.

### Uppdatera datorn från säkerhetskopia för återställning

1. Fönstret **Uppdatera datorn** öppnas.



2. Klicka på **Nästa**.
3. Välj operativsystem att återställa (normalt finns det bara ett alternativ tillgängligt).
4. Klicka på **Uppdatera**.
5. Återställningsprocessen börjar med att datorn startas om och fortsätter sedan med kopiering av filer till hårddisken. Processen tar cirka 30 minuter.

# NORMER

## FÖREBYGGANDE AV HÖRSELSKADA

- **Var försiktig:** Permanent hörselskada kan uppstå om öronsnäckor eller hörlurar används vid hög volym under längre perioder.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **VAR FÖRSIKTIG vid lyssning**

Följ instruktionerna nedan för att skydda din hörsel.

- Höj volymen gradvis tills du hör klart och bekvämt.
- Öka inte volymen efter det att dina öron har anpassat sig.
- Lyssna inte på musik med för hög volym under längre perioder.
- Öka inte volymen för att utestänga ljud i omgivningen.
- Sänk volymen om du inte hör människor som talar nära dig.



## FÖRESKRIFTER FÖR ENHETER FÖR RADIOTRAFIK

- **Obs:** Normer för nedanstående gäller bara för modeller med trådlöst nätverk (WLAN) och/eller Bluetooth.

## GÄLLANDE FÖRESKRIFTER FÖR TRÅDLÖS ADAPTOR

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.



## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## EU

### Lista över tillämpliga länder

Produkten måste användas i enlighet med de bestämmelser och begränsningar som gäller i aktuellt land. Kontakta ansvarig myndighet i användningslandet för ytterligare information. På <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> finns den senaste landslistan.

## Lista över nationella koder

Denna utrustning kan användas i följande länder:

Land	ISO 3166 2 bokstäver	Land	ISO 3166 2 bokstäver	Land	ISO 3166 2 bokstäver	Land	ISO 3166 2 bokstäver
Österrike	AT	Tyskland	DE	Malta	MT	Storbritannien	GB
Belgien	BE	Grekland	GR	Neder- länderna	NT	Island	IS
Cypern	CY	Ungern	HU	Polen	PL	Liechtenstein	LI
Tjeckiska republiken	CZ	Irland	IE	Portugal	PT	Norge	NO
Danmark	DK	Italien	IT	Slovakien	SK	Schweiz	CH
Estland	EE	Lettland	LV	Slovenien	SL	Bulgarien	BG
Finland	FI	Litauen	LT	Spanien	ES	Rumänien	RO
Frankrike	Fr	Luxemburg	LU	Sverige	SE	Turkiet	TR

Den låga bandet 5,15 -5,35 GHz är endast för inomhusbruk.

Denna utrustning överensstämmer med de väsentliga kraven i EU-direktiv 1999/5/EC. Se uttalanden från European Union Compliance, för ytterligare information se bifogad konformitetsdeklaration.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **ÄNDRINGAR AV PRODUKTEN**

### **CE-märkning**

Packard Bell ansvarar inte för eventuella icke godkända ändringar som användaren utför, vilka gör att produkten inte längre uppfyller specifikationerna för CE-märkning, eller för konsekvenser därav.

### **Radiofrekventa störningar**

Tillverkaren ansvarar inte för radio- eller TV-störningar som orsakas av otillåtna ändringar av utrustningen.

## **ANSLUTNINGAR OCH FJÄRRJORD**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage)**

För att säkerställa extra låg spänning för utrustningen får endast utrustning som har nåtskyddade, elektriskt kompatibla kretsar anslutas till de externa portarna.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage)**

Samtliga in- och utgångar på denna produkt är klassade som Safety Extra Low Voltage.

### **Jordning**

För att förhindra elektriska stötar ska alla lokala (enskilda kontorsdatorer) datorer och kringutrustning anslutas till samma elektriska krets i byggnaden. Om du är osäker kontrollerar du byggnadens ledningsdragning för att undvika jordpotentialskillnader.

## **Elnät**

Anslut endast utrustningen till nät som uppfyller landets aktuella elsäkerhetsbestämmelser. I Storbritannien gäller IEE-bestämmelserna.

## **STRÖMFÖRSÖRJNING OCH KABLAR**

### **Strömtilförsel**

Ingången, och i förekommande fall utgången, för nätanlutning klassas som farlig spänning.

För att göra utrustningen spänningslös måste du dra ut nätsladden ur vägguttaget och ta ur batteriet. Av detta skäl bör vägguttaget finnas nära datorn och vara lätt åtkomligt.

Ineffektklassning: Se effektklassningsetiketten på datorns undersida och kontrollera att nätadaptorn är kompatibel med de angivna klassningsvärdena.

Försök aldrig under några som helst omständigheter att ta isär nätsladden. Strömförsörjningsenheten innehåller inga delar som kan bytas ut av användaren. I strömförsörjningsenheten finns farlig spänning, som kan orsaka allvarig personskada.

En defekt strömförsörjningsenhet ska lämnas tillbaka till återförsäljaren.

### **Nätkablar och stickpropp**

Den här produkten kräver en jordad nätkabel och stickpropp. Kontakten passar bara i ett jordat eluttag. Se till att eluttaget är ordentligt jordat innan du sätter i stickproppen. Sätt inte i kontakten i ett eluttag som inte är jordat. Kontakta din elektriker om du vill ha information.

Sladden får inte vara längre än 2,5 meter. Försök aldrig utföra ändringar av nätsladdens jordade kontakt. Det kan innebära risk för allvarliga elstötar. Om sladden skadas ska den bytas ut i sin helhet. Kontakta din återförsäljare för att få rätt typ av utbytesladd. I Europa måste kontakten vara godkänd för 250 V växelström, min. 10 A. Kontakten måste vara märkt med en internationell godkännandesymbol. Sladden måste vara lämpad för användning i det aktuella landet. Fråga din datorhandlare eller lokala elmyndighet till råds om du är osäker på vilken typ av nätsladd som ska användas i landet.

### **Kablar**

För kablar som inte levereras med produkten i datorförpackningen gäller:

Systemets EMC-prestanda garanteras endast om kabeln och kontakten är effektivt skärmade.

Skärmad gränssnittskabel krävs för USB, IEEE1394, serieport, skrivare, spel, analog eller digital audio/video, PS2, TV- eller FM-antennar samt i regel alla kabelgränssnitt för höga hastigheter.

Använd endast UL-listade telekommunikationskablar typ 26AWG eller större.

Endast Ethernet LAN- eller RTC-modemkablar kan vara längre än 3 meter.

Packard Bell rekommenderar att du sätter på en rund ferritkärmsklämma på varje kabel som förbinder datorn med en maskinvaruenhet, som inte levererats tillsammans med datorn.

- Ferrit-referens: 28A-2029 från Steward (två slingor)

Under produktcertifieringen har Packard Bell använt följande kabelkvalitet:

- USB2.0-certifierade kablar från Hama 46778
- IEEE1394 skärmad FireWire från Hama 50011
- RCA-RCA skärmade ljud-/videokablar från Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stereouttag med skärmade ljudkablar från Hama 43330H, 42714H

### **Värmeavgivning från bärbara datorer**

Nätadaptorn och datorns undersida kan bli varma under långvarig användning. Undvik längre fysisk kontakt med adaptorn och datorns undersida.



### **TA BORT OCH SÄTTA TILLBAKA HÖLJET**

Innan du tar bort chassits hölje för service eller för att modifiera utrustningen måste du koppla bort alla nät- och modemsaddar samt ta ur batteriet.

- **Var försiktig:** *En del komponenter inne i datorn kan bli heta efter lång användningstid.*

Du måste därefter sätta tillbaka höljet igen innan du sätter i kontakten och slår på utrustningen.

### **MEDDELANDE OM LASERSTRÅLNING**

De optiska enheterna är testade och certifierade för att överensstämma med International Electrotechnical Commission IEC60825-1 och europeisk standard EN60825-1, standarder för laserprodukter klass 1.

Laserprodukter klass 1 betraktas inte som farliga. De optiska enheterna är konstruerade på sätt som inte utsätter människor för laserstrålning över nivån för klass 1 under normal drift eller vid föreskrivet underhåll.

De optiska enheterna i datorn är avsedda att användas uteslutande som komponenter i sådana elektroniska produkter, och uppfyller därför inte kraven i den federala förordningen avsnitt 1040.10 och avsnitt 1040.11 för KOMPLETTA laserprodukter.

Eftersom laserstrålning är mycket skadlig, får du under inga omständigheter försöka demontera laserenheten.

### **EMBALLAGE**

Emballaget för denna förpackning uppfyller det europeiska miljödirektivet 94/62/EG från 20 december 1994 och dess motsvarighet i den franska lagstiftningen i förordningen 98-638 från 20 juli 1998.

### **UPPFYLLER RYSKA MYNDIGHETERS CERTIFIERINGSKRAV**



**ME61**

## VÅRT ENGAGEMANG I MILJÖSKYDD

Miljön ligger som grund för våra produkter.

Packard Bell har åtagit sig att begränsa den miljöpåverkan som företagets produkter utgör under deras livscykel.

Det börjar vid designfasen med en mycket strikt upphandlingspolicy och maximal uppmärksamhet på elektroniska komponenter för att begränsa deras vikt i tunga metaller som t.ex. bly, kadmium, krom, kvicksilver, osv. Leverantörerna ombeds, för varje komponent i alla produkter, att följa alla föreskrifter.

När det gäller förbrukade produkter har åtgärder vidtagits för att underlätta återvinning av alla våra produkter. Följaktligen är alla plastdelar som väger mer än 25 gram i Packard Bell-produkter märkta ISO 11469. Med hjälp av detta märke kan man snabbt identifiera materialet och underlätta dess valorisation. På liknande sätt är stationära datorer konstruerade så att de enkelt kan demonteras, med klämmor istället för skruvar.

## AVFALLSHANtering

Enligt 2002/96/EG-direktivet (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) för avfallshantering av elektroniska produkter ska förbrukade elektriska och elektroniska produkter avfallshandteras separat från det vanliga hushållsavfallet, så att de ska kunna återanvändas och återvinnas samt mängden deponerat avfall och förbränning minimeras. Logotypen med en överkryssad soptunna finns där för att påminna dig om att dessa produkter måste sorteras separat för kassering. Dessa regler gäller för alla dina Packard Bell-produkter och även alla tillbehör som t.ex. tangentbord, mus, högtalare, fjärrkontroll, osv. När du måste kassera sådana produkter ser du till att de återvinns på rätt sätt genom att kontrollera med lokal myndighet eller genom att returnera din gamla utrustning till återförsäljaren om du byter ut den. Information finns på [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Avfallshantering av batterier (i förekommande fall)**

Innan du kasserar någon utrustning ska du ta bort alla batterier i den. Enligt europeisk lagstiftning får inte batterier kasseras med hushållsavfall. Kasta inte förbrukade batterier i soptunnan. Kassera begagnade batterier via batteriinsamling om så är möjligt eller kontakta din distributör eller lokal myndighet för att få information om var/hur förbrukade batterier ska kasseras. Din insats möjliggör säker insamling, återvinning och förstörelse av förbrukade batterier och bidrar till att skydda miljön och minska hälsorisker.

- **Var försiktig:** Om du sätter i batterier av fel typ finns risk för explosion. Avfallshandtera förbrukade batterier enligt anvisningarna.

## ENERGY STAR



ENERGY STAR

Packard Bells ENERGY STAR-märkta produkter hjälper dig att spara pengar genom att minska energikostnaden och skydda miljön utan att för den skull göra avkall på funktionalitet eller prestanda. Packard Bell är stolta över att kunna erbjuda våra kunder märkta med symbolen ENERGY STAR.

### **Vad är ENERGY STAR?**

Produkter som uppfyller kraven för ENERGY STAR-märkning använder mindre energi och förhindrar utsläpp av växthusgaser genom att uppfylla stränga riktlinjer för effektiv energianvändning som utarbetats av USA:s miljömyndighet EPA. Packard Bell strävar kontinuerligt efter att erbjuda produkter och tjänster över hela världen som hjälper kunder att spara pengar och energi samt förbättra kvaliteten på vår miljö. Ju mer energi vi kan spara genom effektivare energianvändning, desto mer kan vi minska mängden växthusgaser och riskerna med klimatförändring. Mer information finns på [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) och [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Obs!** Informationen i det här avsnittet kanske inte gäller din dator.

Packard Bells ENERGY STAR-märkta produkter:

- Avger mindre värme och minskar både kylningsbehov och klimatuppvärmningen.
- Försätts automatiskt i lägena "skärmvila" och "datorvila" efter 10 respektive 30 minuters inaktivitet.
- Väck datorn från viloläge genom att trycka på tangentbordet eller röra på musen.
- Datorer sparar över 80 % energi när de är försatta i viloläge.

ENERGY STAR och ENERGY STAR-märket är registrerade märken i USA.

# PROGRAMLICENS

- **Obs:** De flesta programmen har redan installerats i Packard Bell-datorn. De kan användas eller ställas in direkt. Vissa program kräver dock en CD- eller DVD-skiva för att kunna köras. De skivor som behövs hittar du i datorförpackningen.

Packard Bell Licensavtal (CD- och/eller DVD-produkter). Denna kopia av originalet utgör ditt licensbevis. Betrakta det som värdefull egendom.

## Viktigt!

### Läs noggrant igenom detta innan programvaran installeras.

Följande licensavtal gäller för dig. Detta är ett rättsligt bindande avtal mellan dig (som individ eller juridisk person) och Packard Bell Genom att installera programvaran accepterar du att villkoren i avtalet gäller för dig. Om du inte accepterar villkoren i det här avtalet ska du snarast möjligt returnera hela datorsystemet, oöppnade programvarupaketet, tillsammans med medföljande villkor (inklusive skriftligt material och pärmar eller andra förvaringsanordningar) till anskaffningsplatsen, för att erhålla full återbetalning.

## PACKARD BELL PROGRAMLICENS

### 1. Licenstillstånd

Detta licensavtal ("licens") från Packard Bell tillåter dig att använda en kopia av den ovan angivna versionen av Packard Bells PROGRAMVARA (som inkluderar minst en CD- eller DVD-skiva) på vilken dator som helst, under förutsättning att PROGRAMVARAN endast används på en dator i taget. Om du har flera licenser för PROGRAMVARAN kan du vid varje given tidpunkt använda lika många kopior av PROGRAMVARAN som du har licenser. PROGRAMVARAN "används" i en dator när den är laddad i det icke-permanenta minnet (t.ex. RAM) eller installerat i det permanenta minnet (t.ex. på hårddisk, CD och/eller DVD eller annan lagringsenhet i datorn). En kopia som finns installerad i en nätverksserver enkom för distributionssyfte till andra datorer anses inte "användas". Om det förväntade antalet användare av PROGRAMVARAN kommer att överstiga antalet tillämpliga licenser måste du ha en mekanism eller process för att med rimlig grad av säkerhet kontrollera att det antal personer som samtidigt använder PROGRAMVARAN inte överstiger antalet licenser. Om PROGRAMVARAN är permanent installerad på hårddisken eller på en lagringsenhet i en dator (utom en nätverksserver), och en person använder denna dator under mer än 80% av dess användningstid, kan den personen också använda PROGRAMVARAN på en bärbar dator eller hemdator.

### 2. Upphovsrätt

PROGRAMVARAN ägs av Packard Bell eller dess leverantörer och skyddas av amerikanska upphovsrättslagar och internationella överenskommelser. Du måste därför behandla PROGRAMVARAN som allt annat upphovsrättsmaterial (t.ex. en bok eller en musikinspelning) förutom att du får överföra den del av PROGRAMVARAN som finns på CD- och/eller DVD-skivan, om sådan finns, till en enskild hårddisk under förutsättning att du behåller originalet enbart för säkerhetskopiering eller arkivering. Du får inte kopiera den del av PROGRAMVARAN som finns på CD- och/eller DVD-skivan och inte heller skriftligt material som tillhör PROGRAMVARAN.

### 3. Andra begränsningar

Du får inte hyra eller leasa ut PROGRAMVARAN, men du kan överföra PROGRAMVARAN och medföljande skriftligt material permanent, under förutsättning att du inte behåller några kopior och att mottagaren accepterar villkoren i avtalet. Du får inte dekompilera eller ta isär programvaran eller utföra så kallad "reverserad ingenjörskonst" på den. Eventuell överföring av PROGRAMVARAN måste inkludera den senaste uppdateringen och samtliga tidigare versioner.

## INFORMATION OM LICENS FÖR TREDJEPARTSPROGRAM ELLER GRATISPROGRAM

Programvara som förinstalleras, inbäddas eller på annat sätt distribueras med produkter från Packard Bell innehåller gratis- eller tredjepartsprogram ("Gratisprogramvara") som är licensierade under villkoren i GNU General Public License ("GPL"). Gratisprogramvaran är märkt som sådan. Vid kopiering, distribution och/eller ändring av Gratisprogramvaran gäller villkoren i GPL.

Gratisprogramvaran distribueras i förhoppningen att den kommer att bli användbar, men **UTAN NÅGON GARANTI**; till och med utan underförstådd garanti för ALLMÄN LÄMPLIGHET eller LÄMPLIGHET FÖR ETT SÄRSKILT ÄNDAMÅL. Villkoren i GNU General Public License (allmän licens) gäller alltid. Du kan gå till <http://www.gnu.org> direkt om du vill hämta en kopia av GPL, eller skriv till Free Software Foundation, Inc. och begär en kopia. Adressen till Free Software Foundation, Inc är: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Under en period på tre (3) år från det datum du fick programvaran kan du, genom att skicka en skriftlig beställning till oss, få en fullständig maskinläsbar kopia av källkoden för Gratisprogramvaran under villkoren i GPL. Kopian är gratis du betalar bara för media, frakt och hantering.

Kontakta oss om du har några frågor. Vår adress är 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Pikakäynnistysopas



## Packard Bell EasyNote TV

### SISÄLLYSLUETTELO

---

<b>Tietokoneen käynnistäminen</b>	<b>3</b>	<b>Palauttaminen</b>	<b>12</b>
Langaton yhteys .....	3	Palautusvarmuuskopion luominen .....	12
Rekisteröinti .....	3	Laiteohjainten ja sovellusten varmuuskopion luominen .....	14
Ohjelmiston asennus .....	4	Järjestelmän palauttaminen .....	16
Palauttaminen .....	4	Laiteohjaimien ja sovellusten asentaminen uudelleen.....	16
Ongelmia? .....	4	Aikaisempaan järjestelmävedokseen palaaminen .....	18
<b>Tietokoneeseen tutustuminen</b>	<b>5</b>	Tietokoneen palauttaminen tehdasasetuksiin .....	19
Näkymä ylhäältä - näyttö .....	5	Palauttaminen Windowsista.....	19
Näkymä ylhäältä - näppäimistö.....	6	Palauttaminen palautusvarmuuskopiosta .....	21
Erikoisnäppäimet .....	7	<b>Oikeudellisia tietoja</b>	<b>24</b>
Kosketusalusta .....	8	<b>Ympäristö</b>	<b>34</b>
Etunäkymä .....	9	<b>Ohjelmiston käyttöoikeus</b>	<b>36</b>
Vasen näkymä .....	9		
Oikea näkymä .....	10		
Pohjanäkymä .....	11		

Copyright © 2012.

Kaikki oikeudet pidätetään.

Packard Bell EasyNote TV Pikakäynnistysopas

Ensimmäinen julkistus: 06.07.2012

Käytä tätä tilaa kirjoittaaksesi ylös tärkeitä tietoja tietokoneestasi.

*Tuotteen nimi:* .....

*Sarjanumero:* .....

*Ostopäivämäärä:* .....

*Ostopaikka:* .....

Vieraile osoitteessa **registration.packardbell.com** ja löydä hyödyt Packard Bell –asiakkaana olemisesta.

Huomautus: Kaikki kuvat ovat vain viitteellisiä. Todellinen kokoonpano voi vaihdella.

## 2 - Pikakäynnistysopas



# TIETOKONEEN KÄYNNISTÄMINEN

Kiitos, kun hankit Packard Bell -tietokoneen.

Tässä käyttöoppaassa kuvataan tietokoneen toiminnot, ja siinä on ohjeita tietokoneen käytöstä.

Kun olet asennusohjeiden mukaisesti asentanut ja käynnistänyt tietokoneen, se esittää kysymyksiä, jotka auttavat internettiin yhdistämisessä. Tietokone konfiguroi sitten asennetut ohjelmat.

## LANGATON YHTEYS

Yhdistääksesi langattomaan verkkoon, tarkista ensin, että tietokoneen langattomat ominaisuudet ovat päällä, ja että reititin tai modeemi johon haluat yhdistää on myös oikein asennettu.

- Jos langaton yhteys ei ole käytössä, paina Windows-näppäintä (☐) + W, kirjoita "Langaton" ja napsauta **Langaton**. Ota langaton yhteys käyttöön napsauttamalla kytkintä kohdasta **Wi-Fi**. Voit kytkeä yhteyden pois käytöstä napsauttamalla kytkintä uudelleen.
- Yhteys verkkoon avataan painamalla Windows-näppäintä (☐) + W, kirjoittamalla "Langaton" ja napsauttamalla **Yhdistä verkkoon**. Valitse haluamasi verkko ja anna tarvittaessa salasana.
- Pienen viiveen jälkeen tietokoneen pitäisi yhdistää internettiin.

Jos verkkoa ei havaita tai tietokone ei yhdistä internettiin, lue Internet-palveluntarjoajan tai reitittimen dokumentaatiot. Kun tietokone on käynnistynyt ja voit käyttää sitä, avaa Internet Explorer ja seuraa ohjeita.

*Vaihtoehtoisesti käytä verkkokaapelia yhdistämään suoraan reitittimen verkkoporttiin. Lue Internet-palveluntarjoajan tai reitittimen opas.*

## REKISTERÖINTI

Kun käytät tietokonettasi ensimmäisen kerran, on suositeltavaa, että rekisteröit sen. Tämä antaa sinulle pääsyn joihinkin hyödyllisiin etuihin, kuten:

- Nopeampi palvelu koulutetuilta edustajiltamme.
- Jäsenyys Packard Bell -yhteisössä: saat mainosmateriaalia ja voit osallistua asiakastutkimuksiin
- saat uusimmat uutiset Packard Bell:ita.

### *Miten rekisteröidytään*

Tietokoneen alkukäynnistyksen aikana ilmestyvä ikkuna pyytää rekisteröitymään. Täytä tiedot ja napsauta **Seuraava**. Näkemäsi toinen ikkuna sisältää valinnaisia kenttiä, jotka auttavat meitä tarjoamaan sinulle miellyttävämmän asiakaspalvelukokemuksen.

### Toinen vaihtoehto

Toinen keino rekisteröidä Packard Bell -tuotteesi on vierailla web-sivullamme osoitteessa **registration.packardbell.com**. Valitse maasi ja seuraa yksinkertaisia ohjeita.

Rekisteröitymisen jälkeen sinulle lähetetään vahvistussähköposti, jossa on tärkeää tietoa. Pidä tämä tallessa.

## **OHJELMISTON ASENNUS**

Tietokone asentaa automaattisesti ohjelmia ja valmistelee tietokoneen käyttökuntoon. Tämä voi kestää jonkin aikaa. Älä sammuta tietokonetta, odota kunnes asennus on päättynyt.

## **PALAUTTAMINEN**

Sinun kannattaa luoda palautuslevyt niin pian kuin mahdollista. *Packard Bell Recovery Management* -ohjelma antaa sinun luoda palautuslevyt ja sitten palauttaa tai asentaa Packard Bell:in tarjoamia ohjelmia tai laiteohjaimia.

## **ONGELMIA?**

Packard Bell tarjoaa useita vaihtoehtoja ostoksesi tueksi.

### *Packard Bell tuki*

Muista kirjoittaa tietokoneen sarjanumero, ostopäivä ja -paikka ja mallin nimi tähän oppaaseen niille varattuun kohtaan. Jos soitat asiakaspalveluun, kirjoita ensin muistiin ongelmaan liittyvä mahdollinen virheilmoitus ja, jos mahdollista, asetu tietokoneen ääreen ja kytke se päälle. Kun nämä tiedot ovat helposti käytettävissä ottaessasi yhteyttä, voimme palvella sinua paremmin ja nopeammin.

### *Packard Bellweb-sivusto*

Muista käydä osoitteessa [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Löydät uusimmat tiedot, ohjeet, ajurit ja ohjelmat tukiosista.

### *Takuu- ja yhteystietoja*

Voit etsiä tietoja tietokoneesi takuuasioista ja kuinka ottaa yhteyttä tekniseen tukeen tietokoneesi Takuuoppaasta.

# TIETOKONEESEESI TUTUSTUMINEN

Kun olet asentanut koneesi asennusohjeissa kuvatulla tavalla, anna meidän esitellä sinulle uusi Packard Bell -tietokoneesi.



Packard Bell EasyNote TV

## NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ - NÄYTTÖ








#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Webkamera	Web-kamera video-tietoliikenteeseen. Web-kameran vieressä oleva merkkipalo osoittaa web-kameran olevan toiminnassa.
2		Näyttörüutu	Nimeltään myös nestekidenäyttö (Liquid-Crystal Display; LCD), näyttää tietokoneen ulostulon.

#	Kuvake	Osio	Kuvaus
3		Mikrofoni	Sisäinen mikrofoni äänen tallentamista varten.

## NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ - NÄPPÄIMISTÖ


















#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Virtapainike/-ilmaisain	Käynnistää ja sulkee koneen. Osoittaa tietokoneen virran tilan.
2		Näppäimistö	Tiedon syöttämiseen tietokoneelle. - <i>Erikoisnäppäimet on kuvailtu sivulta 7.</i>
3		Kosketusalusta	Kosketusherkkä osoitinlaite, joka toimii kuten tietokoneen hiiri.
		Virranilmaisain	Osoittaa tietokoneen virran tilan.
			Osoittaa tietokoneen akun tilan.
4		Akkutilan ilmaisain	- <i>Lataus meneillään: Valo palaa oranssina, kun akku latautuu.</i> - <i>Täyteen ladattu: Valo palaa sinisenä, kun tietokone on verkkovirta-tilassa.</i>
		Kiintolevyn merkkivalo	Palaa, kun kiintolevy on aktiivinen.
		Tietoliikenteen ilmaisain	Osoittaa tietokoneen langattoman yhdistettävyyden laittilan.
5		Napsautuspainikkeet (vasen ja oikea)	Vasen ja oikea puoli nappulasta toimii samoin kuin vasen ja oikea valintapainikkeet.
6		Kaiuttimet	Toimittaa stereoäänien ulostulon.



- **Huomautus:** Etupaneelin ilmaisimet näkyvät vaikka tietokoneen kansi olisi suljettu.

## 6 - Pikakäynnistysopas

## Erikoisnäppäimet

Tietokoneen näppäimistöön kuuluu näppäimiä, joilla on erikoistoimintoja. Jokaisen näppäimen toiminta on selkeästi kuvattu kuvakkeella.

<i>Kuvake</i>	<i>Toiminto</i>	<i>Kuvaus</i>
	Pikanäppäin toiselle toiminnolle	Aktivoi tiettyjen näppäinten toisen toiminnon. <i>Esim. paina Fn-näppäintä aktivoiaksesi F1 – F12-näppäimet.</i>
	Ohje	Avaa online-ohjeen.
	Varmuuskopio	Tämä työkalu mahdollistaa varmuuskopiointien tekemisen koko järjestelmästä tai vain valituista tiedostoista ja kansioista. Laadi vakioaikataulu tai tee kopioita aina kun haluat.
	Tietoliikenne	Ottaa käyttöön/poistaa käytöstä tietokoneen tietoliikennelaitteet.
	Näytön vaihtokytkin	Kytkee näytön ulostulon näyttöruudun, ulkoisen monitorin (jos kytketty) ja molempien välillä.
	Näyttöruudun tyhjennys	Sammuttaa näytön taustavalon virran säästämiseksi. Paina mitä tahansa näppäintä palataksesi normaalitilaan.
	Kosketusalustan vaihtokytkin	Kytkee sisäisen kosketusalustan käyttöön ja pois käytöstä.
	Toista/Tauko	Toista tai pysäytä valittu mediatiedosto.
	Pysäytä	Pysäytä valitun mediatiedoston toistaminen.
	Edellinen	Palaa edelliseen mediatiedostoon.
	Seuraava	Hyppää seuraavaan mediatiedostoon.
	Kirkkauden vähennys	Vähentää näytön kirkkautta.
	Kirkkauden lisäys	Lisää näytön kirkkautta.
	Sosiaalinen verkostoituminen	Avaa Sosiaalinen Verkostoituminen-ohjelman. <i>- Jos tätä sovellusta ei ole asennettu, näppäin käynnistää pikaviestintä-sovelluksesi.</i>
	Äänenoimakkuus ylös	Lisää äänenoimakkuutta.

Kuvake	Toiminto	Kuvaus
	Äänenvoimakkuus alas	Vähentää äänenvoimakkuutta.
	Kaiuttimien vaihtokytkin	Kytkee kaiuttimet käyttöön ja pois käytöstä.

### Pikavalintanäppäimet


Tietokone käyttää pikänäppäimiä (näppäinyhdistelmiä) toimintonäppäimille ja navigointikomennoille.

Aktivoidaksesi pikavalintanäppäimet paina ja pidä painettuna **Fn** -näppäintä (alavasemmalla) ja paina sitten pikavalintanäppäinyhdistelmän toista näppäintä.

Pikänäppäin	Toiminto	Kuvaus
Fn + Erikoisnäppäimet (katso sivulta 7)	Toimintonäppäimet	Aktivoi F1 - F12-näppäimet.
Fn + <	Kotisivu	Vierittää tekstin dokumentin alkuun.
Fn + >	End	Vierittää tekstin dokumentin loppuun.
Fn + ^	Page up	Vierittää dokumentissa sivun ylöspäin.
Fn + v	Page Down	Vierittää dokumentissa sivun alaspäin.

- *Huomaus: Ei ole tarpeen painaa Fn-painiketta käyttääksesi F1 – F12-toimintonäppäimiä, kun käynnistät tietokonetta, tai kun käytät BIOS:ia. Vaihdaaksesi pikänäppäimien ja F1 – F12-näppäinten erikoistoimintoja, muuta toimintonäppäinten asetuksia BIOS:sta (avataksesi BIOS:in paina **F2** -näppäintä koneen käynnistyessä ja valitse sitten **Päävalikko** ja muuta **Toimintonäppäinten käyttäytyminen** muotoon **Funktionäppäimet**).*

### Kosketusalusta

 Kosketusalusta ohjaa ruudulla näkyvää nuolta, eli kursorin osoitinta. Liu'uta sormea kosketusalustan yli, jolloin osoitin seuraa liikettä mukana.

### Moniliiketoiminto

Kosketusalusta tukee moniliiketoimintoa, eli se tunnistaa useammalla kuin yhdellä sormella tehdyt liikkeet. Tämä antaa sinun ohjata sovelluksia muutamilla yksinkertaisilla liikkeillä kuten:

- **Purista:** Lähennä ja loitonna nopeasti valokuvia, karttoja ja asiakirjoja yksinkertaisella peukalon ja etusormen liikkeellä.
- **Käännä:** Selaa valokuvia, websivustoja tai asiakirjoja liu'uttamalla kahta sormeaa vaakasuoraan.



## 8 - Pikakäynnistysopas

- **Kierrä:** Kierrä valokuvia tai PDF-tiedostoja 90° askelin kahden sormen pyörytysliikkeellä.
- **Vieritä:** Navigoi nopeasti websivuja, asiakirjoja ja musiikin toistoluetteloja ylös tai alas siirtämällä kahta sormeaa pystysuoraan.

## ETUNÄKYMÄ





#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Monta yhdessä - kortinlukija	Hyväksyy seuraavat muistikortit: Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) ja xD-Picture Card (xD). - <i>Poista/Asenna kortti työntämällä. Vain yksi kortti toimii kerrallaan.</i>

## VASEN NÄKYMÄ





#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		DC-tulojalkki	Yhdistyy koneesi verkkovirtasovittimeen.
2		Ethernet (RJ-45) - portti	Liittää Ethernet 10/100/1000 -pohjaiseen verkkoon.
3		Tuuletusaukot ja jäähdytystuuletin	Antaa tietokoneen pysyä viileänä. - <i>Älä peitä tai tuki aukkoa.</i>
4		Ulkoinen näyttöportti (VGA)	Liittää näyttölaitteeseen (esim. ulkoinen näyttö, LCD-projektori).
5		HDMI-portti	Tukee korkealaatuisia digitaalisia videoliitäntöjä.
6		USB-portti	Yhdistää USB -laitteisiin. - <i>Musta portti on USB 2.0 -yhteensopiva ja sininen portti on USB 3.0 -yhteensopiva.</i>

#	Kuvake	Osio	Kuvaus
		Mikrofoni-jakki	Hyväksyy syötteet ulkoisilta mikrofoneilta.
7		Kuulokkeet/ kaiutin jakki	Yhdistää audioliitäntälaitteisiin (esim. kaiuttimet, kuulokkeet).  - <i>Tukee yhteensopivia 3,5 mm:n kuulokketa sisäänrakennetulla mikrofoniolla (esim. Acerin käsinpideltävät älykuulokkeet).</i>

## OIKEA NÄKYMÄ






#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		USB-portit	Yhdistää USB -laitteisiin.  - <i>Musta portti on USB 2.0 -yhteensopiva ja sininen portti on USB 3.0 -yhteensopiva.</i>
2		Optinen asema	Sisäinen optinen levyasema, hyväksyy CD:t ja DVD:t.
3		Optisen levyn tilan osoitin	Syttyy, kun optinen asema on aktiivinen.
4		Optisen aseman ulostyöntöpainike	Työntää optisen levykkeen ulos asemasta.
5		Hätäulostyöntöaukko	Työntää ulos optisen aseman kelkan, kun tietokone on sammutettu.  - <i>Syötä varovasti suoristettu paperiliitin työntääksesi optisen aseman kelkan ulos.</i>
6		Kensington-lukon paikka	Liittää Kensington-yhteensopivaan tietokoneen turvalukkoon.  - <i>Kierrä tietokoneen turvalukon kaapeli kiinteän esineen, kuten pöydän tai lukitun laatikon kahvan ympärille. Syötä lukko uraan ja kierrä avainta varmistaaksesi lukon. Saatavilla on myös joitakin avaimettomia malleja.</i>



# POHJANÄKYMÄ



#	Kuvake	Osio	Kuvaus
1		Akkutila	Sisältää tietokoneen akkuyksikön.
2		Akun vapautussalpa	Vapauttaa akun poistamista varten. Syötä sopiva työkalu ja liu'uta vapauttaaksesi.
3		Muistilokero	Sisältää tietokoneen päämuisti.
		Kovalevytila	Sisältää koneen kovalevyn (varmistettu ruuveilla).
4		Tuuletusaukot ja jäähdytystuuletin	Antaa tietokoneen pysyä viileänä. - <i>Älä peitä tai tuki aukkoa.</i>

# PALAUTTAMINEN

Jos sinulla on ongelmia tietokoneesi kanssa ja usein kysytyjen kysymysten vastaukset eivät auta, voit 'palauttaa' tietokoneesi eli palauttaa sen aikaisempaan tilaan.

Tässä osassa esitellään tietokoneesi palautustyökalut. Packard Bell tarjoaa työkalun nimeltä *Packard Bell Recovery Management*, jolla voit luoda *palautusvarmuuskopion* tai *laiteohjaimien ja sovellusten varmuuskopion* sekä käynnistää palautustoiminnot käyttäen joko Windowsin työkaluja tai palautusvarmuuskopiota.

**Ohje:** *Packard Bell Recovery Management on käytettävissä vain valmiiksi asennetussa Windows-käyttöjärjestelmässä.*

**Tärkeää:** *Suosittellemme, että luot **Palautusvarmuuskopion** sekä **Laiteohjaimien ja sovellusten varmuuskopion** mahdollisimman pian.*

**Tietyissä tilanteissa täydellinen palauttaminen tarvitsee USB-palautusvarmuuskopion.**

## Palautusvarmuuskopion luominen

Jotta voit palauttaa tietokoneen USB-tallennuslevyltä, sinun on luotava palautusvarmuuskopio etukäteen. Palautusvarmuuskopio on täydellinen kopio tietokoneesi kiintolevystä, mukaanlukien Windows sekä kaikki tehdasasennetut ohjelmistot ja laiteohjaimet. Tämä palautustapa palauttaa tietokoneen siihen tilaan, jossa se oli ostohetkellä, ja antaa mahdollisuuden säilyttää kaikki asetukset ja henkilökohtaiset tiedostot.

**Ohje:** *USB-tallennuslaitteen kapasiteetin on oltava vähintään 16 GB.*

1. Kirjoita *Käynnistä*-ruutuun 'Palauttaminen' ja napsauta avautuvasta sovellusluettelosta **Packard Bell Recovery Management**.



- Napsauta **Luo varmuuskopio tehdasasetuksista**. *Palautettava asema*-ikkuna avautuu.



Varmista, että kohta **Kopioi varmuuskopioitavan osion sisältö varmuuskopioasemalle** on valittuna. Tällä tavalla saat täydellisimmän ja turvallisimman varmuuskopion.

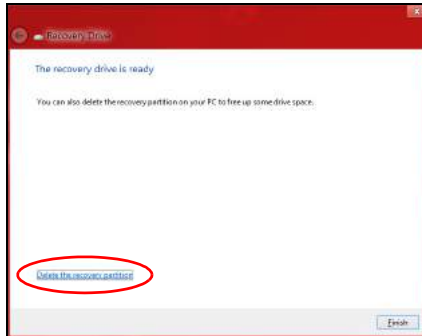
- Liitä USB-asema tietokoneeseen ja napsauta **Seuraava**.

- Varmista, että USB-asemalla on riittävästi vapaata tilaa ennen jatkamista. Palautusvarmuuskopio tarvitsee vähintään 16 GB tallennustilaa



- Näet varmuuskopioinnin etenemisen ruudulla.
- Jatka prosessia kunnes se on tehty loppuun.

6. Kun olet luonut palautusvarmuuskopion, voit halutessasi poistaa palautustiedot tietokoneelta. Jos poistat tiedot, voit palauttaa tietokoneen vain USB-palautusvarmuuskopiosta ja jos kadotat tai tyhjennät USB-aseman, et pysty palauttamaan tietokonettasi.



7. Irrota USB-asema ja merkitse se selvästi.

**Tärkeää: Anna varmuuskopiolle kuvaava nimi, kuten 'Windows-palautusvarmuuskopio'. Pidä varmuuskopiota varmassa ja helposti muistettavassa paikassa.**

## Laiteohjainten ja sovellusten varmuuskopion luominen

Voit luoda Laiteohjainten ja sovellusten varmuuskopion, joka sisältää tietokoneesi tarvitsemat tehtaalla asennetut ohjelmistot ja laiteohjaimet käyttämällä joko USB-tallennusasemaa tai, jos tietokoneessasi on tallentava DVD-asema, yhtä tai useampaa tallennettavaa DVD-levyä.

1. Kirjoita *Käynnistä*-ruutuun 'Palauttaminen' ja napsauta avautuvasta sovellusluettelosta **Packard Bell Recovery Management**.



2. Napsauta **Luo laiteohjainten ja sovellusten varmuuskopio**.

Liitä USB-asema paikalleen tai aseta tyhjä DVD-levy optiseen asemaan ja napsauta sitten **Seuraava**.

- Jos käytät USB-asemaa, varmista ennen jatkamista että sen tallennuskapasiteetti on riittävä.



- Jos käytät DVD-levyjä, ohjelmisto kertoo myös miten monta tyhjää tallennettavaa levyä tarvitset palautuslevyjen luontiin. Varmista ennen jatkamista, että käytössäsi on tarvittava määrä samanlaisia tyhjiä levyjä.



3. Aloita tiedostojen kopiointi napsauttamalla **Käynnistä**.  
Varmuuskopiointin edistyminen näkyy näytöllä.

4. Jatka, kunnes prosessi on valmis:

- Jos käytät optisia levyjä, asema työntää jokaisen valmiin levyn ulos asemasta polton jälkeen. Poista levy levyasemasta ja merkitse se tarkoitukseen soveltuvalla kynällä.  
Jos palautuslevyjen luontiin tarvitaan useita levyjä, aseta uusi levy asemaan pyydettyessä ja napsauta lopuksi **OK**. Jatka kunnes prosessi on valmis.
- Jos käytät USB-asemaa, irrota se tietokoneesta ja merkitse se selkeästi.

**Tärkeää:** Anna jokaiselle varmuuskopioille kuvaava nimi, kuten 'Laiteohjaimien ja sovellusten varmuuskopio'. Pidä varmuuskopiota varmassa ja helposti muistettavassa paikassa.

# Järjestelmän palauttaminen

Järjestelmän palauttaminen:

## 1. Tee pienet korjaukset.

Jos vain yksi tai kaksi ohjelmaa tai laitteiston osaa on lakannut toimimasta oikein, ongelma voi ratketa asentamalla ohjelma tai laiteajurit uudestaan.

Valmiiksi asennettujen sovellusten ja laiteohjaimien palauttamisesta saat lisätietoja kohdasta "**Laiteohjaimien ja sovellusten asentaminen uudelleen**" sivulta 16.

Ei-ennakkoon asennettujen ohjelmien ja ajureiden uudelleenasennusohjeita varten katso tuotteen dokumentaatiot tai tekniset ohjeet internetin tukisivustolta.

## 2. Palautus aikaisempaan järjestelmätilaan.

Jos ohjelmien tai ajureiden uudelleenasennus ei auta, voi ongelma ratketa palauttamalla järjestelmä aikaisempaan tilaan, jolloin kaikki toimii oikein.

Katso lisätietoja kohdasta "**Aikaisempaan järjestelmävedokseen palaaminen**" sivulta 18.

## 3. Nollaa käyttöjärjestelmäsi.

Jos mikään muu ei ole ratkaissut ongelmaasi ja haluat nollata järjestelmän mutta säilyttää omat tietosi, katso ohjeet kohdasta "**Tietokoneen palauttaminen tehdasasetuksiin**" sivulta 19.

## 4. Järjestelmän nollaaminen tehdasasetuksiin.

Jos mikään muu ei auta ja haluat palauttaa tietokoneesi tehdasasetuksiin, katso lisätietoja kohdasta "**Tietokoneen palauttaminen tehdasasetuksiin**" sivulta 19.

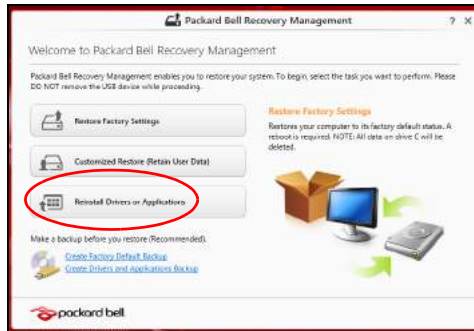
## Laiteohjaimien ja sovellusten asentaminen uudelleen

Vianhakuvaiheessa saatat joutua asentamaan tehtaalla ennakkoon asennetut sovellukset ja laiteohjaimet uudelleen. Voit asentaa ne uudelleen käyttäen joko kiintolevyä tai tekemääsi varmistuskopiota.

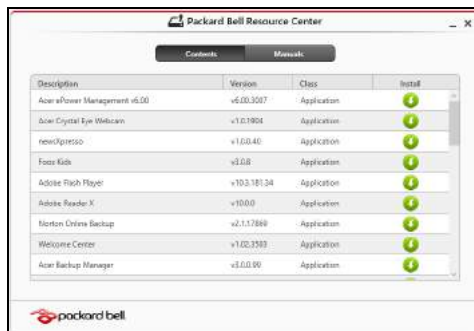
- Muut sovellukset - Jos palautat sovellusta, joka ei tullut asennettuna ennakkoon, sinun täytyy seurata kyseisen sovelluksen asennusohjeita.
- Uudet laiteohjaimet - Jos palautat laiteohjaimia, jotka eivät tulleet ennakkoon asennettuina, seuraa laitteen mukana toimitettuja ohjeita.

Jos palautat järjestelmän Windowsista ja käytät tietokoneellesi tallennettua palautustietoa:

- Kirjoita Käynnistä-ruutuun 'Palauttaminen' ja napsauta avautuvasta sovellusluettelosta **Packard Bell Recovery Management**.



- Napsauta **Asenna laiteohjaimet tai sovellukset uudelleen**.
- Avaa kohta **Sisältö Packard Bell Resource Centerista**.

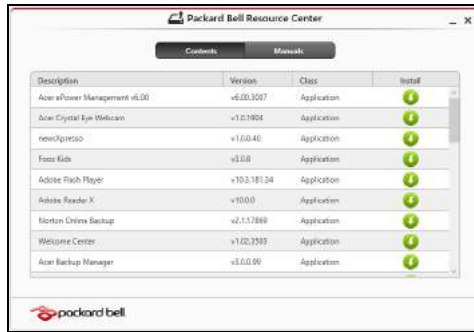



- Napsauta asennettavan kohdan **asennuskuvaketta** ja noudata sen jälkeen ruudulle tulevia ohjeita suorittaaksesi asennuksen loppuun. Toista tämä vaihe jokaisen asennettavan ohjaimen tai sovelluksen kohdalla.

Jos asennat uudelleen DVD-levyllä tai USB-asemalla sijaitsevasta laiteohjaimien ja sovellusten varmuuskopiosta:

1. Aseta **Laiteohjaimien ja sovellusten varmuuskopio** levyasemaan tai liitä se vapaaseen USB-liittimeen.
  - Jos asetit DVD-levyn asemaan, odota kunnes **Packard Bell Resource Center** käynnistyy.
    - Jos **Packard Bell Resource Center** ei käynnisty automaattisesti, paina **Windows-näppäintä** + **<E>** ja kaksoisnapsauta optisen levyn kuvaketta.
  - Jos käytät USB-asemaa, paina **Windows-näppäintä** + **<E>** ja kaksoisnapsauta varmuuskopion sisältävää asemaa. Kaksoisnapsauta **ResourceCenter**.

## 2. Avaa kohta **Sisältö Packard Bell Resource Centerista.**



3. Napsauta asennettavan kohdan **asennuskuvaketta** ja noudata sen jälkeen ruudulle tulevia ohjeita suorittaaksesi asennuksen loppuun. Toista tämä vaihe jokaisen asennettavan ohjaimen tai sovelluksen kohdalla. 

### **Aikaisempaan järjestelmävedokseen palaaminen**

Microsoft System Restore ottaa säännöllisin väliajoin 'kuvia' järjestelmän asetuksista ja säilyttää niitä palautuspisteinä. Useimmissa vaikeasti ratkaistavissa ohjelmaongelmatapauksissa voit palata yhteen näistä palautuspisteistä saadaksesi järjestelmään toimimaan taas.

Windows luo automaattisesti uuden palautuspisteen joka päivä ja myös joka kerta, kun asennat ohjelmia tai laiteohjaimia.

**Huomautus:** Lisätietoja Microsoft System Restoresta saat *Käynnistä*-ruudusta kirjoittamalla 'Ohje' ja napsauttamalla sovellusluettelosta **Ohje ja tuki**. Kirjoita hakukenttään 'Windowsin järjestelmän palauttaminen' ja paina **Enter**.

#### Palautuspisteeseen palaaminen

1. Kirjoita *Käynnistä*-ruutuun 'Ohjauspaneeli' ja napsauta avautuvasta sovellusluettelosta **Ohjauspaneeli**.
2. Napsauta **Järjestelmä ja turvallisuus > Toimintokeskus** ja napsauta sitten ikkunan alareunasta **Palauttaminen**.
3. Napsauta **Avaa järjestelmän palautus** ja sen jälkeen **Seuraava**.
4. Napsauta haluamaasi palautuskohtaa (aikaa, jolloin järjestelmä toimi oikein), napsauta **Seuraava** ja sen jälkeen **Lopeta**.
5. Vahvistusikkuna avautuu, napsauta **Kyllä**. Järjestelmä palautuu käyttämäsi palautuspisteeseen. Prosessi voi kestää useita minuutteja ja saattaa käynnistää tietokoneen uudelleen.



## Tietokoneen palauttaminen tehdasasetuksiin

Jos tietokoneessasi on ongelmia joita ei pysty ratkaisemaan muilla tavoin, saatat joutua asentamaan kaiken uudelleen, eli palauttamaan järjestelmän tehdasasetuksiin. Voit palauttaa käyttäen joko kiintolevyä tai tekemääsi varmuuskopiota.

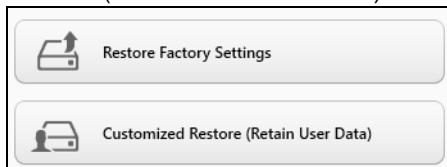
- Jos Windows toimii edelleen etkä ole poistanut varmuuskopio-osiota, katso lisätietoja kohdasta "**Palauttaminen Windowsista**" sivulta 19.
- Jos Windows ei toimi, alkuperäinen kiintolevy on tyhjennetty tai tietokoneeseen on asennettu uusi kiintolevy, katso lisätietoja kohdasta "**Palauttaminen palautusvarmuuskopiosta**" sivulta 21.

## Palauttaminen Windowsista

Käynnistä Packard Bell Recovery Management:

- Kirjoita *Käynnistä*-ruutuun 'Palauttaminen' ja napsauta avautuvasta sovellusluettelosta **Packard Bell Recovery Management**.

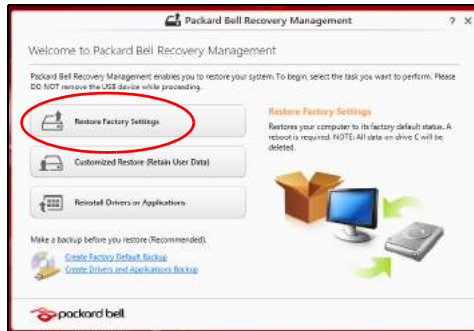
Vaihtoehtoja on kaksi, **Palauta tehdasasetukset** (Nollaa PC-tietokoneeni) tai **Mukautettu palautus** (Päivitä PC-tietokoneeni).



**Palauta tehdasasetukset** poistaa kaikki tiedot kiintolevyltä ja asentaa Windowsin sekä tietokoneeseen tehtaalla asennetut sovellukset ja laiteohjaimet uudelleen. Jos pääset käsiksi kiintolevysi tärkeisiin tiedostoihin, tee niistä varmuuskopio nyt. Katso lisätietoja kohdasta "**Tehdasasetusten palauttaminen Packard Bell Recovery Managementilla**" sivulta 20.

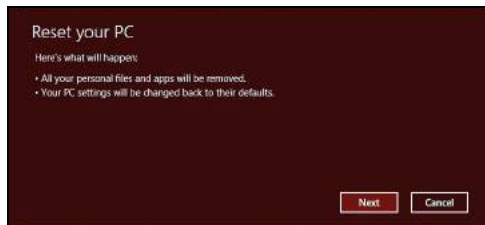
**Mukautettu palautus** yrittää säilyttää tiedostosi (käyttäjän tiedot), mutta asentaa ohjelmistot ja laiteohjaimet uudelleen. Tietokoneen hankinnan jälkeen asennetut ohjelmistot poistetaan (paitsi Windows Storesta hankittuja ei poisteta). Katso lisätietoja "**Mukautettu palauttaminen Packard Bell Recovery Managementilla**" sivulta 21.

1. Napsauta **Palauta tehdasasetukset**.



**Varoitus: 'Palauta tehdasasetukset' tyhjentää kaikki tiedostot kiintolevyltäsi.**

2. Nollaa PC-tietokoneesi -ikkuna avautuu.



*Kuvat ovat viitteellisiä.*

3. Napsauta **Seurarava** ja valitse sen jälkeen, miten tiedostot poistetaan:

- a. **Poista vain omat tiedostoni** poistaa nopeasti kaikki tiedostot ennen tietokoneen palauttamista. Toiminto kestää noin 30 minuuttia.
- b. **Tyhjennä asema täysin** tyhjentää aseman täysin tiedostojen poistamisen jälkeen, jolloin tiedostoja ei voi tulevaisuudessa katsella. Aseman tyhjentäminen kestää paljon pidempään, jopa viisi tuntia. Se on kuitenkin turvallisempi tapa, koska vanhat tiedostot poistetaan täysin.

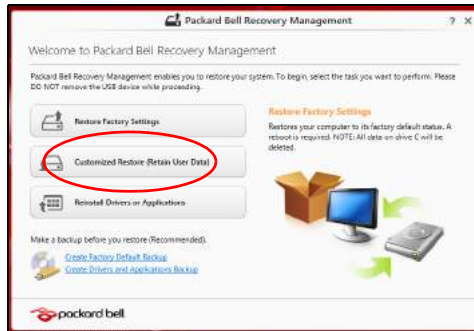
4. Napsauta **Nollaa**.

5. Palautusprosessi aloittaa käynnistämällä tietokoneen uudestaan ja jatkaa sitten kopioimalla tiedostot kiintolevylle.

6. Kun palauttaminen on tehty, voit aloittaa tietokoneen käytön toistamalla ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tehdyt toimenpiteet.

## Mukautettu palauttaminen Packard Bell Recovery Managementilla

### 1. Napsauta **Mukautettu palautus (Säilytä käyttäjän tiedot)**.



### 2. Päivitä **PC-tietokoneesi** -ikkuna avautuu.



### 3. Napsauta **Seuraava** ja sitten **Päivitä**.

### 4. Palautusprosessi alottaa käynnistämällä tietokoneen uudestaan ja jatkaa sitten kopioimalla tiedostot kiintolevyille. Prosessi kestää noin 30 minuuttia.

## Palauttaminen palautusvarmuuskopiosta

Palauttaminen USB-asemassa olevasta palautusvarmuuskopiosta:

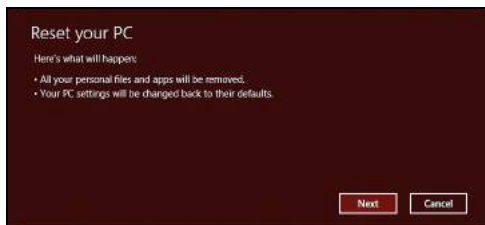
1. Etsi palautusvarmuuskopiosi.
2. Liitä USB-asema tietokoneeseesi ja käynnistä tietokone.
3. Jos käynnistysvalikko ei ole jo otettu käyttöön, sinun pitää ottaa käyttöön **F12 Käynnistysvalikko**:
  - a. Paina **<F2>**, kun käynnistät tietokoneen.
  - b. Valitse **Main** vasen- ja oikea nuolinäppäimillä.
  - c. Paina alas-näppäintä kunnes **F12 Boot Menu** on valittuna ja paina **<F5>** -painiketta muuttaaksesi asetukseksi **Enabled**.
  - d. Valitse **Exit** -valikko vasen- ja oikea-nuolinäppäimillä.
  - e. Riippuen tietokoneesi BIOS:in tyypistä valitse joko **Save Changes and Exit** tai **Exit Saving Changes** ja paina **Enter**-näppäintä. Vahvista valitsemalla **OK** tai **Yes**.
  - f. Tietokoneesi käynnistetään uudestaan.

4. Käynnistyksen aikana paina <b>F12</b> avataksesi käynnistysvalikon. Käynnistysvalikosta voit valita miltä laitteelta käynnistetään, valitse USB-asema.
  - a. Valitse nuolinäppäimillä **USB Device** ja paina sitten **Enter**.
  - b. Windows käynnistää tietokoneen varmuuskopiolta tavallisen käynnistyksen sijaan.
5. Valitse näppäimistön tyyppi.
6. Valitse **Ongelmanratkaisu** ja valitse sitten käytettävä palautustyyppi:
  - a. Käynnistä Microsoft System Restore napsauttamalla **Lisäasetukset** ja **System Restore**:  
Microsoft System Restore ottaa säännöllisin väliajoin 'kuvia' järjestelmän asetuksista ja tallentaa ne palautuspisteiksi. Useimmissa vaikeasti ratkaistavissa ohjelmaongelmatapauksissa voit palata yhteen näistä palautuspisteistä saadaksesi järjestelmään toimimaan taas.
  - b. Aloita nollausprosessi napsauttamalla **Nollaa PC-tietokoneesi**:  
**Nollaa PC-tietokoneesi** poistaa kaiken kiintolevytä ja asentaa uudelleen Windowsin ja kaikki ohjelmat ja laiteohjaimet, jotka olivat järjestelmään asennettu ennakkoon. Jos pääset käsiksi kiintolevyysi tärkeisiin tiedostoihin, tee niistä varmuuskopio nyt. Katso lisätietoja kohdasta **"PC-tietokoneen nollaaminen palautusvarmuuskopiosta"** sivulta 22.
  - c. Aloita päivitysprosessi napsauttamalla **Päivitä PC-tietokoneesi**:  
**Päivitä PC-tietokoneesi** yrittää säilyttää tiedostosi (käyttäjän tiedot), mutta asentaa ohjelmistot ja laiteohjaimet uudelleen. Tietokoneen hankinnan jälkeen asennetut ohjelmistot poistetaan (paitsi Windows Storesta hankittuja ei poisteta). Katso lisätietoja kohdasta **"PC-tietokoneen päivittäminen palautusvarmuuskopiosta"** sivulta 23.

### PC-tietokoneen nollaaminen palautusvarmuuskopiosta

**Varoitus: Nollaa PC-tietokoneesi tyhjentää kaikki tiedostot kiintolevytäsi.**

1. **Nollaa PC-tietokoneesi** -ikkuna avautuu.



*Kuvat ovat viitteellisiä.*

2. Napsauta **Seuraava**.
3. Valitse palautettava käyttöjärjestelmä (tavallisesti vaihtoehtoja on vain yksi).

4. Choose to keep any changes to the hard drive: Valitse, haluatko säilyttää kiintolevylle tehdyt muutokset:
  - a. Jos olet poistanut palautusosion tai muuten muuttanut kiintolevyn osioita ja haluat säilyttää muutokset, valitse **Ei**.
  - b. Jos haluat palauttaa tietokoneesi täydellisesti tehdasasetuksiin, valitse **Kyllä**.
5. Valitse, miten poista tiedostosi:
  - a. **Poista vain omat tiedostoni** poistaa nopeasti kaikki tiedostot ennen tietokoneen palauttamista. Toiminto kestää noin 30 minuuttia.
  - b. **Tyhjennä asema täysin** tyhjentää aseman täysin tiedostojen poistamisen jälkeen, jolloin tiedostoja ei voi tulevaisuudessa katsella. Aseman tyhjentäminen kestää paljon pidempään, jopa viisi tuntia. Se on kuitenkin turvallisempi tapa, koska vanhat tiedostot poistetaan täysin.
6. Napsauta **Nollaa**.
7. Kun palauttaminen on tehty, voit aloittaa tietokoneen käytön toistamalla ensimmäisen käyttöönoton yhteydessä tehdyt toimenpiteet.

### PC-tietokoneen päivittäminen palautusvarmuuskopiosta

1. **Päivitä PC-tietokoneesi** -ikkuna avautuu.



2. Napsauta **Seuraava**.
3. Valitse palautettava käyttöjärjestelmä (tavallisesti vaihtoehtoja on vain yksi).
4. Napsauta **Päivitä**.
5. Palautusprosessi aloittaa käynnistämällä tietokoneen uudestaan ja jatkaa sitten kopiaimalla tiedostot kiintolevylle. Prosessi kestää noin 30 minuuttia.

# OIKEUDELLISIA TIETOJA

## KUULONALENEMAN EHKÄISY

- **Varoitus:** Pitkäaikainen kuulokkeiden käyttö suurella äänenvoimakkuudella saattaa aiheuttaa pysyvän kuulovaurion.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **VAROITUS kuunneltaessa**

Suojaa kuuloasi noudattamalla seuraavia ohjeita.

- Korota äänenvoimakkuutta asteittain kunnes kuulet selvästi ja miellyttävästi.
- Älä korota äänenvoimakkuutta kun korvat ovat tottuneet siihen.
- Älä kuuntele musiikkia suurella äänenvoimakkuudella pitkiä aikoja.
- Älä korota äänenvoimakkuutta meluisan ympäristön äänien peittämiseksi.
- Alenna äänenvoimakkuutta jos et kuule lähellä olevien ihmisten puhetta.



## RADIOLAITTEITA KOSKEVA HUOMAUTUS

- **Huomaa:** Seuraavat rajoitukset koskevat vain malleja joissa on langaton LAN ja/tai Bluetooth.

## LANGATONTA SOVITINTA KOSKEVIA SÄÄDÖSTIETOJA

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*



## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Euroopan Unioni

### Luettelomaista, joissa vakuutus on voimassa

Tätä laitetta on käytettävä tiukasti käyttömaan määräysten ja rajoitusten mukaisesti. Lisätietoja asiasta saat ottamalla yhteyttä laitteen edustajaan kyseisessä käyttömaassa. Katso <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> uusien maaluettelon.

### Maakoodien luettelo

Tätä laitetta saa käyttää seuraavissa maissa:

Maa	ISO 3166 kaksikirjaiminen koodi	Maa	ISO 3166 kaksikirjaiminen koodi	Maa	ISO 3166 kaksikirjaiminen koodi	Maa	ISO 3166 kaksikirjaiminen koodi
Itävalta	AT	Saksa	DE	Malta	MT	Iso-Britannia	GB
Belgia	BE	Kreikka	GR	Alankomaat	NT	Islanti	IS

Kypros	CY	Unkari	HU	Puola	PL	Liechtenstein	LI
Tšekki	CZ	Irlanti	IE	Portugali	PT	Norja	NO
Tanska	DK	Italia	IT	Slovakia	SK	Sveitsi	CH
Viro	EE	Latvia	LV	Slovenia	SL	Bulgaria	BG
Suomi	FI	Liettua	LT	Espanja	ES	Romania	RO
Ranska	FR	Luxemburg	LU	Ruotsi	SE	Turkki	TR

Alempi taajuuskaista 5,15 - 5,35 GHz on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa. Tämä laite täyttää Euroopan Unionin direktiivin 1999/5/EC oleelliset vaatimukset. Katso Euroopan Unionin säädösten mukaista yhteensopivuutta koskevia tietoja ja muita lisätietoja liitteenä olevasta Yhdenmukaisuusvakuutuksesta.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.

Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal-ti jiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegian]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskeviin direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
----------------------	--

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 - 5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m.

Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise.

Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

### Brazil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

### Pakistan

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **MUUTOKSET TUOTTEESEEN**

### **CE-merkintä**

Packard Bell ei ole vastuussa käyttäjän tekemistä luvattomista muutoksista tuotteeseen ja näiden muutosten seurauksista, jotka voivat vaikuttaa tuotteen vastaavuuteen CE-merkintävaatimusten kanssa.

### **Radiotaajuiset häiriöt**

Valmistaja ei ole vastuullinen mistään radio tai TV-häiriöstä, joka aiheutuu valtuuttamattomasta muutoksesta tähän laitteistoon.

## **LIITÄNNÄT JA MAADOITUSKYTKENNÄT**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage, turvallinen pienjännite liitetyin PE-johdoin)**

Laitteen pienjännitesuojauksen suojaamiseksi laitteen liitäntöihin saa kytkeä vain suojattuja, yhteensopivia elektronisia laitteita.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage, turvallinen pienjännite ilman nollajohdinta)**

Tuotteen kaikki tulo- ja lähtöliitännät on luokiteltu turvallisiksi pienjänniteliitännöiksi ilman nollajohdinta.

### **Maadoituskytkennät**

Sähköiskuvaaran välttämiseksi kaikki paikalliset tietokoneet ja oheislaitteet on kytkettävä rakennuksen samaan virtapiiriin. Jos olet epävarma, tarkista rakennukset verkkokaaviosta, että laitteet on maadoitettu samaan virtapiiriin.

### **Taloverkko**

Sijoituspaikan taloverkon on täytettävä kansalliset sähköasennuksia koskevat vaatimukset. Iso-Britanniassa on noudatettava IEE-määräyksiä.

## **VIRTALÄHDE JA -JOHDOT**

### **Virtalähde**

Verkköjännitteen tulo- ja mahdollinen lähtöliitäntä on luokiteltu vaarallisiksi.

Virtajohto on irrotettava seinäpistorasiasta ja akku pitää irrottaa, kun laite halutaan jännitteettömäksi. Tämän vuoksi laite tulisi sijoittaa helposti käsillä olevan pistorasian läheisyyteen.

Tulojännite: Tietokoneen pohjassa on merkintä oikeista jännitteistä. Varmista, että verkkolaite täyttää jännitevaatimukset.

Missään tilanteessa käyttäjän ei tule yrittää purkaa virtalähdettä. Sen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia. Virtalähteen sisällä on vaarallisen voimakas jännite, joka voi aiheuttaa hengenvaaran.

Palauta viallinen virtalähde jälleenmyyjällesi.

### **Virtakaapelit ja pistotulppa**

Tämä tuote vaatii maadoitetun virtajohdon ja pistotulpan. Pistotulppa sopii vain maadoitettuun liitäntärasiaan. Varmista, että liitäntärasia on kunnolla maadoitettu ennen pistotulpan sisään laittamista. Älä laita pistotulppaa sisään maadoittamattomaan liitäntärasiaan. Ota yhteys sähkömieheen yksityiskohtaisia neuvoja tarvittaessa.

Johdon pituus saa olla enintään 2,5 metriä. Älä irrota maadoitusjohdinta tai poista sitä käytöstä sähköiskuvaaran ehkäisemiseksi. Vaihda vaurioitunut virtajohto välittömästi. Virtajohtoja saat jälleenmyyjiltä ja elektroniikkaliikkeistä. Euroopassa pistotulpan nimellisjännitteen pitää olla 250 V AC, 10 A. Pistotulpassa on oltava kansainvälisen luokituslaitoksen hyväksyntämerkki. Virtajohdon pitää täyttää kansalliset vaatimukset. Tiedot sopivista virtajohdoista saat jälleenmyyjältäsi tai sähköasentajalta.

### **Kaapelit**

Kaapelit, jotka eivät sisältyneen tuotteen toimitukseen sen alkuperäisessä pakkauksessa: Järjestelmän EMC-suorituskyky taataan vain silloin, kun kaapelissa ja liitännässä käytetään riittävää suojausta.

Suojatun kytkentäkaapelin käyttämistä vaaditaan kytkettäessä USB-, IEEE1394-, sarja-, tulostin-, peli-, analogisia tai digitaalisia audio/video-laitteita ja PS2-laitteita, TV- tai FM-antenneja sekä mitä tahansa suurta tiedonsiirtonopeutta käyttäviä laitteita.

Käytä vain tietoliikennekaapeleita, joiden UL-luokitus on vähintään 26AWG.

Ainostaan Ethernet- tai RTC-modeemikaapeli saa olla pidempi 3 metriä.

Packard Bell suosittelee ferriittirenkaan kiinnittämistä jokaiseen kaapeliin ennen tietokoneen kytkemistä laitteeseen, joka ei sisällynyt tietokoneen toimitukseen.

- Esimerkki ferriittirenkaasta: Stewardin 28A-2029 (kaksi silmukkaa)

Tuotteen sertifiointissa Packard Bell on käyttänyt seuraavien määritysten mukaisia kaapeleita:

- USB2.0-sertifioidut kaapelit, Hama 46778
- Suojatut IEEE1394 FireWire -kaapelit, Hama 50011
- Suojatut RCA-RCA-A/V-kaapelit, Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Suojatut stereoaudiokaapelit, Hama 43330H, 42714H

### **Lämmön muodostuminen ja kannettavat tietokoneet**

Verkkolaite ja tietokoneen alapinta voivat kuumentua, kun tietokonetta käytetään pitkään yhtäjaksoisesti. Jatkuvaa fyysistä kosketusta näiden kanssa on vältettävä.

### **LAITTEEN KOTELON IRROTTAMINEN JA ASENTAMINEN**

Kaikki virtajohdot ja modeemijohdot on kytkettävä irti ja akku on irrotettava ennen kotelon avaamista vaativien huolto- tai muutostöiden aloittamista.

- **Varoitus:** Tietokoneen sisällä olevat komponentit voivat kuumentua, kun tietokonetta käytetään pitkään yhtäjaksoisesti.

Virtajohdon saa kiinnittää ja laitteen kytkeä päälle vasta, kun kotelo on asennettu takaisin paikalleen.

### LASERYHTEENSOPIVUUS

Optiset laitteet on testattu ja sertifioitu IEC60825-1- ja EN60825-1-standardien luokan 1 laserlaitteita koskevien määräysten mukaisesti.

Luokan 1 lasertuotteita ei pidetä vaarallisina. Optiset laitteet on suunniteltu niin, että käyttäjä ei koskaan voi altistua luokan 1 arvot ylittävälle lasersäteilylle laitteen normaalin käytön tai käyttäjän suoritettaviksi tarkoitettujen huoltotoimien aikana.

Tietokoneeseen asennetut optiset laitteet on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan tällaisen elektronisen laitteen osina, minkä vuoksi ne eivät täytä TÄYDELLISIÄ lasertuotteita koskevia Code of Federal Regulation Sec. 1040.10- ja Sec. 1040.11 -vaatimuksia.

Koska altistuminen lasersäteilylle on erittäin haitallista, älä missään tapauksessa yritä purkaa tai avata laserlaitetta.

### PAKKAUS

Tämän tuotteen pakkaus on yhteensopiva pakkauksia ja pakkausjätettä koskevan direktiivin 94/62/EY (annettu 20.12.1994) ja sen ranskalaisen vastineen (Decree 98-638, 20.7.1998) kanssa.

### YHDENMUKAINEN VENÄLÄISEN SÄÄDÖSSERTIFIOINNIN KANSSA



ME61

# YMPÄRISTÖ

## SITOUTUMISEMME YMPÄRISTÖN SUOJELUUN

Ympäristöasiat on otettu huomioon kaikissa tuotteissamme.

Packard Bell on sitoutunut rajoittamaan tuotteidensa ympäristövaikutuksia koko niiden elinkaaren aikana.

Jo suunnitteluvaiheessa ankanan alihankintakäytännön mukaisesti kiinnitetään tarkasti huomiota elektroniikkakomponentteihin, jotta ne eivät sisältäisi tarpeettomasti raskasmetalleja, kuten lyijyä, kadmiumia, kromia, elohopeaa tms. Kaikkien tuotteiden jokaisen osan toimittajia vaaditaan noudattamaan kaikkia asianmukaisia säädöksiä.

Loppuun käytettyjen tuotteiden osalta kierrätyksen helppous on otettu huomioon. Näin ollen kaikissa Packard Bell -tuotteissa käytettävissä muoviosissa, joiden paino on yli 25 grammaa, on ISO 11469 -standardin mukaiset merkinnät. Merkinnät nopeuttavat materiaalin tunnistamista ja helpottavat sen uudelleenkäyttöä. Vastaavasti pöytäetokoneet on suunniteltu helposti purettaviksi. Esimerkiksi niiden ruuvit on korvattu pikakiinnikkeillä.

## TUOTTEEN HÄVITTÄMINEN

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva WEEE-direktiivi 2002/96/EY edellyttää käytettyjen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittämistä erillään tavallisesta kotitalousjätteestä. Tämän tarkoituksena on edistää uudelleenkäyttöä, kierrätystä ja muuta uusiokäyttöä sekä vähentää kaatopaikkajätteen ja polttojätteen määrää. Tuotteissa oleva yliviivattua roska-astiaa esittävä merkki muistuttaa, että nämä tuotteet pitää lajitella erikseen hävittämistä varten. Nämä säännöt koskevat kaikkia Packard Bell -tuotteita sekä myös lisävarusteita, kuten näppäimistöä, hiirtä, kaiuttimia, kauko-ohjainta jne. Kun olet hävittämässä tällaisia tuotteita, kysy yksityiskohtaisia tietoja niiden kierrättämisestä paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta tai palauta laitteisto sen myyneeseen liikkeeseen uuden laitteiston hankkimisen yhteydessä. Lisätietoja on osoitteessa [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Akkujen ja paristojen hävittäminen (jos soveltuva)**

Ennen kuin hävität laitteiston, varmista, että olet poistanut laitteistosta kaikki mahdolliset akut ja paristot. Yleiseurooppalaisten määräysten mukaisesti akut ja paristot pitää kerätä hävitettäväksi erikseen, eikä niitä saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Älä heitä käytettyjä akkuja tai paristoja roska-astiaan. Vie käytetyt akut ja paristot niille tarkoitettuun keräyspisteeseen. Saat tietoja keräyspisteistä ja -järjestelyistä paikallisilta jätehuoltoviranomaisilta. Toimittamalla käytetyt akut ja paristot keräyspisteeseen mahdollistat käytettyjen akkujen ja paristojen turvalliseen keräämisen, kierrätyksen ja hävityksen, mikä auttaa suojelemaan ympäristöä ja vähentämään terveyshaittoja.

- **Varoitus:** Väärin tyypisen akun asentaminen laitteeseen voi aiheuttaa räjähdysvaaran. Hävitä käytetyt akut ja paristot ohjeiden mukaisesti.

## **ENERGY STAR**



Packard Bell'in ENERGY STAR -pätevät tuotteet säästävät rahaasi vähentämällä energiakustannuksia ja suojaavat ympäristöä ilman suorituskykyä tuhlaavia ominaisuuksia. Packard Bell on ylpeä tarjotessaan asiakkaillemme tuotteita, joissa on ENERGY STAR -merkki.

### **Mikä on ENERGY STAR?**

Tuotteet, jotka ovat ENERGY STAR -päteviä, käyttävät vähemmän energiaa ja estävät kasvihuonekaasupäästöjä täyttämällä tiukat USA:n ympäristösuojeluviraston (U.S. Environmental Protection Agency) asettamat energiatehokkuuden ohjeet. Packard Bell on sitoutunut tarjoamaan maailmanlaajuisesti tuotteita ja palveluita, jotka auttavat asiakkaita säästämään rahaa, säästämään energiaa ja parantamaan ympäristömme laatua. Mitä enemmän energiaa voimme säästää korkeammalla energiatehokkuudella,



sitä enemmän vähennämme kasvihuonekaasuja ja ilmastomuutoksen vaaraa. Katso lisätietoja osoitteessa [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) tai [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- *Ohje: Tämä osa ei ehkä koske tietokonettasi.*

Packard Bell ENERGY STAR –pätevät tuotteet:

- Tuottavat vähemmän lämpöä ja vähentävät jäähdytyskuormia sekä ilmaston lämmittämistä.
- Menevät automaattisesti "näytön lepo" ja "tietokoneen lepo" -tilaan 10 ja 30 minuutin kuluttua toimettomuudesta tässä järjestyksessä.
- Herättävät tietokoneen lepo-tilasta painamalla näppäimistöä tai siitämällä hiirtä.
- Tietokoneet säästävät enemmän kuin 80% energiaa "lepo"-tilassa.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR –merkki ovat rekisteröityjä U.S. -tuotemerkkejä.

# OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

- **Huomautus:** Suurin osa ohjelmastovelluksista on jo esiasennettu Packard Bell - tietokoneeseen. Ohjelmisto on asennettu käyttövalmiiksi tai määritettäväksi ensimmäisellä käyttökerralla. Osa ohjelmista kuitenkin vaatii, että niihin liittyvä CD- tai DVD-levy on tietokoneessa. Nämä levyt ovat tietokoneen pakkauksessa.

Packard Bell Käyttöoikeussopimus (CD- ja/tai DVD-tuotteet). Tämä kappale on todistus sinulle myönnetystä käyttöoikeudesta. Säilytä se turvallisessa paikassa.

## Tärkeää!

### Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen ohjelmiston asentamista.

Tämä käyttöoikeussopimus koskee asiakasta. Tämä on oikeudellisesti sitova käyttöoikeussopimus asiakkaan (yksityishenkilön tai juridisen henkilön) ja Packard Bell: n välillä. Asentamalla ohjelmiston asiakas sitoutuu tämän käyttöoikeussopimuksen ehtoihin. Jos asiakas ei hyväksy tämän sopimuksen ehtoja, koko tietokonejärjestelmä, avaamattomat ohjelmistopakkaukset (jos on) ja niiden mukana toimitettu materiaali (kirjallinen materiaali tai muut pakkausmateriaalit mukaan lukien) on palautettava hankintapisteeseen, joka palauttaa tuotteen hinnan asiakkaalle.

## PACKARD BELL OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

### 1. Käyttöoikeuden myöntäminen

Tämä Packard Bell -käyttöoikeussopimus (käyttöoikeussopimus) antaa asiakkaalle oikeuden käyttää yhtä kappaletta yllä mainitusta Packard Bell -OHJELMISTOSTA (joka voi sisältää vähintään CD- tai DVD-levyn) yhdessä tietokoneessa niin, että OHJELMISTOA ei samanaikaisesti voida käyttää useassa tietokoneessa. Jos asiakkaalla on OHJELMISTOTUOTTEEN useita käyttöoikeuksia, käytössä voi samanaikaisesti olla käyttöoikeuksia vastaava määrä kopioita. OHJELMISTOTUOTTEEN katsotaan olevan käytössä tietokoneessa silloin, kun se on ladattu väliaikaiseen muistiin (esimerkiksi keskusmuistiin) tai asennettu tietokoneen pysyvään muistiin (esimerkiksi kiintolevylle, CD- ja/tai DVD-levylle tai muulle tallennusvälineelle). Kopion ei kuitenkaan katsota olevan käytössä silloin, kun se on tallennettu palvelimeen vain ja ainoastaan sen jakamista muihin tietokoneisiin varten. Jos OHJELMISTOTUOTTEEN käyttäjien odotettavissa oleva määrä ylittää asiakkaalle myönnettyjen käyttöoikeuksien määrän, käytössä on oltava järjestelmä, joka varmistaa, että OHJELMISTOTUOTETTA samanaikaisesti käyttävien käyttäjien määrä ei ylitä myönnettyjen käyttöoikeuksien määrää. Jos OHJELMISTOTUOTE on asennettu pysyvästi tietokoneen kiintolevylle tai muulle tallennusvälineelle (verkkopalvelinta lukuun ottamatta) ja yksi henkilö käyttää kyseistä tietokonetta yli 80 prosenttia sen koko käyttöajasta, tämä henkilö saa käyttää OHJELMISTOTUOTETTA myös kannettavassa tietokoneessaan tai kotitietokoneessaan.

### 2. Copyright

Tämä OHJELMISTO on Packard Bell tai sen toimittajien omaisuutta. OHJELMISTO on suojattu tekijänoikeuslailla ja kansainvälisillä sopimusmääräyksillä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Tämän johdosta OHJELMISTOA tulee kohdella samoin kuin mitä tahansa muuta tekijänoikeudella suojattua aineistoa (esimerkiksi kirjaa tai musiikkitalennetta), paitsi että asiakas saa joko tallentaa OHJELMISTON CD- ja/tai DVD-levyllä toimitetun osan (jos on) yhdelle kiintolevylle sillä edellytyksellä, että alkuperäinen versio säilytetään ainoastaan arkistointia ja varmuuskopiointia varten. OHJELMISTON CD- ja/tai DVD-levyillä toimitetun osien ja OHJELMISTON mukana toimitetun kirjallisen materiaalin osittainenkin kopioiminen on kielletty.

### **3. Muut rajoitukset**

Asiakas ei saa vuokrata tai lainata OHJELMISTOTUOTETTA, mutta asiakas saa siirtää OHJELMISTOTUOTTEEN ja sen mukana toimitetun kirjallisen materiaalin pysyvästi toiselle henkilölle sillä edellytyksellä, että OHJELMISTOTUOTTEESTA ei säilytetä kopioita ja että siirron vastaanottaja hyväksyy käyttöoikeussopimuksen ehdot. OHJELMISTOTUOTTEEN valmistustapaa ei saa perusteellisesti tutkia eikä sitä saa purkaa tai hajottaa. Jos OHJELMISTOTUOTE siirretään, sen mukana on siirrettävä myös uusin päivitys ja kaikki sitä edeltävät versiot.

#### **MUUN VALMISTAJAN OHJELMISTON TAI ILMAISOHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSTIETOJA**

Ohjelmistot, jotka on valmiiksi ladattu, sisäänrakennettu tai muuten toimitettu Packard Bell: n tuotteiden mukana ei sisällä ilmaisia tai kolmannen osapuolen ohjelmia ("ilmaisohjelmisto"), joille myönnetään käyttöoikeus GNU General Public License ("GPL")-ehtojen nojalla. Ilmaisohjelmiston on merkitty olevan tyyppiltään tällainen. Ilmaisohjelmiston kopioiminen, jakaminen ja/tai muuttaminen ovat GPL-käyttöoikeussopimuksen alaista toimintaa.

Ilmaisohjelmisto jaetaan ILMAN MITÄÄN TAKUITA; myös ilman oletettuja takuita SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI tai SOPIVUUDESTA MIHINKÄÄN TIETTYYN TARKOITUKSEEN. GNU General Public License - käyttöoikeussopimuksen ehdot ovat aina voimassa. Voit ladata käyttöoikeussopimuksen osoitteesta <http://www.gnu.org> tai pyytää sitä kirjeitse Free Software Foundation, Inc:ltä. Free Software Foundation, Inc:n osoite on: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Kolmen (3) vuoden kuluttua tämän ohjelmiston vastaanottamisesta käyttäjä voi kirjallisen pyynnön esittämällä saada täydellisen koneella lukukelpoisen kopion ilmaisohjelmiston lähdekoodista veloituksetta lukuun ottamatta tietovälineestä, lähettämisestä tai käsittelystä aiheutuvia kustannuksia.

Ota yhteyttä, jos sinulla on kysyttävää. Postiosoitteemme on 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Краткое руководство



## Packard Bell EasyNote TV

### ОГЛАВЛЕНИЕ

---

<b>Запуск компьютера</b>	<b>3</b>	Создание резервной копии драйверов и приложений.....	15
Беспроводное подключение .....	3	Восстановление системы .....	17
Регистрация.....	3	Переустановка драйверов и приложений .....	17
Установка программного обеспечения .....	4	Возврат к предыдущему "моментальному снимку" системы .....	19
Восстановление .....	4	Восстановление системы до первоначального состояния.....	20
Возникли проблемы?.....	4	Восстановление из самой системы Windows .....	20
<b>Знакомство с компьютером</b>	<b>5</b>	Восстановление из резервной копии для восстановления.....	22
Вид сверху - дисплей.....	5	<b>Нормативная информация</b>	<b>26</b>
Вид сверху - клавиатура.....	6	<b>Защита окружающей среды</b>	<b>36</b>
Специальные клавиши.....	7	<b>Лицензия на программное обеспечение</b>	<b>38</b>
Сенсорная панель .....	9		
Вид спереди .....	9		
Вид слева .....	10		
Вид справа.....	11		
Вид снизу.....	12		
<b>Восстановление</b>	<b>13</b>		
Создание резервной копии для восстановления.....	13		

Copyright © 2012.

Все права защищены.

Краткое руководство с Packard Bell EasyNote TV

Первый выпуск: 6 Июль 2012 г.

В этом месте запишите важные сведения о вашем компьютере.

*Название продукта:* .....

*Серийный номер:* .....

*Дата покупки:* .....

*Место покупки:* .....

Посетите веб-сайт **registration.packardbell.com**, где вы узнаете о льготах для владельцев устройств Packard Bell.

Примечание: все показанные здесь изображения приведены только для справки. Реальная конфигурация может отличаться от показанной.

## **2 - Краткое руководство**

# Запуск компьютера

Благодарим вас за покупку этого компьютера Packard Bell!

Это руководство расскажет о возможностях вашего компьютера и поможет приобрести необходимые навыки в работе с ним.

После того, как вы настроите и запустите компьютер в соответствии с инструкциями по установке, система задаст вам вопросы, которые помогут вам подключиться к Интернету. Затем компьютер сконфигурирует установленное программное обеспечение.

## Беспроводное подключение

Чтобы подключиться к беспроводной сети, сначала включите в компьютере функции беспроводной связи, а затем проверьте правильность настройки маршрутизатора или модема, к которому хотите подключить компьютер.

- Если беспроводное подключение не включено, то нажмите клавиши Windows (■) + W, введите "Беспров." и затем нажмите **Беспров.** Чтобы включить беспроводное подключение, нажмите переключатель под **Wi-Fi**. Для отключения нажмите еще раз.
- Чтобы подключиться к сети, нажмите клавиши Windows (■) + W, введите "Беспров." и затем нажмите **Подключиться к сети**. Выберите вашу сеть и при необходимости введите пароль.
- После небольшой задержки ваш компьютер должен подключиться к Интернету.

Если компьютер не найдет сеть или не подключится к Интернету, то обратитесь за помощью к своему поставщику услуг Интернета или прочитайте документацию на маршрутизатор. Когда компьютер загрузится и будет готов к работе, откройте программу Internet Explorer и выполните инструкции.

*Другой способ: Сетевой кабель от компьютера подключите напрямую к сетевому разъему маршрутизатора. Обратитесь за помощью к своему поставщику услуг Интернета или прочитайте документацию на маршрутизатор.*

## Регистрация

Перед первым использованием компьютера советуем зарегистрировать его. Это даст вам определенные преимущества, такие как:

- Ускоренное обслуживание нашими специалистами.
- Членство в сообществе Packard Bell: Получение уведомлений о рекламных акциях и участие в опросах пользователей.
- Получение новостных рассылок от компании Packard Bell.

### Порядок регистрации

В процессе первоначального запуска компьютера откроется окно с предложением зарегистрироваться. Введите нужные сведения и нажмите кнопку **Далее**. В следующем окне с не обязательными для заполнения полями можно ввести дополнительные сведения, которые позволят индивидуализировать техническую поддержку.

### Второй способ

Зарегистрировать ваше устройство Packard Bell можно также на нашем веб-сайте **registration.packardbell.com**. Выберите свою страну и выполните несложные указания.

После регистрации мы отправим вам электронное письмо с подтверждением и важными сведениями, которые вам будет нужно сохранить в надежном месте.

## Установка программного обеспечения

Ваш компьютер автоматически установит программное обеспечение и подготовится к работе. Это может занять некоторое время, поэтому не выключайте компьютер, пока не закончится установка.

## Восстановление

При первой возможности создайте диски восстановления. Программа Packard Bell Recovery Management поможет вам создать диски восстановления и затем восстановить или переустановить программы и драйверы, предоставленные компанией Packard Bell.

## Возникли проблемы?

Packard Bell предлагает несколько способов поддержки вашего компьютера.

### Packard Bell - поддержка

Обязательно запишите серийный номер своего компьютера, дату и место покупки, название модели в поле на специальной странице настоящего руководства и сохраните кассовый или товарный чек. Перед обращением в нашу службу поддержки запишите текст сообщения об ошибке и при возможности сядьте за компьютер и включите его. Это позволит быстрее и эффективнее устранить неполадки.

### Веб-сайт Packard Bell

Не забывайте заходить на веб-сайт [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com), чтобы знакомиться в нашем разделе поддержки с самой свежей информацией, справочными материалами и загружать новые драйверы и программы.

### Гарантия и контактные сведения

Условия гарантии на ваш компьютер и порядок обращения в службу технической поддержки см. в Гарантии на ваш компьютер.

## **4 - Краткое руководство**



# Знакомство с компьютером

Теперь, когда вы выполнили настройки, как показано на плакате по установке, давайте поближе познакомимся с вашим новым Packard Bell ноутбуком.



Packard Bell EasyNote TV

## Вид сверху - дисплей







#	Значок	Элемент	Описание
1		Веб-камера	Веб-камера для видеосвязи. Горящий индикатор рядом с веб-камерой означает, что она активна.
2		Экран дисплея	Другое название - жидкокристаллический дисплей (ЖК-дисплей); служит для вывода изображения, формируемого компьютером.

#	Значок	Элемент	Описание
3		Микрофон	Внутренний микрофон для записи звука.

## Вид сверху - клавиатура











#	Значок	Элемент	Описание
1		Кнопка/индикатор питания	Служит для включения/выключения компьютера. Отображает состояние питания компьютера.
2		Клавиатура	Служит для ввода данных в компьютер. - <i>Специальные клавиши описаны на стр. 7.</i>
3		Сенсорная панель	Чувствительное к прикосновениям указательное устройство, позволяющее управлять курсором на экране так же, как и мышью.
		Индикатор питания	Отображает состояние питания компьютера.
4		Индикатор аккумулятора	Отображает состояние аккумулятора компьютера. - <i>Зарядка: этот индикатор горит желтым во время зарядки аккумулятора.</i> - <i>Полностью заряжен: этот индикатор горит синим при питании от электросети.</i>
		Индикатор работы жесткого диска	Горит при обращении к жесткому диску.
		Индикатор связи	Отображает состояние модуля беспроводной связи компьютера.








#	Значок	Элемент	Описание
5		Кнопки управления (левая и правая)	Нажатие этой кнопки с левого и правого края аналогично нажатию левой и правой кнопок мыши.
6		Динамики	Используются для вывода стереозвука.

- **Примечание:** Индикаторы на передней панели видны даже при закрытой крышке компьютера.

## Специальные клавиши

На клавиатуре вашего компьютера есть клавиши, выполняющие специальные функции. Назначение каждой клавиши ясно обозначено соответствующим значком.

Значок	Функция	Описание
Fn	Горячая клавиша для второй функции	Активирует вторую функцию на определенных клавишах. <i>Например, нажмите клавишу Fn, чтобы активировать клавиши с F1 по F12.</i>
?	Справка	Открытие меню Справка.
	Резервное копирование	С помощью этого приложения можно создавать резервные копии вашего компьютера - либо всей системы, либо только выбранных файлов и папок. Создайте расписание регулярного копирования или делайте копии при необходимости.
	Средства связи	Включение/выключение модулей связи в компьютере.
	Переключение видеовыхода	Переключает вывод изображения либо на дисплей, либо на внешний монитор (если он подключен), либо одновременно и на дисплей, и на внешний монитор.
	Выключение экрана	Выключение экрана дисплея для экономии заряда аккумулятора. Для включения экрана нажмите любую клавишу.
	Выключатель сенсорной панели	Включение и выключение встроенной сенсорной панели.
	Воспроизвести/Приостановить	Воспроизведение или приостановка воспроизведения выбранного медиафайла.
	Остановить	Останов воспроизведения выбранного медиафайла.
	Предыдущий	Возврат к предыдущему медиафайлу.

Значок	Функция	Описание
	След.	Переход к следующему медиафайлу.
	Уменьшение яркости	Уменьшение яркости экрана.
	Повышение яркости	Увеличение яркости экрана.
	Социальные сети	Открытие приложения "Социальные сети". - Если это приложение не установлено, то клавиша запускает приложение для обмена мгновенными сообщениями.
	Увеличение громкости	Повышение громкости звука.
	Уменьшение громкости	Уменьшение громкости звука.
	Выключатель динамиков	Попеременное включение и выключение динамиков.

### "Горячие" клавиши

В компьютере используются "горячие" клавиши (комбинации клавиш) для использования функциональных клавиш и команд навигации.

Для использования комбинации клавиш сначала нажмите клавишу **Fn** (снизу слева) и затем, не отпуская ее, нажмите вторую клавишу этой комбинации.


Комбинация клавиш	Функция	Описание
Fn + специальные клавиши (см. стр. 7)	Функциональные клавиши	Активирование клавиш с F1 по F12.
Fn + <	Home	Прокрутка в начало документа.
Fn + >	End	Прокрутка в конец документа.
Fn + ^	Page Up	Прокрутка по документу на одну страницу вверх.
Fn + v	Page Down	Прокрутка по документу на одну страницу вниз.

- *Примечание: Не нужно нажимать клавишу Fn для использования многофункциональных клавиш с F1 по F12 при запуске компьютера или при использовании системы BIOS.*

*Чтобы поменять горячие клавиши и специальные функции клавиш с F1 по F12, измените настройки функциональных клавиш в системе BIOS (чтобы открыть окно системы BIOS, во время загрузки нажмите **F2**, затем*

выберите меню **Main** (Главное) и для параметра **Function key behavior** (Поведение функциональных клавиш) измените значение на **Function keys** (функциональные клавиши).

## Сенсорная панель

 Сенсорная панель управляет перемещением стрелки на экране, которая называется указателем или курсором. При проведении пальца по поверхности сенсорной панели указатель повторяет траекторию перемещения пальца.


### Жесты пальцами

Сенсорная панель поддерживает команды в виде жестов несколькими пальцами и распознает проводимые ими фигуры. Это позволяет управлять программами с помощью нескольких простых жестов, например:

- **Жесты пальцами ("щипки"):** быстрое увеличение или уменьшение масштаба фотографий, карт и документов с помощью простого жеста большим пальцем. 
- **Листание:** обзор фотографий, веб-сайтов или документов "листанием" двумя пальцами по горизонтали экрана.
- **Поворот:** Поворот фотографий или файлов PDF шагами в 90° вращательными движениями двумя пальцами по экрану.
- **Прокрутка:** Быстрое перемещение вверх и вниз по веб-страницам, документам и спискам воспроизведения музыки движением двумя пальцами по вертикали экрана.








## Вид спереди



#	Значок	Элемент	Описание
1		Комбинированное устройство считывания карт памяти различных форматов	Поддерживает форматы Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD). <i>- надавите, чтобы извлечь/вставить карту. Одновременно можно использовать только одну карту памяти.</i>



## Вид слева



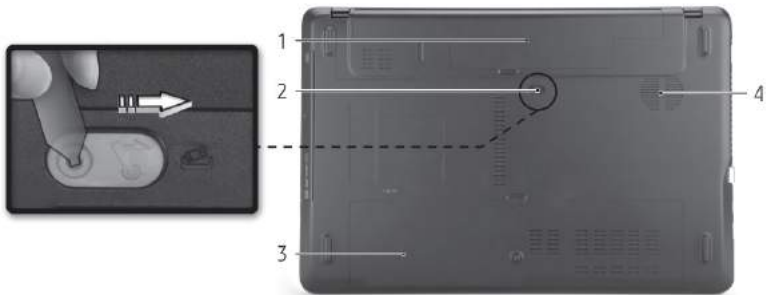
#	Значок	Элемент	Описание
1		Разъем для подключения питания постоянного тока	Служит для подключения адаптера сетевого питания к компьютеру.
2		Разъем Ethernet (RJ-45)	Служит для подключения к сети Ethernet 10/100/1000 Мбит/с.
3		Вентиляционные отверстия и вентилятор охлаждения	Позволяют компьютеру не перегреваться. <i>- Не закрывайте и не загоразивайте эти отверстия.</i>
4		Разъем внешнего дисплея (VGA)	Служит для подключения устройства отображения (например, внешнего монитора, ЖК-проектора).
5		Разъем HDMI	Служит для подключения к источникам цифрового видео высокой четкости.
6		Разъем USB	Служит для подключения устройств с интерфейсом USB. <i>- Черный цвет разъема означает его совместимость со стандартом USB 2.0, а его синий цвет означает, что он также совместим со стандартом USB 3.0.</i>
		Гнездо микрофона	Служит для подключения внешнего микрофона.
7		Гнездо наушников/динамиков	Служит для подключения звуковых устройств к линейному выходу (например, динамиков, наушников) <i>- Поддерживает совместимые 3,5-мм наушники со встроенным микрофоном (например, компактные наушники Acer).</i>




## Вид справа



#	Значок	Элемент	Описание
1		Разъемы USB	Служит для подключения устройств с интерфейсом USB.  - Черный цвет разъема означает его совместимость со стандартом USB 2.0, а его синий цвет означает, что он также совместим со стандартом USB 3.0.
2		Привод оптических дисков	Внутренний привод оптических компакт-дисков или DVD-дисков.
3		Индикатор обращения к оптическому диску	Горит во время работы привода оптических дисков.
4		Кнопка извлечения диска из привода	Служит для извлечения оптического диска из привода.
5		Отверстие аварийного извлечения	Служит для открытия лотка привода оптических дисков, когда питание компьютера отключено.  - Чтобы открыть лоток привода оптических дисков, осторожно вставьте наконечник канцелярской скрепки в это отверстие.
6		Замок типа Kensington	Служит для подсоединения защитного тросика с замком типа Kensington для предотвращения кражи компьютера.  - Обмотайте кабелем замка безопасности для компьютеров неподвижный предмет, например, стол или ручку запертого ящика. Вставьте замок тросика в гнездо и поверните ключ, чтобы запереть замок. Бывают модели замков и без ключей.

## Вид снизу



#	Значок	Элемент	Описание
1		Отсек аккумулятора	В этот отсек устанавливается аккумулятор компьютера.
2		Защелка извлечения аккумулятора	Разблокирует аккумулятор для его извлечения. Вставьте подходящий инструмент и сдвиньте, чтобы отпереть.
3		Отсек модулей оперативной памяти	В этот отсек устанавливаются модули оперативной памяти компьютера.
		Отсек жесткого диска	Здесь размещается жесткий диск компьютера (крепится винтами).
4		Вентиляционные отверстия и вентилятор охлаждения	Позволяют компьютеру не перегреваться. - Не закрывайте и не загромождайте эти отверстия.



# Восстановление

В случае неполадок в работе компьютера, когда не помогают ответы на часто задаваемые вопросы, можно "восстановить" компьютер, то есть восстановить его предыдущее состояние.

В этом разделе описываются имеющиеся в вашем компьютере средства восстановления. Packard Bell предлагает приложение *Packard Bell Recovery Management* для создания резервной копии для восстановления, резервной копии драйверов и приложений, а также выполнения восстановления либо с помощью инструментов Windows, либо резервной копии для восстановления.

**Примечание:** *Packard Bell Программа Recovery Management доступна только в моделях с предустановленной операционной системой Windows.*

**Важно! Советуем как можно скорее создать Резервную копию для восстановления и Резервную копию драйверов и приложений.**

**В некоторых случаях для полного восстановления потребуется резервная копия для восстановления, записанная на USB-накопителе.**

## Создание резервной копии для восстановления

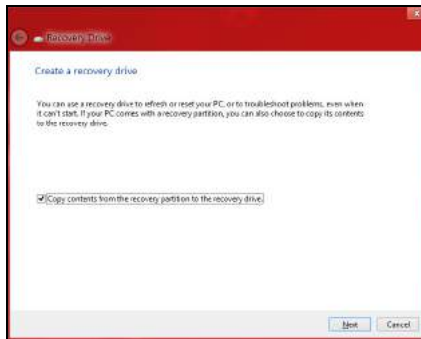
Для переустановки с USB-накопителя нужно сначала создать резервную копию для восстановления. Резервная копия для восстановления содержит все файлы, изначально записанные на жесткий диск компьютера, в том числе Windows и все записанные при изготовлении программы и драйверы. Эта резервная копия восстановит компьютер до состояния на момент покупки. При этом у вас будет возможность сохранить все настройки и личные данные для восстановления в дальнейшем.

**Примечание:** Проверьте, чтобы на USB-накопителе свободного места было не менее 16 ГБ.

1. На экране Пуск введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Packard Bell Recovery Management**.



2. Нажмите **Создать резервную копию заводских настроек**.  
Откроется окно *Диск для восстановления*.



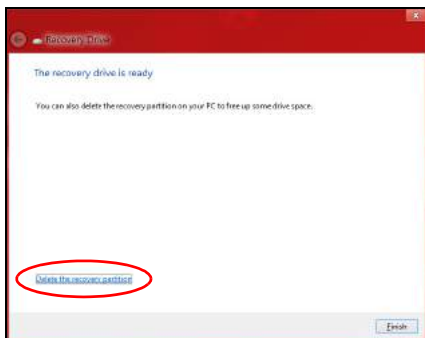
Установите флажок **Копировать содержимое раздела жесткого диска восстановления на диск для восстановления**. Этот параметр обеспечивает максимально полное и безопасное создание резервной копии для восстановления.

3. Подключите USB-накопитель и нажмите **Далее**.
  - Прежде чем продолжить, убедитесь, что на USB-накопителе достаточно свободного места. Для записи резервной копии для восстановления требуется не менее 16 ГБ



4. На экране будет отображаться ход выполнения резервного копирования.
5. Выполните указания для завершения процесса.

6. После создания резервной копии для восстановления вы сможете удалить с жесткого диска компьютере информацию для восстановления. Если удалите эту информацию, то для восстановления компьютера сможете использовать только резервную копию, записанную на USB-накопителе. Если потеряете этот USB-накопитель или сотрете данные с него, то не сможете восстановить компьютер.



7. Отсоедините USB-накопитель и нанесите на него четкую маркировку.

**Важно! Напишите понятный текст, например, "Резервная копия для восстановления Windows". Сохраните эту резервную копию в надежном месте и запомните это место.**

## Создание резервной копии драйверов и приложений

Для создания резервной копии драйверов и приложений, содержащей ПО и драйверы, записанное на компьютер при его изготовлении, можно использовать USB-накопитель или, если в вашем компьютере есть устройство записи DVD-дисков, один или несколько чистых записываемых DVD-дисков.

1. На экране *Пуск* введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Packard Bell Recovery Management**.



## 2. Нажмите **Создать резервную копию драйверов и приложений**.

Подключите USB-накопитель или вставьте чистый DVD-диск в привод оптических дисков и нажмите **Далее**.

- Если используете USB-накопитель, то перед продолжением убедитесь, что на нем достаточно свободного места.



- Если используете DVD-диски, то программа укажет, сколько нужно чистых записываемых дисков для записи дисков восстановления. Приготовьте их перед началом процедуры.



## 3. Нажмите **Пуск**, чтобы скопировать файлы. На экране будет отображаться ход выполнения резервного копирования.

## 4. Выполните указания для завершения процесса:

- Если используете оптические диски, то лоток привода будет открываться после записи каждого диска. Извлеките диск из привода и пометьте его перманентным маркером. Если нужно записать несколько дисков, то, увидев предложение на экране, вставьте следующий диск и нажмите **ОК**. Продолжайте эти действия, пока процесс не завершится.
- Если используете USB-накопитель, то отсоедините его и нанесите на него четкую маркировку.

**Важно! Напишите на каждом диске понятный текст, например, "Резервная копия драйверов и приложений". Сохраните эту резервную копию в надежном месте и запомните это место.**

## Восстановление системы

Порядок восстановления системы:

1. Устраните мелкие проблемы.

Если возникнут неполадки в работе только одного или двух программных или аппаратных компонентов, то проблему можно решить переустановкой этих программ или драйверов устройств.

Порядок восстановления ПО и драйверов, предустановленных на заводе-изготовителе, см. в разделе **"Переустановка драйверов и приложений" стр. 17.**

Инструкции по переустановке программ и драйверов, установленных вами после покупки, см. в документации на эти продукты или на веб-сайтах поддержки.

2. Возврат к предыдущему состоянию системы.

Если переустановка программ и драйверов не поможет, то попробуйте устранить проблему, вернув систему к ее предыдущему состоянию, когда все работало нормально.

Инструкции см. в разделе **"Возврат к предыдущему моментальному снимку" системы" стр. 19.**

3. Сбросьте настройки операционной системы.

Если не останется других способов устранить проблему, то придется сбросить систему, сохранив пользовательские данные.

См. раздел **"Восстановление системы до первоначального состояния" стр. 20.**

4. Сброс системы до первоначального состояния.

Если ничто не помогает устранить проблему и вы хотите выполнить сброс системы до изначального состояния с заводскими настройками, то см. раздел **"Восстановление системы до первоначального состояния" стр. 20.**

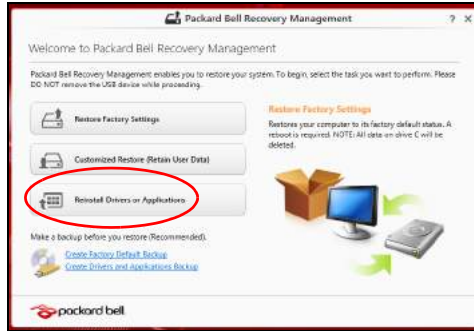
### Переустановка драйверов и приложений

В качестве одной из мер устранения неисправностей может понадобиться переустановка приложений и драйверов устройств, изначально установленных в компьютере при его изготовлении. Для переустановки можно использовать либо жесткий диск, либо созданные вами резервные копии.

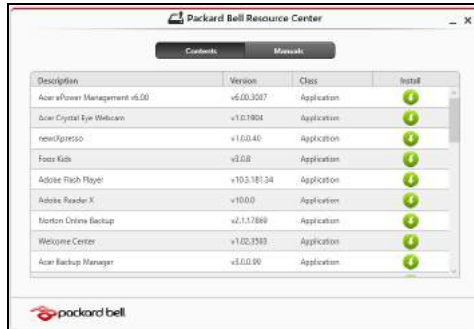
- Другие приложения - чтобы переустановить программу, изначально не установленную в компьютере, вам будет нужно выполнить указания по установке такой программы.
- Новые драйверы устройств - чтобы переустановить драйверы устройств, изначально не установленных в компьютере, вам будет нужно выполнить инструкции из руководства на это устройство.

Если вы выполняете переустановку при помощи Windows, а информация для восстановления хранится в компьютере:

- На экране *Пуск* введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Packard Bell Recovery Management**.



- Нажмите **Переустановить драйверы или приложения**.
- Должен открыться раздел **Содержание** окна **Packard Bell Центр ресурсов**.

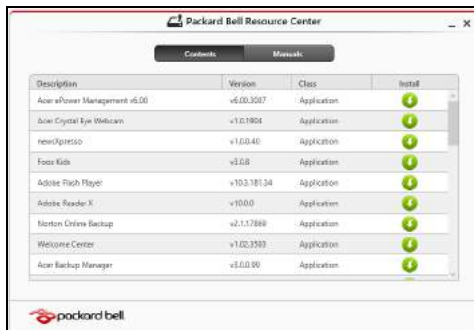


- Нажмите значок **установить** для элемента, который хотите установить, затем следуйте экранным указаниям для выполнения установки. Повторите эти действия для всех элементов, которые хотите переустановить.

Если вы выполняете переустановку при помощи резервной копии драйверов и приложений, записанной на DVD-диске или USB-накопителе:

1. Вставьте диск **Резервная копия драйверов и приложений** в привод дисков или подключите накопитель в свободный разъем USB.
  - Если вы вставили DVD-диск, то дождитесь открытия окна **Packard Bell Центр ресурсов**.
  - Если окно **Packard Bell Центр ресурсов** не откроется автоматически, то нажмите клавиши *Windows* + <E>, затем дважды щелкните значок привода оптических дисков.

- Если используете USB-накопитель, то нажмите клавиши *Windows* + <E>, затем дважды щелкните накопитель, на котором записана резервная копия. Дважды щелкните значок **Центр ресурсов**.
2. Должен открыться раздел **Содержание** окна **Packard Bell Центр ресурсов**.



3. Нажмите значок **установить** для элемента, который хотите установить, затем следуйте экранным указаниям по выполнению установки. Повторите эти действия для всех элементов, которые хотите переустановить.

### Возврат к предыдущему "моментальному снимку" системы

Функция "Восстановление системы Microsoft" периодически делает "моментальные снимки" параметров и настроек вашей системы и сохраняет их как точки восстановления. В большинстве случаев сложных проблем с программами для восстановления работоспособности системы можно вернуться на одну или несколько этих точек восстановления назад.

Система Windows автоматически создает дополнительную точку восстановления не только ежедневно, но и при установке каждой новой программы или драйвера устройства.

**Примечание:** Чтобы просмотреть дополнительные сведения об использовании функции "Восстановление системы Microsoft", на экране *Пуск* введите "Справка" и затем в списке приложений нажмите **Справка и поддержка**. В окне поискового запроса Справки введите "восстановление системы Windows" и нажмите клавишу **Enter**.

#### Возврат к точке восстановления

1. На экране *Пуск* введите "Панель управления" и затем в списке приложений нажмите **Панель управления**.
2. Нажмите **Система и безопасность > Центр поддержки**, затем внизу окна нажмите **Восстановление**.
3. Нажмите **Запуск восстановления системы**, затем **Далее**.

4. Нажмите самую последнюю точку восстановления (на тот момент, когда ваша система работала правильно), нажмите **Далее** и затем **Готово**.
5. В отрывшемся окне с запросом на подтверждение нажмите **Да**. После этого система будет восстановлена с использованием указанной вами точки восстановления. Этот процесс может занять несколько минут и потребовать перезагрузки компьютера.

### **Восстановление системы до первоначального состояния**

Если в компьютере возникнут проблемы, которые не удастся устранить другими способами, то, возможно, понадобится переустановить систему целиком, чтобы восстановить ее изначальное состояние. Для восстановления можно использовать либо жесткий диск, либо созданные вами резервные копии для восстановления.

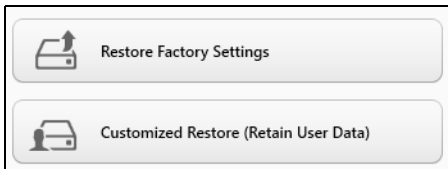
- Если система Windows еще запускается, и вы не удалили на жестком диске раздел восстановления, то см. раздел "**Восстановление из самой системы Windows**" стр. 20.
- Если система Windows не запускается, а оригинальный жесткий диск был полностью переформатирован или заменен, то см. раздел "**Восстановление из резервной копии для восстановления**" стр. 22.

### **Восстановление из самой системы Windows**

Запустите приложение Packard Bell Recovery Management:

- На экране *Пуск* введите "Recovery" и затем в списке приложений нажмите **Packard Bell Recovery Management**.

Предусмотрено два способа - **Восстановление заводских установок** (Сброс ПК) или **Настраиваемое восстановление** (Обновить ПК).



Функция **Восстановление заводских установок** удалит все данные с жесткого диска, затем переустановит Windows и все предустановленные в компьютере программы и драйверы. Если еще можно открыть важные файлы на жестком диске, то прямо сейчас создайте их резервные копии. См. раздел "**Восстановление заводских настроек при помощи приложения Packard Bell Recovery Management**" стр. 21.



Функция **Настраиваемое восстановление** попытается сохранить ваши файлы (пользовательские данные), но переустановит все программы и драйверы. Программы, установленные вами после покупки ПК, будут удалены (кроме программ, установленных с сайта Магазин Windows). См. раздел "**Настраиваемое восстановление при помощи приложения Packard Bell Recovery Management**" стр. 22.

Восстановление заводских настроек при помощи приложения Packard Bell Recovery Management

1. Нажмите **Восстановить заводские настройки**.



**Внимание! Функция "Восстановить заводские настройки" сотрет все файлы на жестком диске.**

2. Откроется окно **Сброс ПК**.



*Иллюстрации приведены только для справки.*

3. Нажмите **Далее** и выберите способ удаления файлов:

- a. **Удалить только мои файлы** - быстрое удаление всех файлов перед восстановлением компьютера; такое удаление занимает около 30 минут.
- b. **Полностью очистить диск** - полная очистка диска после удаления каждого файла, чтобы после восстановления ни один старый файл нельзя было прочитать. Очистка диска занимает намного больше времени (до 5 часов), но это намного более безопасный способ, так как старые файлы удаляются безвозвратно.

4. Нажмите **Сброс**.

5. В процессе восстановления сначала произойдет перезагрузка компьютера, а затем начнется копирование файлов на жесткий диск.
6. После завершения восстановления вы сможете начать работу с компьютером, повторив действия, выполняемые при первом запуске.

### Настраиваемое восстановление при помощи приложения Packard Bell Recovery Management

1. Нажмите **Настраиваемое восстановление** (сохранить пользовательские данные).



2. Откроется окно **Обновить ПК**.



3. Нажмите **Далее**, затем **Обновить**.
4. В процессе восстановления сначала произойдет перезагрузка компьютера, а затем начнется копирование файлов на жесткий диск. Этот процесс занимает около 30 минут.

### Восстановление из резервной копии для восстановления

Порядок восстановления из резервной копии, записанной на USB-накопителе:

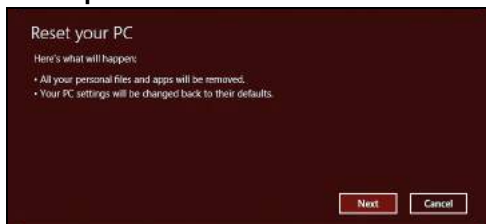
1. Найдите резервную копию для восстановления.
2. Вставьте USB-накопитель и включите компьютер.
3. Включите *F12 Boot Menu (Меню загрузки F12)*, если оно еще не включено:
  - а. Во время загрузки компьютера нажмите клавишу **<F2>**.
  - б. Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите меню **Main (Главное)**.

- c. Нажатием клавиши со стрелкой вниз выберите **F12 Boot Menu (Меню загрузки F12)**, затем нажмите клавишу <F5> , чтобы изменить значение на **Enabled (Включено)**.
  - d. Нажатием клавиш со стрелками влево или вправо выберите меню **Exit (Выход)**.
  - e. В зависимости от типа системы BIOS вашего компьютера выберите **Save Changes and Exit (Сохранить изменения и выйти)** или **Exit Saving Changes (Выйти, сохранив изменения)** и нажмите клавишу **Enter**. Для подтверждения нажмите **OK** или **Yes (Да)**.
  - f. Компьютер перезагрузится.
4. Во время загрузки нажмите клавишу <F12>, чтобы открыть меню загрузки. В меню загрузки можно выбрать устройство, с которого следует загружаться, например, USB-накопитель.
- a. Нажатие клавиш со стрелками выделите строку **USB Device (USB-устройство)**, затем нажмите клавишу **Enter**.
  - b. Вместо обычной загрузки произойдет запуск Windows с резервной копии восстановления.
5. Выберите тип клавиатуры.
6. Выберите **Troubleshoot (Устранение неисправностей)** и затем выберите нужный тип восстановления:
- a. Нажмите **Дополнительно** и затем **Восстановление системы**, чтобы запустить функцию "Восстановление системы Microsoft":  
Функция "Восстановление системы Microsoft" периодически делает "моментальные снимки" параметров и настроек вашей системы и сохраняет их как точки восстановления. В большинстве случаев сложных проблем с программами для восстановления работоспособности системы можно вернуться на одну или несколько этих точек восстановления назад.
  - b. Нажмите **Сброс ПК**, чтобы начать процесс сброса настроек: Функция **Сброс ПК** удалит все данные с жесткого диска, после этого будут переустановлены система Windows и все предустановленные в компьютере программы и драйверы. Если еще можно открыть важные файлы на жестком диске, то прямо сейчас создайте их резервные копии. См. раздел "**Сброс ПК из резервной копии восстановления**" стр. 24.
  - c. Нажмите **Обновить ПК**, чтобы начать процесс обновления: Функция **Обновить ПК** попытается сохранить ваши файлы (пользовательские данные), но переустановит все программы и драйверы. Программы, установленные вами после покупки ПК, будут удалены (кроме программ, установленных с сайта Магазина Windows). См. раздел "**Обновление ПК из резервной копии восстановления**" стр. 25.

## Сброс ПК из резервной копии восстановления

**Внимание! При сбросе ПК будут удалены все файлы на жестком диске.**

1. Откроется окно **Сброс ПК**.



*Иллюстрации приведены только для справки.*

2. Нажмите **Далее**.
3. Выберите операционную систему для восстановления (обычно доступен только один вариант).
4. Выберите сохранение всех изменений, произведенных с жестким диском:
  - a. Если вы удалили на жестком диске раздел восстановления или другим способом изменили разделы жесткого диска и хотите сохранить эти изменения, то выберите **Нет**.
  - b. Чтобы полностью восстановить компьютер до состояния заводских настроек, то выберите **Да**.
5. Выберите способ удаления файлов:
  - a. **Удалить только мои файлы** - быстрое удаление всех файлов перед восстановлением компьютера; такое удаление занимает около 30 минут.
  - b. **Полностью очистить диск** - полная очистка диска после удаления каждого файла, чтобы после восстановления ни один старый файл нельзя было прочитать. Очистка диска занимает намного больше времени (до 5 часов), но это намного более безопасный способ, так как старые файлы удаляются безвозвратно.
6. Нажмите **Сброс**.
7. После завершения восстановления вы сможете начать работу с компьютером, повторив действия, выполняемые при первом запуске.

## Обновление ПК из резервной копии восстановления

1. Откроется окно **Обновить ПК**.



2. Нажмите **Далее**.

3. Выберите операционную систему для восстановления (обычно доступен только один вариант).

4. Нажмите **Обновить**.

5. В процессе восстановления сначала произойдет перезагрузка компьютера, а затем начнется копирование файлов на жесткий диск. Этот процесс занимает около 30 минут.

# Нормативная информация

## Предотвращение потери слуха

- **Внимание:** Длительное использование наушников или гарнитуры на высокой громкости может привести к необратимой потере слуха.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **МЕРЫ ПРЕОСТОРОЖНОСТИ при прослушивании**

Чтобы не повредить слух, соблюдайте приведенные ниже рекомендации.

- Увеличивайте громкость до нужного уровня постепенно.
- Не увеличивайте уровень громкости после того, как уши к нему привыкнут.
- Не слушайте музыку на большой громкости слишком долго.
- Не увеличивайте громкость, чтобы перекрыть шум окружающей среды.
- Уменьшите громкость, если не слышите разговора находящихся рядом людей.



## Нормативное уведомление в отношении радиоприборов

- **Примечание:** Ниже приведена нормативная информация только для моделей с модулями Bluetooth и/или связи в беспроводных локальных сетях.

## **Нормативная Информация Об Адаптере Беспроводной Сети**

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*



## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé a l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Европейский Союз

### Перечень соответствующих стран

Это устройство должно использоваться в строгом соответствии с нормами и ограничениями, установленными в стране его эксплуатации. Дополнительную информацию можно получить в местном офисе в стране использования. Актуальный список стран см. на веб-странице <http://ec.europa.eu/enterprise/ttte/implem.htm>.

## Список кодов стран

Данное оборудование можно эксплуатировать в следующих странах:

Страна	ISO 3166 2-буквенный код	Страна	ISO 3166 2-буквенный код	Страна	ISO 3166 2-буквенный код	Страна	ISO 3166 2-буквенный код
Австрия	AT	Германия	DE	Мальта	MT	Великобритания	GB
Бельгия	BE	Греция	GR	Нидерланды	NT	Исландия	IS
Кипр	CY	Венгрия	HU	Польша	PL	Лихтенштейн	LI
Чешская Республика	CZ	Ирландия	IE	Португалия	PT	Норвегия	NO
Дания	DK	Италия	IT	Словакия	SK	Швейцария	CH
Эстония	EE	Латвия	LV	Словения	SL	Болгария	BG
Финляндия	FI	Литва	LT	Испания	ES	Румыния	RO
Франция	FR	Люксембург	LU	Швеция	SE	Турция	TR

Диапазон частот 5,15 -5,35 ГГц предназначен для использования только в помещениях.

Данное устройство отвечает основным требованиям Директивы Европейского Союза 99/5/ЕС. См. Заявления о соответствии требованиям директив Европейского Союза; дополнительные сведения см. в прилагаемом Заявлении о соответствии.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijjiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

### **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

### **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

### **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

### **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

### **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

### **Taiwan**

#### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

### **Модификации устройства**

#### **Маркировка CE**

Packard Bell не несет ответственности за выполненные пользователем несанкционированные модификации и их последствия, в результате которых устройство может перестать соответствовать требованиям маркировки CE.

#### **Радиочастотные помехи**

Изготовитель не несет ответственности за помехи в работе радио- и телевизионной аппаратуры, возникшие в результате несанкционированного изменения данного оборудования.

### **Подключения и заземление**

#### **Стандарт PELV (защищенные цепи со сверхнизким напряжением)**

Чтобы обеспечить в оборудовании целостность цепей со сверхнизким напряжением, это оборудование нужно подключать только к совместимым заземленным розеткам сетевого питания.

#### **Стандарт SELV (безопасные цепи со сверхнизким напряжением)**

Все устройства ввода-вывода этого устройства относятся к категории безопасных устройств со сверхнизким напряжением.

## **Заземление**

Во избежание поражения электрическим током все локальные офисные компьютеры и внешние устройства нужно подключать к одной и той же электросети здания. В случае сомнений убедитесь в том, что сеть здания оснащена необходимыми средствами заземления.

## **Сети электропитания**

Оборудование нужно подключать только к сетям электропитания, которые отвечают действующим нормативным требованиям в вашей стране. В Великобритании эти требования описаны в правилах Общества инженеров-электриков (IEE).

## **Блок питания и кабели**

### **Блок питания**

Входные и выходные (при наличии) разъемы блока питания относятся к категории разъемов с опасным напряжением.

Чтобы отключить электропитание устройства, нужно отсоединить шнур блока питания и извлечь аккумулятор. Поэтому электрическая розетка должна находиться рядом с оборудованием и быть доступной.

Номинал входного напряжения: убедитесь, что параметры сетевого адаптера соответствуют номиналу, указанному на этикетке снизу компьютера.

Категорически запрещается разбирать блок питания. В нем нет деталей, которые должен заменять пользователь. Внутренние компоненты блока питания находятся под опасным напряжением, и при контакте с ними пользователь может получить серьезные травмы.

Неисправный блок питания нужно вернуть продавцу.

### **Шнуры питания и вилка**

У этого устройства адаптер переменного тока имеет шнур и вилку с заземлением. Эту вилку можно подключать только к заземленным электророзеткам. Прежде чем вставлять вилку в электророзетку, убедитесь, что электророзетка надлежащим образом заземлена. Не вставляйте вилку в незаземленную электророзетку. Обратитесь за справкой к квалифицированному электрику.

Длина шнура не должна превышать 2,5 м. Во избежание поражения электрическим током не отключайте и не удаляйте контакт заземления в шнуре питания. Поврежденный шнур питания нужно заменить. Для замены шнура питания обратитесь к продавцу. В Европе вилка шнура питания должна быть рассчитана на переменное напряжение 250 В и на силу тока не менее 10 А. Вилка шнура питания должна иметь маркировку соответствующего международного агентства. Шнур питания должен быть пригоден для использования в стране эксплуатации. Тип нужного шнура питания можно уточнить у продавца или местных специалистов по электротехнике.

### **Кабели**

Сведения о кабелях, не входящих в комплект поставки компьютера:

Заявленные параметры электромагнитной совместимости системы гарантируются только при использовании экранированных кабелей и интерфейсов.

Экранированные интерфейсные кабели требуются для разъемов USB, IEEE1394, последовательного и игрового портов, разъема принтера, разъемов аналоговых или цифровых аудио/видеоустройств, локальной сети Ethernet, порта PS/2; гнездо телевизионных и УКВ-антенн, а также практически всех высокоскоростных кабельных интерфейсов.

Используйте только телекоммуникационные кабели марки UL 26AWG или лучше.

Длина более 3 метров допускается только для кабеля локальной сети Ethernet и модемного кабеля.

Packard Bell советует оснащать каждый кабель круглым зажимом с ферритовым стержнем при подключении компьютера ко всем устройствам, не входящим в комплект поставки.

- Сведения о феррите: 28A-2029, Steward (две петли)

Во время сертификации устройства компания Packard Bell использовала кабели следующих стандартов:

- Кабели Nema 46778, сертифицированные по стандарту USB 2.0
- Экранированные кабели Nema 50011 стандарта IEEE1394 FireWire
- Экранированные аудио- и видеокабели RCA-RCA KHC001M, KHC012M, KHC028M фирмы Thomson
- Экранированные аудиокабели со стереоразъемом 43330H, 42714H фирмы Nema

### **Тепловыделение и переносные компьютеры**

После продолжительной работы адаптер сетевого питания и днище компьютера могут нагреваться. Следует избегать продолжительного физического контакта с ними.

### **Снятие и установка крышки корпуса**

Перед снятием крышки корпуса для обслуживания или модификации оборудования нужно отсоединить шнур питания и модемный кабель и извлечь или отключить аккумулятор.

- **Внимание:** *Некоторые компоненты внутри компьютера могут нагреваться в результате продолжительной работы.*

Перед подключением оборудования и включением питания нужно закрыть корпус.

### **Заявление о соответствии стандартам для лазерных устройств**

Оптические устройства прошли тестирование и сертификацию на соответствие стандарту Международной электротехнической комиссии IEC60825-1 и европейскому стандарту EN60825-1 для лазерных устройств Класса 1.

Лазерные устройства Класса 1 не считаются опасными. При нормальной эксплуатации и обслуживании оптических устройств конструкция устройств защищает пользователя от лазерного излучения мощностью выше Класса 1.

Оптические устройства, установленные в вашем компьютере, предназначены для использования только в качестве компонентов электронного устройства и поэтому не отвечают требованиям разделов 1040.10 и 1040.11 Свода федеральных норм и правил США для ПОЛНОСТЬЮ лазерных устройств.

Воздействие лазерного излучения на человека крайне опасно, поэтому пользователю категорически запрещается разбирать лазерное устройство.

### **Упаковка**

Упаковка этого устройства соответствует требованиям Директивы Европы по окружающей среде 94/62/ЕС от 20 декабря 1994 г. и аналогичному постановлению законодательного органа Франции 98-638 от 20 июля 1998 г.

### **Отвечает требованиям сертифицирующих органов Российской Федерации**



ME61

# Защита окружающей среды

## Наши обязательства по защите окружающей среды

Защита окружающей среды - это краеугольный камень нашего подхода к созданию наших устройств.

Packard Bell стремится ограничить влияние ее продуктов на окружающую среду в течение всего их жизненного цикла.

Уже на этапе разработки применяется строгая политика контроля поставок. Особое внимание уделяется проверке электронных компонентов, чтобы снизить содержание таких тяжелых металлов, как свинец, кадмий, хром, ртуть и т. п. Мы требуем, чтобы поставщики всех компонентов наших устройств соблюдали все нормативные требования.

Предпринимаемые нами меры позволяют спланировать и облегчить утилизацию устройств, срок службы которых истек. Все пластмассовые детали весом более 25 грамм, используемые в устройствах Packard Bell, помечены маркировкой ISO 11469. Эта маркировка позволяет быстро идентифицировать материал и облегчает его переработку. Настольные компьютеры проектируются так, чтобы их было легко разбирать, поэтому вместо винтов используются зажимы.

## Утилизация устройств

Согласно директиве 2002/96/ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования (WEEE), использованное электрическое и электронное оборудование должно утилизироваться отдельно от бытовых отходов для обеспечения повторного использования, переработки и других способов восстановления, а также сокращения объемов подлежащих уничтожению отходов. Эмблема с изображением перечеркнутой мусорной корзины указывает на то, что эти устройства следует отсортировать от прочего мусора и утилизировать отдельно. Эти правила относятся ко всем устройствам компании Packard Bell, а также ко всем аксессуарам, таким как клавиатура, мышь, колонки, пульт ДУ и т.д. При необходимости утилизации таких продуктов обеспечьте их соответствующую переработку, обратившись в местные органы власти или вернув старое оборудование продавцу в случае его замены. Дополнительные сведения можно узнать на веб-сайте [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Утилизация аккумуляторов (при их наличии)

Перед утилизацией оборудования обязательно извлеките аккумуляторы, которые могут в нем быть установлены. Согласно европейским законам, утилизация аккумуляторов осуществляется отдельно от бытовых отходов. Не выбрасывайте использованные аккумуляторы в контейнер для бытового мусора. По возможности сдавайте использованные аккумуляторы в соответствующие пункты сбора отходов или обратитесь к продавцу или в местные органы власти. Соблюдение этих инструкций обеспечит безопасный сбор, переработку и уничтожение использованных аккумуляторов, позволит защитить окружающую среду и снизить опасность для здоровья людей.

- **Внимание:** Использование аккумулятора неправильного типа может вызвать взрыв. Использованные аккумуляторы следует сдавать на утилизацию в соответствии с инструкциями.



## **ENERGY STAR**



Продукция Packard Bell, соответствующая требованиям ENERGY STAR, экономит ваши средства, снижая затраты на электроэнергию, и защищает окружающую среду без сокращения функциональных возможностей или снижения быстродействия. Компания Packard Bell рада предложить своим покупателям продукцию с логотипом ENERGY STAR.

### **Что такое ENERGY STAR?**

Соответствующие стандарту ENERGY STAR изделия потребляют меньше электроэнергии и предотвращают выбросы углекислого газа, отвечая строгим требованиям, установленным Американским агентством по охране окружающей среды. Компания Packard Bell стремится предлагать во всех странах мира такие устройства и услуги, которые помогают покупателям экономить деньги, бережно расходовать энергию и улучшить качество окружающей нас среды. Чем больше энергии мы сможем сэкономить путем рационального ее использования, тем больше мы снизим выбросы углекислого газа и сократим риск изменения климата. Дополнительные сведения см. на веб-сайтах **www.energystar.gov** или **www.energystar.gov/powermanagement**.

- ***Примечание:** Сведения, приведенные в этом разделе, могут не относиться к вашему компьютеру.*

Отвечающая стандарту ENERGY STAR продукция компании Packard Bell:

- Производит меньше тепла и требует меньше энергозатрат на охлаждение.
- Автоматически переводит дисплей и компьютер в спящий режим через 10 и 30 минут отсутствия активности соответственно.
- Чтобы вывести компьютер из спящего режима, нажмите любую клавишу на клавиатуре или пошевелите мышью.
- В спящем режиме компьютеры экономят более 80% энергии.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными знаками США.

# Лицензия на программное обеспечение

- **Примечание:** В вашем компьютере Packard Bell изначально установлено большинство программных приложений. Эти программы уже готовы к использованию или настройке. Однако для запуска некоторых программ требуется компакт-диск или DVD-диск. Эти диски входят в комплект поставки вашего компьютера.

Лицензионное соглашение с компанией Packard Bell (продукты на компакт-дисках и/или DVD-дисках). Эта копия оригинала является вашим подтверждением наличия лицензии. Обращайтесь с ней как с ценным имуществом.

## Внимание!

### Внимательно прочтите перед установкой программного обеспечения.

Следующее Лицензионное соглашение применимо к вам. Настоящий документ является юридическим соглашением между вами (физическим или юридическим лицом) и компанией Packard Bell. Устанавливая программное обеспечение, вы тем самым соглашаетесь соблюдать все условия настоящего Соглашения. Если вы не согласны с условиями настоящего Соглашения, то без промедления верните в магазин компьютер, невскрытую упаковку(-и) с программным обеспечением и сопроводительные материалы (в том числе письменные материалы или другие контейнеры), чтобы вам вернули полную стоимость покупки.

### Packard Bell лицензия на программное обеспечение

#### 1. Предоставление лицензии

Настоящее Лицензионное соглашение на программное обеспечение компании Packard Bell (далее "Лицензия") разрешает вам использовать одну копию указанной версии указанного выше ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ компании Packard Bell (которое может быть записано, как минимум, на одном компакт-диске или DVD-диске) на одном компьютере при условии, что ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ одновременно используется только на одном компьютере. Если у вас есть несколько Лицензий на ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, то в любое время вы можете использовать столько копий ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, на сколько у вас есть Лицензии. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ "используется" в компьютере, если оно загружено в оперативную память (ОЗУ) или установлено в долговременной памяти (например, на жестком диске, компакт-диске и/или DVD-диске либо в другом устройстве хранения этого компьютера), но копия, установленная на сетевом сервере исключительно для распространения на другие компьютеры, не считается "используемой". Если предполагаемое число пользователей ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ станет больше числа применимых Лицензий, то вам будет нужно разумными средствами или способом обеспечить, чтобы количество пользователей, одновременно использующих ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, не превышало число Лицензий. Если ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ постоянно установлено на жестком диске или устройстве хранения компьютера (а не на сетевом сервере), и один пользователь использует этот компьютер более 80% всего машинного времени, то такой пользователь также вправе использовать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ на ноутбуке или домашнем компьютере.

## **2. Авторское право**

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ является собственностью компании Packard Bell или ее поставщиков и охраняется законами США об авторском праве и условиями международных договоров. Поэтому вы должны обращаться с ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ как с любым другим материалом, охраняемым авторским правом (например, книгой или музыкальной записью), за исключением того, что вы можете скопировать на один жесткий диск часть ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, записанного на компакт-диске или DVD-диске (если есть), при условии, что вы будете хранить оригинал исключительно для резервного копирования или архивирования. Вам запрещено копировать часть ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, записанную на компакт-диске или DVD-диске, или письменные материалы, сопровождающие ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

## **3. Другие ограничения**

Вам запрещается сдавать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ в аренду или внаем, но вы можете навсегда передать ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ и сопроводительные письменные материалы при условии, что вы не оставите у себя никаких копий, а получатель согласится с условиями настоящего Соглашения. Запрещается выполнять обратный инжиниринг, декомпиляцию или дизассемблирование ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ. Любая передача ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ должна содержать последние обновления и все предыдущие версии.

### **Информация о лицензии на бесплатное или стороннее программное обеспечение**

Программное обеспечение, которое изначально установлено, встроено или иным способом распространяется вместе с продуктами компании Packard Bell, не содержит бесплатных или сторонних программ ("Бесплатное ПО"), которые лицензируются на основании Общедоступной лицензии GNU ("Общедоступная лицензия"). Бесплатное ПО обозначается как таковое. Вы можете копировать, изменять и распространять Бесплатное ПО в соответствии с условиями Общедоступной лицензии.

Бесплатное программное обеспечение распространяется в расчете на то, что оно будет полезно БЕЗ ВСЯКИХ ГАРАНТИЙ, даже без подразумеваемой гарантии ГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ или ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПО НАЗНАЧЕНИЮ. Условия Общедоступной лицензии GNU подлежат обязательному выполнению. Общедоступную лицензию можно загрузить на веб-сайте <http://www.gnu.org> или заказать ее копию, отправив письменный запрос в Фонд бесплатного программного обеспечения. Адрес Фонда бесплатного программного обеспечения (Free Software Foundation, Inc): 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Согласно условиям Общедоступной лицензии, в течение 3 (трех) лет с даты получения этой программы вы можете отправить нам письменный запрос на бесплатное получение полной машиночитаемой копии исходного кода Бесплатного ПО (носители, пересылка и обработка оплачиваются отдельно).

Обращайтесь к нам, если у вас появятся какие-либо вопросы. Наш почтовый адрес: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Przewodnik



## Packard Bell EasyNote TV

### SPIS TREŚCI

---

<b>Uruchamianie komputera</b>	<b>3</b>	Tworzenie kopii zapasowych sterowników i aplikacji .....	15
Połączenie bezprzewodowe .....	3	Odzyskiwanie systemu .....	17
Rejestracja .....	3	Ponowna instalacja sterowników i aplikacji .....	17
Instalacja oprogramowania .....	4	Powrót do przechwyconego poprzedniego ekranu systemu .....	19
Odzyskiwanie .....	4	Przywracanie fabrycznych ustawień systemu .....	20
Masz problemy? .....	4	Przywracanie z systemu Windows .....	20
		Przywracanie z kopii zapasowych przywracania .....	22
<b>Poznanie komputera</b>	<b>5</b>	<b>Informacje prawne</b>	<b>26</b>
Widok z góry – wyświetlacz .....	5	<b>Warunki środowiska</b>	<b>36</b>
Widok z góry – klawiatura .....	6	<b>Licencja oprogramowania</b>	<b>38</b>
Klawisze specjalne .....	7		
Touchpad .....	9		
Widok z przodu .....	9		
Widok z lewej .....	10		
Widok z prawej .....	11		
Widok od strony podstawy .....	12		
<b>Odzyskiwanie</b>	<b>13</b>		
Tworzenie kopii zapasowych przywracania .....	13		

Copyright © 2012.

Wszelkie prawa zastrzeżone.

Skrócony poradnik Packard Bell EasyNote TV

Wydanie oryginalne: 6 Lipiec 2012

Proszę użyć poniższego miejsca do zapisania ważnych informacji o komputerze.

*Nazwa produktu:* .....

*Numer seryjny:* .....

*Data zakupu:* .....

*Miejsce zakupu:* .....

Odwiedź stronę **registration.packardbell.com** i odkryj korzyści oferowane klientom firmy Packard Bell.

Uwaga: Wszystkie ilustracje są przedstawiane tylko w celach informacyjnych. Rzeczywiste konfiguracje mogą się różnić.

## **2 - Przewodnik**

# Uruchamianie komputera

Dziękujemy za zakup komputera Packard Bell!

Poniższa instrukcja ma na celu zapoznanie Państwa z właściwościami komputera i pomoc w jego obsłudze.

Po ustawieniu i uruchomieniu komputera zgodnie z instrukcjami konfiguracji zostaną wyświetlone pytania pomocnicze w celu podłączenia Internetu. Komputer następnie skonfiguruje zainstalowane oprogramowanie.

## Połączenie bezprzewodowe

Aby uzyskać połączenie z siecią bezprzewodową, sprawdź najpierw, czy włączone są funkcje sieci bezprzewodowej komputera, a następnie, czy router lub modem, który chcesz podłączyć jest odpowiednio skonfigurowany.

- Jeśli sieć bezprzewodowa nie jest włączona, naciśnij klawisz Windows (■) + W, wpisz „Bezprzewodowa”, a następnie kliknij **Bezprzewodowa**. Kliknij przełącznik pod **Wi-Fi**, aby włączyć połączenie bezprzewodowe. Kliknij ponownie, aby wyłączyć.
- Aby podłączyć do sieci, naciśnij klawisz Windows (■) + W, wpisz „Bezprzewodowej”, a następnie kliknij **Podłącz do sieci**. Wybierz sieć i wprowadź hasło, jeżeli jest wymagane.
- Po krótkiej chwili komputer powinien uzyskać połączenie z Internetem.

Jeśli sieć nie została wykryta lub komputer nie uzyskał połączenia z Internetem, skontaktuj się z dostawcą usług internetowych lub zapoznaj się z dokumentacją routera. Po uruchomieniu komputera otwórz przeglądarkę Internet Explorer i postępuj zgodnie z instrukcjami.

*Można także przy użyciu kabla sieciowego podłączyć się bezpośrednio do portu sieciowego routera. Uzyskaj informacje od dostawcy usług internetowych lub instrukcję obsługi routera.*

## Rejestracja

Przed pierwszym użyciem komputera zalecane jest jego zarejestrowanie. Zapewni to dostęp do następujących korzyści:

- Szybsza obsługa ze strony naszych przeszkolonych przedstawicieli.
- Członkostwo w społeczności Packard Bell: możliwość uczestniczenia w akcjach promocyjnych i ankietach dla klientów.
- Najnowsze wiadomości od firmy Packard Bell.

### Sposób rejestracji

Podczas pierwszego uruchomienia notebooka lub komputera biurkowego zostanie wyświetlone okno z zaproszeniem do rejestracji. Wpisz odpowiednie informacje i kliknij przycisk **Dalej**. W następnym oknie zobaczysz pola opcjonalne, które pomogą nam zapewnić Ci usługi dostosowane do Twoich potrzeb.

### Inny sposób

Produkt marki Packard Bell można również zarejestrować odwiedzając stronę internetową pod adresem **registration.packardbell.com**. Wybierz kraj i postępuj zgodnie z prostymi instrukcjami.

Po rejestracji produktu wyślemy wiadomość e-mail z potwierdzeniem, zawierającym ważne dane, które należy przechowywać w bezpiecznym miejscu.

## **Instalacja oprogramowania**

Oprogramowanie zostanie automatycznie zainstalowane i komputer zostanie przygotowany do użytkowania. Może to chwilę potrwać. Komputera nie należy wyłączać do czasu zakończenia instalacji.

## **Odzyskiwanie**

Należy jak najszybciej utworzyć dyski przywracania. Program Packard Bell Recovery Management umożliwi tworzenie dysków przywracania, a następnie przywracanie lub ponowną instalację aplikacji oraz sterowników firmy Packard Bell.

## **Masz problemy?**

Firma Packard Bell zapewnia kilka opcji obsługi technicznej nabytego produktu.

### Obsługa techniczna Packard Bell

Prosimy zapisać numer seryjny komputera, datę i miejsce zakupu, a także nazwę modelu w przeznaczonym na to polu w niniejszym podręczniku. Należy też zachować dowód zakupu. Przed zadzwonieniem prosimy zapisać wszelkie komunikaty o błędach występujących wraz z problemem i, jeśli to możliwe, usiąść przed włączonym komputerem. Dzięki temu będziemy mogli zapewnić lepszą i szybszą obsługę.

### Witryna internetowa Packard Bell

Zajrzyj na naszą witrynę internetową [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) – sprawdź sekcję obsługi technicznej: zawiera ona aktualne informacje, pomoc, sterowniki i materiały do pobrania.

### Gwarancja i informacje kontaktowe

Informacje na temat gwarancji na komputer oraz sposobu kontaktowania się z obsługą techniczną znajdują się w Gwarancji tego komputera.



# Poznawanie komputera

Po ustawieniu komputera jak to przedstawiono w instrukcjach konfiguracji, przyjrzyjmy się nowemu komputerowi Packard Bell.



Packard Bell EasyNote TV

## Widok z góry – wyświetlacz








#	Ikona	Element	Opis
1		Kamera internetowa	Kamera internetowa do komunikacji wideo. Świecenie wskaźnika obok kamery internetowej sygnalizuje, że jest ona aktywna.

#	Ikona	Element	Opis
2		Ekran wyświetlacza	Nazywany jest także wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (Liquid-Crystal Display; LCD), wyświetla informacje wyjściowe komputera.
3		Mikrofon	Wewnętrzny mikrofon do rejestrowania dźwięku.

## Widok z góry – klawiatura








#	Ikona	Element	Opis
1		Przycisk/wskaźnik zasilania	Służy do włączania i wyłączenia komputera. Wskazuje stan zasilania komputera.
2		Klawiatura	Umożliwia wprowadzanie danych do komputera. - <i>Przyciski specjalne są opisane na stronie 7.</i>
3		Touchpad	Dotykowe urządzenie wskazujące, które działa jak myszka komputerowa.

#	Ikona	Element	Opis
		Wskaźnik zasilania	Wskazuje stan zasilania komputera.
4		Wskaźnik akumulatora	Wskazuje stan akumulatora komputera. <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ładowanie: Świeci żółtym światłem, gdy akumulator jest ładowany.</li> <li>- Pełne naładowanie: Świeci niebieskim światłem podczas pracy w trybie zasilania prądem przemiennym.</li> </ul>
		Wskaźnik dysku twardego	Świeci, gdy działa dysk twardego.
		Wskaźnik komunikacji	Wskazuje stan połączenia bezprzewodowego komputera z urządzeniem.
5		Przyciski kliknięć (lewy i prawy)	Naciskanie lewej i prawej strony przycisku powoduje działanie jak naciskanie przycisków wyboru lewo/prawo.
6		Głośniki	Zapewniają możliwość odtwarzania dźwięku.

- **Uwaga:** Wskaźniki panelu czołowego są widoczne nawet po zamknięciu pokrywy komputera.

## Klawisze specjalne

Klawiatura komputera posiada klawisze, które aktywują funkcje specjalne. Funkcja każdego klawisza jest wyraźnie oznaczona ikoną.

Ikona	Funkcja	Opis
Fn	Klawisz skrótu dla drugiej funkcji	Aktywuje drugą funkcję na określonych klawiszach. Na przykład naciśnij klawisz Fn, aby aktywować klawisze od F1 do F12.
	Pomoc	Otwiera menu pomoc.
	Kopia zapasowa	Umożliwia tworzenie kopii zapasowych danych komputera: całego systemu lub wybranych plików i folderów. Możesz określić harmonogram tworzenia kopii lub tworzyć je, gdy zachodzi taka potrzeba.
	Komunikacja	Włącza/wyłącza urządzenia komunikacyjne komputera.
	Przełączenie wyświetlania	Umożliwia przełączanie sygnału wyjściowego wyświetlacza na ekran wyświetlacza lub na zewnętrzny monitor (jeśli jest przyłączony) lub na oba.
	Pusty ekran	Wyłącza podświetlenie ekranu wyświetlacza w celu oszczędzania energii. Naciśnij dowolny klawisz w celu przywrócenia wyświetlania.

<i>Ikona</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Opis</i>
	Przełączenie touchpada	Umożliwia włączanie i wyłączenie wewnętrznego touchpada.
	Odtwórz/ Wstrzymaj	Odtwarzanie lub wstrzymanie wybranego pliku multimedialnego.
	Zatrzymaj	Zatrzymanie odtwarzania wybranego pliku multimedialnego.
	Wstecz	Powrót do wcześniejszego pliku multimedialnego.
	Dalej	Przeskoczenie do następnego pliku multimedialnego.
	Zmniejszenie jasności	Zmniejsza jasność ekranu.
	Zwiększenie jasności	Zwiększa jasność ekranu.
	Sieci społecznościowe	Otwiera aplikację Sieci społecznościowe. - <i>Jeżeli ta aplikacja nie jest zainstalowana, klawisz uruchomi aplikację komunikatora.</i>
	Zwiększenie głośności	Zwiększa głośność dźwięku.
	Zmniejszenie głośności	Zmniejsza głośność dźwięku.
	Przełączanie głośnika	Umożliwia włączanie i wyłączenie głośników.

### Klawisze skrótów

Klawisze skrótów (kombinacje klawiszy) w komputerze umożliwiają dostęp do klawiszy funkcji i klawiszy sterujących nawigacją.

Aby uaktywnić klawisze skrótów, naciśnij i przytrzymaj klawisz **Fn** (na dole po lewej stronie) przed naciśnięciem innego klawisza w kombinacji klawisza skrótu.

<i>Klawisz skrótu</i>	<i>Funkcja</i>	<i>Opis</i>
Fn + klawisze specjalne ( <i>patrz stronie 7</i> )	Klawisze funkcyjne	Aktywuje klawisze od F1 do F12.
Fn + <	Strona główna	Przewija do początku dokumentu.
Fn + >	Zakończ	Przewija do końca dokumentu.
Fn + ^	Page Up	Przewija o jedną stronę w górę w dokumencie.
Fn + v	Page Down	Przewija o jedną stronę w dół w dokumencie.

- Uwaga: Nie trzeba naciskać klawisza Fn, aby korzystać z klawiszy funkcji od F1 do F12 podczas uruchamiania komputera lub korzystania z programu BIOS. Aby zamienić klawisz skrótów na specjalną funkcję klawiszy od F1 do F12, zmień ustawienie klawisza funkcji w programie BIOS (aby otworzyć BIOS, naciśnij klawisz F2 podczas uruchamiania komputera, a następnie wybierz menu **Główne** i zmień działanie klawisza funkcji na **Klawisze funkcji**).

## Touchpad

Przy użyciu touchpada można sterować strzałką na ekranie, nazywaną wskaźnikiem lub kursorem. Wskaźnik na ekranie będzie podążał za ruchem palca przesuwanego wrażliwej na dotyk powierzchni.

### Złożone gesty

Touchpad obsługuje złożone gesty; potrafi rozpoznać wzorce, które wymagają użycia więcej niż jednego palca. Umożliwia to sterowanie aplikacjami za pomocą kilku prostych gestów, na przykład:

- **Ruch szczypania:** Umożliwia szybkie przybliżenie i oddalenie zdjęć, map i dokumentów przy pomocy prostego gestu z użyciem kciuka i palca.
- **Odbij:** Przeglądaj zdjęcia, strony internetowe lub dokumenty, przesuwając dwa palce w poziomie.
- **Obróć:** Obracaj zdjęcia lub pliki PDF o 90° wykonując ruch obrotowy dwoma palcami.
- **Przewiń:** Nawiguj szybko po stronach internetowych, dokumentach i muzycznych listach odtwarzania, przesuwając dwa palce w pionie.



## Widok z przodu



#	Ikona	Element	Opis
1		Wielofunkcyjny czytnik kart pamięci	Obsługuje następujące typy kart: Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) oraz xD-Picture Card (xD). - Aby wyjąć/zainstalować kartę, wciśnij ją delikatnie. Jednorazowo można obsługiwać tylko jedną kartę.



## Widok z lewej



#	Ikona	Element	Opis
1		Gniazdo zasilania	Umożliwia podłączenie do zasilacza sieciowego komputera.
2		Port Ethernet (RJ-45)	Służy do przyłączenia do sieci komputerowej typu Ethernet 10/100/1000.
3		Otwory wentylacyjne oraz wentylator	Umożliwiają chłodzenie komputera. - <i>Nie wolno zakrywać ani blokować otworów.</i>
4		Port zewnętrznego wyświetlacza (VGA)	Służy do przyłączenia urządzenia wyświetlającego (np. zewnętrzny monitor, projektor LCD).
5		Port HDMI	Obsługuje połączenie cyfrowego wideo o wysokiej rozdzielczości.
6		Port USB	Służą do przyłączenia urządzeń USB. - <i>Port czarny jest zgodny z USB 2.0, natomiast port niebieski jest zgodny z USB 3.0.</i>
		Gniazdo mikrofonowe	Służy do przyłączenia sygnału z zewnętrznych mikrofonów.
7		Gniazdo słuchawek/głośników	Służy do przyłączenia urządzeń liniowego wyjścia audio (np. głośniki, słuchawki). - <i>Obsługuje zgodne słuchawki z wtyczką 3,5 z wbudowanym mikrofonem (np. słuchawki do urządzeń Acer Smart Handheld).</i>




## Widok z prawej



#	Ikona	Element	Opis
1		Porty USB	Służą do przyłączania urządzeń USB. <ul style="list-style-type: none"><li>- Port czarny jest zgodny z USB 2.0, natomiast port niebieski jest zgodny z USB 3.0.</li></ul>
2		Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd optyczny; obsługuje dyski CD lub DVD.
3		Wskaźnik dostępu do dysku optycznego	Świeci, kiedy napęd optyczny jest aktywny.
4		Przycisk wysuwania napędu optycznego	Wyrzuca dysk optyczny z napędu.
5		Otwór wysuwania awaryjnego	Umożliwia wysunięcie tacy napędu optycznego, kiedy komputer jest wyłączony. <ul style="list-style-type: none"><li>- Wsuń ostrożnie wyprostowany spinacz do papieru do otworu i wysuń tacę napędu optycznego.</li></ul>
6		Gniazdo blokady Kensington	Służy do podłączania blokady zgodnej ze standardem firmy Kensington. <ul style="list-style-type: none"><li>- Kabel zabezpieczenia komputera należy owinać wokół ciężkiego nieruchomego obiektu, takiego jak stół lub uchwyt zablokowanej szuflady. Wstaw zamek blokady do gniazda i przekręć klucz w celu zamknięcia blokady. Dostępne są także modele bez kluczy.</li></ul>

## Widok od strony podstawy



#	Ikona	Element	Opis
1		Wnęka na baterię	Przechowuje baterię komputera.
2		Blokada baterii	Umożliwia zwolnienie i wyjęcie baterii. Włóż odpowiednie narzędzi i przesuń, aby zwolnić.
3		Przegroda na pamięć	Mieści główną pamięć komputera.
		Wnęka na dysk twardy	Mieści dysk twardy komputera (zabezpieczona śrubami).
4		Otwory wentylacyjne oraz wentylator	Umożliwiają chłodzenie komputera. - <i>Nie wolno zakrywać ani blokować otworów.</i>



# Odzyskiwanie

Jeśli podczas korzystania z komputera wystąpią problemy, a sekcja często zadawanych pytań nie pomaga, istnieje możliwość przywrócenia wcześniejszych ustawień komputera, tzn. powrotu do poprzedniego stanu.

Sekcja ta opisuje narzędzia odzyskiwania dostępne na komputerze. Packard Bell zapewnia system *Packard Bell Recovery Management*, umożliwiając tworzenie *kopii do odtwarzania systemu, kopii sterowników i aplikacji*, oraz opcje uruchamiania procesu odzyskiwania, czy to przy użyciu narzędzi Windows, czy też kopii do odtwarzania systemu.

**Uwaga:** Aplikacja *Packard Bell Recovery Management* jest dostępna tylko w przypadku wstępnie zainstalowanych systemów Windows.

**Ważne:** Zalecamy jak najszybsze utworzenie *Kopii zapasowej przywracania systemu Windows oraz Kopii zapasowej sterowników i aplikacji*.

W określonych przypadkach całkowite odzyskanie systemu będzie wymagało utworzenia kopii zapasowej przywracania USB.

## Tworzenie kopii zapasowych przywracania

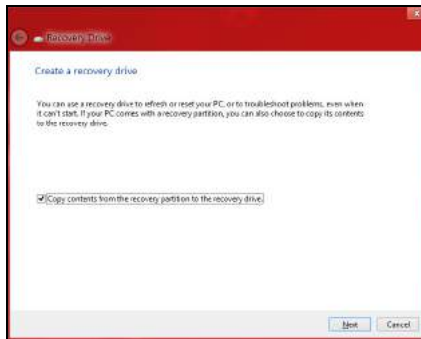
Aby dokonać ponownej instalacji przy użyciu napędu USB, należy najpierw utworzyć kopię zapasową przywracania. Kopia zapasowa przywracania obejmuje całą oryginalną zawartość dysku twardego komputera, w tym system Windows i całe fabrycznie zainstalowane oprogramowanie i sterowniki. Spowoduje to przywrócenie komputera do stanu fabrycznego, pozwalając zachować wszystkie ustawienia i dane osobiste.

**Uwaga:** Upewnij się, że pojemność napędu USB wynosi co najmniej 16 GB.

1. W menu *Start* wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Packard Bell Recovery Management** na liście aplikacji.



2. Kliknij pozycję **Utwórz kopię zapasową ustawień fabrycznych**.  
Zostanie otwarte okno *Dysk odzyskiwania*.



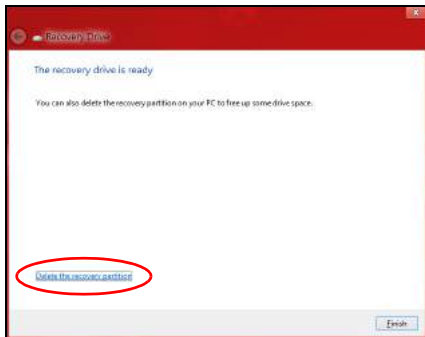
Upewnij się, że wybrana została opcja **Kopiuj zawartość z przywracanej partycji do napędu przywracania**. Zapewni to najpełniejszą i najbezpieczniejszą kopię zapasową przywracania.

3. Podłącz napęd USB, a następnie kliknij **Dalej**.
  - Przed kontynuowaniem upewnij się, że napęd USB ma wystarczającą pojemność . Kopia zapasowa przywracania wymaga co najmniej 16 GB pojemności



4. Na ekranie będzie widoczny postęp tworzenia kopii zapasowych.
5. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ukończyć proces.

6. Po utworzeniu kopii zapasowej przywracania można usunąć dane przywracania znajdujące się na komputerze. Po usunięciu tych danych poprzedni stan komputera można przywrócić wyłącznie przy użyciu kopii zapasowej przywracania USB. W przypadku utraty lub wyczyszczenia napędu USB przywrócenie poprzedniego stanu komputera będzie niemożliwe.



7. Odłącz napęd USB i oznacz go wyraźnie.

**Ważne: Oznacz każdą z kopii unikalnym opisem, np. „Kopia zapasowa przywracania systemu Windows”. Pamiętaj, aby kopie zapasowe przechowywać w bezpiecznym miejscu, o którym nie zapomnisz.**

## Tworzenie kopii zapasowych sterowników i aplikacji

Aby utworzyć kopie zapasowe sterowników i aplikacji zawierające fabrycznie zainstalowane oprogramowanie i sterowniki wymagane przez komputer, można użyć napędu USB lub, jeśli w danym komputerze zainstalowana jest nagrywarka DVD, jedną lub kilka pustych płyt DVD z możliwością nagrywania.

1. W menu *Start* wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Packard Bell Recovery Management** na liście aplikacji.



## 2. Kliknij opcję **Utwórz kopię zapasową sterowników i aplikacji**.

Podłącz napęd USB lub włóż pustą płytę DVD do napędu optycznego, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.

- W przypadku użycia napędu USB upewnij się najpierw, że ma on wystarczającą pojemność.



- Jeśli korzystasz z płyt DVD, zostanie pokazana również informacja na temat liczby płyt potrzebnych do utworzenia kopii zapasowej. Upewnij się, że dysponujesz wymaganą liczbą identycznych, pustych płyt.



## 3. Kliknij pozycję **Uruchom**, aby skopiować pliki. Na ekranie będzie widoczny postęp tworzenia kopii zapasowych.

## 4. Postępuj zgodnie z instrukcjami, aby ukończyć proces:

- W przypadku korzystania z płyt optycznych napęd będzie wysuwał każdą kolejną płytę po jej nagraniu. Wyjmij dysk z napędu i oznacz go niezmywalnym markerem.

Jeżeli potrzebnych jest kilka dysków, włóż kolejny dysk, gdy wyświetlony zostanie odpowiedni komunikat, a następnie kliknij **OK**. Kontynuuj aż do zakończenia procesu.

- W przypadku użycia napędu USB odłącz go i oznacz wyraźnie.

**Ważne:** Oznacz każdą z kopii unikalnym opisem, np. „Kopia zapasowa przywracania aplikacji/sterowników”. Pamiętaj, aby kopie zapasowe przechowywać w bezpiecznym miejscu, o którym nie zapomnisz.

# Odzyskiwanie systemu

Aby przywrócić system:

1. Dokonaj niewielkich poprawek.

Jeśli tylko jeden lub dwa elementy oprogramowania lub osprzętu przestały działać prawidłowo, problem można rozwiązać instalując ponownie oprogramowanie lub sterowniki urządzenia.

Aby przywrócić zainstalowane fabrycznie oprogramowanie i sterowniki, patrz **"Ponowna instalacja sterowników i aplikacji" na stronie 17**.

Aby uzyskać instrukcje dotyczące ponownej instalacji oprogramowania lub sterowników niezainstalowanych fabrycznie, zapoznaj się z dokumentacją produktu lub stroną obsługi.

2. Przywróć poprzednie ustawienia systemu.

Jeśli ponowna instalacja oprogramowania lub sterowników nie pomoże, problem można rozwiązać przywracając poprzedni stan systemu, w którym wszystko działało prawidłowo.

Instrukcje dostępne są w części **"Powrót do przechwyconego poprzedniego ekranu systemu" na stronie 19**.

3. Zresetuj system operacyjny.

Jeśli powyższe czynności nie rozwiązały problemu i chcesz zresetować system jednak zachować dane użytkownika, patrz **"Przywracanie fabrycznych ustawień systemu" na stronie 20**.

4. Przywróć fabryczne ustawienia systemu.

Jeśli powyższe czynności nie rozwiązały problemu i chcesz przywrócić fabryczne ustawienia systemu, patrz **"Przywracanie fabrycznych ustawień systemu" na stronie 20**.

## Ponowna instalacja sterowników i aplikacji

W celu rozwiązania występującego problemu może wystąpić konieczność ponownej instalacji aplikacji i sterowników urządzenia zainstalowanych na komputerze fabrycznie. Ponownej instalacji można dokonać używając z dysku twardego lub utworzonej kopii zapasowej.

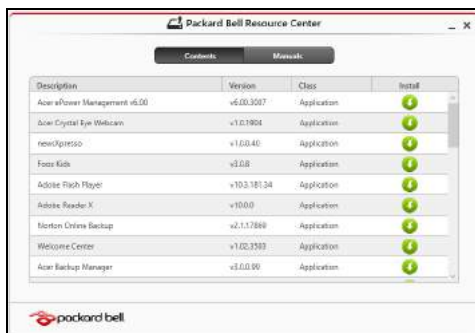
- Inne aplikacje — aby ponownie zainstalować oprogramowanie, które nie było fabrycznie zainstalowane na komputerze, należy zastosować się do instrukcji instalacji oprogramowania.
- Nowe sterowniki urządzenia — aby ponownie zainstalować sterowniki urządzenia, które nie były zainstalowane fabrycznie na komputerze, postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z urządzeniem.

W przypadku ponownej instalacji za pomocą systemu Windows, gdy informacje na temat przywracania przechowywane są na komputerze:

- W menu **Start** wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Packard Bell Recovery Management** na liście aplikacji.



- Kliknij opcję **Zainstaluj ponownie sterowniki lub aplikacje**.
- Powinna zostać wyświetlona sekcja **Zawartość** aplikacji **Packard Bell Centrum zasobów**.

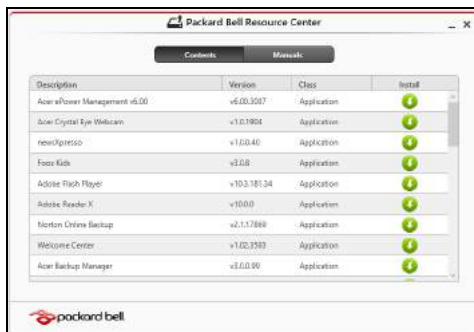


- Kliknij ikonę **Instaluj** dla pozycji, którą chcesz zainstalować, a następnie postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację. Powtórz ten krok dla każdej pozycji, którą chcesz zainstalować ponownie.

W przypadku ponownej instalacji przy użyciu Kopii zapasowej sterowników i aplikacji na płycie DVD lub napędzie USB:

1. Włóż **Kopię zapasową sterowników i aplikacji** na napędu dysku lub podłącz ją do wolnego portu USB.
  - W przypadku włożenia płyty DVD należy odczekać na uruchomienie aplikacji **Packard Bell Centrum zasobów**.
    - Jeśli aplikacja **Packard Bell Centrum zasobów** nie zostanie uruchomiona automatycznie, naciśnij **klawisz Windows + <E>**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę napędu optycznego.
  - W przypadku korzystania z napędu USB naciśnij **klawisz Windows + <E>**, a następnie kliknij dwukrotnie napęd, na którym zapisana jest kopia zapasowa. Kliknij dwukrotnie pozycję **ResourceCenter**.

2. Powinna zostać wyświetlona sekcja **Zawartość** aplikacji **Packard Bell Centrum zasobów**.



3. Kliknij ikonę **Instaluj** dla pozycji, którą chcesz zainstalować, a następnie postępuj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć instalację. Powtórz ten krok dla każdej pozycji, którą chcesz zainstalować ponownie.

### Powrót do przechwyconego poprzedniego ekranu systemu

Funkcja Przywracanie systemu Microsoft od czasu do czasu zapamiętuje ustawienia systemu i zapisuje je jako punkty przywracania. W przypadku większości trudnych do rozwiązania problemów z oprogramowaniem można powrócić do jednego takich punktów przywracania i ponownie uruchomić system.

System Windows automatycznie tworzy dodatkowy punkt przywracania każdego dnia i przy każdej instalacji oprogramowania lub sterowników urządzenia.

**Uwaga:** Aby dowiedzieć się więcej na temat korzystania z funkcji Przywracanie systemu Microsoft, wpisz słowo „Pomoc” w menu *Start*, a następnie kliknij pozycję **Pomoc i obsługa techniczna** na liście aplikacji. Wpisz frazę „przywracanie systemu Windows” w polu Wyszukaj w Pomocy, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.

#### Powrót do punktu przywracania

1. W menu *Start* wpisz frazę „Panel sterowania”, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania** na liście aplikacji.
2. Kliknij pozycję **System i zabezpieczenia > Centrum akcji**, a następnie kliknij opcję **Odzyskiwanie** w dolnej części okna.
3. Kliknij polecenie **Otwórz przywracanie systemu**, a następnie przycisk **Dalej**.
4. Kliknij ostatni punkt przywracania (z czasu, w którym system działał prawidłowo), kliknij przycisk **Dalej**, a następnie przycisk **Zakończ**.
5. Zostanie wyświetlone okno potwierdzenia; kliknij opcję **Tak**. System zostanie przywrócony przy użyciu określonego punktu przywracania. Proces ten może potrwać kilka minut i po jego zakończeniu komputer może zostać ponownie uruchomiony.

## Przywracanie fabrycznych ustawień systemu

W przypadku wystąpienia problemów z komputerem, których nie można rozwiązać przy użyciu innych metod, konieczne może być ponowne zainstalowanie całego systemu, aby przywrócić jego ustawienia fabryczne. Ustawienia można przywrócić używając z dysku twardego lub utworzonej kopii zapasowej przywracania.

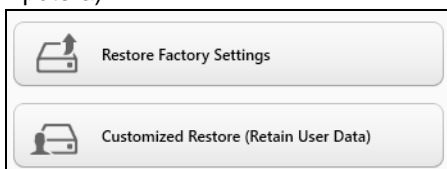
- Jeśli wciąż możesz uruchomić system Windows i partycja przywracania nie została usunięta, patrz "**Przywracanie z systemu Windows**" na stronie 20.
- Jeśli uruchomienie systemu Windows jest niemożliwe, oryginalny twardy dysk został całkowicie sformatowany lub zainstalowano zastępczy dysk twardy, patrz "**Przywracanie z kopii zapasowych przywracania**" na stronie 22.

## Przywracanie z systemu Windows

Uruchom aplikację Packard Bell Recovery Management:

- W menu *Start* wpisz słowo „Recovery”, a następnie kliknij pozycję **Packard Bell Recovery Management** na liście aplikacji.

Dostępne są dwie opcje: **Przywracanie ustawień fabrycznych** (Zresetowanie komputera) lub **Przywracanie spersonalizowane** (Odświeżenie komputera).



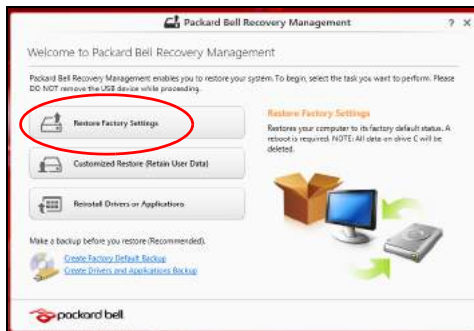
Funkcja **Przywracanie ustawień fabrycznych** usuwa wszystkie dane z dysku twardego, a następnie instaluje ponownie system Windows i wszystkie programy oraz sterowniki, które były fabrycznie zainstalowane w systemie. Jeśli masz dostęp do ważnych plików na dysku twardym, utwórz teraz ich kopię zapasową. Zobacz "**Przywróć ustawienia fabryczne przy użyciu aplikacji Packard Bell Recovery Management**" na stronie 21.

Funkcja **Przywracanie spersonalizowane** podejmuje próbę zachowania plików (danych) użytkownika, ale oprogramowanie i sterowniki są instalowane od nowa. Wszelkie oprogramowanie zainstalowane po zakupie komputera zostanie usunięte (z wyjątkiem oprogramowania zainstalowanego ze Sklepu Windows). Zobacz "**Przywracanie spersonalizowane przy użyciu aplikacji Packard Bell Recovery Management**" na stronie 22.



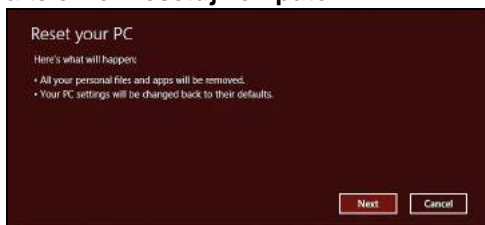
## Przywróć ustawienia fabryczne przy użyciu aplikacji Packard Bell Recovery Management

### 1. Kliknij pozycję **Przywróć ustawienia fabryczne**.



**Ostrzeżenie: Przywrócenie ustawień fabrycznych spowoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na twardym dysku.**

### 2. Zostanie otwarte okno **Zresetuj komputer**.



*Ilustracje są przykładowe.*

### 3. Kliknij opcję **Dalej**, a następnie wybierz sposób usunięcia plików:

- Opcja **Usuń tylko pliki** spowoduje szybkie usunięcie wszystkich plików przed przywróceniem stanu komputera, co trwa około 30 minut.
- Opcja **Wyczyść cały napęd** spowoduje całkowite wyczyszczenie napędu po usunięciu wszystkich plików. Po przywróceniu systemu pliki więc nie będą już widoczne. Czyszczenie napędu trwa znacznie dłużej, do 5 godzin, jednak jest dużo bezpieczniejsze, ponieważ stare pliki są całkowicie usuwane.

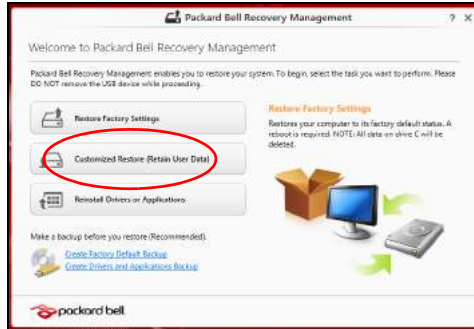
### 4. Kliknij opcję **Zresetuj**.

5. Proces przywracania rozpoczyna się od ponownego uruchomienia komputera, a następnie pliki są kopiowane na twardy dysk.

6. Po zakończeniu procesu odzyskiwania można rozpocząć korzystanie z komputera, powtarzając czynności procesu pierwszego uruchamiania.

## Przywracanie spersonalizowane przy użyciu aplikacji Packard Bell Recovery Management

1. Kliknij opcję **Przywracanie spersonalizowane (zachowaj dane użytkownika)**.



2. Zostanie otwarte okno **Odśwież komputer**.



3. Kliknij przycisk **Dalej**, a następnie **Odśwież**.
4. Proces przywracania rozpoczyna się od ponownego uruchomienia komputera, a następnie pliki są kopiowane na twardy dysk. Proces ten trwa około 30 minut.

### Przywracanie z kopii zapasowych przywracania

Przywracanie z kopii zapasowych przywracania zapisanych na napędzie USB:

1. Odszukaj kopie zapasowe przywracania.
2. Podłącz napęd USB i włącz komputer.
3. Jeśli *Menu rozruchu F12* nie jest jeszcze włączone, należy je włączyć:
  - a. Naciśnij <F2> podczas uruchamiania komputera.
  - b. Naciskając klawisze strzałki w lewo lub strzałki w prawo, wybierz menu **Main**.
  - c. Naciskaj klawisz, aż zostanie wybrane **F12 Boot Menu**, naciśnij <F5>, aby zmienić to ustawienie na **Enabled**.
  - d. Naciskając klawisze strzałki w lewo lub strzałki w prawo, wybierz menu **Exit**.

- e. W zależności od używanego przez komputer typu systemu BIOS, wybierz opcję **Save Changes and Exit** lub **Exit Saving Changes**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**. Wybierz **OK** lub **Yes**, aby potwierdzić.
  - f. Komputer zostanie uruchomiony ponownie.
4. Podczas uruchamiania naciśnij **<F12>**, aby otworzyć menu rozruchu. Menu rozruchu umożliwia wybór urządzenia, od którego chcesz zacząć, wybierz napęd USB.
    - a. Naciskając klawisze strzałek wybierz **USB Device**, a następnie naciśnij przycisk **Enter**.
    - b. Zamiast normalnego procesu rozruchu system Windows uruchomi się z kopii zapasowej.
  5. Wybierz typ klawiatury.
  6. Wybierz opcję **Troubleshoot**, a następnie wybierz sposób przywracania systemu:
    - a. Kliknij **Advanced**, a następnie **System Restore**, aby uruchomić funkcję Przywracanie systemu Microsoft:Funkcja  
Przywracanie systemu Microsoft od czasu do czasu zapamiętuje ustawienia systemu i zapisuje je jako punkty przywracania. W przypadku większości trudnych do rozwiązania problemów z oprogramowaniem można powrócić do jednego takich punktów przywracania i ponownie uruchomić system.
    - b. Kliknij opcję **Reset your PC**, aby uruchomić proces resetowania:Funkcja  
**Reset your PC** usuwa wszystkie dane z dysku twardego, a następnie instaluje ponownie system Windows i wszystkie programy oraz sterowniki, które były fabrycznie zainstalowane w systemie. Jeśli masz dostęp do ważnych plików na dysku twardym, utwórz teraz ich kopię zapasową. Zobacz "**Zresetuj komputer przy użyciu kopii zapasowej przywracania**" na stronie 24.
    - c. Kliknij opcję **Refresh your PC**, aby uruchomić proces odświeżania:Funkcja  
**Refresh your PC** podejmuje próbę zachowania plików (danych) użytkownika, ale oprogramowanie i sterowniki są instalowane od nowa. Wszelkie oprogramowanie zainstalowane po zakupie komputera zostanie usunięte (z wyjątkiem oprogramowania zainstalowanego ze Sklepu Windows). Zobacz "**Odśwież komputer przy użyciu kopii zapasowej przywracania**" na stronie 25.

## Zresetuj komputer przy użyciu kopii zapasowej przywracania

**Ostrzeżenie: Zresetowanie komputera spowoduje usunięcie wszystkich plików zapisanych na twardym dysku.**

1. Zostanie otwarte okno **Zresetuj komputer**.



*Ilustracje są przykładowe.*

2. Kliknij przycisk **Dalej**.
3. Wybierz system operacyjny, który chcesz przywrócić (zazwyczaj dostępna jest tylko jedna opcja).
4. Wybierz opcję zachowania wszelkich zmian na twardym dysku:
  - a. Jeśli przywracana partycja lub partycja zmieniona w inny sposób na twardym dysku została usunięta i chcesz zachować te zmiany, wybierz opcję **Nie**.
  - b. Aby całkowicie przywrócić ustawienia fabryczne komputera, wybierz opcję **Tak**.
5. Wybierz, w jaki sposób chcesz usunąć pliki:
  - a. Opcja **Usuń tylko pliki** spowoduje szybkie usunięcie plików przed przywróceniem stanu komputera. Proces ten trwa około 30 minut.
  - b. Opcja **Wyczyść cały napęd** spowoduje całkowite wyczyszczenie napędu po usunięciu wszystkich plików. Po przywróceniu systemu pliki więc nie będą już widoczne. Czyszczenie napędu trwa znacznie dłużej, do 5 godzin, jednak jest dużo bezpieczniejsze, ponieważ stare pliki są całkowicie usuwane.
6. Kliknij opcję **Zresetuj**.
7. Po zakończeniu procesu odzyskiwania można rozpocząć korzystanie z komputera, powtarzając czynności procesu pierwszego uruchamiania.

## Odśwież komputer przy użyciu kopii zapasowej przywracania

### 1. Zostanie otwarte okno **Odśwież komputer**.



### 2. Kliknij **Dalej**.

3. Wybierz system operacyjny, który chcesz przywrócić (zazwyczaj dostępna jest tylko jedna opcja).

### 4. Kliknij przycisk **Odśwież**.

5. Proces przywracania rozpoczyna się od ponownego uruchomienia komputera, a następnie pliki są kopiowane na twardy dysk. Proces ten trwa około 30 minut.

# Informacje prawne

## Zapobieganie utracie słuchu

- **Ostrzeżenie:** W przypadku wydłużonego korzystania ze słuchawek przy dużym natężeniu dźwięku może wystąpić trwała utrata słuchu.
- Używanie słuchawek przez dłuższy czas przy wysokim poziomie głośności może powodować trwałe uszkodzenie słuchu.



## **Należy zachować OSTROŻNOŚĆ podczas słuchania**

Aby chronić swój słuch, przestrzegaj poniższych zaleceń.

- Zwiększaj głośność stopniowo, dopóki dźwięk nie będzie słyszany wyraźnie i komfortowo.
- Nie zwiększaj poziomu głośności, gdy słuch zaadaptuje się do bieżącego poziomu.
- Nie słuchaj głośnej muzyki przez długi czas.
- Nie zwiększaj głośności, aby zagłuszyć hałasy dochodzące z otoczenia.
- Zmniejsz głośność, jeśli nie słyszysz ludzi mówiących w pobliżu.



## Uwagi prawne dotyczące urządzenia radiowego

- **Uwaga:** Zamieszczone poniżej informacje prawne dotyczą tylko modeli dla sieci bezprzewodowych LAN i/lub Bluetooth.

## Informacje Prawne Dotyczące Karty Sieci Bezprzewodowej

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S. operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*



## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Unia Europejska

### Lista objętych krajów

Podczas użytkowania niniejszego produktu należy ściśle przestrzegać przepisów i ograniczeń obowiązujących w kraju użytkowania. W celu uzyskania dalszych informacji należy skontaktować się z lokalnym biurem kraju użytkowania. Aby przejrzeć najnowszą listę krajów, przejdź na stronę <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.

## Lista kodów krajów

Z urządzenia można korzystać w następujących krajach:

Kraj	ISO 3166 2-literowy kod	Kraj	ISO 3166 2-literowy kod	Kraj	ISO 3166 2-literowy kod	Kraj	ISO 3166 2-literowy kod
Austria	AT	Niemcy	DE	Malta	MT	Wielka Brytania	GB
Belgia	BE	Grecja	GR	Holandia	NT	Islandia	IS
Cypr	CY	Węgry	HU	Polska	PL	Liechtenstein	LI
Czechy	CZ	Irlandia	IE	Portugalia	PT	Norwegia	NO
Dania	DK	Włochy	IT	Słowacja	SK	Szwajcaria	CH
Estonia	EE	Łotwa	LV	Słowenia	SL	Bułgaria	BG
Finlandia	FI	Litwa	LT	Hiszpania	ES	Rumunia	RO
Francja	FR	Luksemburg	LU	Szwecja	SE	Turcja	TR

Niskie pasmo 5,15–5,35 GHz przeznaczone jest wyłącznie do użytku domowego. Ten sprzęt spełnia istotne wymagania Unii Europejskiej 1999/5/WE. Patrz Oświadczenia o zgodności z wymogami Unii Europejskiej, natomiast aby uzyskać szczegółowe informacje zobacz załączoną Deklarację zgodności.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taurirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Wprowadzanie zmian w produkcie**

### **Oznaczenie CE**

Packard Bell nie ponosi odpowiedzialności za nielegalne zmiany wprowadzone przez użytkownika i ich ewentualne konsekwencje, które mogą wpłynąć na zgodność produktu z oznaczeniem CE.

### **Częstotliwość radiowa — zakłócenia**

Producent nie odpowiada za żadne zakłócenia radiowe ani telewizyjne spowodowane nielegalnym zmianami w sprzęcie.

### **Połączenia i przepięcia**

#### **PELV (Obwód bardzo niskiego napięcia)**

Aby zapewnić bardzo niskie napięcie, wystarczy podłączyć sprzęt do zewnętrznych portów za pomocą obwodów elektrycznie kompatybilnych z siecią zasilającą.

#### **SELV (Bardzo niskie napięcie bezpieczne)**

Każde wejście i wyjście w produkcie klasyfikowane jest jako bardzo niskie napięcie bezpieczne.

#### **Przepięcia**

Aby zapobiec wstrząsowi elektrycznemu, należy połączyć wszystkie lokalne (osobiste biuro) komputery i sprzęt dodatkowy z tym samym obwodem elektrycznym w instalacji w budynku. W razie wątpliwości, należy sprawdzić instalację, aby uniknąć przepięć.

## **Zasilanie w budynku**

Należy podłączać urządzenie do zasilania zgodnie z obowiązującymi przepisami w danym kraju. W Wielkiej Brytanii są to przepisy IEE.

## **Zasilanie i przewody**

### **Zasilanie**

Gniazda zasilania elektrycznego są klasyfikowane jako Niebezpieczne napięcie.

W celu odłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego i wyjąć akumulator. W tym celu gniazdo wyjścia powinno być łatwo dostępne i zainstalowane w pobliżu sprzętu.

Dane znamionowe wejściowe: Należy sprawdzić etykietę z danymi znamionowymi umieszczoną na spodzie komputera i upewnić się, że parametry zasilacza odpowiadają znajdującym się tam informacjom.

Pod żadnym pozorem nie należy demontować zasilania elektrycznego. Zasilanie nie posiada żadnych części, których wymiany może dokonać użytkownik. Wewnątrz zasilania znajdują się niebezpieczne napięcia, które mogą spowodować poważne obrażenia.

Wadliwe zasilanie należy zwrócić sprzedawcy.

### **Przewody zasilające i wtyczka**

Ten produkt wymaga przewodu i wtyczki z uziemieniem. Wtyczka ta pasuje tylko do gniazda zasilającego z uziemieniem. Przed przyłączeniem wtyczki należy upewnić się, czy gniazdo zasilające jest prawidłowo uziemione. Nie przyłączać wtyczki do nieuziemionego gniazda zasilającego. Zwrócić się do swego elektryka w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Długość sznura nie może przekraczać 2,5 metra. Aby zapobiec niebezpieczeństwu związanym z elektrycznością, nie należy usuwać lub uniemożliwiać działania uziemienia w sznurze zasilającym. Jeśli sznur zostanie uszkodzony, należy go wymienić. Skontaktować się ze sprzedawcą w celu znalezienia odpowiedniego sznura do wymiany. W Europie, wtyczka musi mieć minimalne napięcie nominalne 10A / 250VAC. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub miejską elektrownią, jeśli nie jesteś pewny, jakiego sznura należy używać w twoim kraju. Sznur musi być odpowiedni do użytku w kraju docelowym. Skontaktuj się ze sprzedawcą lub miejską elektrownią, jeśli nie jesteś pewny, jakiego sznura należy używać w twoim kraju.

### **Kable**

W przypadku kabli niedostarczonych wraz z produktem w opakowaniu komputera:

Wydajność EMC w systemie zapewniona jest tylko wtedy, gdy przewody i interfejsy używają sprawnego ekranu.

Użycie przewodu kabla złącza z ekranem wymagane jest dla USB, IEEE1394, pamięci szeregowej, drukarki, gier, analogowego lub cyfrowego odtwarzacza audio/video, Ethernet LAN, PS2, telewizora lub anten FM i wszystkich złączy kablowych dla dużych prędkości.

Należy korzystać z linki 26AWG (UL) lub przewodów łączeniowych o większych przekrojach.

Tylko kabel modemu Ethernet LAN albo RTC mogą mieć długość przekraczającą 3 metry. Packard Bell zaleca dodanie zacisku z rdzeniem ferrytowym wokół każdego kabla łączącego komputer z urządzeniami niebędącymi częścią oryginalnego zestawu komputera.

- Zalecany ferryt: 28A-2029 firmy Steward (dwie pętłe)

Podczas certyfikacji produktu firma Packard Bell używała następujących kabli:

- Atestowane kable USB 2.0 firmy Hama 46778
- Ekranowane kable FireWire IEEE1394 firmy Hama 50011

- Ekranowane kable audio/wideo RCA-RCA firmy Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Ekranowane kable audio z wtykiem stereo firmy Hama 43330H, 42714H

### **Wbudowany czujnik temperatury i komputery przenośne**

Przetwornik napięcia przemiennego i spód komputera mogą się nagrzać po dłuższym czasie używania. Należy unikać nadmiernego kontaktu z którymkolwiek z urządzeń.

### **Usuwanie pokrywy płyty montażowej i wymiana**

Przed zdjęciem pokrywy w celu przeprowadzenia naprawy serwisowej lub modyfikacji sprzętu należy odłączyć wszystkie kable zasilania i modemu i wyjąć lub wyłączyć akumulator.

- ***Ostrzeżenie:*** Niektóre komponenty wewnątrz komputera mogą być gorące po długim użytkowaniu.

Należy wtedy zamknąć pokrywę przed podłączeniem i włączeniem sprzętu.

### **Instrukcja zgodności lasera**

Urządzenia optyczne są testowane i poświadczane co do zgodności z wymogami Międzynarodowej Komisji Elektrotechnicznej IEC60825-1 i Europejskimi normami EN60825-1 dla produktów laserowych klasy 1.

Produkty laserowe klasy 1 nie są uważane za niebezpieczne. Urządzenia optyczne zaprojektowane są tak, aby człowiek nie miał dostępu do promieniowania laserowego powyżej poziomu klasy 1 przy normalnych czynnościach lub zalecanych warunkach utrzymania.

Urządzenia optyczne zainstalowane na komputerze są przeznaczone do użycia wyłącznie jako elementy takich produktów elektrycznych i dlatego nie są zgodne z odpowiednimi wymogami Code of Federal Regulation, paragraf 1040.10 i 1040.11 dla CAŁYCH produktów laserowych.

Ponieważ narażenie na promieniowanie laserowe jest niezwykle niebezpieczne, użytkownik pod żadnym pozorem nie powinien demontować urządzenia z laserem.

### **Opakowanie**

Opakowanie niniejszego produktu jest zgodne z europejską Dyrektywą dotyczącą środowiska naturalnego 94/62/WE od 20 grudnia 1994 roku i jej odpowiednika w prawodawstwie francuskim (Decree 98-638) od 20 lipca 1998 roku.

### **Zgodność z wymaganiami rosyjskimi certyfikacyjnymi**



ME61

# Warunki środowiska

## Nasze zaangażowanie w ochronę środowiska

Środowisko naturalne jest dla nas bardzo ważne.

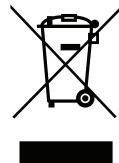
Packard Bell Firma dokłada wszelkich starań, aby ograniczyć wpływ swoich produktów na środowisko naturalne podczas całego ich cyklu życia.

Od samego początku powstawania produktu bardzo restrykcyjne procedury nabywcze zmuszają do starannego dobierania podzespołów elektronicznych, tak aby maksymalnie ograniczyć zawartość metali ciężkich (ołów, kadm, chrom, rtęć itp.). Dostawcy są zobowiązani do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów.

W przypadku produktów wycofywanych z produkcji podjęto środki umożliwiające przewidywanie i ułatwiające recykling naszych produktów. Z tego powodu wszystkie plastikowe części w komputerach Packard Bell, które są cięższe niż 25 g, mają oznakowanie ISO 11469, które umożliwia szybką identyfikację materiałów i ułatwia ich waloryzację. Nasze komputery stacjonarne są łatwe w demontażu, a zamiast śrub stosujemy zaciski.

## Pozbywanie się produktu

Dyrektywa 2002/96/WE, znana jako Dyrektywa o odpadach elektrycznych i elektronicznych (WEEE), wymaga, aby zużyte produkty elektryczne i elektroniczne były utylizowane oddzielnie od zwykłych odpadów domowych, aby promować ponowne wykorzystanie, recykling i inne formy odzysku oraz aby redukować ilość odpadów, które trzeba niszczyć, w celu zmniejszenia wysypisk i spalania. Logo przekreślonego kosza na śmieci przypomina, że te produkty należy sortować oddzielnie w celu utylizacji.



Te zasady dotyczą wszystkich produktów Packard Bell oraz wszystkich akcesoriów, takich jak klawiatura, mysz, głośniki, pilot zdalnego sterowania itp. Gdy trzeba zutylizować takie produkty, należy się upewnić, że są one poddane odpowiedniemu ponownemu przetworzeniu zgodnie z lokalnymi przepisami, lub zwrócić stary sprzęt sprzedawcy w razie wymiany na nowy. Więcej informacji znajduje się w witrynie internetowej [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).

## Wyrzucanie baterii (jeżeli dotyczy)

Przed wyrzuceniem sprzętu należy się upewnić, że usunięto z niego wszystkie baterie. Według prawa europejskiego baterie muszą być zbierane i utylizowane oddzielnie od odpadów domowych. Zużytych baterii nie wolno wyrzucać do zwykłego kosza na śmieci. Zużyte baterie należy oddać w celu utylizacji zgodnie z procedurą zbiórki baterii, tam gdzie obowiązuje, lub zapytać władze lokalne albo dystrybutora, z jakich punktów zbiórki można korzystać. Dzięki temu baterie będą zbierane, przetwarzane i niszczone w sposób bezpieczny, co pozwoli chronić środowisko i zmniejszy zagrożenie dla zdrowia.

- **Ostrzeżenie:** Wymiana baterii na niewłaściwy jej rodzaj grozi niebezpieczeństwem wybuchu. Zużytych baterii należy pozbywać się zgodnie z instrukcjami.

## ENERGY STAR



Produkty firmy Packard Bell z oznaczeniem ENERGY STAR umożliwiają oszczędność pieniędzy poprzez zmniejszenie kosztów energii i ochronę środowiska przy zachowaniu funkcjonalności oraz wysokiej jakości działania produktu. Firma Packard Bell z dumą oferuje swoim klientom produkty z oznaczeniem ENERGY STAR.

### **Co oznacza ENERGY STAR?**

Produkty posiadające oznakowanie ENERGY STAR zużywają mniej energii tym samym zapobiegają emisji gazów cieplarnianych, spełniając ścisłe wymagania dotyczące energooszczędności ustanowione przez Amerykański Urząd Ochrony Środowiska (U.S. Environmental Protection Agency). Firma Packard Bell z zaangażowaniem rozprawdza na całym świecie produkty i oferuje usługi umożliwiające oszczędność pieniędzy i energii



oraz poprawę stanu środowiska naturalnego. Im więcej zaoszczędzimy energii dzięki zużyciu jej w bardziej wydajny sposób, tym bardziej zmniejszymy emisję gazów cieplarnianych i ryzyko wystąpienia zmiany klimatu. Więcej informacji można znaleźć na stronach [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) i [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Uwaga:** Informacje w tej części mogą nie dotyczyć tego komputera.

Produkty firmy Packard Bell z oznaczeniem ENERGY STAR:

- Wytwarzają mniej ciepła, zmniejszają obciążenie wymagane do ochładzania i redukują ocieplenie klimatu.
- Automatycznie przechodzą w tryb wygaszania ekranu i wstrzymania pracy komputera odpowiednio po 10 i 30 minutach nieaktywności.
- Aby przywrócić pracę komputera z trybu wstrzymania, naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze lub porusz myszą.
- W trybie wstrzymania komputery zużywają ponad 80% mniej energii.

ENERGY STAR oraz znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami amerykańskimi.

# Licencja oprogramowania

- **Uwaga:** Większość programów jest instalowanych fabrycznie na komputerze Packard Bell. Są one gotowe do użytku lub konfiguracji. Jednak niektóre z nich do uruchomienia wymagają płyty CD lub DVD. Płyty znajdują się w opakowaniu komputera.

Packard Bell Umowa licencyjna (produkty na płytach CD i/lub DVD). Ta kopia jest dowodem posiadania licencji. Należy ją zachować i chronić przed zniszczeniem.

## Ważne!

### Należy uważnie przeczytać przed zainstalowaniem oprogramowania.

Użytkownika obowiązuje następująca Umowa licencyjna. Jest to umowa prawna między Użytkownikiem (osobą lub firmą) a firmą Packard Bell Instalując niniejsze oprogramowanie, Użytkownik akceptuje warunki zawarte w niniejszej Umowie. Jeśli Użytkownik nie akceptuje warunków zawartych w niniejszej Umowie, winien niezwłocznie zwrócić cały system komputerowy, oprogramowanie w nienaruszonym opakowaniu, jeśli dotyczy, a także materiały towarzyszące (w tym materiały pisemne, pojemniki) w miejscu zakupu w celu uzyskania pełnego zwrotu pieniędzy.

## Packard Bell — licencja oprogramowania

### 1. Udzielenie licencji

Niniejsza Umowa licencyjna z firmą Packard Bell (zwana dalej Licencją) zezwala na używanie jednej kopii określonej powyżej wersji OPROGRAMOWANIA firmy Packard Bell (które może zawierać co najmniej jedną płytę CD lub DVD) na jednym komputerze, pod warunkiem że OPROGRAMOWANIE będzie jednocześnie używane tylko na jednym komputerze. Każda kopia Licencji upoważnia do używania jednej kopii OPROGRAMOWANIA. OPROGRAMOWANIE „w użyciu” na komputerze oznacza oprogramowanie znajdujące się w pamięci podręcznej (RAM) lub zainstalowane w pamięci trwałej (np. na dysku twardym, płycie CD i/lub DVD lub innym urządzeniu pamięci w komputerze z wyjątkiem kopii zainstalowanej na serwerze sieciowym i służącej w celach dystrybucji). Jeśli przewidywana liczba użytkowników OPROGRAMOWANIA przekroczy liczbę dostępnych Licencji, należy zaimplementować mechanizm lub proces, który będzie zapobiegał wystąpieniu takiej sytuacji w rzeczywistości. Jeśli OPROGRAMOWANIE jest na stałe zainstalowane na dysku twardym lub w urządzeniu pamięci komputera (innym niż serwer sieciowy) i jedna osoba korzysta z niego przez ponad 80% jego pracy, osoba ta może także korzystać z OPROGRAMOWANIA na komputerze przenośnym lub domowym.

### 2. Prawa autorskie

OPROGRAMOWANIE jest własnością firmy Packard Bell lub jej dostawców i jest chronione amerykańskim prawem autorskim oraz na mocy postanowień traktatu międzynarodowego. Z tego względu OPROGRAMOWANIE należy traktować jako materiał chroniony prawem autorskim (jak książkę czy nagranie muzyczne), z tym wyjątkiem, że można przenieść fragment OPROGRAMOWANIA znajdujący się na płycie CD i/lub DVD, jeśli dotyczy, na jeden dysk twardy pod warunkiem zachowania oryginału jako kopii zapasowej lub do celów archiwalnych. Nie można kopiować fragmentu OPROGRAMOWANIA znajdującego się na płycie CD i/lub DVD ani materiałów pisemnych dołączonych do OPROGRAMOWANIA.

### **3. Inne ograniczenia**

Nie można wypożyczać OPROGRAMOWANIA, ale można trwale przekazywać OPROGRAMOWANIE i dołączone do niego materiały drukowane pod warunkiem pozbycia się wszelkich kopii i zaakceptowania niniejszej Umowy przez odbiorcę. Stosowanie technik inżynierii wstecznej, dekompilacja i demontaż OPROGRAMOWANIA są zabronione. Przekazane OPROGRAMOWANIE musi zawierać najnowsze aktualizacje oraz wszystkie poprzednie wersje.

#### **Informacje o licencji na oprogramowanie zewnętrzne lub bezpłatne**

Oprogramowanie zainstalowane fabrycznie, wewnętrzne lub w inny sposób rozprowadzane wraz z produktami firmy Packard Bell zawiera programy innych producentów i bezpłatne („oprogramowanie bezpłatne”), których użytkowanie podlega warunkom Powszechnej Licencji Publicznej (General Public License) GNU („GPL”). Oprogramowanie bezpłatne jest oznaczone jako takie. Warunki kopiowania, dystrybucji i/ lub modyfikowania oprogramowania bezpłatnego przez użytkownika są określone w licencji GPL.

Oprogramowanie bezpłatne jest rozprowadzane przy założeniu, że będzie przydatne, ale BEZ ŻADNEJ GWARANCJI; nie posiada nawet domniemanej gwarancji ZDATNOŚCI DO SPRZEDAŻY ani ZDATNOŚCI DO KONKRETNEGO ZASTOSOWANIA. Warunki licencji GNU General Public License obowiązują bezterminowo. Kopię licencji GPL można uzyskać bezpośrednio w witrynie <http://www.gnu.org> lub napisać w tym celu do fundacji Free Software Foundation, Inc. Adres fundacji Free Software Foundation, Inc: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Przez okres trzech (3) lat od dnia otrzymania tego oprogramowania możesz na pisemną prośbę otrzymać od nas kompletną kopię czytelnego dla maszyn kodu źródłowego bezpłatnego oprogramowania na warunkach licencji GPL i bez opłat. Poniesiesz jedynie koszty nośników i wysyłki.

W razie jakichkolwiek pytań skontaktuj się z nami. Nasz adres do korespondencji: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Tajwan.



# Az első lépések útmutatóból



## Packard Bell EasyNote TV

### TARTALOMJEGYZÉK

---

<b>Számítógépének elindítása</b>	<b>3</b>	<b>Helyreállítás</b>	<b>12</b>
Vezeték nélküli kapcsolat .....	3	Biztonsági mentés készítése .....	12
Regisztrálás .....	3	Biztonsági másolat készítése a meghajtókról és alkalmazásokról .....	14
Szoftvertelepítés .....	4	A rendszer helyreállítása .....	16
Recovery .....	4	Meghajtók és alkalmazások újratelepítése .....	16
Problémát észlel? .....	4	Visszatérés korábbi rendszerpillanatképhez .....	18
<b>Első lépések a számítógép megismerése felé</b>	<b>5</b>	A rendszer gyári beállításainak visszaállítása .....	19
Felülnézet - kijelző .....	5	Helyreállítás Windowsból .....	19
Felülnézet - billentyűzet .....	6	Helyreállítás biztonsági másolatból .....	21
Speciális gombok .....	7	<b>Jogszabályi információ</b>	<b>25</b>
Érintőpad .....	8	<b>Környezet</b>	<b>35</b>
Előlnézet .....	9	<b>Szoftverlicenc</b>	<b>37</b>
Bal oldali nézet .....	9		
Jobb oldali nézet .....	10		
Alulnézet .....	11		

Erre a helyre írhatja le a számítógépére vonatkozó fontos információkat.

*Terméknév:* .....

*Sorozatszám:* .....

*Vásárlás időpontja:* .....

*Vásárlás helye:* .....

Látogasson el a **registration.packardbell.com** oldalra és tudjon meg többet arról, hogy miért hasznos Packard Bell ügyfelének lenni.

Megjegyzés: Az ábrák csak tájékoztató célt szolgálnak. Az aktuális konfiguráció ettől eltérhet.

## **2 - Az első lépések útmutatóból**

# Számítógépének elindítása

Köszönjük, hogy a Packard Bell számítógépe mellett döntött!

Ez a kézikönyv bemutatja Önnek számítógépe jellemzőit és segít számítógépe még jobb megismeréséhez.

Miután a beállítási útmutató szerint beállította és elindította számítógépét, olyan kérdések jelennek meg, amelyek segítségével csatlakozhat az Internetre. Ezután a számítógép konfigurálja a feltelepített szoftvert.

## Vezeték nélküli kapcsolat

Ha vezeték nélküli kapcsolathoz szeretne csatlakozni, először ellenőrizze, hogy a számítógép vezeték nélküli funkcióját bekapcsolták, és a csatlakoztatni kívánt router vagy modem szintén megfelelően konfigurált.

- Ha a vezeték nélküli nincs bekapcsolva, nyomja meg a következő Windows billentyűkombinációt: (■) + W, írja be a "Vezetéknélküli" szót, majd kattintson a **Vezetéknélküli** opcióra. Kattintson a billenőkapcsolóra a **Wi-Fi** alatt a vezeték nélküli kapcsolat aktiválásához. A letiltáshoz kattintson ismét rá.
- A hálózatra történő csatlakozáshoz nyomja meg a következő billentyűkombinációt: (■) Windows billentyű + W, írja be: "Vezetéknélküli", és kattintson a **Kapcsolódás egy hálózatra** opcióra. Válassza ki a kívánt hálózatot, és szükség esetén adja meg a jelszót.
- Rövid idő elteltével a számítógépnek csatlakoznia kell az Internetre.

Ha a gép nem érzékeli az Ön hálózatát, vagy nem csatlakozik az Internetre, tanulmányozza át az ISP vagy a router dokumentációját. Miután a számítógép elindul, és Ön használni tudja, nyissa meg az Internet Explorer-t, és kövesse az utasításokat.

*Ezen kívül hálózati kábelt is használhat, amellyel közvetlenül csatlakozhat a router hálózati portjához. Kérjük, tájékozódjon Internetszolgáltatójától, vagy router útmutatójából.*

## Regisztrálás

Javasoljuk, hogy az első használatakor regisztrálja a számítógépet.

A regisztráció révén hasznos szolgáltatásokhoz férhet hozzá:

- Gyorsabb kiszolgálást kap szakképzett képviselőinktől.
- Tagjává válik a Packard Bell közösségnek: értesülhet az akciókról és részt vehet a fogyasztói felmérésekben.
- Megkapja a legújabb híreket a Packard Bell-től.

### A regisztrálás módja

A hordozható vagy asztali számítógép első indításakor megjelenik egy ablak, amellyel a rendszer felajánlja a regisztrálást. Kérjük, tölts ki az adatokat, majd kattintson a **Tovább** gombra. A második ablakban nem kötelezően kitöltendő mezők jelennek meg, amelyek révén személyre szabott felhasználói támogatáshoz juthat.

### További lehetőségek

A Packard Bell termékek regisztrálása a **registration.packardbell.com** címen elérhető weboldalon is elvégezhető. Válassza ki a megfelelő országot, majd kövesse az útmutatást.

A regisztrációt követően egy visszaigazoló e-mailt küldünk. Javasoljuk, hogy őrizze meg ezt az e-mailt, mert fontos információkat tartalmaz.

## **Szoftvertelepítés**

A számítógép automatikusan telepíti a szoftvereket, és felkészíti a számítógépet a használatra. Ez eltarthat egy kis ideig, ez alatt ne kapcsolja ki a számítógépet: várjon, amíg a telepítés befejeződik.

## **Recovery**

Amint lehet, készítsen biztonsági mentést lemezekre. A Packard Bell Recovery Management program lehetővé teszi, hogy biztonsági mentést tartalmazó lemezeket készítsen, majd visszaállítsa vagy újratelepítse a Packard Bell által rendelkezésre bocsátott alkalmazásokat és illesztőprogramokat.

## **Problémát észlel?**

Packard Bell többféle vásárlástámogatási opciót kínál.

### Packard Bell támogatás

Írja le számítógépe sorozatszámát, a vásárlás idejét és helyét valamint a kézikönyvben található modellnevet. Őrizze meg a vásárlási bizonylatot. Mielőtt felhív bennünket, írjon le minden hibaüzenetet, amely a problémához társul, és legyen Ön előtt a számítógép, lehetőleg bekapcsolva. Ha ezek kéznél vannak, jobb minőségű és gyorsabb szolgáltatásra lesz lehetőség.

### Packard Bell honlap

Ne feledje el meglátogatni a [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Tekintse át a Támogatás rész tartalmát; számos naprakész információt, sugót, illesztő programot és letöltési lehetőséget találhat itt.

### Jótállási és kapcsolattvételi információk

A számítógépre vonatkozó jótállással és a technikai támogatás elérésével kapcsolatos információkat a számítógéphez mellékelt Jótállás tartalmazza.

## **4 - Az első lépések útmutatóból**



# Első lépések a számítógép megismerése felé

---

Miután a telepítési poszter alapján üzembe helyezte a számítógépet, ismerkedjen meg új Packard Bell számítógépével.



Packard Bell EasyNote TV

## Felület - kijelző








#	<i>Ikon</i>	<i>Tétel</i>	<i>Leírás</i>
1		Webkamera	Webkamera videokommunikációs célokra. A webkamera mellett felvillanó fény azt jelzi, hogy a webkamera aktív.

---

#	<i>Ikon</i>	<i>Tétel</i>	<i>Leírás</i>
2		Kijelző	Más néven folyadékkristályos kijelző (Liquid-Crystal Display, LCD), a számítógép kimenetét jeleníti meg.
3		Mikrofon	Belső mikrofon hangfelvételek készítéséhez.

## Felülnézet - billentyűzet



#	<i>Ikon</i>	<i>Tétel</i>	<i>Leírás</i>
1		Bekapcsoló gomb/ jelzőfény	Be- és kikapcsolja a számítógépet. A számítógép üzemi állapotát jelzi.
2		Billentyűzet	Az adatbevitel eszköze. - <i>A közösségi gombok leírása itt található: 7. oldalon.</i>
3		Érintőpad	Érintésérzékeny mutatóeszköz, a számítógépek egeréhez hasonlóan működik.
		Üzemállapot jelzőfénye	A számítógép üzemi állapotát jelzi.
4		Akkumulátor állapotjelző	Az akkumulátor üzemi állapotát jelzi. - <i>Töltés: Sárgán világít, ha az akkumulátor töltése folyamatban van.</i> - <i>Teljesen feltöltve: Hálózati tápellátás használatakor kéken világít.</i>
		Merevlemez jelzőfénye	Jelzi, ha a merevlemez használatban van.
		Kommunikáció jelző	A számítógép vezeték nélküli kommunikációs egységének állapotát jelzi.

## 6 - Az első lépések útmutatóból





#	Ikon	Tétel	Leírás
5		Kattintógombok (bal és jobb)	A gomb jobb és bal oldala jobb és bal választógombként működik.
6		Hangszórók	A sztereó hangkimenetet biztosítja.

- **Megjegyzés:** Az előlap jelzői akkor is láthatók, ha a számítógép fedele le van hajtva.

## Speciális gombok

A számítógép billentyűzete tartalmaz speciális funkciókat aktiváló gombokat is. Az egyes gombok funkcióját egyértelmű ikonok jelzik.

Ikon	Funkció	Leírás
Fn	Gyorsbillentyű a második funkcióhoz	Egyes gombokon egy második funkciót aktivál. <i>Pl. az F1 - F12 gombok aktiválásához nyomja le az Fn gombot.</i>
	Súgó	Megnyitja a Súgó menüt.
	Biztonsági mentés	Lehetővé teszi, hogy biztonsági mentést készítsen a számítógépről: akár a teljes rendszerről, akár bizonyos fájlokról és mappákról. Rendszeres ütemezés létrehozása, vagy másolatok készítése, amikor Ön akarja.
	Kommunikáció	A számítógép kommunikációs moduljainak be- és kikapcsolására használható.
	A kijelző be- és kikapcsolása	Váltás a következő megjelenítési módok között: kijelző, külső monitor (ha csatlakoztatva van), illetve mindkettő.
	Kijelző kikapcsolása	Kikapcsolja a kijelző háttérvilágítását, ezzel energiát takarítva meg. A háttérvilágítás bármely billentyű megnyomására visszakapcsol.
	Az érintőpad be- és kikapcsolása	A beépített érintőpad be- és kikapcsolása.
	Lejátszás/Szünet	A kijelölt médiafájl lejátszása vagy lejátszásának szüneteltetése.
	Leállítás	A kijelölt médiafájl lejátszásának leállítása.
	Előző	Visszalépés az előző médiafájltra.
	Tovább	Ugrás a következő médiafájltra.
	Fényerő csökkentése	Csökkenti a kijelző fényerejét.
	Fényerő növelése	Növeli a kijelző fényerejét.

<i>Ikon</i>	<i>Funkció</i>	<i>Leírás</i>
	Közösségi hálózatok	A közösségi hálózatok alkalmazását nyitja meg. - <i>Ha az alkalmazás nincs telepítve, akkor a billentyűvel az azonnali üzenetküldő alkalmazás indítható el.</i>
	A hangerő növelése	Növeli a hangerőt.
	A hangerő csökkentése	Csökkenti a hangerőt.
	Hangszóró be- és kikapcsolása	A hangszórók be- és kikapcsolását teszi lehetővé.

### Gyorsbillentyűk

A számítógép gyorsbillentyűket (gombkombinációkat) használ a funkciógombokhoz és a navigációs parancsokhoz.


Gyorsbillentyű használatához nyomja le és tartsa lenyomva az **Fn** billentyűt (bal lent), a billentyűkombináció másik billentyűjét csak ezt követően nyomja le.

<i>Gyorsbillentyű</i>	<i>Funkció</i>	<i>Leírás</i>
Fn + speciális billentyűk (lásd: 7. oldalon)	Funkciógombok	Az F1-F12 gombokat aktivizálja.
Fn + <	Home	A dokumentum elejére görget.
Fn + >	End	A dokumentum végére görget.
Fn + ^	Visszalapozás	Egyet visszalapoz a dokumentumban.
Fn + v	Előrelapozás	Egyet előrelapoz a dokumentumban.

- *Megjegyzés: A számítógép indításakor vagy a BIOS használatakor nem szükséges megnyomni az Fn gombot az F1 – F12 funkciógombok használatához.*

*Az F1 - F12 gombok gyorsgomb és speciális funkciójának átkapcsolásához módosítsa a funkciógomb beállítást a BIOS-ban (a BIOS megnyitásához nyomja meg az **F2** gombot a számítógép indításakor, majd válassza ki a **fő** menüt és módosítsa a **funkciógomb működését funkciógombra**).*

### Érintőpad

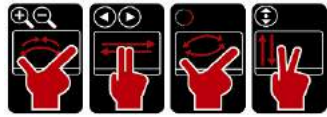
 Az érintőpad vezérli a képernyőn lévő nyilat; ennek neve kurzormutató. Ha ujját elcsúsztatja az érintésre érzékeny felületen a mutató követi ezt a mozgulatot.

### Többérintéses vezérlés

Az érintőpad támogatja a többérintéses vezérlést; számos olyan mintázatot felismer, mely több mint egy ujjal végzendő. Ezzel lehetővé válik az alkalmazások kontrollja néhány egyszerű mozdulattal, mint például:

### **8 - Az első lépések útmutatóból**

- **Csípés:** Képek, térképek és dokumentumok gyors nagyítása és kicsinyítése (zoom in/out) egy egyszerű ujj-hüvelykujj mozdulattal.
- **Tükrözés:** Fényképek, weboldalak vagy dokumentumok böngészése két ujj vízszintes csúsztatásával.
- **Forgatás:** Fényképek vagy PDF fájlok forgatása 90°-os lépésekben kétujjas forgató mozdulattal.
- **Görgetés:** Weboldalak, dokumentumok és zene-lejátszási listák gyors navigálása fel- vagy lefelé, két ujj függőleges mozgatásával.



## Előlnézet







#	Ikon	Tétel	Leírás
1		Multifunkciós kártyaolvasó	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) és xD-Picture Card (xD) kártyák fogadására képes.  - A kártyák finoman benyomva helyezhetők be és vehetők ki. Egyszerre csak egyféle kártya használatára van lehetőség.

## Bal oldali nézet





#	Ikon	Tétel	Leírás
1		Egyenáramú bemeneti aljzat	A számítógép hálózati adapteréhez csatlakozik.
2		Ethernet (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000 típusú hálózattal képes biztosítani a kapcsolatot.
3		Szellőzés és hűtőventilátor	Lehetővé teszi, hogy a számítógép ne melegedjen túl.  - A nyílást tilos lefedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon megakadályozni.
4		Külső kijelző (VGA) port	Megjelenítő eszköz (pl. külső monitor vagy LCD kivetítő) csatlakoztatását teszi lehetővé.

#	Ikon	Tétel	Leírás
5		HDMI port	A nagy felbontású, digitális videokapcsolatokat támogatja.
6		USB port	USB eszközök csatlakoztatását. - <i>Ha a port fekete, akkor USB 2.0-kompatibilis, ha pedig kék, akkor USB 3.0-kompatibilis is egyben.</i>
		Mikrofon aljzat	Külső mikrofon csatlakoztatását teszi lehetővé.
7		Fejhallgató/ hangszóró jack	Hangkimeneti eszközök (pl. hangszórók, fejhallgató) csatlakoztatását teszi lehetővé. - <i>3,5 mm csatlakozós, beépített mikrofonnal rendelkező headset-el kompatibilis (pl. Acer smart kézi headset-ek).</i>

## Jobb oldali nézet






#	Ikon	Tétel	Leírás
1		USB portok	USB eszközök csatlakoztatását. - <i>Ha a port fekete, akkor USB 2.0-kompatibilis, ha pedig kék, akkor USB 3.0-kompatibilis is egyben.</i>
2		Optikai meghajtó	Belső optikai meghajtó, CD- és DVD-lemezek kezelésére képes.
3		Az optikai lemez elérését jelző fény	Akkor világít, amikor az optikai meghajtó aktív.
4		Optikai meghajtó kiadógombja	Segítségével kiadatható a lemez az optikai meghajtóból.
5		Vészkiadó furat	Lehetővé teszi az optikai meghajtó tálcájának a számítógép kikapcsolt állapotában történő kinyitását. - <i>Óvatosan helyezzen be egy kiegyenesített gemkapcsot az optikai meghajtó tálcájának kinyitásához.</i>

#	Ikon	Tétel	Leírás
6		Kensington záraljzat	<p>Kensington számítógépes biztonsági zár alkalmazását teszi lehetővé.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Hurkolja a számítógépes biztonsági zárhoz tartozó drótkötelet egy mozdíthatatlan tárgy, például asztal vagy zárt fiók fogantyúja köré. Illessze be a horonyba a zárat, majd a kulcsot elfordítva rögzítse.</i></li> </ul> <p><i>Kaphatók kulcs nélküli modellek is.</i></p>

## Alulnézet



#	Ikon	Tétel	Leírás
1		Akkumulátorfoglalat	A számítógép akkumulátorát fogadja be.
2		Akkumulátor kioldógombja	Az akkumulátor eltávolítását teszi lehetővé. A kioldáshoz helyezzen be egy alkalmas eszközt, majd csúsztassa el.
3		Memóriarekesz	A számítógép memóriáját fogadja be.
3		Merevlemez-foglalat	A számítógép merevlemezét fogadja be (csavaros rögzítésű).
4		Szellőzés és hűtőventilátor	<p>Lehetővé teszi, hogy a számítógép ne melegedjen túl.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>A nyílást tilos lefedni, illetve a levegő áramlását egyéb módon megakadályozni.</i></li> </ul>

# Helyreállítás

Ha probléma van a számítógépével, és a gyakran adott kérdésekre adott válaszok nem segítenek, akkor állítsa helyre a számítógépet – pl. térjen vissza egy korábbi állapothoz.

Ez a fejezet a számítógép helyreállítási eszközeit mutatja be. Packard Bell Az Packard Bell *Recovery Management*, segítségével *biztonsági mentést készíthet, meghajtók és alkalmazások esetében* ; a biztonsági mentés opciókat elindíthatja a Windows eszközökkel, vagy biztonsági másolat készítésével.

**Megjegyzés:** Packard Bell A Recovery Management csak előre telepített Windows operációs rendszerrel használható.

**Fontos:** Javasoljuk, hogy készítsen egy *biztonsági másolatot és meghajtók és alkalmazások biztonsági mentést* amint lehetséges.

Egyes esetekben a teljes helyreállításhoz USB biztonsági másolat szükséges.

## Biztonsági mentés készítése

Az USB tároló meghajtóról történő újratelepítéshez biztonsági mentés szükséges. A biztonsági mentés tartalmaz minden eredeti tartalmat a számítógép hardveréről, többek között a Windowst és minden gyárilag telepített szoftvert és meghajtót. A biztonsági mentéssel helyreállítható a számítógép olyan formában, ahogyan az a vásárláskor volt, meghagyva minden lehetőséget a személyes beállítások megtartására.

**Megjegyzés:** Győződjön meg arról, hogy az USB meghajtó legalább 16 GB tárhellyel rendelkezik-e.

1. A *Start* menübe írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.





2. Kattintson a **Create Factory Default Backup (Gyári beállítások biztonsági mentése)** lehetőségre. A *Recovery Drive* ablak megnyílik.



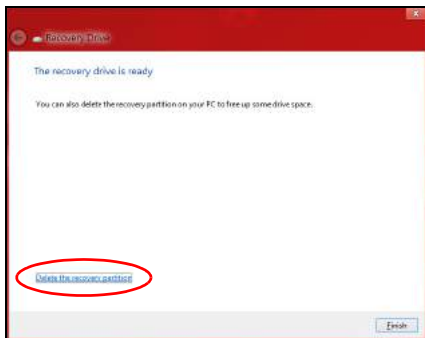
Győződjön meg arról, hogy a **Copy contents (Tartalom másolása)** a **helyreállítás partícióban a helyreállítás meghajtón** ki van jelölve. Ezzel a lehető legteljesebb és legbiztonságosabb biztonsági mentést készítheti el.

3. Helyezze be az USB meghajtót, majd kattintson a **Next (Következő)** lehetőségre.
- Mielőtt folytatná, győződjön meg róla, hogy az USB meghajtón elég hely áll-e rendelkezésre. A biztonsági mentéshez legalább 16 GB tárhely szükséges



4. A képernyőn láthatóvá válik a biztonsági mentés folyamata.
5. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig.

6. A biztonsági másolat elkészítése után választhatja a helyreállítási adatok törlését a számítógépről. Amennyiben törli ezt az információt, kizárólag az USB biztonsági másolattal tudja majd helyreállítani a számítógépét, ezért ha elveszíti az USB meghajtót vagy törli annak tartalmát, a helyreállítást nem fogja tudni elvégezni.



7. Húzza ki az USB meghajtót és jelölje meg pontosan.

**Fontos: Pontos leírással jelölje a biztonsági másolatot, pl. „Windows biztonsági másolat”. A biztonsági másolatot biztonságos helyen őrizze, és olyan helyre tegye, amire emlékezni fog.**

## **Biztonsági másolat készítése a meghajtókról és alkalmazásokról**

A meghajtók és alkalmazások biztonsági másolat olyan gyári szoftvereket és meghajtókat tartalmaz, amelyekre szüksége van számítógépének, ezeket tárolhatja USB meghajtón, vagy amennyiben számítógépe DVD-íróval rendelkezik, egy vagy több írható DVD-lemezen.

1. A *Start menübe* írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.



2. Kattintson a **Meghajtók és Alkalmazások Biztonsági másolat** lehetőségre.

Helyezzen be egy USB-meghajtót vagy egy üres DVD-t az optikai meghajtóba, majd kattintson a **Next (Következő)** lehetőségre.

- Mielőtt folytatná, ha USB meghajtót használ, ellenőrizze, hogy az USB meghajtón elég hely áll-e rendelkezésre.



- Amennyiben DVD-t használ, ellenőrizze, hány darab üres írható DVD-lemezre lesz szüksége a mentéshez. győződjön meg arról, hogy ehhez elég üres DVD-lemez áll rendelkezésére.



3. Kattintson a **Start** gombra a fájlok másolásához. A képernyőn követheti a biztonsági mentés folyamatát.

4. Kövesse figyelemmel a folyamatot a befejezésig:

- Ha lemezeket használ, a meghajtó kiadja a lemezt az írás befejeztével. Távolítsa el a lemezt a meghajtóból és egy markerrel feliratozza.  
Ha több lemezre van szükség, helyezzen be egy újabbat, majd kattintson az **OK** lehetőségre. Folytassa a folyamat befejezéséig.
- Ha USB meghajtót használ, húzza ki a meghajtót, majd pontosan jelölje meg.

**Fontos: Pontos leírással jelölje az egyes biztonsági másolatokat, pl. „Windows biztonsági másolat”. A biztonsági másolatot biztonságos helyen őrizze, és olyan helyre tegye, amire emlékezni fog.**

# A rendszer helyreállítása

A rendszer helyreállításához:

## 1. Kisebb javítások végzése.

Ha egy vagy két szoftver vagy hardver elem nem működik megfelelően, a probléma megoldható a szoftver vagy az eszközmeghajtó újratelepítésével.

A gyárilag előre telepített szoftverek és meghajtók újratelepítéséhez lásd: "**Meghajtók és alkalmazások újratelepítése**" **16. oldal**.

Az előre nem telepített szoftverek és meghajtók újratelepítéséhez szükséges információkat a termék dokumentációjában vagy a forgalmazó honlapján találhat.

## 2. Az előző rendszerállapot visszaállítása.

Ha a szoftverek és a meghajtók újratelepítése nem segít, akkor megoldás lehet, ha a rendszert egy olyan korábbi állapotába állítja vissza, amelyben megfelelően működött.

Utasításokért lásd "**Visszatérés korábbi rendszer-pillanatképhez**" **18. oldal**.

## 3. Operációs rendszer újraindítása.

Ha semmi nem oldja meg a problémát és szeretné újraindítani a rendszerét, de megtartani a felhasználói adatokat, lásd "**A rendszer gyári beállításainak visszaállítása**" **19. oldal**.

## 4. A rendszer gyári beállításainak visszaállítása.

Ha semmi nem oldja meg a problémát és szeretné újraindítani a rendszerét a gyári beállításokkal, lásd "**A rendszer gyári beállításainak visszaállítása**" **19. oldal**.

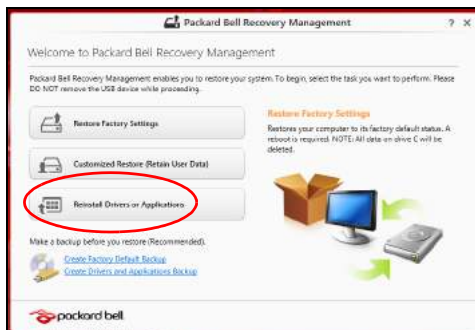
## Meghajtók és alkalmazások újratelepítése

A hibaelhárítás lépéseként lehetséges, hogy vissza kell állítania azokat az alkalmazásokat és meghajtókat, amelyek gyárilag előre telepítve voltak a számítógépén. Az újratelepítést elvégezheti a merevlemez vagy a korábban készített biztonsági másolat segítségével.

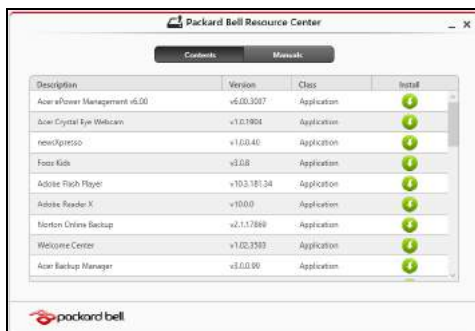
- Egyéb alkalmazások – Amennyiben olyan szoftvert kíván telepíteni, amely nem volt előre telepítve a számítógépére, kövesse a szoftver telepítési útmutatóját.
- Új eszköz meghajtók – Amennyiben olyan meghajtót kíván telepíteni, amely nem volt előre telepítve a számítógépére, kövesse a meghajtó telepítési útmutatóját.

Amennyiben a Windows és a számítógépen tárolt helyreállítási adatokat használja az újratelepítéshez:

- A **Start** menübe írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.



- Kattintson a **Reinstall Drivers or Applications (Meghajtók és alkalmazások újratelepítése)** lehetőségre.
- Látnia kell a **Tartalmak** részt a **Packard Bell Erőforrásközpont** menüben.

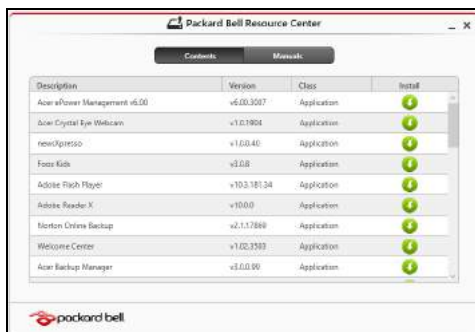


- Kattintson a **telepítés** ikonra annál az elemnél, amelyet telepíteni kíván, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés végrehajtásához. Minden egyes újratelepíteni kívánt elemnél ismételve meg ezt a műveletet.

Ha DVD-lemezről vagy USB meghajtóról végzi a meghajtók és alkalmazások biztonsági másolat újratelepítését:

1. Helyezze be a **meghajtók és alkalmazások biztonsági másolatot** a meghajtóba vagy csatlakoztassa egy szabad USB-porthoz.
  - A DVD behelyezése után várjon az **Packard Bell Erőforrásközpont** elindulásáig.
  - Ha az **Packard Bell Erőforrásközpont** nem indul automatikusan, nyomja meg a *Windows billentyű* + <E> kombinációt, majd duplán kattintson az optikai meghajtó ikonjára.

- Ha USB meghajtót használ, nyomja meg a *Windows billentyű* + <E> kombinációt, majd duplán kattintson a másolatot tartalmazó meghajtóra. Kattintson duplán az **ResourceCenter**.
2. Látnia kell a **Tartalmak** részt a **Packard Bell Erőforrásközpont** menüben.



3. Kattintson a **telepítés** ikonra annál az elemnél, amelyet telepíteni kíván, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a telepítés végrehajtásához. Minden egyes újratelepíteni kívánt elemnél ismételje meg ezt a műveletet.

### Visszatérés korábbi rendszer-pillanatképhez

A Microsoft System Restore (rendszer-visszaállítás) rendszeresen készít 'pillanatképeket a rendszer beállításairól, majd elmenti őket, mint visszaállítási pontokat. A legtöbb nehezen megoldható szoftverprobléma esetén visszatérhet egy ilyen visszaállítási ponthoz, így a rendszer képes lesz újra futni.

A Windows minden nap automatikusan készít egy tartalék visszaállítási pont, csakúgy, mint szoftverek és meghajtók telepítésekor.

**Megjegyzés:** Ha több információt szeretne a Microsoft rendszer-visszaállításról, a *Start menü*beírja be, „Help” („Súgó”) majd kattintson a **Help and Support (Súgó és támogatás)** lehetőségre az alkalmazások listájában. Írja be, „Windows system restore” („Windows rendszer-visszaállítás” a kerső Súgó ablakában, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.

#### Visszatérés visszaállítási ponthoz

1. A *Start menü*be, írja be „Control Panel” („Vezérlőpult”) majd kattintson a **Vezérlőpult** lehetőségre az alkalmazások listájában.
2. Kattintson a **System and Security (Rendszer és biztonság) > Action Center (akciócentrum)** lehetőségre, majd kattintson a **Recovery (Helyreállítás)** lehetőségre az ablak alsó részében.
3. Kattintson a **Open System Restore (Rendszer-visszaállítás megnyitása)**, majd a **Next (Következő)** gombra.

4. Kattintson a legutóbbi visszaállítási pontra (az, ahol a rendszer még megfelelően működött), majd a **Next (Következő)** és a **Finish (Befejezés)** gombra.
5. Amikor a jóváhagyási ablak megjelenik kattintson a **Yes (Igen)** gombra. A rendszer visszál a megadott visszaállítási pontra. A folyamat néhány percig eltarthat, és újraindíthatja a számítógépet.

### A rendszer gyári beállításainak visszaállítása

Ha a számítógép olyan hibát észlel, amely máshogy nem hozható helyre, szükséges lehet a gyári beállítások újratelepítése. A helyreállítást elvégezheti a merevlemez vagy a korábban készített biztonsági másolat segítségével.

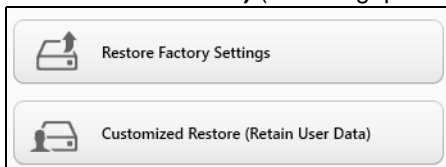
- Ha a Windows továbbra is fut, és a helyreállító partíció nem törlődött, lásd "**Helyreállítás Windowsból**" **19. oldal**.
- Ha a Windows nem fut, az eredeti merevlemez teljesen újra lett formázva, vagy egy új merevlemez telepített fel, lásd "**Helyreállítás biztonsági másolatból**" **21. oldal**.

### Helyreállítás Windowsból

Start Packard Bell Recovery Management:

- A *Start menübe* írja be „Recovery” („Helyreállítás”) majd kattintson a **Packard Bell Recovery Management** lehetőségre az alkalmazások listájában.

Két lehetőség közül választhat, **Restore Factory Settings (Gyári beállítások visszaállítása)** (számítógép újraindítása) vagy **Customized Restore (Testreszabott visszaállítás)** (számítógép frissítése).

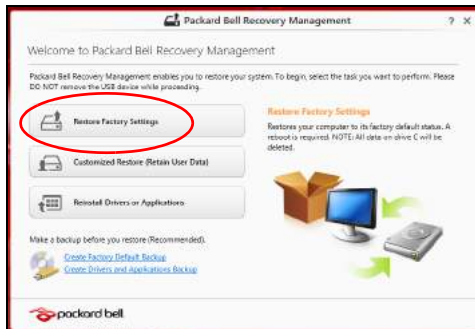


**A gyári beállítások visszaállítása** minden adatot töröl a merevlemezről, majd újratelepíti a Windowst és minden olyan szoftvert és meghajtót, amelyek előre telepítve voltak a számítógépre. Ha vannak olyan fontos fájlok a számítógépén, amelyekhez hozzá tud férni, készítsen róluk biztonsági másolatot most. Lásd "**gyári beállítások visszaállítása a Packard Bell Recovery Management segítségével**" **20. oldal**.

**A testreszabott visszaállítás** megpróbálja megőrizni a fájlokat (felhasználói adatokat) de minden szoftvert és meghajtót újratelepít. A számítógép vásárlása óta telepített szoftverek törlődnek (kivéve, ha azok a Windows Store-ból lettek telepítve). Lásd "**Testreszabott helyreállítás a Packard Bell Recovery Management segítségével**" **21. oldal**.

## gyári beállítások visszaállítása a Packard Bell Recovery Management segítségével

1. Kattintson a **Restore Factory Settings (Gyári beállítások visszaállítása)** lehetőségre.



**Figyelmeztetés: A „Gyári beállítások visszaállítása” minden fájlt töröl a merevlemezről.**

2. A **Reset your PC (Számítógép újraindítása)** ablak megnyílik.



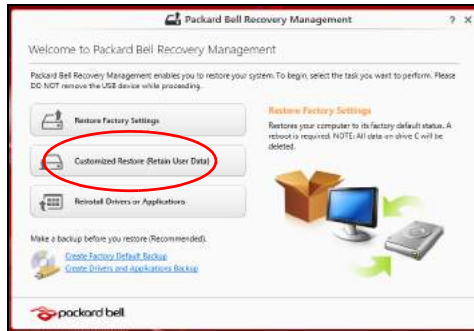
*A képek csak tájékoztató jellegűek.*

3. Kattintson a **Next (Következő)** gombra, majd válassza a ki, hogyan törli a fájlokat:
  - a. **Just remove my files (Csak törölje a fájljaim)** gyorsan töröl minden fájlt a számítógép helyreállítását megelőzően, körülbelül 30 percet vesz igénybe.
  - b. **Fully clean the drive (Mehajtó teljes tisztítása)** teljesen megtisztítja a meghajtót az egyes fájlok törlését követően, így a helyreállítás után a meghajtón nem lesznek fájlok. A meghajtó tisztítása hosszabb időt, akár 5 órát is igénybe vehet, de sokkal biztonságosabb és a régi fájlok teljesen törlődnek.
4. Kattintson a **Reset (Újraindítás)** gombra.
5. A helyreállító folyamat a számítógép újraindításával kezdődik, majd folytatódik a fájlok hardverre másolásával.
6. A helyreállítás végeztével újra használhatja számítógépét a kezdő lépések ismétlésével.



## Testreszabott helyreállítás a Packard Bell Recovery Management segítségével

1. Kattintson a **Customized Restore (Retain User Data) (Testreszabott helyreállítás (Felhasználói adatok visszaállítása))** lehetőségre.



2. A **Refresh your PC (Számítógép frissítése)** ablak megnyílik.



3. Kattintson a **Next (Következő)**, majd a **Refresh (Frissítés)** lehetőségre.
4. A helyreállító folyamat a számítógép újraindításával kezdődik, majd folytatódik a fájlok hardverre másolásával. Ez a folyamat nagyjából 30 percet vesz igénybe.

### Helyreállítás biztonsági másolatból

Helyreállítás biztonsági másolatból USB meghajtóról:

1. Keresse meg a biztonsági másolatot.
2. Helyezze be az USB meghajtót, majd kapcsolja be a számítógépet.
3. Ha nincs engedélyezve, engedélyezze az **F12 rendszerindító menüt**.
  - a. Nyomja meg az **<F2>** billentyűt a számítógép indításakor.
  - b. A jobbra vagy balra mutató nyíl segítségével válassza ki a **Main** menüt.
  - c. Nyomja le a lefelé nyilat, amíg az **F12 Boot Menu** ki nem jelöli, nyomja meg az **<F5>** billentyűt, beállítva ezzel az **Enabled** opciót.
  - d. A jobbra vagy balra mutató nyíl segítségével válassza ki az **Exit** menüt.

- e. A számítógép által használt BIOS típusától függően válassza ki a **Save Changes and Exit** vagy az **Exit Saving Changes** lehetőséget, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt. Válassza az **OK** vagy **Yes** gombot a megerősítéshez.
  - f. A számítógép újraindul.
4. Az indítás során nyomja meg az **<F12>** billentyűt a rendszerindító menü megnyitásához. A rendszerindító menü lehetővé teszi, hogy kiválassza az indítóeszközt, pl. az USB meghajtót.
    - a. A nyílak segítségével válassza ki az **USB Device**, majd nyomja meg az **Enter** billentyűt.
    - b. A Windows normál indítás helyett a biztonsági másolatot indítja el.
  5. Válassza ki a billentyűzet típusát.
  6. Válassza a **Troubleshoot** lehetőséget, majd válassza ki a kívánt helyreállítási módot:
    - a. Kattintson az **Advanced**, majd a **System Restore** lehetőségre a Microsoft rendszer-visszaállítás indításához:

A Microsoft rendszer-visszaállítás rendszeresen készít 'pillanatképeket a rendszer beállításairól, majd elmenti őket, mint visszaállítási pontokat. A legtöbb nehezen megoldható szoftverprobléma esetén visszatérhet egy ilyen visszaállítási ponthoz, így a rendszer képes lesz újra futni.
    - b. Kattintson a **Reset your PC** lehetőségre a folyamat indításához:

**A számítógép újraindítása** minden adatot töröl a merevlemezről, majd újratelepíti a Windowst és minden olyan szoftvert és meghajtót, amelyek előre telepítve voltak a számítógépre. Ha vannak olyan fontos fájlok a számítógépén, amelyekhez hozzá tud férni, készítsen róluk biztonsági másolatot most. Lásd "**Számítógép újraindítása biztonsági másolatról**" **23. oldal**.
    - c. Kattintson a **Refresh your PC** lehetőségre a folyamat indításához:

**Számítógép a frissítéssel** megpróbálja megőrizni a fájlokat (felhasználói adatokat) de minden szoftvert és meghajtót újratelepít. A számítógép vásárlása óta telepített szoftverek törölődnek (kivéve, ha azok a Windows Store-ból lettek telepítve). Lásd "**Számítógép frissítése biztonsági másolatról**" **24. oldal**.

## Számítógép újraindítása biztonsági másolatról

**Vigyázat: A számítógép újraindítása minden fájlt töröl a merevlemezeiről.**

1. A **Reset your PC (Számítógép újraindítása)** ablak megnyílik.



*A képek csak tájékoztató jellegűek.*

2. Kattintson a **Next (Következő)** gombra.
3. Válasszon operációs rendszert a helyreállításhoz (általában csak egy lehetőség érhető el).
4. A merevlemez adatainak megtartásához válassza:
  - a. Ha törölte a helyreállítási partíciót, vagy azok megváltoztak a merevlemezen, és szeretné ezeket a változásokat megőrizni, válassza a **No (Nem)** lehetőséget.
  - b. A számítógép helyreállításához a gyári beállításokkal, válassza a **Yes (Igen)** lehetőséget.
5. Válassza ki a fájlok törlésének módját:
  - a. **Just remove my files (Csak törölje a fájljaim)** gyorsan töröl minden fájlt a számítógép helyreállítását megelőzően, körülbelül 30 percet vesz igénybe.
  - b. **Fully clean the drive (Mehajtó teljes tisztítása)** teljesen megtisztítja a meghajtót az egyes fájlok törlését követően, így a helyreállítás után a meghajtón nem lesznek fájlok. A meghajtó tisztítása hosszabb időt, akár 5 órát is igénybe vehet, de sokkal biztonságosabb és a régi fájlok teljesen törlődnek.
6. Kattintson a **Reset (Újraindítás)** gombra.
7. A helyreállítás végeztével újra használhatja számítógépét a kezdő lépések ismétlésével.

## Számítógép frissítése biztonsági másolatról

### 1. A **Refresh your PC (Számítógép frissítése)** ablak megnyílik.



### 2. Kattintson a **Next (Következő)** gombra.

### 3. Válasszon operációs rendszert a helyreállításhoz (általában csak egy lehetőség érhető el).

### 4. Kattintson a **Refresh (Frissítés)** lehetőségre.

### 5. A helyreállító folyamat a számítógép újraindításával kezdődik, majd folytatódik a fájlok hardverre másolásával. Ez a folyamat nagyjából 30 percet vesz igénybe.

# Jogsabályi információ

## A halláskárosodás megelőzése

- **Vigyázat:** *Ha huzamosabb ideig nagy hangerővel használja a fejhallgatót vagy a fülhallgatót, akkor tartósan károsodhat a hallása.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **ELŐVIGYÁZATOSSÁG a hallgatáshoz**

Hallása védelme érdekében kövesse ezeket az útmutatásokat.

- Fokozatosan növelje a hangerőt, amíg tisztán és kényelmesen nem hallja.
- Ne növelje a hangerőt, miután fülei hozzászoktak a hangerőhöz.
- Hosszabb ideig ne hallgasson nagy hangerővel zenét.
- A zajos környezet kirekesztésére ne növelje a hangerőt.
- Csökkentse a hangerőt, ha nem hallja a közelében lévő emberek beszédét.



## Rádiókészülék hatósági engedélyezési megjegyzés

- **Megjegyzés:** *Az alábbi hatósági megjegyzés csak a vezeték nélküli LAN és/vagy Bluetooth csatolóval felszerelt modellekre vonatkozik.*

## Vezeték Nélküli Adapter Szabályozási Információk

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Európai Unió

### Az országok érvényességi köre

A termék kizárólag a felhasználó országa szabályainak szigorú betartásával használható. További információkért lépjen kapcsolatba a használat országában található helyi irodával. Az országok legutóbbi listája az alábbi helyen található: <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>.



## Nemzeti kódok listája

A készülék a következő országokban használható:

Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód	Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód	Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód	Ország	ISO 3166 2 –jegyű kód
Ausztria	AT	Németország	DE	Málta	MT	Egyesült Királyság	GB
Belgium	BE	Görögország	GR	Hollandia	NT	Izland	IS
Ciprus	CY	Magyarország	HU	Lengyelország	PL	Liechtenstein	LI
Cseh Köztársaság	CZ	Írország	IE	Portugália	PT	Norvégia	NEM
Dánia	DK	Olaszország	IT	Szlovákia	SK	Svájc	CH
Észtország	EE	Lettország	LV	Szlovénia	SL	Bulgária	BG
Finnország	FI	Litvánia	LT	Spanyolország	ES	Románia	RO
Franciaország	FR	Luxemburg	LU	Svédország	DK	Törökország	TR

A 5,15 -5,35 GHz-es alacsony sávzélesség csak beltéri használatra ajánlott.

Ez a készülék megfelel az Európai Unió 1999/5/EC irányelvének alapvető követelményeinek. Tekintse meg az Európai Unió Megfelelőségi nyilatkozatát, további részleteket a mellékelt Megfelelőségi nyilatkozatban talál.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **A termék módosításai**

### **CE jelzés**

Packard Bell nem tehető felelőssé a felhasználó által végrehajtott engedély nélküli módosításokért és azok következményeiért, amelyek megváltoztathatják a termék CE jelzésre való alkalmasságát.

### **Rádiófrekvenciás zavarás**

A gyártó nem felelős az olyan rádió vagy TV zavarásért, amely a berendezés engedély nélküli módosításából ered.

### **Csatlakozók és távoli földelések**

#### **PELV (védett extra alacsony feszültség)**

A berendezés extra alacsony feszültséggel kapcsolatos integritásának biztosítása érdekében csak hálózattal védett, elektromosan kompatibilis áramköröket csatlakoztasson a külső portokra.

#### **SELV (biztonsági extra alacsony feszültség)**

A termék minden bemenete és kimenete biztonsági extra alacsony feszültségűnek számít.

#### **Távoli földelések**

Az áramütés megelőzése érdekében minden helyi (önálló irodai) számítógépet és a számítógépeket támogató berendezéseket az épületen belül azonos áramkörre csatlakoztasson. Ha bizonytalan, ellenőrizze az épület vezetékezését a távoli földelés elkerülése érdekében.

## **32 - Az első lépések útmutatóból**

## **Az épület áramforrása**

Csak azokat a berendezéseket csatlakoztassa az épület áramforrására, amelyek összhangban vannak az országban érvényes vezetékvezetési rendeletekkel. Az Egyesült Királyságban ezek az IEE rendeletek.

## **Tápegység és kábelek**

### **Energiaellátás**

A tápegység bemeneti-, és (ha van) kimeneti aljzata veszélyes feszültségűnek minősül.

Ki kell húznia az elektromos vezetékét és eltávolítani az akkumulátort a felszerelés leválasztásához. Ennek érdekében a kimeneti aljzatot a berendezés közelében kell elhelyezni, és könnyen elérhetőnek kell lennie.

Beviteli névleges jellemzők: Nézze meg a számítógép alján található névleges jellemzőket tartalmazó címkét, és ellenőrizze, hogy a hálózati adapter megfelel a feltüntetett értékeknek.

A felhasználó semmilyen körülmények között se kísérelje meg szétszerelni a tápegységet. A tápegységben nincsenek a felhasználó által cserélhető alkatrészek. A tápegységben veszélyes feszültség van, amely súlyos személyi sérülést okozhat.

A hibás tápegységet vissza kell juttatni a forgalmazónak.

### **Tápkábelek és dugók**

Ehhez a termékhez egy földelt tápkábel és dugó szükséges. A dugó csak földelt elektromos aljzatba illeszkedik. A csatlakoztatás előtt győződjön meg arról, hogy az elektromos dugó megfelelően földelve van. Földetlen dugójába ne csatlakoztassa a dugót. Ha tanácsra van szüksége, forduljon villanyszerelőhöz.

A kábel hossza nem haladhatja meg a 2,5 métert. Az elektromos veszély elkerülése érdekében ne távolítsa el, vagy ne takarja el az elektromos kábel földelési csatlakozóját. Cserélje ki a sérült elektromos vezetékét. A pontos cseréhez lépjen kapcsolatba a forgalmazóval. Európában a dugónak legalább 250 V/10 A hitelesítéssel kell rendelkeznie. A dugón fel kell tüntetni egy nemzetközi ügynökség jóváhagyási jelzését. A vezetéknek alkalmasnak kell lennie a végfelhasználó országában történő használatra. Ha bizonytalan az országban használható elektromos vezetékkel kapcsolatban, forduljon a helyi forgalmazóhoz vagy az elektromos hatóságokhoz.

### **Vezetékek**

Olyan vezetékek esetében, melyek nem a termék csomagolásában szállítódnak:

A rendszer elektromágneses kompatibilitási teljesítménye csak a kábel és az interfész megfelelő árnyékolása esetén garantálható.

Árnyékolt interfész kábel használatára USB, IEEE1394, soros, nyomtató, játék, analóg vagy digitális audio/ video, Ethernet LAN, PS2, TV vagy FM antennák, és általában minden nagy sebességű kábeles interfészek használata esetén van szükség.

Csak UL listás 26AWG számú vagy nagyobb telekommunikációs kábelt használjon.

Csak az Ethernet LAN vagy RTC modem kábel hossza lépheti túl a 3 métert.

Packard Bell azt ajánlja, hogy minden olyan vezeték, amely valamilyen külső egységet csatlakoztat az Ön számítógépéhez és amely nem az Ön számítógépének tartozéka, lásson el ferrit gyűrűvel.

- Ferrit gyűrű ajánlás: Steward 28A-2029 (két hurokkal)

A termék hitelesítése során a Packard Bell a következő minőségű vezetékeket használta:

- Hama 46778 típusú USB 2.0 hitelesített vezeték
- Hama 50011 típusú IEEE1394 árnyékolt FireWire vezeték
- Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M típusú RCA-RCA árnyékolt audió/video vezeték
- Hama 43330H, 42714H típusú árnyékolt sztereó audió vezeték

### **Hőfejlődés és hordozható számítógépek**

Az adapter és a számítógép alja hosszan tartó használat során felforrósodhat. Kerülje az ezekkel való hosszabb fizikai érintkezést.

### **A burkolat eltávolítása és cseréje**

A berendezés szervizelését vagy módosítását célzó burkolateltávolítás előtt szét kell csatlakoztatni minden elektromos és modemvezetéket, és el kell távolítani, vagy letiltani az akkumulátort.

- **Vigyázat:** *Hosszantartó használat esetén bizonyos alkatrészek a számítógép belsejében felhevülhetnek.*

Ekkor vissza kell zární a burkolatot, mielőtt bedugná és bekapcsolná a berendezést.

### **Lézerrel kapcsolatos megfeleléségi nyilatkozat**

Az optikai eszközöket úgy tesztelik és tanúsítják, hogy megfeleljenek a Nemzetközi Elektrotechnikai Bizottság IEC60825-1 szabványának és az európai EN60825-1 szabványnak az 1. osztályú lézertermékekre vonatkozóan.

Az 1. osztályú lézertermékek nem számítanak veszélyesnek. Az optikai eszközöket úgy tervezték, hogy normál működés közben vagy az előírt karbantartási körülmények között a lézersugárázással való emberi érintkezés soha ne haladja meg az 1. osztály szintjét.

A számítógépben elhelyezett optikai eszközök kizárólag az ilyen elektronikus termékek részegységeiként használhatók, és ezért nem felelnek meg a Központi Rendeleték Törvénykönyve TELJES lézertermékekre vonatkozó 1040.10 és 1040.11 paragrafusai ide vonatkozó követelményeinek.

Mivel a lézersugárázással való érintkezés rendkívül veszélyes, a felhasználó semmilyen körülmények között se kísérelje meg szétszedni a lézeres eszközt.

### **Csomagolás**

A jelen termék csomagolása megfelel az 1994. december 20-i, 94/62/EK Európai Környezetvédelmi Irányelvnek és az azzal egyenértékű francia törvénykezés 1998. július 20-i 98-638 rendeletének.

### **Megfelel az orosz szabályozó tanúsítványoknak és előírásoknak**



ME61

# Környezet

## Elkötelezettségünk a környezetvédelem mellett

A környezetvédelem termékeink szerves részét képezi.

Packard Bell elkötelezett amellett, hogy csökkentse a termékei környezetre gyakorolt káros hatását a termék élettartama alatt.

A tervezési szakasztól kezdve, rendkívül szigorú beszerzési politika mellett maximális figyelmet fordítanak az elektronikus alkatrészekre annak érdekében, hogy korlátozzák az olyan nehézfém tartalmat, mint az ólom, kadmium, króm, higany stb. A beszállítóktól elvárják a rendelkezések tiszteletben tartását minden termék minden részére vonatkozóan.

Ami az élettartam végén lévő termékeket illeti, lépések történtek az összes termék újrafelhasználásának előmozdítására és megkönnyítésére. Ilyen módon, a Packard Bell termékekben használt, 25 grammnál nehezebb összes műanyag alkatrész ISO 11469 címkével van ellátva. Ugyanígy, az asztali számítógépeket úgy terveztük meg, hogy könnyen szétszerelhetők legyenek, ennek érdekében a csavarokat rögzítőkapcsokkal helyettesítettük.

## Termék semlegesítése

A 2002/96/EC Elektronikus és elektromos berendezések hulladékáról (WEEE) szóló irányelv szerint a használt elektronikus és elektromos termékeket a hagyományos háztartási hulladéktól elkülönítve kell semlegesíteni, elősegítve ezzel az újraalkalmazást, az újrahasznosítást, a visszanyerés egyéb formáit, illetve csökkentve a hulladékmennyiséget és az égetést. Az áthúzott szeméttároló logó emlékezteti arra, hogy ezeket a termékeket elkülönítve kell ártalmatlanítani. Ezek a szabályok minden Packard Bell termékre és azok tartozékaira vonatkoznak, mint például billentyűzet, egér, hangszórók, távkapcsolók, stb. Ha ilyen terméket ártalmatlanít, győződjön meg arról, hogy az újrahasznosítás a helyi hatóságok ellenőrzésével történt, vagy csere esetén a régi készüléket juttassa vissza a kereskedőhöz. További információkért látogassa meg a [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling) oldalt.



## Akkumulátor semlegesítése (ha van)

A készülék semlegesítése előtt győződjön meg arról, hogy nem maradt a készülékben akkumulátor. Az Európai törvények kimondják, hogy az akkumulátorokat a háztartási hulladéktól elkülönítve kell gyűjteni. A használt akkumulátorokat ne dobja be a szemetesbe. A használt akkumulátorokat a kijelölt gyűjtőhelyen helyezze el, vagy kérdezze meg a kereskedőt vagy a helyi hatóságot, hogy mit javasol. Ezzel lehetővé teszi a használt akkumulátorok biztonságos gyűjtését, újrahasznosítását és megsemmisítését, ezzel is védi a környezetet és csökkenti az egészségkárosító környezeti hatásokat.

- **Vigyázat:** *Robbanás veszélye áll fenn, ha nem megfelelő fajtájú akkumulátorral cseréli ki az akkumulátort. Az útmutatásoknak megfelelően szabaduljon meg a használt akkumulátortól.*

## ENERGY STAR



Az Packard Bell ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékeivel a szolgáltatások és a teljesítmény terén tett lemondások nélkül nyílik lehetőség az energiamegtakarításra, ezáltal a takarékoskodásra és a környezet védelmére. Az Packard Bell büszke arra, hogy termékei ENERGY STAR minősítéssel vannak ellátva.

## Mi az ENERGY STAR?

Az ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékek kevesebb energiát fogyasztanak, és az Amerikai Egyesült Államok Környezetvédelmi Hivatala (U.S. Environmental Protection Agency) által meghatározott szigorú energiahatékonysági irányelveknek megfelelően elősegítik az üvegházhatást okozó gázok kibocsátásának mérséklését. Az Packard Bell elkötelezte magát amellett, hogy világszerte olyan termékeket kínáljon a vásárlóknak, amelyek kevesebb energiát fogyasztanak, így elősegítik a takarékossgot és a környezet védelmét. Minél több energiát tudunk megtakarítani a magasabb energiahatékonyság révén, annál kevesebb üvegházhatást okozó gázt kell kibocsátanunk, ami által csökkenthető az éghajlatváltozások valószínűsége. További információ: [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) vagy [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Megjegyzés:** A jelen fejezetben közölt információ elképzelhető, hogy az Ön számítógépére nem vonatkozik.

Az Packard Bell ENERGY STAR minősítéssel ellátott termékei:

- Kevesebb hőt állítanak elő, így kevesebb hűtést igényelnek és melegebb környezetben is üzemeltethetők.
- 10 és 30 perces késleltetéssel rendre automatikusan átkapcsolnak a képernyő és a számítógép alvó módjába.
- Lehetővé teszik a számítógép alvó módból történő felébresztését a billentyűzet vagy az egér segítségével.
- A számítógépek több mint 80%-kal kevesebb energiát fogyasztanak alvó módban.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Egyesült Államokban regisztrált jelzés.



# Szoftverlicenc

---

- **Megjegyzés:** A szoftverek többsége előre telepítve érkezik az Ön Packard Bell számítógépén. Ezek használatra vagy beállításra készen állnak. Bizonyos esetekben azonban futtatásukhoz szükség lesz egy CD vagy DVD lemezre. Ezek a lemezek a számítógép csomagolásában találhatók.

Packard Bell Licenc-szerződés (CD és/vagy DVD termékek). Ez a példány az eredeti, amely a vásárlást bizonyítja. Kezelje értéktárgyként.

## Fontos!

### **Olvassa el figyelmesen mielőtt telepítené a szoftvert.**

Az alábbi Licencszerződés vonatkozik Önre. Ez az Ön (természetes vagy jogi személy) és a Packard Bell közötti licencszerződés. A szoftvercsomag(ok) felnyitásával saját magára nézve kötelezőnek ismeri el a jelen Szerződés feltételeit. Ha nem ért egyet a jelen Szerződés feltételeivel, azonnal juttassa vissza a bontatlan szoftvercsomago(ka)t és az azokat kísérő feltételeket (az írásos anyagokat, valamint az iratgyűjtőket vagy más tároló(ka)t is ideértve), valamint a teljes számítógépes rendszert a beszerzés helyére a vételár visszatérítése érdekében.

## **Packard Bell szoftverlicenc**

### **1. Licenc átruházása**

Ez a Packard Bell Licencszerződés („Licenc”) lehetővé teszi a fent azonosított, meghatározott verziójú Packard Bell CD és/vagy DVD termék egy példányának („SZOFTVER”, amely tartalmaz legalább egy CD vagy DVD lemezt, és tartalmazhat egy vagy több hajlékonylemezt) egyetlen számítógépen való használatát, feltéve, ha a SZOFTVERT egyidejűleg csak egyetlen számítógépen használják. Ha a SZOFTVER több Licenccel rendelkezik, bármikor a SZOFTVER annyi példányát használhatja, ahány Licenccel rendelkezik. A SZOFTVER akkor van „használatban” egy számítógépen, ha annak átmeneti memóriájába (pl. RAM-ba) van töltve, vagy az állandó memóriájára (pl. merevlemezre, CD-re és/vagy DVD-re), illetve a számítógép más tárolóeszközére van telepítve azzal a kivétellel, hogy a hálózati szerverre kizárólag a többi számítógép általi elérés érdekében telepített másolat nem számít „használatnak”. Ha a SZOFTVER felhasználóinak várható száma meghaladja az érvényes Licencok számát, ésszerű mechanizmust vagy folyamatot kell biztosítani annak érdekében, hogy a SZOFTVERT egyidejűleg használó személyek száma ne haladja meg a Licencok számát. Ha a SZOFTVER tartósan a számítógép merevlemezére vagy más tárolóeszközére van telepítve (a hálózati szerver kivételével), és egy személy a használati időnek több mint 80%-ában használja azt a számítógépet, az illető személy hordozható vagy otthoni számítógépen is használhatja a SZOFTVERT.

### **2. Szerzői jog**

A SZOFTVER tulajdonosa a Packard Bell vagy annak szállítója, és az Egyesült Államok szerzői jogi törvényei és a nemzetközi egyezmények rendelkezéseinek védelme alatt áll. Következésképpen a SZOFTVERT úgy kell kezelnie mint bármilyen egyéb szerzői jogi törvények által védett anyagot (pl. könyv vagy hangfelvétel) kivéve, hogy a CD és/vagy DVD lemez SZOFTVERT tartalmazó részeit átmásolhatja egyetlen merevlemezre, így az eredeti példányt biztonsági másolatként használhatja. Nem készíthet másolatot a SZOFTVER CD és/vagy DVD lemezen lévő részéről, illetve a SZOFTVERT kísérő írásos anyagról.

### **3. Egyéb korlátozások**

Ön nem adhatja bérbe a SZOFTVERT, de véglegesen átruházhatja a SZOFTVERT és az azt kísérő írásos anyagot, feltéve, ha egyetlen másolatot sem tart meg, és az átvevő magára nézve kötelezőnek ismeri el a jelen Szerződés feltételeit. Ön nem fejtheti, fordíthatja vissza vagy szedheti le a SZOFTVERT. A SZOFTVER minden átruházásának tartalmaznia kell a legutóbbi frissítéseket és minden korábbi verziót.

#### **Külső gyártó által készített vagy szabad felhasználású szoftver-információ**

A Packard Bell termékeken található előtelepített, beágyazott, vagy egyéb módon terjesztett szoftver ingyenes vagy harmadik fél által készített szoftvereket (az "Ingyenes szoftverek") tartalmaz, amelyek a GNU General Public License (a "GPL") licenc besorolás alá tartoznak. Az ingyenes szoftvert így is jelölik. Az ingyenes szoftver másolása, terjesztése és/vagy módosítása a GPL hatálya alá esik.

Az Ingyenes szoftver terjesztésének célja, hogy az Ön hasznára legyen, azonban a készítő SEMMILYEN GARANCIÁT NEM VÁLLAL, még az ELADHATÓSÁGÁRA vagy AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGÁRA sem. Minden esetben a GNU General Public License kitételei érvényesek. Ezt a <http://www.gnu.org> címen érheti el, ahol beszerezheti a GPL példányát, vagy a Free Software Foundation, Inc. címére írva kérhet egy másolatot. A Free Software Foundation, Inc címe: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

A GPL feltételei szerint a számla kiállításától számított három (3) éven belül írásban igényelheti az ingyenes szoftver teljes, gép által olvasható forráskódját, a média, szállítás és kezelési költséget leszámítva ingyenesen.

További kérdés esetén vegye fel velük a kapcsolatot. Postacímünk: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.

# Rychlý průvodce



## Packard Bell EasyNote TV

### OBSAH

---

<b>Spuštění počítače</b>	<b>3</b>	<b>Obnovení</b>	<b>12</b>
Bezdrátové připojení .....	3	Vytvoření zálohy pro obnovení .....	12
Registrace .....	3	Vytvoření zálohy ovladačů a aplikací .....	14
Instalace softwaru .....	4	Obnovení systému .....	16
Obnovení .....	4	Opětná instalace ovladačů a aplikací .....	16
Máte potíže? .....	4	Návrat na dřívější snímek systému .....	18
<b>Seznámení se s počítačem</b>	<b>5</b>	Vrácení systému do stavu z výroby .....	19
Pohled shora - displej .....	5	Obnova z Windows .....	19
Pohled shora – klávesnice .....	6	Obnova ze zálohy pro obnovení .....	21
Speciální klávesy .....	7	<b>Informace o předpisích</b>	<b>24</b>
Touchpad .....	8	<b>Prostředí</b>	<b>34</b>
Pohled zepředu .....	9	<b>Softwarová licence</b>	<b>36</b>
Pohled zleva .....	9		
Pohled zprava .....	10		
Pohled zespodu .....	11		

Copyright © 2012.

Všechna práva vyhrazena.

Rychlý průvodce pro notebooky Packard Bell EasyNote TV

Původní vydání: 6 Červenec 2012

Zde si prosím запиšte důležité informace o počítači.

*Název produktu:* .....

*Sériové číslo:* .....

*Datum zakoupení:* .....

*Místo zakoupení:* .....

Navštivte adresu **registration.packardbell.com** a zjistěte, jaké výhody to má být zákazníkem společnosti Packard Bell.

Poznámka: Všechny obrázky jsou pouze orientační. Skutečná konfigurace se může lišit.

## 2 - Rychlý průvodce

# Spuštění počítače

Děkujeme, že jste zakoupili tento počítač Packard Bell!

Tato příručka byla vytvořena tak, aby vám představila vlastnosti vašeho počítače a pomohla vám při jeho využití.

Po nastavení a spuštění počítače v souladu s pokyny pro instalaci vám počítač položí otázky, které vám pomohou připojit se k Internetu. Počítač potom nakonfiguruje nainstalovaný software.

## Bezdrátové připojení

Pro připojení k bezdrátové síti nejprve zjistěte, zda jsou zapnuty bezdrátové funkce počítače a zda je také správně nakonfigurovaný směrovač nebo modem, ke kterému se chcete připojit.

- Pokud není zapnuté bezdrátové spojení, stiskněte klávesu Windows (☞) + W, zadejte „bezdrátová“ a potom klikněte na položku **Bezdrátová síť**. Klikněte na přepínač pod **Wi-Fi** pro povolení bezdrátového připojení. Opětným kliknutím vypněte.
- Pro připojení k síti, stiskněte klávesu Windows (☞) + W, zadejte „Bezdrátová“ a potom klepněte na položku **Připojit k síti**. Vyberte síť a zadejte heslo, pokud je vyžadováno.
- Po krátké chvíli by se počítač měl připojit k Internetu.

Pokud vaše síť není zjištěna nebo se počítač nepřipojí k Internetu, dotážete se svého poskytovatele internetových služeb nebo se podívejte do dokumentace ke směrovači. Když se počítač spustí a můžete jej používat, otevřete Internet Explorer a postupujte podle pokynů.

*Nebo se pomocí síťového kabelu připojte k přímo k síťovému portu směrovače. Obrátte se na poskytovatele internetových služeb nebo viz dokumentaci ke směrovači.*

## Registrace

Doporučujeme vám, abyste si při prvním použití počítač zaregistrovali. Získáte tak přístup k některým užitečným výhodám, například:

- Rychlejší služby našich vyškolených zástupců.
- Členství v komunitě Packard Bell: možnost dostávat nabídky promoakcí a účastnit se průzkumů mezi zákazníky.
- Aktuální informace od společnosti Packard Bell.

### Postup registrace

Při prvním spuštění notebooku nebo stolního počítače se zobrazí okno, ve kterém budete vyzváni k registraci. Vyplňte prosím informace a klepněte na tlačítko **Další**. Druhé okno, které se zobrazí, obsahuje volitelná pole, která nám pomohou poskytovat vám osobněji zaměřené zákaznické služby.

### Jiná možnost

Další možností, jak můžete zaregistrovat svůj produkt Packard Bell, je takový, že navštívíte naše webové stránky **registration.packardbell.com**. Zvolte zemi a postupujte podle jednoduchých pokynů.

Po zaregistrování vám pošleme potvrzovací e-mail s důležitými údaji, které byste měli uchovávat na bezpečném místě.

## **Instalace softwaru**

Počítač automaticky nainstaluje software a připraví počítač na používání. Může to nějakou dobu trvat. Nevypínejte počítač prosím; počkejte, než se instalace dokončí.

## **Obnovení**

Co nejdříve byste měli vytvořit disky pro obnovení. Program Packard Bell Recovery Management vám umožní vytvořit disky pro obnovení a potom obnovit nebo přeinstalovat aplikace a ovladače poskytované společností Packard Bell.

## **Máte potíže?**

Společnost Packard Bell poskytuje několik možností podpory pro zakoupené zboží.

### Podpora Packard Bell

Zapište si sériové číslo počítače, datum a místo nákupu a název modelu počítače na patřičné místo v této příručce; uschovejte si doklad o nákupu. Pokud nám budete telefonovat, zapište si všechny chybové zprávy, a pokud je to možné, buďte přítomni u zapnutého počítače. Splnění těchto podmínek nám umožní poskytovat kvalitnější a rychlejší servis.

### Web Packard Bell

Navštěvujte stránky [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Podívejte se do oddílu podpory, který obsahuje aktuální informace, nápovědu, ovladače a položky ke stažení.

### Záruka a kontaktní informace

Informace o záruce k vašemu počítači a to, jak lze kontaktovat technickou podporu, naleznete v dokumentu Záruka k vašemu počítači.

# Seznámení se s počítačem

Po nastavení počítače podle pokynů k instalaci vás seznámíme s vaším novým Packard Bell počítačem.



Packard Bell EasyNote TV

## Pohled shora - displej








#	Ikona	Položka	Popis
1		Webová kamera	Webová kamera pro obrazovou komunikaci. Kontrolka vedle webové kamery ukazuje, že je webová kamera aktivní.
2		Displej	Na displeji, označovaném také displej z tekutých krystalů (Liquid-Crystal Display; LCD), se zobrazuje grafický výstup počítače.

#	Ikona	Položka	Popis
3		Mikrofon	Interní mikrofon pro nahrávání zvuku.

## Pohled shora – klávesnice



#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačítko a indikátor napájení	Slouží k zapnutí a vypnutí počítače. Indikuje stav napájení počítače.
2		Klávesnice	Slouží k zadávání údajů do počítače. - <i>Speciální klávesy jsou popsány na strani 7.</i>
3		Touchpad	Polohovací zařízení citlivé na dotek, které má podobnou funkci jako počítačová myš.
4		Indikátor napájení	Indikuje stav napájení počítače.
		Indikátor baterie	Indikuje stav baterie počítače. - <i>Nabíjení: Při nabíjení baterie svítí indikátor jantarově.</i> - <i>Plně nabití: V režimu napájení ze sítě svítí indikátor modře.</i>
		Indikátor HDD	Svítí, pokud je aktivní pevný disk.
		Indikátor komunikace	Indikuje stav zařízení pro bezdrátové připojení počítače.
5		Tlačítka (levé a pravé)	Levá a pravá strana tlačítka funguje jako levé a pravé tlačítko výběru.
6		Reproduktory	Zajišťují stereofonní zvukový výstup.


















- **Poznámka:** Stavové indikátory na předním panelu jsou viditelné i po zavření víka počítače.

## 6 - Rychlý průvodce



## Speciální klávesy

Klávesnice počítače zahrnuje klávesy, které aktivují speciální funkce. Funkce každé klávesy je jasně označena ikonou.

<i>Ikona</i>	<i>Funkce</i>	<i>Popis</i>
	Klávesová zkratka pro druhou funkci	U určitých kláves aktivuje druhou funkci. <i>Např. stiskněte klávesu Fn pro aktivaci kláves F1 až F12.</i>
	Nápověda	Otevře se nabídka Nápovědy.
	Zálohovat	Umožňuje vám vytvářet záložní kopie celého vašeho počítače, buď celého systému, nebo pouze vybraných souborů a složek. Vytvořte pravidelný plán nebo si dělejte kopie, kdykoli chcete.
	Komunikace	Povoluje/zakazuje komunikační zařízení počítače.
	Přepnutí displeje	Přepíná výstup zobrazení mezi displejem, externím monitorem (pokud je připojen) a oběma zařízeními.
	Prázdná obrazovka	Slouží k vypnutí podsvícení obrazovky displeje, čímž se ušetří energie. Podsvícení obnovíte stisknutím libovolné klávesy.
	Přepnutí zařízení touchpad	Slouží k zapnutí a vypnutí interního zařízení touchpad.
	Přehrávat/ Pozastavit	Přehrát nebo pozastavit vybraný mediální soubor.
	Zastavit	Zastavit přehrávání vybraného mediálního souboru.
	Předchozí	Návrat na předchozí mediální soubor.
	Další	Přeskočit na další mediální soubor.
	Snížení jasu	Slouží ke snížení jasu obrazovky.
	Zvýšení jasu	Slouží ke zvýšení jasu obrazovky.
	Sociální síť	Otevře aplikaci Sociální síť. <i>- Pokud tato aplikace není nainstalována, spustí klávesa vaši aplikaci pro rychlé zprávy.</i>
	Zvýšení hlasitosti	Slouží ke zvýšení hlasitosti zvuku.
	Snížení hlasitosti	Slouží ke snížení hlasitosti zvuku.
	Přepnutí reproduktoru	Slouží k zapnutí a vypnutí reproduktorů.

## Klávesové zkratky


Počítač používá klávesové zkratky (kombinace kláves) pro přístup na funkční klávesy a navigační příkazy.

Klávesovou zkratku aktivujete stisknutím a podržením klávesy **Fn** (vlevo dole) dříve, než stisknete druhou klávesu této kombinace.

Klávesová zkratka	Funkce	Popis
Fn + speciální klávesy (viz strani 7)	Funkční klávesy	Aktivuje klávesy F1 až F12.
Fn + <	Home	Přejde na začátek dokumentu.
Fn + >	End	Přejde na konec dokumentu.
Fn + ^	Page Up	Přejde v dokumentu o stránku nahoru.
Fn + v	Page Down	Přejde v dokumentu o stránku dolů.


- *Poznámka: Není nutné stisknout klávesu Fn, když chcete použít funkční klávesy F1 až F12 při spuštění počítače nebo když používáte BIOS. Chcete-li přepnout klávesovou zkratku a speciální funkci kláves F1 až F12, změňte nastavení funkční klávesy v systému BIOS (pro otevření systému BIOS stiskněte klávesu **F2**, když spouštíte počítač, potom vyberte nabídku **Main** (Hlavní) a změňte **Function key behavior** (Chování funkčních kláves) na **Function keys** (Funkční klávesy)).*

## Touchpad

 Touchpad ovládá šipku na obrazovce; označuje se jako ukazatel neboli kurzor. Když prstem přejedete po dotykové ploše, ukazatel bude váš pohyb sledovat.

### Technologie multi-gesture

Touchpad podporuje příkazy složené z více gest (multi-gesture); umí rozpoznávat vzory využívající více než jeden prst. Díky tomu můžete aplikace ovládat pomocí několika jednoduchých gest, například:

- **Stažení:** Pomocí jednoduchého gesta prstem a palcem můžete rychle přiblížit nebo oddálit fotografie, mapy a dokumenty. 
- **Překlopit:** Horizontálním přetažením dvou prstů můžete procházet fotografie, webové stránky nebo dokumenty.
- **Otočit:** Otáčivým pohybem dvěma prsty otáčejte fotografie nebo soubory PDF v krocích po 90°.
- **Posouvání:** Svislým přetažením dvou prstů můžete rychle procházet webové stránky, dokumenty a hudební seznamy stop nahoru nebo dolů.

## Pohled zepředu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Čtečka karet Více v 1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) a xD-Picture Card (xD).  - <i>Stisknutím vyjměte nebo vložte kartu. V jednom okamžiku lze použít jen jednu kartu.</i>



## Pohled zleva



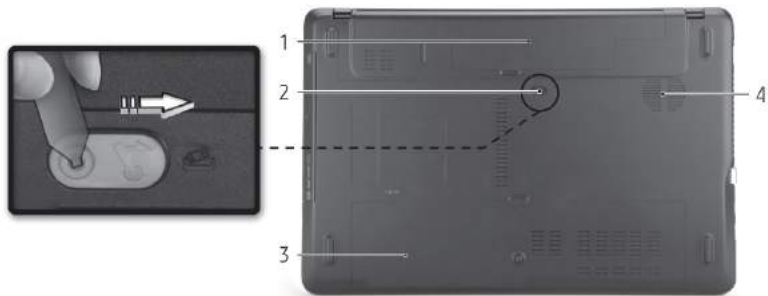
#	Ikona	Položka	Popis
1		Napájecí konektor	Slouží pro připojení síťového adaptéru.
2		Port Ethernet (RJ-45)	Slouží k připojení počítače k síti Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače.  - <i>Nezakrývejte ani neblokujte otvory.</i>
4		Port externího zobrazovacího zařízení (VGA)	Umožňuje připojení zobrazovacího zařízení (například externího monitoru nebo projektoru LCD).
5		Port HDMI	Podporuje připojení digitálního videa ve vysokém rozlišení.
6		Port USB	Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB.  - <i>Pokud je port černý, je kompatibilní s USB 2.0, pokud je port modrý, je kompatibilní také s USB 3.0.</i>
		Konektor mikrofonu	Slouží k připojení vstupů z externího mikrofonu.
7		Konektor pro připojení sluchátek a reproduktorů	Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení (například reproduktorů nebo sluchátek).  - <i>Podporuje kompatibilní 3,5 mm sluchátka s vestavěným mikrofonom (např. inteligentní příruční sluchátka Acer).</i>




## Pohled zprava



#	Ikona	Položka	Popis
1		Porty USB	Umožňují připojení zařízení s rozhraním USB. - Pokud je port černý, je kompatibilní s USB 2.0, pokud je port modrý, je kompatibilní také s USB 3.0.
2		Optická jednotka	Interní optická jednotka, přijímá disky CD a DVD.
3		Indikátor přístupu k optickému disku	Svítlí, pokud je optická jednotka aktivní.
4		Tlačítko vysunutí optické jednotky	Vysouvá optický disk z jednotky.
5		Otvor pro nouzové vysunutí	Umožňuje vysunutí přihrádky optické jednotky, pokud je počítač vypnutý. - Pro vysunutí přihrádky optické jednotky opatrně vložte narovnanou kancelářskou sponku.
6		Drážka pro zámek Kensington	Umožňuje připojení počítačového bezpečnostního zámku kompatibilního s typem Kensington. - Připevněte bezpečnostní kabel k nehybnému předmětu, například ke stolu nebo rukojeti uzamčené zásuvky. Vložte zámek do drážky a otočením klíče zámek zamkněte. K dispozici jsou rovněž modely bez klíče.

## Pohled zespodu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Pozice pro baterii	Zde je uložena baterie počítače.
2		Uvolňovací západka baterie	Uvolňuje baterii k vyjmutí. Vložte vhodný nástroj a posunutím ji uvolníte.
3		Pozice pro paměť	Zde je uložena hlavní paměť počítače.
		Pozice pro pevný disk	Zde je uložen pevný disk počítače (zajištěný šrouby).
4		Ventilace a ventilátor	Umožňují chlazení počítače. - <i>Nezakrývejte ani neblokujejte otvory.</i>

# Obnovení

Pokud máte se svým počítačem potíže a časté otázky vám nepomohly, můžete počítač „obnovit“ – tzn. vrátit jej do dřívějšího stavu.

Tato část popisuje, jaké nástroje pro obnovení jsou k dispozici ve vašem počítači. Packard Bell poskytuje nástroj *Packard Bell Recovery Management*, který vám umožňuje vytvořit *zálohu pro obnovení, zálohu ovladačů a aplikací* a zahájit možnosti obnovení, ať již pomocí nástrojů Windows, nebo zálohy pro obnovení.

**Poznámka:** *Packard Bell Recovery Management je k dispozici pouze s předinstalovaným operačním systémem Windows.*

**Důležité:** Doporučujeme vám, abyste si vytvořili *zálohu pro obnovení a zálohu ovladačů a aplikací co nejdříve.*

**V některých situacích bude úplné obnovení vyžadovat zálohu pro obnovení z USB.**

## Vytvoření zálohy pro obnovení

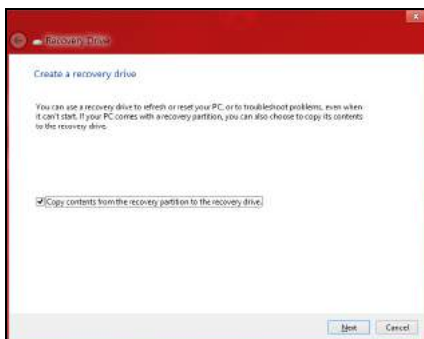
Abyste mohli systém přeinstalovat pomocí paměťové jednotky USB, musíte nejprve vytvořit zálohu pro obnovení. Záloha pro obnovení zahrnuje celý původní obsah pevného disku vašeho počítače včetně operačního systému Windows a softwaru a ovladačů z výrobního závodu. Pomocí této zálohy obnovíte počítač do stavu, ve kterém byl při dodání, a máte tak možnost zachovat všechna nastavení a osobní data.

**Poznámka:** *Ujistěte se, že máte jednotku USB s kapacitou nejméně 16 GB.*

1. Na úvodní obrazovce zadejte „Recovery“ a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard Bell Recovery Management**.



2. Klikněte na možnost **Vytvoření zálohy s výchozím nastavením z výroby**. Otevře se okno *Obnovovací disk*.



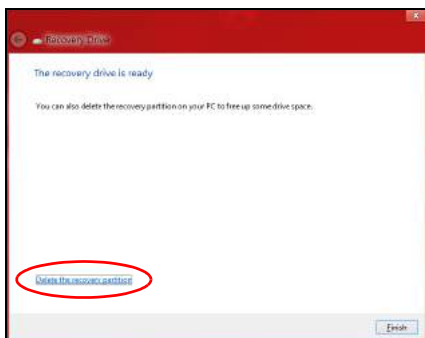
Ujistěte se, že je vybrána možnost **Kopírovat obsah z oddílu pro obnovení na jednotku pro obnovení**. Jedná se o nejkompletnější a nejbezpečnější zálohování pro obnovení.

3. Zapojte jednotku USB, potom klepněte na položku **Další**.
  - Ujistěte se, že je na jednotce USB dostatek volného místa, a teprve potom pokračujte. Zálohování pro obnovení vyžaduje nejméně 16 GB úložného místa



4. Průběh zálohování se zobrazí na obrazovce.
5. Provádějte proces, dokud nebude dokončen.

6. Po vytvoření zálohy pro obnovení si můžete zvolit, že informace pro obnovení z počítače vymažete. Pokud tyto informace odstraníte, můžete pro obnovení počítače použít pouze zálohu pro obnovení na USB, pokud jednotku USB ztratíte nebo vymažete, nemůžete počítač obnovit.



7. Jednotku USB vypojte a jasně ji označte.

**Důležité: Zálohu označte jedinečným popisem jako např. „Záloha pro obnovu Windows“. Zálohy si uložte na bezpečné místo, které si budete pamatovat.**

## Vytvoření zálohy ovladačů a aplikací

Pro vytvoření zálohy ovladačů a aplikací, která obsahuje software a ovladače z výrobního závodu, jež váš počítač potřebuje, můžete použít buď paměťovou jednotku USB, nebo, pokud váš počítač má zapisovací jednotku DVD, jeden nebo více zapisovatelných disků DVD.

1. Na úvodní obrazovce zadejte „Recovery“ a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard Bell Recovery Management**.



2. Klikněte na možnost **Vytvoření zálohy s ovladači a aplikacemi**.

Zapojte jednotku USB nebo vložte prázdný disk DVD do optické jednotky a klikněte na položku **Další**.



- Pokud používáte jednotku USB, ujistěte se, je na ní dostatek volného místa, a teprve potom pokračujte.



- Pokud používáte disky DVD, je v něm také uveden počet prázdných, zapisovatelných disků, který bude zapotřebí k dokončení disků pro obnovení. Ujistěte se, že máte požadovaný počet identických, prázdných disků.



3. Pro zkopírování souborů klikněte na položku **Start**. Průběh zálohování se zobrazí na obrazovce.

4. Provádějte proces, dokud nebude dokončen:

- Pokud používáte optické disky, jednotka po vypálení každý disk vysune. Vyjměte disk z jednotky a označte jej permanentním popisovačem.

Je-li zapotřebí více disků, vložte při zobrazení výzvy další disk a klepněte na **OK**. Pokračujte, dokud nebude celý proces dokončen.

- Pokud používáte jednotku USB, vypojte ji a jasně ji označte.

**Důležité: Zálohu označte jedinečným popisem jako např. „Záloha pro ovladače a aplikace“. Zálohy si uložte na bezpečné místo, které si budete pamatovat.**

# Obnovení systému

Obnovení vašeho systému:

## 1. Provedení menších oprav.

Pokud přestaly správně pracovat pouze jedna nebo dvě položky softwaru nebo hardwaru, může se problém vyřešit přeinstalováním softwaru nebo ovladačů zařízení.

Pokud jde o přeinstalování softwaru a ovladačů, které byly předinstalovány při výrobě, viz část "**Opětná instalace ovladačů a aplikací**" na strani 16.

Pokyny k přeinstalování softwaru a ovladačů, které nebyly předinstalovány, najdete v dokumentaci k příslušnému produktu nebo na webových stránkách podpory.

## 2. Obnovení předchozího stavu systému.

Pokud přeinstalování softwaru či ovladačů nepomůže, je možné problém vyřešit vrácením systém do předchozího stavu, kdy vše fungovalo správně.

Pokyny najdete v části "**Návrat na dřívější snímek systému**" na strani 18.

## 3. Resetujte svůj operační systém.

Pokud se problém nepodařilo vyřešit jinak a chcete systém vrátit do stavu z výroby, ale zachovat své uživatelské informace, viz část „**Vrácení systému do stavu z výroby**" na strani 19“.

## 4. Vrácení systému do stavu z výroby.

Pokud se problém nepodařilo vyřešit jinak a chcete systém vrátit do stavu z výroby, viz část "**Vrácení systému do stavu z výroby**" na strani 19.

## Opětná instalace ovladačů a aplikací

V rámci odstraňování potíží může být nutné přeinstalovat aplikace a ovladače zařízení, které byly na počítači předinstalovány při výrobě. Opětnou instalaci můžete provést pomocí pevného disku nebo pomocí vytvořené zálohy.

- Další aplikace – Pokud potřebujete přeinstalovat software, který na vašem počítači nebyl předinstalován, postupujte podle pokynů pro instalaci takového softwaru.
- Nové ovladače zařízení – Pokud potřebujete přeinstalovat ovladače zařízení, které na vašem počítači nebyly předinstalovány, postupujte podle pokynů poskytnutých se zařízením.

*Pokud provádíte přeinstalaci pomocí Windows a informace pro obnovení jsou uloženy v počítači:*

- Na úvodní obrazovce zadejte „Recovery“ a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard Bell Recovery Management**.



- Klikněte na položku **Opětná instalace ovladačů či aplikací**.
- Měla by se zobrazit část **Obsah** v Centru informací **Packard Bell**.




- Klepněte na ikonu **instalovat** položky, kterou chcete nainstalovat, a potom podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Tento krok opakujte pro každou položku, kterou chcete přeinstalovat.

*Pokud opětně instalujete ze zálohy s ovladači a aplikacemi na DVD nebo jednotce USB:*

1. Vložte **Zálohu s ovladači a aplikacemi** do diskové jednotky nebo ji připojte do volného portu USB.
  - Pokud jste vložili DVD, počkejte na spuštění Centra informací **Packard Bell**.
    - Pokud se Centrum informací **Packard Bell** nespustí automaticky, stiskněte **klávesu Windows + <E>**, potom dvakrát klikněte na ikonu optického disku.
    - Pokud používáte jednotku USB, stiskněte **klávesu Windows + <E>**, potom dvakrát klikněte na jednotku, která obsahuje zálohu. Dvakrát klikněte na **ResourceCenter**.

2. Měla by se zobrazit část **Obsah** v Centru informací **Packard Bell**.



3. Klepněte na ikonu **instalovat** položky, kterou chcete nainstalovat, a potom podle pokynů na obrazovce dokončete instalaci. Tento krok opakujte pro každou položku, kterou chcete přeinstalovat. 

### **Návrat na dřívější snímek systému**

Obnovení systému Microsoft pravidelně pořizuje „snímek“ nastavení vašeho systému a ukládá je jako body obnovení. U většiny problémů se softwarem, které nelze snadno vyřešit, se můžete vrátit na některý z těchto bodů obnovení, abyste systém znovu uvedli do provozu.

System Windows automaticky vytvoří další bod obnovení každý den a také pokaždé, když nainstalujete software nebo ovladače zařízení.

**Poznámka:** Další informace o používání Obnovení systému Microsoft získáte, když na *úvodní* obrazovce zadáte „Nápověda“ a potom v seznamu aplikací kliknete na položku **Nápověda a podpora**. Do pole Hledat v nápovědě zadejte „obnovení systému Windows“ a stiskněte tlačítko **Enter**..

#### **Návrat na bod obnovení**

1. Na *úvodní* obrazovce zadejte „Ovládací panely“ a potom v seznamu aplikací kliknete na **Ovládací panely**.
2. Klikněte na položku **Systém a zabezpečení** > **Centrum akcí** a potom klepněte na položku **Obnovení** ve spodní části okna.
3. Klepněte na položku **Spustit nástroj Obnovení systému** a potom klepněte na tlačítko **Další**.
4. Klikněte na poslední bod obnovení (v době, kdy váš systém pracoval správně), klikněte na položku **Další** a potom **Dokončit**.
5. V okně pro potvrzení klikněte na tlačítko **Ano**. Váš systém je obnoven pomocí zadaného bodu obnovení. Tento proces může trvat několik minut a může vyžadovat restartování počítače.

## Vrácení systému do stavu z výroby

Pokud počítač vykazuje problémy, které nelze jinými metodami odstranit, budete možná muset přeinstalovat vše, abyste systém vrátili do stavu z výroby. Obnovení můžete provést pomocí pevného disku nebo pomocí vytvořené zálohy pro obnovení.

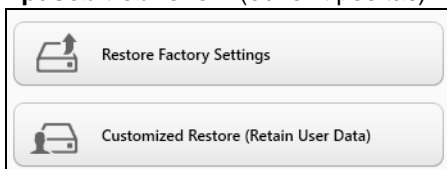
- Pokud je systém Windows funkční a neodstranili jste oddíl pro obnovení, viz "**Obnova z Windows" na strani 19.**
- Pokud systém Windows nelze spustit a váš původní pevný disk byl úplně přeformátován nebo jste nainstalovali náhradní pevný disk, viz "**Obnova ze zálohy pro obnovení" na strani 21.**

## Obnova z Windows

Spust'íte Packard Bell Recovery Management:

- Na *úvodní* obrazovce zadejte „Recovery“ a potom v seznamu aplikací klikněte na **Packard Bell Recovery Management**.

K dispozici jsou dvě možnosti, **Obnovit nastavení z výroby** (resetovat počítač) nebo **Přizpůsobit obnovení** (obnovit počítač).



Při **obnovení nastavení z výroby** bude vše odstraněno z vašeho pevného disku, potom se znovu nainstaluje systém Windows a veškerý software a ovladače, které byly na vašem systému předinstalovány. Pokud máte přístup k důležitým souborům na pevném disku, zazálohujte si je nyní. Viz "**Obnovení nastavení z výroby pomocí nástroje Packard Bell Recovery Management" na strani 20.**

**Funkce přizpůsobit obnovení** se pokusí zachovat vaše soubory (uživatelská data), ale přeinstaluje všechny software a ovladače. Software nainstalovaný od zakoupení počítače bude odstraněn (kromě softwaru nainstalovaného z Windows Store). Viz "**Přizpůsobené obnovení pomocí nástroje Packard Bell Recovery Management" na strani 21.**

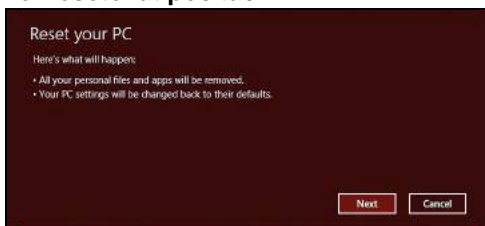
## Obnovení nastavení z výroby pomocí nástroje Packard Bell Recovery Management

### 1. Klikněte na položku **Obnovit nastavení z výroby**.



**Upozornění:** „Obnovit nastavení z výroby“ vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.

### 2. Otevře se okno **Resetovat počítač**.



*Obrázky jsou pouze orientační.*

### 3. Klikněte na položku **Další**, potom zvolte, jak soubory odstranit:

- Funkce **Jednoduše odstranit mé soubory** rychle vymaže všechny soubory před obnovením počítače a trvá asi 30 minut.
- Funkce **Plně jednotku vyčistit** úplně vyčistí disk po tom, co je každý soubor vymazán, takže po obnovení nejsou vidět žádné soubory. Vyčištění disku trvá mnohem déle, až 5 hodin, ale je mnohem bezpečnější, protože staré soubory jsou kompletně odstraněny.

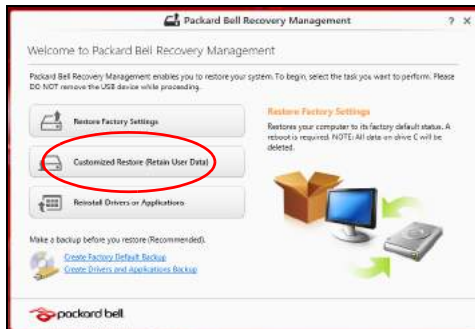
### 4. Klikněte na položku **Resetovat**.

5. Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk.

6. Po provedení obnovy můžete začít počítač používat opakováním procesu prvního spuštění.

## Přizpůsobené obnovení pomocí nástroje Packard Bell Recovery Management

1. Klikněte na položku **Přizpůsobit obnovení (zachovat uživatelská data)**.



2. Otevře se okno **Obnovit počítač**.



3. Klikněte na položku **Další** a potom klikněte na položku **Obnovit**.
4. Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk. Tato operace trvá přibližně 30 minut.

### Obnova ze zálohy pro obnovení

Pro obnovení ze zálohy pro obnovení na jednotce USB:

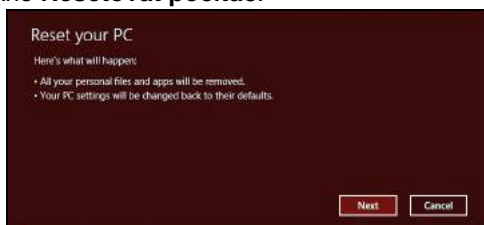
1. Najděte zálohu pro obnovení.
2. Zapojte jednotku USB a zapněte počítač.
3. Pokud ještě není povolena, musíte povolit *F12 Spouštěcí nabídku*:
  - a. Při spuštění počítače stiskněte **<F2>**.
  - b. Pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo vyberte **Main** nabídku.
  - c. Stiskněte tlačítko dolů, dokud nevyberete klávesu **F12 Boot Menu**, a stiskněte tlačítko **<F5>** pro změnu nastavení na **Enabled**.
  - d. Pomocí tlačítek šipka vlevo a vpravo vyberte nabídku **Exit**.
  - e. V závislosti na typu systému BIOS, který váš počítač používá, vyberte možnost **Save Changes and Exit** nebo **Exit Saving Changes** a stiskněte **Enter**. Potvrďte výběrem **OK** nebo **Yes**.
  - f. Váš počítač se restartuje.

4. Při spuštění stisknutím tlačítka <F12> otevřete spouštěcí nabídku. Spouštěcí nabídka vám umožňuje vybrat zařízení, ze kterého se provede spuštění; vyberte jednotku USB.
  - a. Pomocí kláves se šipkami vyberte **USB Device**, potom stiskněte **Enter**.
  - b. Systém Windows se spustí ze zálohy pro obnovení, a ne běžným procesem spuštění.
5. Vyberte typ klávesnice.
6. Vyberte možnost **Troubleshoot** a potom zvolte typy obnovy, který chcete použít:
  - a. Klikněte na položku **Advanced** a potom **System Restore** pro spuštění Obnovení systému Microsoft:  
Obnovení systému Microsoft pravidelně pořizuje „snímek“ nastavení vašeho systému a ukládá je jako body obnovení. U většiny problémů se softwarem, které nelze snadno vyřešit, se můžete vrátit na některý z těchto bodů obnovení, abyste systém znovu uvedli do provozu.
  - b. Klikněte na **Reset your PC** pro spuštění procesu resetování: Funkce **Reset your PC** vše odstraní z vašeho pevného disku, potom se znovu nainstaluje systém Windows a veškerý software a ovladače, které byly na vašem systému předinstalovány. Pokud máte přístup k důležitým souborům na pevném disku, zazálohujte si je nyní. Viz "**Resetování počítače ze zálohy pro obnovení**" na strani 22.
  - c. Klikněte na **Refresh your PC** pro spuštění procesu obnovení: Funkce **Refresh your PC** se pokusí zachovat vaše soubory (uživatelská data), ale přeinstaluje všechny software a ovladače. Software nainstalovaný od zakoupení počítače bude odstraněn (kromě softwaru nainstalovaného z Windows Store). Viz "**Obnovení počítače ze zálohy pro obnovení**" na strani 23.

### Resetování počítače ze zálohy pro obnovení

**Upozornění: Resetování počítače vymaže všechny soubory na vašem pevném disku.**

1. Otevře se okno **Resetovat počítač**.



*Obrázky jsou pouze orientační.*

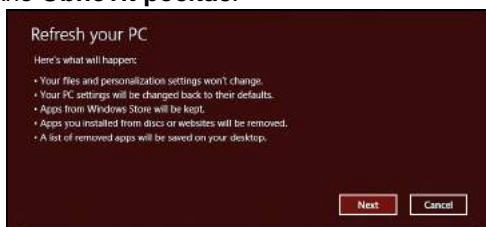
2. Klepněte na tlačítko **Další**.
3. Vyberte operační systém, který chcete obnovit (normálně je k dispozici pouze jedna možnost).



4. Zvolte, pokud chcete změny na pevném disku zachovat:
  - a. Pokud jste odstranili oddíl pro obnovení nebo oddíly na pevném disku změnili jinak a chcete tyto změny zachovat, zvolte **Ne**.
  - b. Pokud chcete úplně obnovit počítač na nastavení z výroby, zvolte **Ano**.
5. Zvolte, jak vymazat soubory:
  - a. Funkce **Jednoduše odstranit mé soubory** rychle vymaže všechny soubory před obnovením počítače a trvá asi 30 minut.
  - b. Funkce **Plně jednotku vyčistit** úplně vyčistí disk po tom, co je každý soubor vymazán, takže po obnovení nejsou vidět žádné soubory. Vyčištění disku trvá mnohem déle, až 5 hodin, ale je mnohem bezpečnější, protože staré soubory jsou kompletně odstraněny.
6. Klikněte na položku **Resetovat**.
7. Po provedení obnovy můžete začít počítač používat opakováním procesu prvního spuštění.

### Obnovení počítače ze zálohy pro obnovení

1. Otevře se okno **Obnovit počítač**.



2. Klepněte na položku **Další**.
3. Vyberte operační systém, který chcete obnovit (normálně je k dispozici pouze jedna možnost).
4. Klikněte na položku **Aktualizovat**.
5. Proces obnovy začne restartováním počítače, potom pokračuje kopírováním souborů na pevný disk. Tato operace trvá přibližně 30 minut.

# Informace o předpisech

## Nebezpečí poškození sluchu

- **Upozornění:** *Používání sluchátek a dlouhodobý poslech nadměrně hlasité hudební reprodukce může způsobit trvalé poškození sluchu.*
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **POZOR při poslechu**

Dodržujte tyto pokyny, abyste chránili svůj sluch.

- Zvyšujte postupně hlasitost, dokud nebude poslech jasný a pohodlný.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti poté, co si uši přivyknou.
- Neposlouchejte hudbu s vysokou hlasitostí po dlouhou dobu.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvůli potlačení hlučného okolí.
- Snižte hlasitost, pokud neslyšíte, jak lidé v blízkosti mluví.



## Informace o zákonných ustanoveních týkajících se rádiových zařízení

- **Poznámka:** *Níže uvedené informace o předpisech se vztahují pouze na modely s bezdrátovou sítí LAN nebo Bluetooth.*

## Regulační Informace o Bezdrátových Adaptérech

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Evropská unie

### Seznam zemí

Tento produkt smí být používán pouze dle předpisů a omezení v příslušné zemi. Další informace obdržíte u orgánu, který řídí použití těchto zařízení v dané zemi. Aktuální seznam zemí najdete na webové stránce <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.

## Seznam národních kódů

Toto zařízení lze používat v následujících zemích:

Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód	Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód	Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód	Země	ISO 3166 Dvoupís menný kód
Rakousko	AT	Německo	DE	Malta	MT	Spojené království	GB
Belgie	BE	Řecko	GR	Nizozemsko	NT	Island	IS
Kýpr	CY	Maďarsko	HU	Polsko	PL	Lichtenštejsko	LI
Česká republika	CZ	Irsko	IE	Portugalsko	PT	Norsko	NO
Dánsko	DK	Itálie	IT	Slovensko	SK	Švýcarsko	CH
Estonsko	EE	Lotyšsko	LV	Slovinsko	SL	Bulharsko	BG
Finsko	FI	Litva	LT	Španělsko	ES	Rumunsko	RO
Francie	FR	Lucembursko	LU	Švédsko	SE	Turecko	TR

Nízké pásmo 5,15 – 5,35 GHz je pouze pro vnitřní použití.

Toto zařízení odpovídá základním požadavkům směrnice Evropské unie 1999/5/ES. Viz Dokumenty o shodě s předpisy Evropské unie a další podrobnosti najdete v příloženém Prohlášení o shodě.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.



## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Modifikace výrobku**

### **Označení CE**

Packard Bell nebude odpovědná za neoprávněné modifikace, provedené uživatelem a za následky tohoto konání, které mohou způsobit změnu ve shodě výrobku s požadavky na označení CE.

### **Rušení rádiové frekvence**

Výrobce není odpovědný za jakékoliv rušení v rádiovém nebo televizním pásmu způsobené neoprávněnými modifikacemi tohoto zařízení.

### **Spojení a vzdálené uzemnění**

#### **PELV (Chráněné velmi nízké napětí)**

K zajištění integrity velmi nízkého napětí zařízení je k externím portům možné připojovat pouze součásti s napájením chráněným elektricky kompatibilními obvody.

#### **SELV (Bezpečné velmi nízké napětí)**

Každý vstup a výstup tohoto výrobku je klasifikován jako bezpečné, velmi nízké napětí.

#### **Vzdálené uzemnění**

K zabránění úrazům elektrickým proudem je nutné připojit všechny místní (samostatná kancelář) počítače a podpůrné zařízení počítačů do stejného elektrického obvodu v kabeláži budovy. Pokud si nejste jisti, zkontrolujte kabeláž v budově, abyste se vyhnuli podmínkám vzniku vzdáleného uzemnění.

## **Napájení v budově**

Zařízení připojujte pouze k napájení v budově, které je v souladu s aktuálními platnými předpisy pro elektroinstalace ve vaší zemi. Ve Velké Británii platí předpisy IEE.

### **Napájení a kabely**

#### **Napájení**

Zásuvka a konektor napájení jsou klasifikovány jako nebezpečné napětí.

Pro odpojení zařízení od napájení musíte vytáhnout napájecí kabel (a v případě notebooků vyjmout akumulátor). Proto by zásuvka měla být instalována v blízkosti zařízení a měla by být snadno přístupná.

Vstupní hodnoty: Podívejte se na štítek se jmenovitými hodnotami na spodní straně počítače a ujistěte se, e váš síťový adaptér odpovídá uvedeným hodnotám.

Za žádných okolností by se uživatel neměl pokoušet o demontáž napájecího zdroje. Napájecí zdroj nemá žádné součástky, které by mohl měnit uživatel. Uvnitř napájecího zdroje jsou přítomna nebezpečná napětí, která mohou způsobit závažná zranění osob.

Vadný napájecí zdroj musí být vrácen dodavateli.

#### **Napájecí kabely a zástrčka**

Výrobek vyžaduje uzemněný napájecí kabel a zástrčku. Tuto zástrčku je možné zapojit jen do uzemněné elektrické zásuvky. Před připojením zástrčky se ujistěte, že je napájecí zásuvka řádně uzemněná. Nezapojujte zástrčku do neuzemněné elektrické zásuvky. Další informace vám poskytne elektroinstalatér.

Délka kabelu musí být menší než 2,5 metru. Kvůli zabránění úrazům elektrickým proudem je zakázáno demontovat nebo odpojovat zemnicí kontakt na napájecím kabelu. Napájecí kabel vyměňte, pokud je poškozený. Kontaktujte svého dodavatele, který vám poskytne vhodný náhradní kabel. V Evropě musí být zástrčka upravena minimálně pro napětí 250 V AC, 10 A. Zástrčka musí být označena značkou schválení mezinárodní certifikační organizací. Napájecí kabel musí být vhodný pro použití v zemi koncového uživatele. Pokud si nejste jisti typem napájecího kabelu, který by se měl ve vaší zemi používat, konzultujte svého dodavatele nebo místní orgány odpovědné za distribuci elektrické energie.

#### **Kabely**

Pro kabely, které nejsou dodány s výrobkem v balení počítače:

Výkon systému je zajištěn jen v případě, že kabely a rozhraní jsou efektivně stíněny.

Použití stíněných kabelů je vyžadováno pro rozhraní USB, IEEE1394, sériové, tiskové, herní, analogové nebo digitální audio/video, Ethernet LAN, PS2, TV a FM antény a obecně všechna vysokorychlostní kabelová rozhraní.

Používejte pouze UL kabel s označením č. 26AWG nebo delší telefonní kabely.

Pouze ethernetový kabel nebo kabel RTC modemu může mít délku přesahující 3 metry.

Packard Bell doporučuje přidat ke každému kabelu, kterým připojujete počítač k hardwarovému zařízení, které nebylo dodáno s počítačem, kruhovou sponu s feritovým jádrem.

- Reference: 28A-2029 od společnosti Steward (dvě smyčky)

Při certifikaci výrobku společnost Packard Bell použila následující kabely:

- Certifikované kabely USB2.0 od společnosti Hama 46778
- Stíněný kabel IEEE1394 FireWire od společnosti Hama 50011
- Stíněné A/V kabely RCA-RCA od společnosti Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stíněný zvukový kabel s konektorem stereo jack od společnosti Hama 43330H, 42714H

## **Tvorba tepla a přenosné počítače**

Napájecí adaptér a spodní strana počítače mohou být horké, pokud počítač používáte delší dobu. Měli byste se vyvarovat delšího fyzického kontaktu s oběma součástmi.

## **Demontáž a výměna krytu přístroje**

Před odstraněním krytu přístroje k provedení údržby nebo modifikace zařízení musíte odpojit všechny kabely napájení, kabel modemu a vyjmout nebo vyřadit z provozu baterii.

- **Upozornění:** *Některé součásti v počítači se mohou po delším používání zahřát.*

Poté musíte před připojením přístroje a jeho zapnutím skříně uzavřít.

## **Prohlášení o shodě laserového zařízení**

Optická zařízení jsou testována a certifikována jako zařízení, která jsou v souladu normami Mezinárodní elektrotechnické komise IEC60825–1 a evropskými normami EN60825–1 pro laserové výrobky třídy 1.

Laserové výrobky třídy 1 nejsou považovány za nebezpečné. Optická zařízení jsou navržena tak, že uživatel by nikdy neměl přijít do styku s laserovým zářením na úrovni třídy 1 během normálního provozu, nebo za předpokladu normálních podmínek údržby.

Optická zařízení instalovaná ve vašem počítači jsou navržena k použití výhradně jako součásti elektronického výrobku, a proto nesplňují příslušná ustanovení Federálního zákoníku část 1040.10 a část 1040.11 pro KOMPLETNÍ laserový výrobek.

Protože vystavení lidského organismu laserovému záření je velmi nebezpečné, uživatel by se za žádných okolností neměl pokoušet o demontáž laserového zařízení.

## **Obal**

Obal tohoto produktu splňuje evropskou směrnicí o životním prostředí 94/62/ES z 20. listopadu 1994 a odpovídající francouzský zákon Decree 98-638 z 20. července 1998.

## **Odpovídá ruské regulační certifikaci**



ME61

# Prostředí

## Náš závazek k ochraně životního prostředí

Životní prostředí je pro nás důležitým tématem.

Packard Bell se snaží omezovat vliv svých produktů na životní prostředí v průběhu celého životního cyklu produktů.

Již ve fázi návrhu je věnována maximální pozornost elektronickým součástem, aby byl omezen obsah použitých těžkých kovů, jako jsou olovo, kadmium, chrom, rtuť atd. Od dodavatelů každé součásti každého produktu je vyžadováno dodržování veškerých předpisů.

Co se týče produktů po skončení jejich životnosti, byla učiněna opatření, která předpokládají a usnadňují recyklaci všech našich produktů. Proto všechny plastové díly s hmotností větší než 25 gramů použité v produktech Packard Bell nesou označení podle normy ISO 11469. Toto značení umožňuje rychlou identifikaci materiálu a usnadňuje jeho využití. Podobně jsou i stolní počítače navrženy tak, aby bylo usnadněno jejich rozebrání – šrouby jsou nahrazeny svorkami.

## Likvidace produktu

Směrnice 2002/96/ES, známá jako směrnice o elektrickém a elektronickém odpadu (WEEE), vyžaduje, aby se použitá elektrická a elektronická zařízení likvidovala odděleně od běžného domovního odpadu. Má tak být podporováno opětovné použití, recyklace a další formy obnovy zdrojů a zmenšení množství odpadu s ohledem na omezování skládek odpadů a spalování. Logo s přeškrtnutým košem připomíná, že tyto produkty je nutné třídít pro samostatnou likvidaci. Tato pravidla se vztahují na všechny produkty Packard Bell a na veškeré příslušenství, například klávesnici, myš, reproduktory, dálkový ovladač atd. Likvidujete-li takové produkty, zajistěte jejich řádnou recyklaci buď zjištěním potřebných informací na místním úřadě, nebo vrácením starého zařízení prodejci, pokud jej nahrazujete. Informace naleznete na adrese [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Likvidace baterií a akumulátorů

Před likvidací zařízení vyjměte veškeré baterie, které se mohou v zařízení nacházet. Evropský zákon stanoví, že baterie je nutné likvidovat odděleně od běžného odpadu. Nevyhazujte použité baterie a akumulátory do koše. Baterie odнесите na sběrné místo baterií nebo se zeptejte distributora nebo místního úřadu, které infrastruktury jsou k dispozici. Vaše úsilí umožní bezpečný sběr, recyklaci a zničení použitých baterií a pomůže chránit životní prostředí a omezit ohrožení zdraví.

- **Upozornění:** V případě nahrazení baterie nesprávným typem baterie hrozí nebezpečí výbuchu. Použité baterie likvidujte podle pokynů.

## ENERGY STAR



Výrobky společnosti Packard Bell s certifikátem ENERGY STAR šetří vaše peníze, protože snižují náklady na energii a chrání životní prostředí, aniž by bylo nutné obětovat funkčnost nebo výkon. Společnost Packard Bell je hrdá, že může zákazníkům nabízet výrobky se značkou ENERGY STAR.

### **Co to je ENERGY STAR?**

Výrobky s certifikátem ENERGY STAR používají méně energie a předcházejí emisím skleníkových plynů, protože odpovídají přísným směrnicím, které v oblasti energetické účinnosti stanovuje americká agentura pro ochranu životního prostředí (Environmental Protection Agency, EPA). Společnost Packard Bell nabízí produkty a služby po celém světě a pomáhá tím šetřit peníze zákazníků, snižovat spotřebu energie a zvyšovat kvalitu

životního prostředí. Čím více energie můžeme ušetřit díky vyšší energetické účinnosti, tím více omezíme skleníkové plyny a riziko změny klimatu. Další informace získáte na webových adresách [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) nebo [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Poznámka:** Informace v tomto oddíle se na váš počítač nemusí vztahovat.

Výrobky společnosti Packard Bell s certifikátem ENERGY STAR:

- Produkují méně tepla a snižují zátěž při chlazení a teplejší prostředí.
- Po 10 respektive 30 minutách nečinnosti automaticky přecházejí do „režimu spánku displeje“ a „režimu spánku počítače“.
- Počítač můžete z režimu spánku probudit stisknutím některé z kláves nebo pohybem myši.
- V režimu „spánku“ počítače ušetří více než 80 % energie.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou značky zaregistrované v USA.

# Softwarová licence

- **Poznámka:** Většina softwarových aplikací je již předinstalována v počítači Packard Bell. Jsou připraveny k použití nebo nastavení. Některé aplikace pro svůj běh však potřebují disk CD nebo DVD. Všechny tyto disky najdete v balení svého počítače.

Packard Bell Licenční ujednání (Produkty na CD nebo DVD). Tato kopie originálu je vašim průkazem držitele licence. Prosím považujte ji za cenný majetek.

## Důležité!

### Přečtěte si pozorně před instalací softwaru.

Následující licenční ujednání platí pro vás. Toto je zákonná smlouva mezi vámi (buď fyzickou, nebo právnickou osobou) a společností Packard Bell Instalací softwaru souhlasíte s podmínkami této smlouvy. Pokud nesouhlasíte s podmínkami této smlouvy, urychleně vraťte celý počítačový systém, neotevřený balíček se softwarem a příslušné smluvní podmínky (včetně písemných materiálů a jiného obalu) na místo, kde jste jej zakoupili, a bude vám vrácena úplná cena.

## Packard Bell softwarová licence

### 1. Udělení licence

Tato licenční smlouva společnosti Packard Bell (dále jen „licence“) vám povoluje používat jednu kopii verze SOFTWAREU Packard Bell specifikovaného výše (který může zahrnovat alespoň jeden disk CD nebo DVD) na jediném počítači za předpokladu, že je SOFTWARE používán v jednu chvíli pouze na jednom počítači. Pokud máte více licencí SOFTWAREU, pak můžete kdykoliv používat tolik kopií SOFTWAREU, kolik máte přiděleno licencí. SOFTWARE je „používán“ na počítači, pokud je zaveden do nestálé paměti (tj. operační paměti RAM) nebo je instalován ve stálé paměti (tj. na pevném, CD a/nebo DVD-ROM, nebo na jiném paměťovém zařízení počítače, kromě případu, kdy je kopie instalována na síťový server pro výhradní účely distribuce na jiné počítače, kdy „používána“ není. Pokud očekávaný počet uživatelů SOFTWAREU překročí počet příslušných licencí, pak musíte mít k dispozici vhodný mechanismus nebo proces, který zajistí, že počet osob používajících SOFTWARE současně nepřekročí počet licencí. Pokud je SOFTWARE trvale instalován na pevný disk nebo jiné paměťové zařízení vašeho počítače (kromě síťového serveru) a jedna osoba používá tento počítač více než 80% času, kdy je v použití, pak tato osoba může používat SOFTWARE rovněž na přenosném nebo domácím počítači.

### 2. Copyright

SOFTWARE je v majetku společnosti Packard Bell nebo jejích dodavatelů a je chráněn zákony na ochranu autorských práv platných v USA a ustanoveními mezinárodních dohod. Proto musíte pracovat se SOFTWAREM jako s každým jiným materiálem chráněným autorskými právy (např. kniha nebo hudební nahrávka) kromě toho, že můžete přenést část SOFTWAREU na disk CD nebo DVD na jeden pevný disk za předpokladu, že si originál uchováte pouze pro záložní nebo archivní účely. Nesmíte kopírovat část SOFTWAREU na CD a/nebo DVD-ROM disk ani tištěný materiál, dodaný se SOFTWAREM.

### 3. Další omezení

Nesmíte pronajímat nebo půjčovat SOFTWARE, ale můžete trvale převést SOFTWARE a příslušné tištěné materiály za předpokladu, že si neoponecháte žádné kopie a příjemce bude souhlasit s podmínkami této smlouvy. Nesmíte provádět zpětnou analýzu, dekompileovat nebo zpětně překládat SOFTWARE. Jakýkoliv převod SOFTWAREU musí zahrnovat poslední aktualizace a všechny předchozí verze.

### **Licenční informace k softwaru třetích stran nebo volnému softwaru**

Software, který je předem nainstalován, integrován nebo jinak distribuován s produkty společnosti Packard Bell obsahuje volné softwarové programy nebo softwarové programy třetích stran („Volný software“), na které se vztahují licenční podmínky obecné veřejné licence GNU („GPL“). Volný software je tak označen. Vaše kopírování, distribuce a úpravy Volného softwaru podléhají podmínkám licence GPL.

Volný software je distribuován v dobré víře, že bude užitečný, ale BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY; a to i bez implikované záruky OBCHODOVATELNOSTI nebo VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. Vždy budou platit ustanovení obecné veřejné licence GNU. Kopii licence GPL můžete nalézt na adrese <http://www.gnu.org> nebo můžete napsat organizaci Free Software Foundation, Inc. a kopii si vyžádat. Adresa organizace Free Software Foundation, Inc je: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

V rámci podmínek licence GPL si během tří (3) let od obdržení tohoto softwaru můžete písemně zažádat o kompletní strojovou kopii zdrojového kódu pro Volný software, kterou obdržíte bez poplatku. Budou účtovány pouze náklady na média, doručení a manipulaci.

Máte-li jakékoli další otázky, obraťte se na nás. Naše poštovní adresa je 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Tchaj-wan.





# Stručná úvodná príručka



## Packard Bell EasyNote TV

### OBSAH

---

<b>Spustenie počítača</b>	<b>3</b>	<b>Oprava</b>	<b>12</b>
Bezdrôtové pripojenie .....	3	Vytvorenie zálohy pre opravu .....	12
Registrácia .....	3	Vytvorenie zálohy ovládačov a aplikácií .....	14
Inštalácia softvéru .....	4	Oprava systému .....	16
Oprava .....	4	Preinštalovanie ovládačov a aplikácií .....	16
Máte problémy? .....	4	Návrat do predchádzajúceho obrazu systému .....	18
<b>Zoznámte sa so svojim počítačom</b>	<b>5</b>	Návrat systému do jeho výrobného stavu .....	19
Pohľad zhora – obrazovka .....	5	Oprava zo systému Windows .....	19
Pohľad zhora – klávesnica .....	6	Oprava zo zálohy pre opravu .....	21
Špeciálne klávesy .....	7	<b>Informácie o vyhláškach</b>	<b>24</b>
Dotyková plocha .....	8	<b>Prostredie</b>	<b>34</b>
Pohľad spredu .....	9	<b>Licencia k softvéru</b>	<b>36</b>
Pohľad zľava .....	9		
Pohľad sprava .....	10		
Pohľad zdola .....	11		

Copyright © 2012.

Všetky práva vyhradené.

Stručná úvodná príručka pre Packard Bell EasyNote TV

Pôvodné vydanie: 6 Júl 2012

Toto miesto využijete na zapísanie dôležitých údajov o svojom počítači.

*Názov výrobku:* .....

*Sériové číslo:* .....

*Dátum zakúpenia:* .....

*Miesto zakúpenia:* .....

Navštívte stránku **registration.packardbell.com** a objavte výhody zákazníka spoločnosti Packard Bell.

Poznámka: Všetky obrázky majú len informatívny charakter. Aktuálna konfigurácia môže byť iná.

## **2 - Stručná úvodná príručka**

# Spustenie počítača

Ďakujeme, že ste si kúpili počítač Packard Bell!

Táto príručka bola vytvorená za účelom úvodného zoznámenia sa s funkciami počítača a pomôže vám pri vašej práci s počítačom.

Po nastavení a spustení počítača, ako je znázornené v pokynoch k nastaveniu, sa objavia otázky, ktoré vám pomôžu pripojiť počítač na Internet. Počítač potom nakonfiguruje nainštalovaný softvér.

## Bezdrôtové pripojenie

Ak chcete pripojiť k bezdrôtovej sieti, najprv skontrolujte, či sú na počítači zapnuté funkcie bezdrôtovej komunikácie, a skontrolujte aj, či je správne nakonfigurovaný smerovač alebo modem, cez ktoré sa bude pripájať.

- Ak bezdrôtová komunikácia nie je zapnutá, stlačte kláves Windows (⊞) + W, napíšte „Bezdrôtová“ a potom kliknite na položku **Bezdrôtové**. Kliknutím na prepínač v časti **Wi-Fi** aktivujte bezdrôtové pripojenie. Opätovným kliknutím deaktivujete.
- Ak chcete pripojiť k sieti, stlačte kláves Windows (⊞) + W, napíšte „Bezdrôtová“ a potom kliknite na položku **Pripojiť k sieti**. Vyberte sieť a zadajte heslo, ak sa vyžaduje.
- Po krátkej chvíli by sa mal počítač pripojiť na Internet.

Ak vaša sieť nie je zistená, prípadne sa počítač nepripojí na Internet, obráťte sa na poskytovateľa internetových služieb alebo pozrite dokumentáciu k smerovaču. Po tom, čo sa počítač spustí a je možné ho používať, otvorte program Internet Explorer a postupujte podľa pokynov.

*Prípadne použite sieťový kábel a pripojte ho k sieťovému portu na svojom smerovači. Informácie žiadajte od poskytovateľa pripojenia na Internet alebo pozrite dokumentáciu k smerovaču.*

## Registrácia

Pri prvom použití počítača sa odporúča ihneď ho zaregistrovať. Poskytne vám to prístup k užitočným výhodám, ako sú napríklad:

- Rýchlejší servis od našich vyškolených zástupcov.
- Členstvo v komunite Packard Bell: prijímanie propagačných materiálov a účasť na zákazníckych prieskumoch.
- Najnovšie správy od spoločnosti Packard Bell.

### Ako sa zaregistrovať

Počas prvého spustenia počítača sa objaví okno s pozvánkou na registráciu. Vyplňte údaje a kliknite na tlačidlo **Ďalej**. Druhé okno, ktoré následne uvidíte, obsahuje nepovinné položky, vďaka ktorým vám môžeme zabezpečiť vám prispôbené servisné služby.

### Ďalšia možnosť

Ďalšia možnosť, ako zaregistrovať svoj produkt Packard Bell, je návšteva našej webovej stránky na adrese **registration.packardbell.com**. Vyberte svoju krajinu a postupujte podľa jednoduchých pokynov.

Po tom, čo prijmeme vašu registráciu výrobku, odošleme vám potvrdzovací e-mail obsahujúci dôležité údaje, ktoré si uschovajte na bezpečnom mieste.

## **Inštalácia softvéru**

Počítač automaticky nainštaluje softvér a pripraví počítač na používanie. Môže to nejakú dobu trvať, nevypínajte počítač a počkajte, kým sa inštalácia dokončí.

## **Oprava**

Čo najskôr by ste mali vytvoriť disky na opravu. Program *Packard Bell Recovery Management* umožňuje vytvárať disky pre opravu a potom obnoviť alebo preinštalovať aplikácie a ovládače dodávané spoločnosťou Packard Bell.

## **Máte problémy?**

Packard Bell poskytuje viaceré možnosti podpory nákupu.

### Podpora Packard Bell

Uistite, že ste si do vyhradenej časti tejto príručky zapísali sériové číslo svojho počítača, dátum a miesto zakúpenia a názov modelu. Odložte si doklad o kúpe. Pred tým, než nám zavoláte, zapíšte si chybové hlásenie týkajúce sa problému a majte počítač pred sebou a zapnutý, ak je to možné. Tieto položky majte poruke, keď sa na nás obraciate – zaistíte si tým lepší a rýchlejší servis.

### Webová lokalita Packard Bell

Nezabudnite navštíviť [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) – pozrite časť Podpora, kde nájdete najnovšie informácie, pomoc, ovládače a súbory na prevzatie.

### Záruka a kontaktné informácie

Informácie týkajúce sa záruky počítača a kontaktovania technickej podpory nájdete v Informáciách o záruke k počítaču.

# Zoznámte sa so svojim počítačom

---

Po nastavení počítača podľa letáku o nastavení nám dovoľte, aby sme vás zoznámili s vaším novým Packard Bell počítačom.



Packard Bell EasyNote TV

## Pohľad zhora – obrazovka



#	Ikona	Položka	Popis
1		Webkamera	Webová kamera na video komunikáciu. Kontrolka vedľa webkamery signalizuje, či je webkamera aktívna.

---

#	Ikona	Položka	Popis
2		Obrazovka	Nazýva sa tiež Liquid-Crystal Display (LCD), zobrazuje výstup z počítača.
3		Mikrofón	Interný mikrofón na nahrávanie zvuku.

## Pohľad zhora – klávesnica



#	Ikona	Položka	Popis
1		Tlačidlo/kontrolka napájania	Zapína a vypína počítač. Signalizuje stav napájania počítača.
2		Klávesnica	Slúži na zadávanie údajov do počítača. - <i>Špeciálne klávesy sú opísané na strane 7.</i>
3		Dotyková plocha	Zariadenie s citlivosťou na dotyk, ktoré funguje ako počítačová myš.
4		Kontrolka napájania	Signalizuje stav napájania počítača.
		Kontrolka batérie	Signalizuje stav batérie počítača. - <i>Nabíjanie: Pri nabíjaní batérie svieti žltá.</i> - <i>Nabité: V režime AC svieti modrá.</i>
		Kontrolka pevného disku	Svieti, keď je jednotka pevného disku aktívna.
		Kontrolka komunikácie	Signalizuje stav zariadenia na bezdrôtové pripojenie počítača.
5		Tlačidlá na klikanie (ľavé a pravé)	Ľavá a pravá strana tlačidla funguje ako ľavé a pravé tlačidlo výberu.
6		Reproduktory	Poskytujú výstup stereo zvuku.

- **Poznámka:** Kontrolky na prednom paneli sú viditeľné, aj keď je veko počítača zatvorené.

## 6 - Stručná úvodná príručka

## Špeciálne klávesy

Klávesnica počítača obsahuje klávesy, ktorými sa aktivujú špeciálne funkcie. Funkcia jednotlivých tlačidiel je jasne označená ikonou.

<i>Ikona</i>	<i>Funkcia</i>	<i>Popis</i>
	Klávesová skratka pre druhú funkciu	Na určitých klávesoch aktivuje druhú funkciu. <i>Stlačením klávesu Fn napríklad aktivujete klávesy F1 až F12.</i>
	Pomocník	Ovára ponuku Pomocník.
	Záloha	Umožňuje vytvárať záložné kópie počítača – celého systému alebo len vybraných súborov a priečinkov. Vytvára pravidelné zálohovanie podľa plánu alebo kedykoľvek potrebujete.
	Komunikácia	Zapína a vypína komunikačné zariadenia počítača.
	Prepínanie zobrazenia	Prepína výstup zobrazenia – obrazovka, externý monitor (ak je pripojený) a obidva súčasne.
	Prázdna obrazovka	Vypína podsvietenie obrazovky kvôli úspore energie. Stlačením ľubovoľného klávesu vrátite.
	Prepínanie dotykovej plochy	Zapína a vypína internú dotykovú plochu.
	Prehrať/ Pozastaviť	Prehrávanie alebo pozastavenie vybraného súboru média.
	Zastaviť	Zastavenie prehrávania vybraného súboru média.
	Predchádzajúce	Návrat na predchádzajúci súbor média.
	Nasledujúce	Preskočenie na nasledujúci súbor média.
	Zníženie jasu	Znižuje jas obrazovky.
	Zvýšenie jasu	Zvyšuje jas obrazovky.
	Spoločenské siete	Otvára aplikáciu Spoločenské siete. <i>- Ak aplikácia nie je nainštalovaná, spustí tento kláves aplikáciu okamžitých správ.</i>
	Zvýšenie hlasitosti	Zvyšuje hlasitosť zvuku.
	Zníženie hlasitosti	Znižuje hlasitosť zvuku.
	Prepínanie reproduktora	Zapína a vypína reproduktory.

## Klávesové skratky

Počítač využíva klávesové skratky (kombinácie klávesov) na prístup ku klávesom funkcií a príkazom navigácie.

Ak chcete aktivovať klávesové skratky, stlačte a podržte kláves **Fn** (vľavo dole) pred stlačením ďalšieho klávesu v klávesovej skratke.

Klávesová skratka	Funkcia	Popis
Fn + špeciálne klávesy ( <i>viď strane 7</i> )	Klávesy funkcie	Aktivuje klávesy F1 až F12.
Fn + <	Home	Nalistuje na začiatok dokumentu.
Fn + >	End	Nalistuje na koniec dokumentu.
Fn + ^	Page Up	Nalistuje v dokumente o stránku nahor.
Fn + v	Page Down	Nalistuje v dokumente o stránku nadol.

- *Poznámka: Kláves Fn nie je potrebné stlačiť, ak potrebujete použiť klávesy funkcie F1 až F12 pri spustení počítača alebo pri používaní pomôcky BIOS.*


*Ak chcete zmeniť klávesovú skratku a špeciálnu funkciu klávesov F1 až F12, zmeňte nastavenie klávesu funkcie v pomôcke BIOS (ak chcete otvoriť pomôcku BIOS, stlačte kláves **F2** pri spustení počítača, potom vyberte ponuku **Main** (Hlavná) a zmeňte nastavenie položky **Function key behavior** (Správanie klávesu funkcie) na možnosť **Function keys** (Klávesy funkcie)).*

## Dotyková plocha

Dotykovou plochou sa ovláda šípka na obrazovke; nazýva sa ukazovateľ alebo kurzor. Keď posúvate prstom po dotykovej ploche, ukazovateľ sleduje tento pohyb.

## Viacere gestá


Dotyková plocha podporuje príkazy viacerými gestami; dokáže rozoznávať vzory, ktoré používajú viac ako jeden prst. Tým umožňuje ovládať aplikácie niekoľkými jednoduchými gestami, napríklad:

- **Stlačenie:** Rýchle zväčšovanie a zmenšovanie fotografií, máp a dokumentov jednoduchým gestom palcom. 
- **Prevrátiť:** Prehľadávanie fotografií, webových stránok alebo dokumentov vodorovným posúvaním dvomi prstami.
- **Otáčať:** Otáčanie fotografií alebo súborov vo formáte PDF v krokoch po 90° otáčavým pohybom dvomi prstami.
- **Posúvanie:** Rýchla navigácia po webových stránkach, v dokumentoch a hudobných zoznamoch skladieb nahor alebo nadol zvislým posúvaním dvomi prstami.










## Pohľad spredu



#	Ikona	Položka	Popis
1		Čítačka kariet Multi-in-1	Podporuje karty Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) a xD-Picture Card (xD).  - <i>Stlačením vyťahnete/vložíte kartu. Nie je možné pracovať s viacerými kartami naraz.</i>



## Pohľad zľava



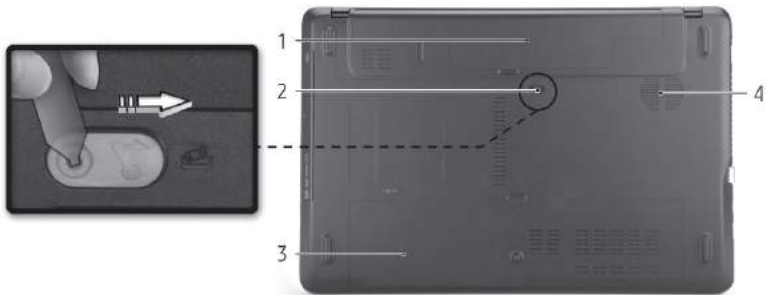
#	Ikona	Položka	Popis
1		Konektor vstupu jednosmerného napätia	Pripojenie sieťového adaptéra k počítaču.
2		Port siete Ethernet (RJ-45)	Pripojenie k sieti Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilácia a chladiaci ventilátor	Vďaka nemu bude počítač chladný.  - <i>Otvory nezakrývajte ani neblokujte.</i>
4		Port externej obrazovky (VGA)	Pripojenie zobrazovacieho zariadenia (napr. externého monitora, LCD projektora).
5		Port HDMI	Podporuje pripojenia digitálneho videa s vysokým rozlíšením.
6		Port USB	Pripojenie zariadení cez rozhranie USB.  - <i>Ak je port čierny, ide o rozhranie USB 2.0. Ak je port modrý, je tiež kompatibilný s rozhraním USB 3.0.</i>
		Konektor mikrofónu	Slúži na vstup zvuku z externých mikrofónov.
7		Konektor na slúchadlá/ reproduktor	Výstup zvuku do zvukových zariadení (napr. reproduktorov, slúchadiel).  - <i>Podporuje kompatibilné súpravy so zabudovaným mikrofónom a konektorom s veľkosťou 3,5 mm (napr. slúchadlové súpravy pre telefóny Acer).</i>




# Pohľad sprava



#	Ikona	Položka	Popis
1		Porty USB	Pripojenie zariadení cez rozhranie USB. <i>- Ak je port čierny, ide o rozhranie USB 2.0. Ak je port modrý, je tiež kompatibilný s rozhraním USB 3.0.</i>
2		Optická mechanika	Interná optická mechanika na CD alebo DVD disky.
3		Indikátor prístupu na optický disk	Svieti, keď je optická mechanika aktívna.
4		Tlačidlo vysúvania optickej mechaniky	Vysúva optický disk z jednotky.
5		Otvor núdzového vysúvania	Vysúva optickú mechaniku pri vypnutom počítači. <i>- Optickú mechaniku vysuniete tak, že opatrne vložíte vyrovnanú kancelársku sponku.</i>
6		Zásuvka na zámok Kensington	Pripojenie počítačového bezpečnostného kľúča Kensington. <i>- Pripojte kábel bezpečnostného zámku počítača k nepohyblivému predmetu, napríklad stolu alebo držadlu zaistenej zásuvky. Vložte zámok do otvoru a otočte kľúčom kvôli zaisteniu zámku. Niektoré modely sú dostupné aj bez zámku.</i>

## Pohľad zdola



#	Ikona	Položka	Popis
1		Jednotka batérie	Slúži na uloženie batérie počítača.
2		Západka uvoľnenia batérie	Slúži na uvoľnenie batérie pri jej vyberaní. Vložte vhodný nástroj a posunutím uvoľnite.
3		Pozícia pre pamäť	Tu je uložená hlavná pamäť počítača.
		Jednotka pevného disku	Slúži na uchytenie pevného disku počítača (zaistené skrutkou).
4		Ventilácia a chladiaci ventilátor	Vďaka nemu bude počítač chladný. - <i>Otvory nezakrývajte ani neblokujte.</i>

# Oprava

Ak máte problémy s počítačom, a často kladené otázky nepomôžu, môžete počítač opraviť – to znamená vrátiť ho do predchádzajúceho stavu.

V tejto časti sú opísané nástroje na opravu, ktoré sú v počítači k dispozícii. Packard Bell poskytuje aplikáciu *Packard Bell Recovery Management*, ktorá umožňuje vytvárať *zálohu pre opravu, zálohu ovládačov a aplikácií* a spustenie možnosti opravy, buď pomocou nástrojov systému Windows alebo zálohy pre opravu.

**Poznámka:** *Packard Bell Recovery Management* je k dispozícii len s vopred nainštalovaným operačným systémom Windows.

**Dôležité:** **Odporúčame, aby ste čo najskôr vytvorili *Zálohu pre opravu* a *Zálohu ovládačov a aplikácií*.**

**V určitých situáciách vyžaduje úplná oprava zálohu pre opravu na USB jednotke.**

## Vytvorenie zálohy pre opravu

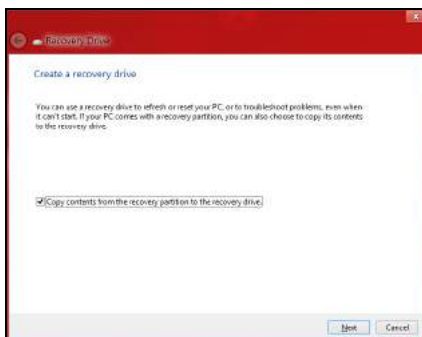
Ak chcete preinštalovať pomocou USB pamäťovej jednotky, je potrebné predtým vytvoriť zálohu pre opravu. Záloha pre opravu obsahuje celý pôvodný obsah pevného disku počítača vrátane systému Windows a všetkých voí výrobe predinštalovaných softvérov a ovládačov. Pomocou tejto zálohy obnovíte počítač do počiatočného stavu, v akom bol pri zakúpení. K dispozícii bude možnosť uchovania všetkých nastavení a osobných údajov.

**Poznámka:** *Nezabudnite použiť USB jednotku s kapacitou najmenej 16 GB.*

1. V časti **Štart** napíšete „Recovery“ a potom kliknete v zozname aplikácií na **Packard Bell Recovery Management**.



2. Kliknite na **Vytvoriť výrobcom predvolenú zálohu**. Otvorí sa okno *Jednotka opravy*.



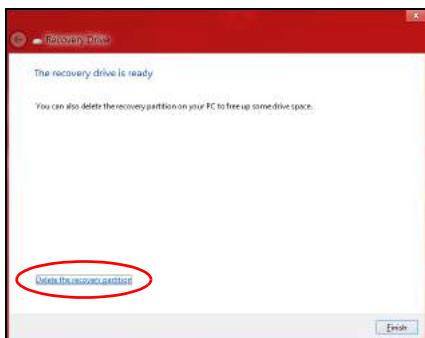
Uistite sa, či je vybraná možnosť **Kopírovať obsah z oddielu pre opravu na jednotku pre opravu**. Vďaka tomu budete mať najúplnejšiu a najbezpečnejšiu zálohu pre opravu.

3. Zapojte USB jednotku, potom kliknite na **Ďalej**.
- Pred pokračovaním zaistite, aby bola na USB jednotke dostatočná kapacita. Záloha pre opravu vyžaduje najmenej 16 GB pamäte



4. Na obrazovke bude zobrazený priebeh zálohovania.  
5. Postupujte, kým nebude proces dokončený.

6. Po vytvorení zálohy pre opravu môžete vybrať možnosť odstránenia informácií o oprave z počítača. Ak odstránite tieto informácie, môžete na obnovenie počítača použiť len zálohu pre opravu uloženú na USB jednotke. Ak stratíte alebo vymažete USB jednotku, nebudete môcť počítač obnoviť.



7. Odpojte USB jednotku a zreteľne ju označte.

**Dôležité: Napíšte jedinečný popisný názov zálohy, napríklad „Záloha pre opravu Windows“. Dbajte na to, aby ste disky uložili na bezpečné miesto, ktoré si pamätáte.**

## Vytvorenie zálohy ovládačov a aplikácií

Ak chcete vytvoriť Zálohu ovládačov a aplikácií, ktorá obsahuje výrobcom predinštalovaný softvér a ovládače potrebné pre počítač, môžete použiť USB jednotku alebo jedno či viac prázdných zapisovateľných diskov DVD, ak je počítač vybavený DVD rekordérom.

1. V časti **Štart** napíšte „Recovery“ a potom kliknite v zozname aplikácií na **Packard Bell Recovery Management**.



2. Kliknite na **Vytvoriť zálohu ovládačov a aplikácií**.

Zapojte USB jednotku alebo vložte prázdny disk DVD do optickej mechaniky, potom kliknite na **Ďalej**.

- Ak používate USB jednotku, pred pokračovaním sa uistite, či má USB jednotka dostatočnú kapacitu.



- Ak používate disky DVD, zobrazuje sa tu aj počet prázdnych zapisovateľných diskov, ktoré potrebujete na vytvorenie diskov opravy. Uistite sa, či máte požadovaný počet rovnakých prázdnych diskov.



3. Kliknutím na **Spustiť** skopírujte súbory. Na obrazovke bude zobrazený priebeh zálohovania.

4. Postupujte, kým nebude proces dokončený:

- Ak používate optické disky, mechanika sa po každom dokončení napálenia vysunie. Vytiahnite disk z jednotky a označte si ho nezmazateľnou fixkou.

Ak sú potrebné viaceré disky, vložte po zobrazení výzvy nový disk, potom kliknite na **OK**. Pokračujte, kým nebude celý proces dokončený.

- Ak používate USB jednotku, odpojte ju a zreteľne označte.

**Dôležité:** Napíšte jedinečný popisný názov jednotlivých záloh, napríklad „Záloha ovládačov a aplikácií“. Dbajte na to, aby ste disky uložili na bezpečné miesto, ktoré si pamätáte.

# Oprava systému

Oprava systému:

## 1. Vykonajte menšie opravy.

Ak prestali správne fungovať len jedna či dve softvérové alebo hardvérové súčasti, problém možno vyriešiť preinštalovaním softvéru alebo ovládačov zariadení.

Ak chcete preinštalovať softvér a ovládače, ktoré boli predinštalované výrobcom, pozrite časť **"Preinštalovanie ovládačov a aplikácií" na strane 16.**

Pokyny na preinštalovanie softvéru a ovládačov, ktoré neboli nainštalované vopred, pozrite v dokumentácii k produktu alebo na webovej stránke technickej podpory.

## 2. Vráťte systém do predchádzajúceho stavu.

Ak preinštalovanie softvéru a ovládačov nepomôže, môže byť problém vyriešený návratom systému do predchádzajúceho stavu, kedy všetko fungovalo správne.

Pokyny nájdete v časti **"Návrat do predchádzajúceho obrazu systému" na strane 18.**

## 3. Obnovte svoj operačný systém.

Ak nič nevyrieši problém, a chcete obnoviť systém, ale chcete uchovať používateľské údaje, pozrite časť na **"Návrat systému do jeho výrobného stavu" na strane 19.**

## 4. Obnovte systém do výrobného stavu.

Ak nič nevyrieši problém, a chcete obnoviť systém do výrobného stavu, pozrite časť **"Návrat systému do jeho výrobného stavu" na strane 19.**

## Preinštalovanie ovládačov a aplikácií

V rámci postupu riešenia problémov možno bude potrebné preinštalovať aplikácie a ovládače zariadení, ktoré boli predinštalované do počítača pri výrobe. preinštalovanie je možné pomocou pevného disku alebo vytvorenej zálohy.

- Ostatné aplikácie – ak potrebujete preinštalovať softvér, ktorý nebol vopred nainštalovaný pri výrobe, musíte postupovať podľa pokynov na inštaláciu tohto softvéru.
- Nové ovládače zariadení – ak potrebujete preinštalovať ovládače zariadení, ktoré neboli do počítača vopred nainštalované pri výrobe, postupujte podľa pokynov dodaných k tomuto zariadeniu.

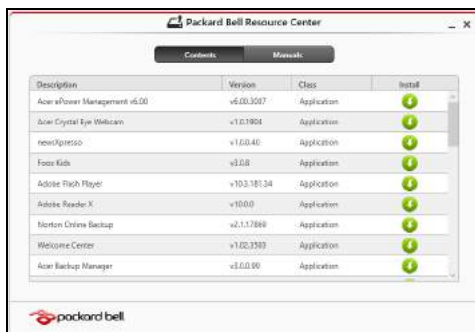


Ak preinštalujete pomocou systému Windows a údaje k oprave sú uložené v počítači:

- V časti **Štart** napíšete „Recovery“ a potom kliknite v zozname aplikácií na **Packard Bell Recovery Management**.



- Kliknite na **Preinštalovať' ovládače alebo aplikácie**.
- Mali by ste vidieť časť **Obsah v Packard Bell Resource Center**.

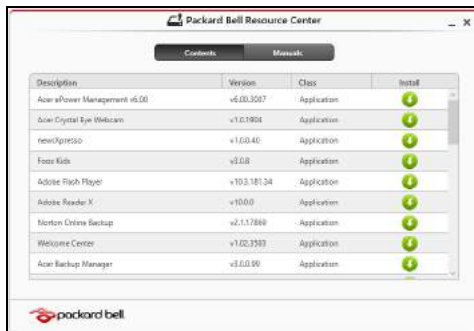


- Kliknite na ikonu **inštalácie** pre položku, ktorú chcete nainštalovať, potom postupujte podľa pokynov na obrazovke a prejdite inštaláciou. Opakujte tento krok pre každú položku, ktorú chcete preinštalovať.

Ak preinštalujete zo **Zálohy ovládačov a aplikácií na disku DVD alebo USB jednotke**:

1. Vložte disk **Záloha ovládačov a aplikácií** do diskovej mechaniky, prípadne zapojte do voľného portu USB.
  - Ak ste vložili disk DVD, počkajte, kým sa spustí **Packard Bell Resource Center**.
    - Ak sa **Packard Bell Resource Center** nespustí automaticky, stlačte **kláves Windows + <E>**, potom dvakrát kliknite na ikonu optickej mechaniky.
    - Ak používate USB jednotku, stlačte **kláves Windows + <E>**, potom dvakrát kliknite na jednotku, ktorá obsahuje zálohu. Dvakrát kliknite na **ResourceCenter**.

## 2. Mali by ste vidieť časť **Obsah v Packard Bell Resource Center**.



3. Kliknite na ikonu **inštalácie** pre položku, ktorú chcete nainštalovať, potom postupujte podľa pokynov na obrazovke a prejdite inštaláciou. Opakujte tento krok pre každú položku, ktorú chcete preinštalovať.

### Návrat do predchádzajúceho obrazu systému

Funkcia Obnovenie systému od spoločnosti Microsoft pravidelne robí „snímky“ nastavení systému a ukladá ich ako body obnovenia. Pri väčšine ťažko riešiteľných problémov so softvérom sa môžete vrátiť do niektorého z týchto bodov obnovenia, aby systém opäť fungoval.

Systém Windows automaticky vytvára ďalšie body obnovenia každý deň, ako aj pri každej inštalácii softvéru alebo ovládačov zariadení.

**Poznámka:** Ak potrebujete ďalšie informácie o používaní funkcie Obnovenie systému od spoločnosti Microsoft, v časti **Štart** napíšte „Pomoc“ a v zozname aplikácií potom kliknite na položku **Pomoc a podpora**. Do políčka Hľadať v Pomocníkovi napíšte „obnovenie systému Windows“, potom stlačte **Enter**.

#### Návrat do bodu obnovenia

1. V časti **Štart** napíšte „Ovládací panel“ a potom kliknite v zozname aplikácií na Ovládací panel.
2. Kliknite na **Systém a zabezpečenie > Centrum akcií**, potom kliknite v dolnej časti okna na položku **Oprava**.
3. Kliknite na **Otvoriť obnovenie systému**, potom na **Ďalej**.
4. Kliknite na najnovší bod obnovenia (v čase, kedy váš systém fungoval správne), kliknite na **Ďalej**, potom na **Dokončiť**.
5. Objaví sa potvrdzovacie okno, kliknite na tlačidlo **Áno**. Systém je obnovený do určeného bodu obnovenia. Tento proces môže trvať niekoľko minút a môže byť pri ňom počítač reštartovaný.

## Návrat systému do jeho výrobného stavu

Ak sa na počítači vyskytnú problémy, ktoré nie je možné vyriešiť ostatnými spôsobmi, možno bude potrebné preinštalovať všetko tak, aby sa systém vrátil do svojho výrobného stavu. Oprava je možná pomocou pevného disku alebo vytvorenej zálohy pre opravu.

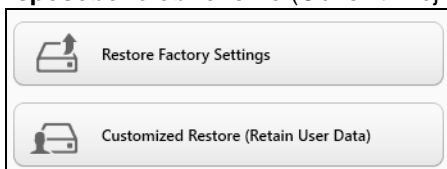
- Ak stále nemôžete spustiť systém Windows a neodstránili ste oddiel pre opravu, pozrite časť "**Oprava zo systému Windows**" na strane 19.
- Ak nie je možné spustiť systém Windows a pôvodný pevný disk bol úplne preformátovaný, alebo máte nainštalovaný náhradný pevný disk, pozrite časť "**Oprava zo zálohy pre opravu**" na strane 21.

## Oprava zo systému Windows

Spustite Packard Bell Recovery Management:

- V časti **Štart** napíšete „Recovery“ a potom kliknite v zozname aplikácií na **Packard Bell Recovery Management**.

K dispozícii sú dve možnosti: **Obnoviť pôvodné nastavenia** (Resetovať môj PC) alebo **Prispôsobené obnovenie** (Obnoviť môj PC).

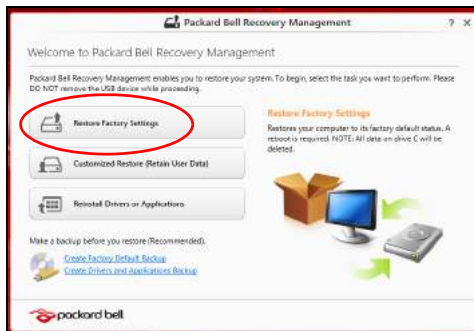


Pri možnosti **Obnoviť pôvodné nastavenia** sa odstráni všetko z pevného disku, potom bude preinštalovaný systém Windows a všetok softvér a ovládače, ktoré boli vopred nainštalované v systéme. Ak potrebujete mať k dispozícii dôležité súbory z pevného disku, teraz ich zálohujte. Pozrite "**Obnovenie predvolených nastavení pomocou aplikácie Packard Bell Recovery Management**" na strane 20.

Pri možnosti **Prispôsobené obnovenie** sa aplikácia pokúsi zachovať vaše súbory (používateľské údaje), ale preinštaluje sa všetok softvér a ovládače. Softvér nainštalovaný po zakúpení počítača bude odstránený (okrem softvéru nainštalovaného zo služby Windows Store). Pozrite časť "**Prispôsobené obnovenie pomocou aplikácie Packard Bell Recovery Management**" na strane 21.

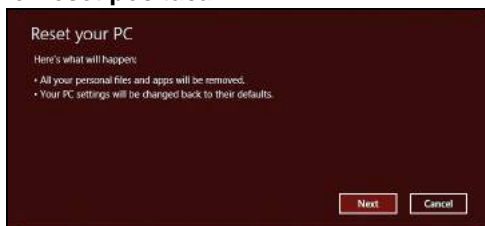
## Obnovenie predvolených nastavení pomocou aplikácie Packard Bell Recovery Management

### 1. Kliknite na **Obnovit' pôvodné nastavenia**.



**Upozornenie:** Pri použití možnosti „Obnovit' pôvodné nastavenia“ budú odstránené všetky súbory z pevného disku.

### 2. Otvorí sa okno **Reset počítača**.



*Obrázky sú len ilustračné.*

### 3. Kliknite na tlačidlo **Ďalej**, potom vyberte spôsob vymazania súborov:

- Odstrániť moje súbory** – rýchle vymazanie všetkých súborov pred obnovením počítača, trvá to asi 30 minút.
- Úplné vyčistenie jednotky** – po vymazaní jednotlivých súborov sa úplne vyčistí jednotka, takže po oprave nebude možné zobrazit' žiadne súbory. Vyčistenie jednotky trvá oveľa dlhšie, až 5 hodín, ale je to bezpečnejšie, pretože staré súbory sa úplne odstránia.

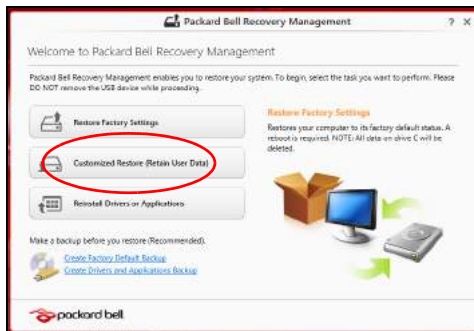
### 4. Kliknite na **Resetovať**'.

5. Proces opravy začne reštartovaním počítača, potom pokračuje kopírovaním súborov na pevný disk.

6. Pom dokončení opravy môžete začať používať počítač opakovaním procesu prvého spustenia.

## Prispôsobené obnovenie pomocou aplikácie Packard Bell Recovery Management

1. Kliknite na **Prispôsobené obnovenie (zachovať používateľské údaje)**.



2. Otvorí sa okno **Obnovenie počítača**.



3. Kliknite na **Ďalej**, potom na **Obnoviť**.
4. Proces opravy začne reštartovaním počítača, potom pokračuje kopírovaním súborov na pevný disk. Tento proces trvá asi 30 minút.

### Oprava zo zálohy pre opravu

Oprava zo zálohy pre opravu na USB jednotke:

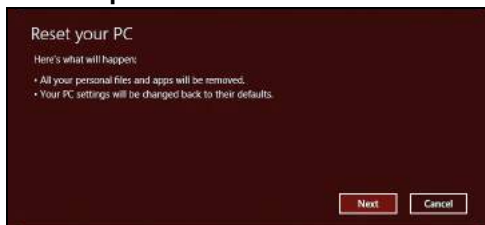
1. Vyhľadajte svoju zálohu pre opravu.
2. Zapojte USB jednotku a zapnite počítač.
3. Ak ešte nie je aktivované, je potrebné povoliť možnosť *F12 Boot Menu* (Ponuka zavedenia klávesom F12):
  - a. Pri spustení počítača stlačte kláves <F2>.
  - b. Pomocou klávesov so šípkou doľava a doprava vyberte ponuku **Main** (Hlavná).
  - c. Stláčajte kláves so šípkou nadol, kým nie je vybraná položka **F12 Boot Menu** (Ponuka zavedenia klávesom F12), potom stlačením klávesu <F5> zmeňte toto nastavenie na **Enabled** (Povolené).
  - d. Pomocou klávesov so šípkou doľava a doprava vyberte ponuku **Exit** (Skončiť').
  - e. V závislosti od toho, aký typ BIOS-u počítač používa, vyberte možnosť **Save Changes and Exit** (Uložiť zmeny a ukončiť') alebo **Exit Saving Changes** (Ukončiť' a uložiť' zmeny) a stlačte kláves **Enter**. Vyberte **OK** a potvrdíte stlačením **Áno**.
  - f. Počítač sa reštartuje.

4. Počas spustenia otvorte ponuku zavedenia stlačením klávesu <F12>. Ponuka zavedenia vám umožňuje vybrať zariadenie, z ktorého spustiť, napríklad z USB jednotky.
  - a. Pomocou klávesov so šípkou vyberte položku **USB zariadenie**, potom stlačte **Enter**.
  - b. Systém Windows sa namiesto bežného procesu spustenia nainštaluje zo zálohy pre opravu.
5. Vyberte typ klávesnice.
6. Vyberte možnosť **Riešenie problémov** a potom vyberte typ opravy, ktorú chcete použiť:
  - a. Kliknite na **Spresniť** a potom na **Obnoviť systém**, čím spustíte funkciu Obnovenie systému od spoločnosti Microsoft:  
Funkcia Obnovenie systému od spoločnosti Microsoft pravidelne robí „snímky“ nastavení systému a ukladá ich ako body obnovenia. Pri väčšine ťažko riešiteľných problémov so softvérom sa môžete vrátiť do niektorého z týchto bodov obnovenia, aby systém opäť fungoval.
  - b. Kliknutím na **Reset počítača** spustíte proces obnovenia:  
**Reset počítača** – odstráni všetko z pevného disku, potom bude preinštalovaný systém Windows a všetok softvér a ovládače, ktoré boli vopred nainštalované v systéme. Ak potrebujete mať k dispozícii dôležité súbory z pevného disku, teraz ich zálohujte. Pozrite časť "**Obnovenie počítača zo zálohy pre opravu**" na strane 22.
  - c. Kliknutím na **Reset počítača** spustíte proces obnovenia:  
**Obnovenie počítača** – aplikácia sa pokúsi zachovať vaše súbory (používateľské údaje), ale preinštaluje sa všetok softvér a ovládače. Softvér nainštalovaný po zakúpení počítača bude odstránený (okrem softvéru nainštalovaného zo služby Windows Store). Pozrite časť "**Obnovenie počítača zo zálohy pre opravu**" na strane 23.

### Obnovenie počítača zo zálohy pre opravu

**Upozornenie: Pri obnovení počítača budú vymazané všetky súbory z pevného disku.**

1. Otvorí sa okno **Reset počítača**.



Obrázky sú len ilustračné.

2. Kliknite na **Ďalej**.
3. Vyberte operačný systém, ktorý chcete opraviť (zvyčajne je k dispozícii len jedna možnosť).

4. Vyberte možnosť uchovania všetkých zmien na pevnom disku:
  - a. Ak ste odstránili oddiel pre opravu alebo inak zmenili oddiely na pevnom disku, a chcete uchovať tieto zmeny, vyberte možnosť **Nie**.
  - b. Ak chcete úplne obnoviť počítač na predvolené nastavenia, vyberte možnosť **Áno**.
5. Vyberte, ako vymazať vaše súbory:
  - a. **Odstrániť moje súbory** – rýchle vymazanie všetkých súborov pred obnovením počítača, trvá to asi 30 minút.
  - b. **Úplné vyčistenie jednotky** – po vymazaní jednotlivých súborov sa úplne vyčistí jednotka, takže po oprave nebude možné zobrazit' žiadne súbory. Vyčistenie jednotky trvá oveľa dlhšie, až 5 hodín, ale je to bezpečnejšie, pretože staré súbory sa úplne odstránia.
6. Kliknite na **Resetovať**.
7. Po dokončení opravy môžete začať používať počítač opakovaním procesu prvého spustenia.

### Obnovenie počítača zo zálohy pre opravu

1. Otvorí sa okno **Obnovenie počítača**.



2. Kliknite na **Ďalej**.
3. Vyberte operačný systém, ktorý chcete opraviť (zvyčajne je k dispozícii len jedna možnosť).
4. Kliknite na **Obnoviť**.
5. Proces opravy začne reštartovaním počítača, potom pokračuje kopírovaním súborov na pevný disk. Tento proces trvá asi 30 minút.

# Informácie o vyhláškach

## Prevenca poškodenia sluchu

- **Upozornenie:** Dlhodobé používanie slúchadiel do uší alebo slúchadiel pri vysokej hlasitosti môže spôsobiť trvalú stratu sluchu.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **POZOR pri počúvaní**

Z dôvodu ochrany sluchu dodržiavajte tieto pokyny.

- Hlasitosť zvyšujte postupne, až kým nebudete počuť zreteľne a pohodlne.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti po tom, čo sa vaše uši prispôbia nastavenej hlasitosti.
- Nepočúvajte hudbu dlhodobo nahlas.
- Nezvyšujte úroveň hlasitosti kvôli prehlušeniu hlučného okolia.
- Ak nepočujete ľudí hovoriacich okolo vás, znížte hlasitosť.



## Regulačné vyhlásenie k rádiovému zariadeniu

- **Poznámka:** Nižšie uvedená regulačná informácia sa týka len modelov vybavených technológiou bezdrôtovej LAN a/alebo Bluetooth.

## Informácie o Predpisoch k Bezdrôtovému Adaptéru

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.



## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Európska únia

### Zoznam krajín

Tento výrobok musí byť používaný v súlade so smernicami a obmedzeniami platnými v krajine, kde sa používa. Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na miestne zastúpenie v krajine, kde sa výrobok používa. Najnovší zoznam krajín nájdete na webovej stránke <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.

## Zoznam národných kódov

Toto zariadenie je možné používať v nasledovných krajinách:

Krajina	ISO 3166 2-písmenný kód	Krajina	ISO 3166 2-písmenný kód	Krajina	ISO 3166 2-písmenný kód	Krajina	ISO 3166 2-písmenný kód
Rakúsko	AT	Nemecko	DE	Malta	MT	Spojené Kráľovstvo	GB
Belgicko	BE	Grécko	GR	Holandsko	NT	Island	IS
Cyprus	CY	Maďarsko	HU	Poľsko	PL	Lichtenštajnsko	LI
Česká republika	CZ	Írsko	IE	Portugalsko	PT	Nórsko	NO
Dánsko	DK	Taliansko	IT	Slovensko	SK	Švajčiarsko	CH
Estónsko	EE	Lotyšsko	LV	Slovínsko	SL	Bulharsko	BG
Fínsko	FI	Litva	LT	Španielsko	ES	Rumunsko	RO
Francúzsko	FR	Luxembursko	LU	Švédsko	SE	Turecko	TR

Nízkofrekvenčné pásmo 5,15 až 5,35 GHz je určené len pre použitie v interiéri.

Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky smernice Európskej únie č. 1999/5/ES. Pozrite Vyhlásenia k súladu s predpismi Európskej únie a ďalšie podrobnosti nájdete v priloženom Vyhlásení o zhode.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Úpravy výrobku**

### **Označenie symbolom CE**

Packard Bell nenesie zodpovednosť za nepovolené úpravy urobené používateľom a ich následky, ktoré môžu zrušiť súlad výrobku s označením CE.

### **Rušenie rádiových frekvencií**

Výrobca nezodpovedá za žiadne rušenie rozhlasu alebo televízie spôsobené nedovolenými úpravami zariadenia.

### **Pripojenia a vzdialené zemniče**

#### **PELV (Protected Extra Low Voltage – Chránené veľmi nízke napätie)**

V rámci zaistenia integrity veľmi nízkeho napätia zariadenia pripájajte zariadenie iba chránenými elektricky kompatibilnými obvodmi k externým portom.

#### **SELV (Safety Extra Low Voltage – Bezpečné veľmi nízke napätie)**

Každý vstup a výstup tohto výrobku je klasifikovaný ako Bezpečné veľmi nízke napätie.

### **Vzdialené zemniče**

V rámci prevencie pred úrazom elektrickým prúdom pripájajte lokálne (jednotlivé kancelárske) počítače a podporné počítačové zariadenia k rovnakému elektrickému obvodu zabudovanej elektroinštalácie. Ak si nie ste istí, skontrolujte zabudovanú elektroinštaláciu, aby ste sa vyhli vzdialeným zemničom.

## **Elektroinštalácie**

Zariadenie pripájajte iba k elektroinštalácii, ktorá je v súlade s vyhláškami týkajúcimi sa elektrickej inštalácie platnými vo vašej krajine. V Spojenom kráľovstve sú to vyhlášky IEE.

### **Zdroj napájania a káble**

#### **Zdroj napájania**

Vstupné a výstupné konektory zdroja napájania (ak sú k dispozícii) sú klasifikované ako Rizikové napätie.

Na odpojenie zariadenia od zdroja napájania je potrebné odpojiť napájací kábel a vybrať batériu. Preto majú byť zásuvky v stene nainštalované blízko zariadenia a mali by byť ľahko prístupné.

Menovitý výkon: Pozrite štítok menovitých hodnôt umiestnený naspodku počítača a uistite sa, či napájací adaptér spĺňa určený menovitý výkon.

Za žiadnych okolností sa nesmie používateľ pokúšať rozoberať zdroj napájania. Zdroj napájania neobsahuje žiadne časti, ktoré by mohol meniť používateľ. Vo vnútri zdroja napájania je rizikové napätie, ktoré môže spôsobiť vážnu ujmu na zdraví.

Poškodený zdroj napájania je potrebné vrátiť predajcovi.

#### **Napájacie káble a zástrčka**

Tento výrobok vyžaduje uzemnený napájací kábel a zástrčku. Zástrčka je určená len pre uzemnenú elektrickú zásuvku. Pred zapojením zástrčky sa presvedčte, či je elektrická zásuvka správne uzemnená. Nezapájajte konektor do neuzemnenej elektrickej zásuvky. Podrobnosti získate od svojho elektrikára.

Dĺžka kábla môže byť maximálne 2,5 metra. V rámci prevencie pred elektrickými rizikami neodstraňujte ani neodstavujte uzemňovací kontakt na napájacom kábli. Ak sa napájací kábel poškodí, vymeňte ho. Presnú náhradu si vyžiadajte od svojho predajcu. V Európe musí byť zástrčka stavaná minimálne na striedavý prúd 250 V, 10 A. Na zástrčke musí byť zobrazená značka schválenia medzinárodnou agentúrou. Napájací kábel musí byť vhodný na použitie v krajine koncového používateľa. Ak si nie ste istí typom napájacieho kábla, ktorý sa používa vo vašej krajine, obráťte sa na svojho predajcu alebo na miestne energetické úrady.

#### **Káble**

Pre káble, ktoré nie sú dodávané s výrobkom v balení počítača:

Výkon EMC systému je zaručený iba v prípade, že kábel a rozhranie používajú účinné tienenie.

Používanie tieneneho kábla rozhrania je potrebné pri rozhraní USB, IEEE1394, sériovom pripojení, tlačiarňi, hernom zariadení, analógovom alebo digitálnom zvuku alebo videu, PS2, anténach TV alebo FM a všeobecne pri všetkých káblových rozhraniach s vysokou rýchlosťou.

Používajte iba telekomunikačné káble UL č. 26AWG alebo lepšie.

Iba káble siete Ethernet LAN alebo modemu RTC môžu mať dĺžku viac ako 3 metre.

Packard Bell odporúča, aby ste pridali svorku s feritovým jadrom okolo každého káblového pripojenia počítača k hardvérovému zariadeniu, ktoré nebolo dodané spolu s počítačom.

- Referenčné feritové zariadenie: 28A-2029 od spoločnosti Steward (dve slučky)

Počas certifikovania výrobku boli spoločnosťou Packard Bell použité káble tejto kvality:

- Certifikované káble USB 2.0 Hama 46778
- Tienený kábel IEEE1394 FireWire Hama 50011
- Tienené audio/video káble RCA-RCA Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Zvukové tienené káble so stereo konektorom Hama 43330H, 42714H



## **Hromadenie tepla a prenosné počítače**

Sieťový adaptér a spodná strana počítača môžu byť pri dlhšom používaní horúce. Mali by ste vyvarovať dlhotrvajúcemu kontaktu s obidvomi časťami.

## **Odobratie krytu a výmena**

Pred odobratím krytu za účelom servisu alebo úpravy zariadenia je potrebné odpojiť všetky napájacie káble a modemové káble a vytiahnuť alebo vypnúť batériu.

- **Upozornenie:** Niektoré súčasti vo vnútri počítača môžu byť po dlhšom používaní horúce.

Pred zapojením a zapnutím zariadenia je potrebné zavrieť kryt.

## **Vyhlásenie o kompatibilite laserového zariadenia**

Optické zariadenia sú testované a certifikované, aby spĺňali normu IEC60825-1 Medzinárodnej elektrotechnickej komisie a Európsku normu EN60825-1 pre laserové výrobky triedy 1.

Trieda 1 laserových výrobkov nie je považovaná za rizikovú. Optické zariadenia sú navrhnuté tak, aby človek počas bežnej prevádzky alebo stanovenej údržby nemal nikdy prístup k laserovému žiareniu nad úroveň Triedy 1.

Optické zariadenia nainštalované v počítači sú navrhnuté tak, aby boli využívané výhradne ako súčasť takéhoto elektronického výrobku a netýkajú sa ich teda príslušné požiadavky Zákona federálnej vyhlášky časť 1040.10 a časť 1040.11 pre KOMPLETNÉ laserové výrobky.

Pretože účinky laserového žiarenia sú veľmi rizikové, používateľ sa nesmie za žiadnych okolností pokúšať rozobrať laserové zariadenie.

## **Balenie**

balenie tohto výrobku je v súlade s Európskou smernicou pre životné prostredie 94/62/ES z 20. decembra 1994 a jej ekvivalentom vo francúzskej legislatíve podľa Dekrétu 98-638 z 20. júla 1998.

## **Vyhovuje ruskej zákonnej certifikácii**



ME61

# Prostredie

## Náš záväzok k ochrane životného prostredia

Životné prostredie sme mali na srdci pri všetkých našich produktoch.

Packard Bell sa zaväzuje obmedzovať dopad svojich produktov na životné prostredie počas ich cyklu životnosti.

Počnúc fázou navrhovania s veľmi prísnyimi zásadami dodávok je maximálna pozornosť venovaná elektronickým komponentom za účelom obmedzenia množstva ťažkých kovov, ktoré obsahujú, napr. olova, chrómu, ortuťi atď. Dodávateľia musia pri všetkých častiach akéhokoľvek produktu dodržiavať všetky vyhlášky.

Pokiaľ ide o produkty s koncom životnosti, boli vykonané merania za účelom ich zariadenia a uľahčenia recyklovania všetkých našich produktov. Všetky plastové súčasti ťažšie ako 25 gramov použité v produktoch Packard Bell sú teda označené značkou ISO 11469. Táto značka umožňuje ľahké rozpoznanie materiálu a uľahčuje jeho zhodnotenie. Podobne sú stolné počítače navrhnuté tak, aby ich bolo možné ľahko rozobrať, skrutky sú nahradené sponami.

## Likvidácia produktu

Smernica 2002/96/ES, známa pod názvom Smernica Elektrické a elektronické zariadenia určené na likvidáciu (Waste Electrical and Electronic Equipment – WEEE) vyžaduje, aby boli elektrické a elektronické produkty likvidované oddelene od bežného domového dopadu za účelom opätovného použitia, recyklovania a ďalších foriem obnovenia a v rámci redukcie množstva odpadu, ktorý musí byť zneškodnený s ohľadom na redukciiu skládkového a spaľovaného odpadu. Logo s prečiarknutou smetnou nádobou pripomína, že tieto produkty musia byť pri likvidácii osobitne vytriedené. Tieto pravidlá sa týkajú všetkých produktov Packard Bell a aj všetkého príslušenstva, ako je napríklad klávesnica, myš, reproduktory, diaľkové ovládanie atď. Keď likvidujete tieto produkty, uistite sa u miestnych úradov alebo vrátením starého zariadenia predajcovi (ak ho vymieňate), že sú správne recyklované. Informácie nájdete na adrese [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Likvidácia batérií (ak sú k dispozícii)

Pred likvidáciou zariadenia zabezpečte, aby boli odstránené všetky batérie, ktoré by sa mohli v zariadení nachádzať. Európske právne normy určujú, že batérie musia byť zhromažďované za účelom likvidácie oddelene od domového dopadu. Nezhadzujte použité batérie do smetných nádob. Použité batérie likvidujte prostredníctvom systému zberu batérií (ak je k dispozícii) alebo požiadajte svojho predajcu alebo miestne úrady o pokyny, akú infraštruktúru možno použiť. Vďaka vášmu úsiliu bude možné bezpečne pozbierať, recyklovať a zničiť použité batérie a pomôžete chrániť životné prostredie a znížiť zdravotné riziká.

- **Upozornenie:** V prípade výmeny batérie za nesprávny typ hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Použité batérie likvidujte podľa pokynov.

## ENERGY STAR



Výrobky spoločnosti Packard Bell spĺňajúce program ENERGY STAR šetria vaše peniaze redukovaním spotreby energie a chránia životné prostredie bez straty funkcií alebo výkonu. Spoločnosť Packard Bell je hrdá na to, že naše spotrebiteľské produkty sú označené značkou ENERGY STAR.

## Čo je ENERGY STAR?

Výrobky spĺňajúce program ENERGY STAR využívajú menej energie a zabraňujú vzniku skleníkového efektu. Spĺňajú prísne smernice týkajúce sa energetickej účinnosti vydané agentúrou Environmental Protection Agency v USA. Spoločnosť Packard Bell sa zaviazala ponúkať po celom svete také výrobky a služby, ktoré pomáhajú spotrebiteľom šetriť peniaze a energiu a vylepšujú kvalitu životného prostredia. Čím viac energie dokážeme ušetriť vyššou energetickou účinnosťou, tým viac zredukujeme tvorbu skleníkového efektu a znížime nebezpečenstvo klimatickej zmeny. Ďalšie informácie nájdete na webovej stránke [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) alebo [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Poznámka:** Informácie v tejto časti nemusia platiť pre váš počítač.

Výrobky Packard Bell spĺňajúce program ENERGY STAR:

- Produkujú menej tepla a redukujú zaťaženie chladenia a zohrievania prostredia
- Automaticky prechádzajú do režimu "uspánia obrazovky" a "uspánia počítača" po 10, resp. 30 minútach nečinnosti.
- Prebudenie počítača z režimu spánku je možné stlačením klávesnice alebo pohybom myšou.
- V režime "spánku" počítače ušetria viac ako 80% energie.

ENERGY STAR a značka ENERGY STAR sú značky registrované v USA.

# Licencia k softvéru

- **Poznámka:** Väčšina softvérových aplikácií už je v počítači Packard Bell vopred nainštalovaná. Sú už teda pripravené na použitie alebo nastavenie. Niektoré tituly však vyžadujú na spustenie disk CD alebo DVD. Tieto disky nájdete v škatuli s počítačom.

Packard Bell Licenčná zmluva (produkty na CD alebo DVD). Táto kópia originálu je váš doklad o licencií. Ušchovajte ju ako cenný predmet.

## Dôležité!

### Prečítajte si pozorne pred inštaláciou softvéru.

Nasledujúca Licenčná zmluva sa vzťahuje na vás. Je to právna zmluva medzi vami (jednotlivcom alebo organizáciou) a spoločnosťou Packard Bell: Inštaláciou softvéru súhlasíte s dodržiavaním podmienok tejto Zmluvy. Ak nesúhlasíte s podmienkami tejto Zmluvy, bez meškania vráťte celý počítačový systém, neotvorené balenie softvéru (ak nejaké existuje), ako aj sprievodné podmienky (vrátane písomných materiálov alebo iného balenia) na miesto, kde ste ich získali, a to s plnou náhradou.

## Packard Bell Licencia k softvéru

### 1. Udelenie licencie

Táto Packard Bell Licenčná zmluva („Licencia“) vás oprávňuje používať jednu kópiu konkrétnej verzie SOFTVÉRU Packard Bell identifikovaného vyššie (ktorý sa môže nachádzať aspoň na jednom disku CD alebo DVD) na jednom počítači, poskytnutý softvér sa používa iba na jednom počítači súčasne. Ak máte viac Licencií na SOFTVÉR, môžete mať kedykoľvek toľko kópií SOFTVÉRU, koľko máte Licencií. SOFTVÉR sa „používa“ na počítači vtedy, ak je načítaný v dočasnej pamäti (t. j. RAM) alebo nainštalovaný v trvalej pamäti (t. j. pevný disk, disk CD alebo DVD, prípadne iné pamäťové zariadenie tohto počítača), okrem prípadu, ak je kópia nainštalovaná na sieťovom serveri výhradne na účely distribúcie z iného počítača, na ktorom sa „nepoužíva“. Ak počet zúčastnených používateľov SOFTVÉRU presiahne počet platných Licencií, musíte mať k dispozícii primeraný mechanizmus alebo proces zaistenia, že počet osôb používajúcich SOFTVÉR súčasne nepresiahne počet Licencií. Ak je SOFTVÉR natrvalo nainštalovaný na pevnom disku alebo pamäťovom zariadení počítača (inom než sieťový server) a jedna osoba používa počítač viac než 80% času jeho použitia, potom táto osoba môže SOFTVÉR používať aj na prenosnom alebo domácom počítači.

### 2. Autorské práva

Vlastníkom SOFTVÉRU je spoločnosť Packard Bell alebo jej dodávateľ a je chránený zákonmi USA týkajúcimi sa autorských práv a medzinárodnými zmluvami. So SOFTVÉROM teda musíte zaobchádzať ako aj s iným materiálom chráneným autorskými právami (napr. kniha alebo hudobná nahrávka) okrem toho, že môžete prenášať časti disku CD alebo DVD so SOFTVÉROM (ak sú k dispozícii) na jeden pevný disk za účelom uchovania originálu výhradne z dôvodu zálohovania alebo archivovania. Nesmiete kopírovať žiadnu časť disku CD alebo DVD so SOFTVÉROM ani písomné materiály dodávané so SOFTVÉROM.

### 3. Ďalšie obmedzenia

Nesmiete zaozpečovať ani prenajímať SOFTVÉR, ale môžete preniesť SOFTVÉR a príslušné písomné materiály na trvalé médium nie za účelom kopírovania a s podmienkou, že príjemca prijíma podmienky tejto Zmluvy. Nesmiete spätne analyzovať, dekompilovať alebo rozoberať SOFTVÉR. Každý prenos SOFTVÉRU musí obsahovať najnovšiu aktualizáciu a všetky predchádzajúce verzie.

### **Softvér tretích strán alebo informácie o licencií na bezplatný softvér**

Softvér vopred načítaný, vstavaný alebo inak distribuovaný s produktmi dodávanými spoločnosťou Packard Bell neobsahuje bezplatný softvér alebo softvérové programy tretích strán („Bezplatný softvér“), na ktorý sa vzťahuje licencia v rámci podmienok Všeobecnej verejnej licencie GNU (General Public License – „GPL“). Bezplatný softvér je patrične označený. Kopírovanie, rozširovanie alebo úpravy Bezplatného softvéru je predmetom podmienok licencie GPL.

Bezplatný softvér je distribuovaný v dobrej viere, ale jeho užitočnosť je BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY; bez predpokladanej záruky PREDAJNOSTI alebo VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Zaobstaranie všeobecnej verejnej licencie GNU je vecou používateľa. Kópiu licencie GPL môžete získať priamo na adrese <http://www.gnu.org> alebo písomne si vyžiadať kópiu na adrese spoločnosti Software Foundation, Inc. Adresa spoločnosti Free Software Foundation, Inc. je: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Po dobu troch (3) rokov od dátumu nadobudnutia softvéru môžete od nás na základe písomnej žiadosti získať plne zariadením čitateľnú kópiu zdrojového kódu pre Bezplatný softvér v rámci podmienok licencie, a to bez poplatku, okrem nákladov na médium, dopravu a manipuláciu.

Ak máte ďalšie otázky, obráťte sa na nás. Naša poštová adresa je 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Ghidul de pornire rapidă



## Packard Bell EasyNote TV

### CUPRINS

---

<b>Pornirea computerului</b>	<b>3</b>	Crearea unei copii de siguranță pentru drivere și aplicații .....	14
Conexiunea wireless.....	3	Restaurarea sistemului .....	16
Înregistrarea.....	3	Reinstalarea driverelor și aplicațiilor .....	16
Instalarea software-ului.....	4	Revenirea la un instantaneu anterior al sistemului.....	18
Restaurare .....	4	Revenirea sistemului la starea sa din fabrică .....	19
Aveți probleme? .....	4	Recuperarea din cadrul Windows .....	19
<b>Cum să vă cunoașteți computerul</b>	<b>5</b>	Recuperarea utilizând copia de siguranță pentru recuperare .....	21
Vedere de sus - afișaj .....	5	<b>Informații privind reglementările în vigoare</b>	<b>24</b>
Vedere de sus - tastatură .....	6	<b>Medii</b>	<b>34</b>
Taste speciale .....	7	<b>Licența software</b>	<b>36</b>
Zona de atingere .....	8		
Vedere din față .....	9		
Vedere din stânga.....	9		
Vedere din dreapta .....	10		
Vedere bază .....	11		
<b>Recuperare</b>	<b>12</b>		
Crearea unei copii de siguranță pentru recuperare .....	12		

Utilizați acest spațiu pentru a nota informații importante despre computerul dvs.

*Numele produsului:* .....

*Numărul seriei:* .....

*Data achiziției:* .....

*Locul achiziției:* .....

Accesați **registration.packardbell.com** și descoperiți avantajele de a fi client Packard Bell.

Notă: Toate imaginile sunt numai pentru referință. Configurația reală poate diferi.

## 2 - Ghidul de pornire rapidă



# Pornirea computerului

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat acest computer Packard Bell!

Acest ghid are rolul de a vă familiariza cu caracteristicile computerului dvs. și de a vă înlesni lucrul cu acesta.

După configurarea și pornirea computerului conform instrucțiunilor de configurare, vi se vor pune câteva întrebări ce vă vor asista în conectarea la Internet. Computerul dvs. va configura apoi software-ul instalat.

## Conexiunea wireless

Pentru a vă conecta la o rețea fără fir, verificați mai întâi dacă sunt activate caracteristicile fără fir ale computerului dvs. și dacă ruterul sau modemul la care doriți să vă conectați este, de asemenea, configurat corespunzător.

- Dacă funcția wireless nu este pornită, apăsați tasta Windows (⊞) + W, tastați „wireless”, apoi dați clic pe **Wireless**. Dați clic pe butonul de comutare de la **Wi-Fi** pentru a activa conexiunea wireless. Dați clic din nou pentru dezactivare.
- Pentru a vă conecta la o rețea, apăsați tastele Windows (⊞) + W, tastați "wireless", apoi dați clic pe **Conectare la o rețea**. Selectați rețeaua dorită și introduceți parola (dacă este nevoie).
- După o scurtă întârziere, computerul dvs. trebuie să se conecteze la Internet.

Dacă rețeaua dvs. nu a fost detectată sau în cazul în care computerul nu se conectează la Internet, consultați furnizorul de servicii Internet (ISP) sau documentația ruterului. După ce computerul pornește și îl puteți utiliza, deschideți Internet Explorer și urmați instrucțiunile.

*O altă variantă ar fi să utilizați un cablu de rețea pentru a vă conecta direct la un port de rețea al ruterului. Consultați ISP-ul dvs. sau ghidul de utilizare al ruterului.*

## Înregistrarea

Este recomandat să înregistrați computerul la prima utilizare. Astfel, veți avea anumite avantaje, cum ar fi:

- Deservire mai rapidă din partea reprezentanților noștri instruiți.
- Calitatea de membru în comunitatea Packard Bell: beneficiați de promoții și participați la studii de piață.
- Noutăți de la Packard Bell

### Mod de înregistrare

La prima pornire a computerului, va fi afișată o fereastră care vă va invita să vă înregistrați. Completați informațiile și dați clic pe **Următorul**. A doua fereastră conține câmpuri opționale, care ne vor ajuta să vă oferim o experiență personalizată.

### Altă opțiune

Un alt mod în care vă puteți înregistra produsul Packard Bell este să vizitați site-ul nostru Web la adresa **registration.packardbell.com**. Alegeți țara și urmați instrucțiunile simple.

După înregistrare, veți primi un mesaj de confirmare cu informații importante, pe care vă recomandăm să le păstrați într-un loc sigur.

## **Instalarea software-ului**

Computerul dvs. va instala automat software-ul și se va pregăti pentru utilizare. Aceste operațiuni pot dura câteva timp, nu închideți computerul; așteptați până la terminarea instalării.

## **Restaurare**

Trebuie să creați discuri de restaurare cât mai curând posibil. Programul Packard Bell Recovery Management vă permite să creați discuri de restaurare și apoi să restaurați sau să reinstalați aplicațiile și driverele furnizate de Packard Bell.

## **Aveți probleme?**

Packard Bell oferă mai multe opțiuni de asistență.

### Asistență Packard Bell

Nu uitați să notați în spațiul special oferit în acest ghid numărul de serie al computerului dvs., data și locul achiziționării, precum și numele modelului; păstrați dovada achiziționării computerului. Dacă ne sunați, vă rugăm să vă notați în prealabil orice mesaj de eroare care vă cauzează probleme și, dacă este posibil, să vă aflați în fața computerului pornit. Dacă dispuneți de toate acestea atunci când ne contactați, veți putea primi asistență mai amănunțit și mai rapid.

### Site Web Packard Bell

Vizitați [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Consultați secțiunea de asistență; conține informații actualizate, ajutor, drivere și aplicații pentru descărcat.

### Informații despre garanție și date de contact

Puteți găsi în Ghidul de garanție al computerului dvs. informații despre garanția computerului și cum să luați legătura cu departamentul de asistență tehnică.

# Cum să vă cunoașteți computerul

---

După configurarea computerului așa cum se arată în instrucțiunile de configurare, permiteți-ne să vă prezentăm noul dvs. Packard Bell computer.



Packard Bell EasyNote TV

## Vedere de sus - afișaj








#	Pictogramă	Element	Descriere
1		Cameră Web	Cameră Web pentru comunicare video. Indicatorul luminos de lângă camera Web indică faptul că aceasta este activă.

#	Pictogramă	Element	Descriere
2		Ecran de afișaj	Mai este numit și Afișaj cu cristale lichide (LCD) și afișează activitatea computerului.
3		Microfon	Microfon intern pentru înregistrarea sunetului.

## Vedere de sus - tastatură



#	Pictogramă	Element	Descriere
1		Indicator/buton de alimentare cu energie a computerului	Pornește și oprește computerul. Indică nivelul de alimentare al computerului.
2		Tastatură	Pentru introducerea datelor în computer. - <i>Tastele speciale sunt descrise la pagina 7.</i>
3		Zona de atingere	Dispozitiv de indicare sensibil la atingere care funcționează ca un maus de computer.
		Indicator de alimentare cu energie	Indică nivelul de alimentare al computerului.
4		Indicator baterie	Indică starea bateriei computerului. - <i>Încărcare: Lumina este galbenă când acumulatorul se încarcă.</i> - <i>Complet încărcat: Lumina este albastru în modul c.a.</i>
		Indicator HDD	Indică dacă unitatea de hard disc este activă.
		Indicator comunicare	Indică starea dispozitivului de conectare wireless al computerului.











## 6 - Ghidul de pornire rapidă






#	Pictogramă	Element	Descriere
5		Butoane clic (stânga și dreapta)	Partea stângă și partea dreaptă a butonului funcționează ca butoane de selecție stânga și dreapta.
6		Difuzoare	Asigură ieșire audio stereo.

- **Notă:** Indicatoarele de pe panoul frontal sunt vizibile chiar și atunci când capacul computerului este închis.

## Taste speciale

Tastatura computerului dvs. include taste care activează funcții speciale. Funcția fiecărei taste este marcată în mod clar printr-o pictogramă.

Pictogramă	Funcție	Descriere
Fn	Tastă rapidă pentru cea de-a doua funcție	Activează o a doua funcție la anumite taste. <i>De ex., apăsați tasta Fn pentru a activa tastele F1 până la F12.</i>
?	Ajutor	Deschide meniul Ajutor.
	Copie de siguranță	Acest instrument vă permite să creați copii de siguranță ale computerului dvs.; fie ale întregului sistem sau ale fișierelor și folderelor selectate. Creați un program regulat sau faceți copii oricând doriți.
	Comunicații	Activează / dezactivează dispozitivele de comunicație ale computerului.
	Comutare afișaj	Comută afișajul între ecran de afișaj, monitor extern (dacă este conectat) și ambele.
	Ecran gol	Oprește lumina de fundal a ecranului pentru a economisi energie. Apăsați orice tastă pentru reveni.
	Comutare zonă de atingere	Activează și dezactivează zona de atingere.
	Redare/Pauză	Redă sau oprește temporar fișierul media selectat.
	Oprire	Oprește redarea fișierului media selectat.
	Anterior	Revine la fișierul media anterior.
	Următorul	Trece la următorul fișier media.
	Luminozitate scăzută	Reduce luminozitatea afișajului.

Pictogramă	Funcție	Descriere
	Luminozitate mărită	Mărește luminozitatea afișajului.
	Socializarea în cadrul rețelelor	Deschideți aplicația Rețele sociale. - Dacă aplicația nu este instalată, tasta va lansa aplicația de mesagerie instantanee.
	Volum mărit	Mărește volumul sunetului.
	Volum scăzut	Reduce volumul sunetului.
	Comutare difuzor	Pornește și oprește difuzoarele.

### Taste rapide

Computerul utilizează taste rapide (combinații de taste) pentru a accesa tastele funcționale și comenzile de navigare.


Pentru a activa tastele rapide, apăsați și țineți apăsată tasta **Fn** (stânga jos) înainte de a apăsa cealaltă tastă din combinația de taste rapide.

Tastă rapidă	Funcție	Descriere
Fn + taste speciale (consultați pagina 7)	Taste funcționale	Activează tastele F1 până la F12.
Fn + <	Acasă	Defilare către începutul unui document.
Fn + >	Sfârșit	Defilare către sfârșitul unui document.
Fn + ^	Pagină sus	Defilare în sus cu o pagină într-un document.
Fn + v	Pagină jos	Defilare în jos cu o pagină într-un document.

- Notă: Nu este necesară apăsarea tastei Fn pentru a utiliza tastele speciale F1 - F12 atunci când porniți computerul sau când utilizați BIOS-ul.

Pentru a comuta tasta rapidă și funcțiile speciale ale tastelor F1 - F12, modificați în BIOS setarea tastelor funcționale (pentru a accesa BIOS apăsați **F2** la pornirea computerului, apoi selectați meniul **Principal** și modificați **Comportamentul tastei funcționale** în **Taste funcționale**).

### Zona de atingere

 Zona de atingere controlează săgeata de pe ecran; numită indicator sau cursor. Atunci când glisați degetul pe zona sensibilă la atingere, cursorul va urma mișcarea.

## Mișcări multiple

Zona de atingere acceptă comenzi prin gesturi multiple; aceasta poate recunoaște modele care utilizează mai multe degete. Acest lucru vă permite să controlați aplicațiile folosind doar câteva mișcări simple, cum ar fi:

- **Strângerea:** Măriți și micșorați rapid fotografiile, hărțile și documentele cu un simplu gest al degetului mare și al celui arătător.
- **Răsfoirea:** Răsfoiți fotografii, site-uri Web sau documente glisând două degete orizontal.
- **Rotirea:** Rotiți fotografiile sau fișierele PDF în pași de 90° cu o mișcare de pivotare a 2 degete.
- **Defilarea:** Navigați repede pe pagini web, documente și liste de redare, în sus sau în jos mișcând două degete vertical.



## Vedere din față








#	Pictogramă	Element	Descriere
1		Cititor de cartele multi-in-1	Acceptă carduri Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) și xD-Picture Card.  - Apăsați pentru a extrage/a instala cardul. Nu poate fi citit decât un singur card o dată.

## Vedere din stânga




#	Pictogramă	Element	Descriere
1		Mufă c.c. intrare	Face conectarea la adaptorul c.a. al computerului dvs.
2		Port Ethernet (RJ-45)	Conectează la o rețea Ethernet 10/100/1000.
3		Ventilator de răcire și aerisire	Permite răcirea computerului dvs.  - Nu acoperiți și nu obstrucționați deschiderile.


#	Pictogramă	Element	Descriere
4		Port pentru afișaj extern (VGA)	Conectează la un dispozitiv de afișare (de ex. monitor extern sau proiector LCD).
5		Port HDMI	Acceptă conexiuni video digitale de înaltă definiție.
6		Port USB	Conectează la dispozitivele USB. - Dacă portul este negru, acesta este compatibil USB 2.0, dacă portul este albastru este compatibil și USB 3.0.
		Mufă microfon	Acceptă intrări de la microfoane externe.
7		Căști pentru căști/difuzoare	Se conectează la dispozitivele audio de ieșire (de ex. difuzoare, căști). - Acceptă căști compatibile, de 3,5 mm, cu microfon încorporat (de ex., căști pentru handheld-urile inteligente de la Acer).

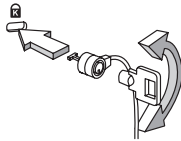
## Vedere din dreapta



#	Pictogramă	Element	Descriere
1		Porturi USB	Conectează la dispozitivele USB. - Dacă portul este negru, acesta este compatibil USB 2.0, dacă portul este albastru este compatibil și USB 3.0.
2		Unitate optică	Unitate optică internă, acceptă CD-uri sau DVD-uri.
3		Indicator de acces la discul optic	Se aprinde când unitatea optică este activă.
4		Buton de eliminare unitate optică	Elimină discul optic din unitate.






#	Pictogramă	Element	Descriere
5		Orificiu de eliminare de urgență	Scoate tava unității optice când computerul este oprit. - <i>Introduceți cu grijă o agrafă pentru hârtie îndreptată pentru a elimina tava unității optice.</i>
6		Slot de blocare Kensington	Conectează la un dispozitiv de securitate pentru computer compatibil Kensington. - <i>Înfășurați cablul blocajului de securitate al computerului în jurul unui obiect fix precum o masă sau un mâner al unui sertar încuiat. Introduceți blocajul în zăvor și răsușiți cheia pentru a fixa blocajul. Sunt disponibile și unele modele fără chei.</i>



## Vedere bază



#	Pictogramă	Element	Descriere
1		Nișa pentru acumulator	Adăpostește setul de acumulatori ai computerului.
2		Zăvor de eliberare a acumulatorului.	Eliberează acumulatorul pentru a fi scos. Introduceți o unealtă corespunzătoare și glisați pentru deblocare.
3		Compartiment de memorie	Adăpostește memoria principală a computerului.
		Locaș unitate de harddisk	Adăpostește unitatea de harddisk a computerului (fixată cu șuruburi).
4		Ventilator de răcire și aerisire	Permite răcirea computerului dvs. - <i>Nu acoperiți și nu obstrucționați deschiderile.</i>

# Recuperare

Dacă aveți probleme cu computerul, iar întrebările frecvente nu vă ajută, vă puteți 'recupera' computerul – adică să-l readuceți la o stare anterioară.

Această secțiune descrie instrumentele de recuperare disponibile pe computerul dvs. Packard Bell furnizează *Packard Bell Recovery Management*, care vă permite să creați o copie de siguranță pentru recuperare, o copie de siguranță pentru drivere și aplicații și să lansați opțiunile pentru recuperare, fie utilizând instrumentele Windows fie copia de siguranță pentru recuperare.

**Notă:** *Packard Bell Recovery Management* este disponibil numai pe un sistem de operare Windows preinstalat.

**Important:** Vă recomandăm să creați cât mai curând posibil o **Copie de siguranță pentru recuperare și o Copie de siguranță pentru drivere și aplicații.**

În anumite situații, o recuperare completă va necesita crearea unei copii de siguranță pentru recuperare prin USB.

## Crearea unei copii de siguranță pentru recuperare

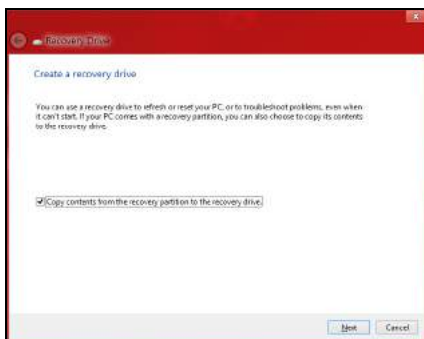
Pentru a reinstala utilizând o unitate de stocare USB trebuie să creați în prealabil o copie de siguranță pentru recuperare. Copia de siguranță pentru recuperare include întregul conținut original de pe unitatea de harddisk a computerului, inclusiv Windows și software-ul și driverele instalate din fabrică. Utilizând această copie se va restaura computerul la starea în care l-ați achiziționat, oferindu-vă totodată opțiunea de a reține toate setările și datele personale.

**Notă:** Asigurați-vă că aveți o unitate USB cu o capacitate de minim 16 GB.

1. Din *Start*, tastați 'Recuperare' și faceți clic pe **Packard Bell Recovery Management** în lista de aplicații.



2. Dați clic pe **Creare copie de siguranță a setărilor implicite din fabrică**. Se va deschide fereastra *Unitate de recuperare*.



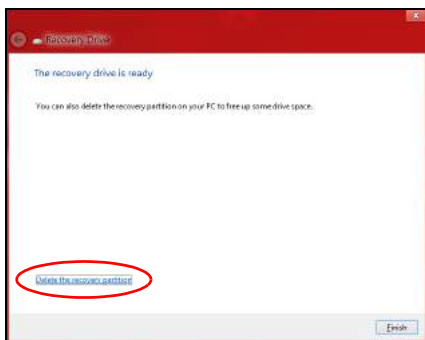
Asigurați-vă că este selectată opțiunea **Copiere conținut de pe partiția de recuperare pe unitatea de recuperare**. Acest lucru asigură cea mai sigură și mai completă copie de siguranță pentru recuperare.

3. Conectați unitatea USB, apoi dați clic pe **Următorul**.
  - Înainte de a continua, verificați dacă unitatea USB are capacitate suficientă. Copia de siguranță pentru recuperare are nevoie de minim 16 GB de spațiu de stocare



4. Pe ecran vi se va prezenta progresul creării copiei de siguranță.
5. Continuați procesul până la finalizare.

6. După crearea copiei de siguranță pentru recuperare, puteți opta să ștergeți informațiile de recuperare de pe computerul dvs. Dacă ștergeți aceste informații, puteți utiliza numai copia de siguranță pentru recuperare USB pentru a restaura computerul; dacă pierdeți sau ștergeți unitatea USB, nu puteți restaura computerul.



7. Decuplați unitatea USB și etichetați-o în mod clar.

**Important: Scrieți o etichetă unică, descriptivă, cum ar fi „Copie de recuperare Windows”. Asigurați-vă că păstrați copia de siguranță într-un loc sigur, pe care să-l țineți minte.**

## Crearea unei copii de siguranță pentru drivere și aplicații

Pentru a crea o Copie de siguranță pentru drivere și aplicații, care conține software-ul și driverele preinstalate din fabrică, necesare computerului dvs., puteți utiliza fie o unitate de stocare USB, fie, în cazul în care computerul dvs. include o unitate de inscripționare DVD, unul sau mai multe discuri DVD goale, inscripționabile.

1. Din *Start*, tastați 'Recuperare' și faceți clic pe **Packard Bell Recovery Management** în lista de aplicații.



2. Dați clic pe **Creare copie de siguranță pentru drivere și aplicații**.

Conectați unitatea USB sau introduceți un DVD gol în unitatea optică, apoi dați clic pe **Următorul**.

- Dacă utilizați o unitate USB, înainte de a continua asigurați-vă că are o capacitate suficientă..



- Dacă utilizați DVD-uri, vă va anunța și numărul de discuri goale, inscriptibile de care aveți nevoie pentru a finaliza discurile de recuperare. Asigurați-vă că dispuneți de numărul solicitat de discuri goale, identice.



3. Dați clic pe **Start** pentru a copia fișierele. Pe ecran se va afișa progresul copierii de siguranță.

4. Continuați procesul până la finalizare:

- Dacă utilizați discuri optice, unitatea extrage fiecare disc pe măsură ce se termină inscripționarea. Scoateți discul din unitate și înșemnați-l cu un marker permanent. Dacă sunt necesare mai multe discuri, introduceți un nou disc atunci când vi se solicită, apoi dați clic pe **OK**. Continuați până la încheierea procesului.
- Dacă utilizați o unitate USB, decuplați unitatea și etichetați-o în mod clar.

**Important: Scrieți o etichetă unică, descriptivă, pe fiecare copie de siguranță, cum ar fi „Copie de siguranță pentru drivere și aplicații”. Asigurați-vă că păstrați copia de siguranță într-un loc sigur, pe care să-l țineți minte.**

# Restaurarea sistemului

Pentru a vă restaura sistemul:

1. Faceți corecții minore.

Dacă doar unul sau două componente software sau hardware nu mai funcționează corespunzător, problema se poate rezolva prin reinstalarea software-ului sau a driverelor de dispozitiv.

Pentru a reinstala software-ul și driverele care au fost preinstalate din fabrică, consultați **"Reinstalarea driverelor și aplicațiilor" la pagina 16.**

Pentru instrucțiuni de reinstalare a software-ului și driverelor care nu au fost pre-instalate, vezi documentația produsului sau site-ul Web de asistență.

2. Revenirea sistemului la o stare anterioară.

Dacă reinstalarea software-ului sau driverelor nu ajută, problema s-ar putea rezolva readucând sistemul la o stare anterioară în care totul funcționa corespunzător.

Pentru instrucțiuni, consultați **"Revenirea la un instantaneu anterior al sistemului" la pagina 18.**

3. Resetați sistemul de operare.

Dacă nimic altceva nu a rezolvat problema și doriți să resetați sistemul la starea din fabrică, dar să păstrați informațiile utilizatorului, consultați **"Revenirea sistemului la starea sa din fabrică." la pagina 19.**

4. Resetarea sistemului la starea sa din fabrică.

Dacă nimic altceva nu a rezolvat problema și doriți să resetați sistemul la starea din fabrică, consultați **"Revenirea sistemului la starea sa din fabrică." la pagina 19.**

## Reinstalarea driverelor și aplicațiilor

Ca pas de depanare, poate fi necesar să reinstalați aplicațiile și driverele de dispozitive care au venit preinstalate din fabrică. Puteți reinstala utilizând fie harddisk-ul fie copia de siguranță pe care ați creat-o.

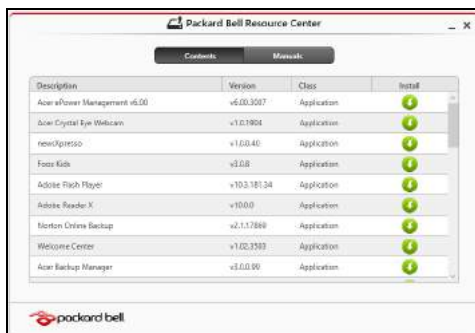
- Alte aplicații – dacă aveți nevoie să reinstalați software care nu a venit preinstalat pe computer, trebuie să urmați instrucțiunile de instalare ale software-ului respectiv.
- Driverile noi de dispozitive – dacă aveți nevoie să reinstalați drivere de dispozitive care nu au venit preinstalate pe computer, urmați instrucțiunile furnizate împreună cu dispozitivul.

Dacă reinstalați utilizând Windows și informațiile de recuperare stocate pe computer:

- Din *Start*, tastați 'Recuperare' și faceți clic pe **Packard Bell Recovery Management** în lista de aplicații.



- Dați clic pe **Reinstalare drivere sau aplicații**.
- Trebuie să consultați secțiunea **Conținut** din **Packard Bell Centrul de resurse**.

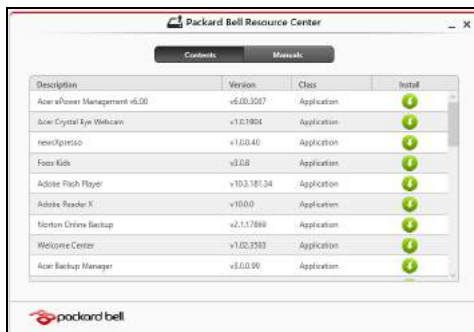


- Dați clic pe pictograma de **instalare** pentru elementul pe care doriți să-l instalați, apoi urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea. Repetați acest pas pentru fiecare element pe care doriți să-l reinstalați.

Dacă reinstalați utilizând o Copie de siguranță pentru drivere și aplicații de pe o unitate DVD sau USB:

1. Introduceți **Copie de siguranță pentru drivere și aplicații** în unitatea de disc sau conectați-o la un port USB liber.
  - Dacă ați introdus un DVD, așteptați pornirea aplicației **Packard Bell Centrul de resurse**.
    - Dacă **Packard Bell Centrul de resurse** nu pornește automat, apăsați *tastele Windows* + <E>, apoi dați dublu clic pe pictograma unității optice.
  - Dacă utilizați o unitate USB, apăsați *tastele Windows* + <E>, apoi dați dublu clic pe unitatea care conține copia de siguranță. Dați dublu clic pe **Centrul de resurse**.

## 2. Trebuie să consultați secțiunea **Conținut** din **Packard Bell Centrul de resurse**.



3. Dați clic pe pictograma de **instalare** pentru elementul pe care doriți să-l instalați, apoi urmați solicitările de pe ecran pentru a finaliza instalarea. Repetați acest pas pentru fiecare element pe care doriți să-l reinstalați.

### Revenirea la un instantaneu anterior al sistemului

Aplicația Microsoft Restaurare sistem ia periodic „instantanee” ale setărilor sistemului dvs. și le salvează ca puncte de restaurare. La majoritatea problemelor software greu de rezolvat, puteți reveni la unul dintre aceste puncte de restaurare pentru ca sistemul dvs. să fie din nou funcțional.

Windows creează în mod automat un punct suplimentar de restaurare în fiecare zi și, de asemenea, la fiecare instalare de software sau de drivere de dispozitiv.

**Notă:** Pentru mai multe informații despre utilizarea Microsoft Restaurare sistem, din *Start*, tastați „Ajutor” și dați clic pe **Ajutor și asistență** în lista de aplicații. Tastați „Windows restaurare sistem” în caseta Ajutor căutare, apoi apăsați **Enter**.

#### Revenirea la un punct de restaurare

1. Din *Start*, tastați 'Panou de control' și dați clic pe **Panou de control** în lista de aplicații.
2. Dați clic pe **Sistem și securitate > Centru de acțiuni**, apoi dați clic pe **Recuperare** în partea de jos a ferestrei.
3. Dați clic pe **Deschidere Restaurare sistem**, apoi pe **Următorul**.
4. Dați clic pe cel mai recent punct de restaurare (într-un moment în care sistemul dvs. funcționa corespunzător), dați clic pe **Următorul**, apoi **Terminare**.
5. Va apărea o fereastră de confirmare: dați clic pe **Da**. Sistemul dvs. va fi restaurat utilizând punctul de restaurare specificat. Acest proces poate dura câteva minute și ar putea reporni computerul.



## Revenirea sistemului la starea sa din fabrică.

În cazul în care computerul prezintă probleme care nu pot fi rezolvate prin alte metode, poate fi necesar să reinstalați totul pentru a readuce sistemul la starea sa din fabrică. Puteți face restaurarea utilizând fie harddisk-ul fie copia de rezervă pe care ați creat-o.

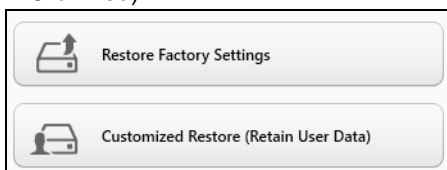
- Dacă încă puteți rula Windows și nu ați șters partiția de recuperare, consultați "**Recuperarea din cadrul Windows**" la pagina 19.
- Dacă nu puteți rula Windows, harddisk-ul original a fost complet reformatat sau ați înlocuit harddisk-ul; consultați "**Recuperarea utilizând copia de siguranță pentru recuperare**" la pagina 21.

## Recuperarea din cadrul Windows

Lansați Packard Bell Recovery Management:

- Din *Start*, tastați 'Recuperare' și dați clic pe **Packard Bell Recovery Management** în lista de aplicații.

Sunt disponibile două opțiuni, **Restaurare la valorile implicite din fabrică** (Resetare PC-ul meu) sau **Restaurare particularizată** (Reîmprospătare PC-ul meu).

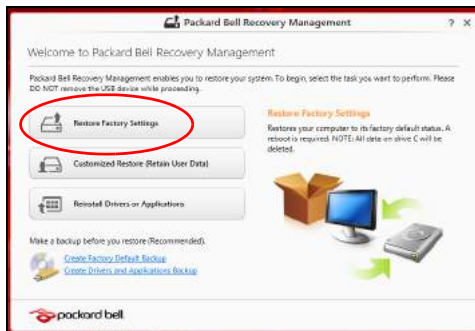


Opțiunea **Restaurare la valorile implicite din fabrică** șterge totul de pe harddisk, apoi reinstalează Windows și toate aplicațiile software și driverele care au fost preinstalate pe sistem. Dacă puteți accesa fișiere importante de pe harddisk, creați acum copii de siguranță ale acestora. Consultați "**Restaurare la valorile implicite din fabrică utilizând Packard Bell Recovery Management**" la pagina 20.

**Restaurare particularizată** va încerca să vă păstreze fișierele (datele utilizatorilor) dar va reinstala software-ul și driverele. Software-ul instalat după cumpărarea PC-ului va fi eliminat (cu excepția software-ului instalat din Windows Store)). Consultați "**Restaurare particularizată utilizând Packard Bell Recovery Management**" la pagina 21.

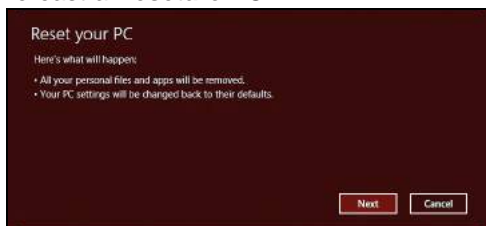
## Restaurare la valorile implicite din fabrică utilizând Packard Bell Recovery Management

1. Dați clic pe **Restaurare la valorile implicite din fabrică**.



**Atenție: „Restaurare la valorile implicite din fabrică” va șterge toate fișierele de pe harddisk.**

2. Se deschide fereastra **Resetare PC**.

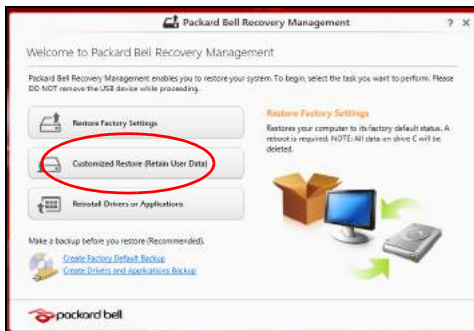


*Imaginile sunt doar orientative.*

3. Dați clic pe **Următorul**, apoi alegeți modul de ștergere a fișierelor:
  - a. **Doar șterge fișierele** va șterge rapid toate fișierele înainte de a restaura computerul și durează circa 30 de minute.
  - b. **Curățare completă a unității** curăță complet unitatea după ștergerea fiecărui fișier, astfel încât nici un fișier să nu mai poată fi vizualizat după recuperare. Curățarea unității durează mult mai mult, până la 5 ore, dar este mult mai sigură deoarece fișierele vechi sunt eliminate complet.
4. Dați clic pe **Resetare**.
5. Procesul de restaurare începe prin repornirea computerului, apoi se copiază fișierele pe harddisk-ul dvs.
6. După terminarea recuperării, puteți porni computerul repetând procesul primei porniri.

## Restaurare particularizată utilizând Packard Bell Recovery Management

1. Dați clic pe **Restaurare particularizată (cu reținerea datelor utilizatorilor)**.



2. Se deschide fereastra **Reîmprospătare PC**.



3. Dați clic pe **Următorul**, apoi **Reîmprospătare**.
4. Procesul de restaurare începe prin repornirea computerului, apoi se copiază fișierele pe harddisk-ul dvs. Procesul durează aproximativ 30 de minute.

## Recuperarea utilizând copia de siguranță pentru recuperare

Pentru a recupera utilizând o copie de siguranță pentru recuperare de pe o unitate USB:

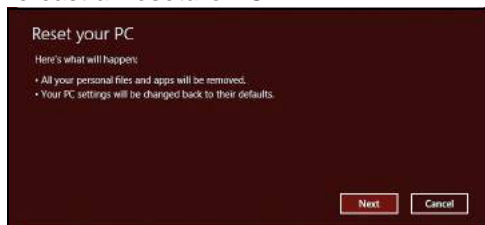
1. Găsiți copia de recuperare.
2. Conectați unitatea USB și porniți computerul.
3. Dacă nu este deja activat, trebuie să activați **F12 Meniu Inițializare**:
  - a. Apăsați **<F2>** la pornirea computerului.
  - b. Utilizați tastele săgeată dreapta și stânga pentru a selecta meniul **Principal**.
  - c. Apăsați tasta săgeată jos până la selectarea **F12 Meniu Inițializare**, apăsați **<F5>** pentru a modifica această setare pe **Activat**.
  - d. Utilizați tastele săgeată dreapta și stânga pentru a selecta meniul **leşire**.
  - e. În funcție de tipul de BIOS utilizat de computerul dvs., selectați **Salvare modificări și ieşire** sau **leşire cu salvare modificări** și apăsați **Enter**. Selectați **OK** sau **Da** pentru confirmare.
  - f. Computerul va reporni.

4. În timpul pornirii, apăsați <F12> pentru a accesa meniul de inițializare. Meniul de inițializare vă permite să selectați de pe ce dispozitiv se va face pornirea; selectați unitatea USB.
  - a. Utilizați tastele săgeți pentru a selecta linia **Unitate USB**, apoi apăsați **Enter**.
  - b. Windows va porni de pe copia de siguranță pentru recuperare în loc de procesul normal de pornire.
5. Selectați tipul de tastatură.
6. Selectați **Depanare** și alegeți tipul de recuperare utilizat:
  - a. Dați clic pe **Avansat** apoi **Restaurare sistem** pentru a lansa Microsoft Restaurare sistem:  
Aplicația Microsoft Restaurare sistem ia periodic 'instantanee' ale setărilor sistemului dvs. și le salvează ca puncte de restaurare. La majoritatea problemelor software greu de rezolvat, puteți reveni la unul dintre aceste puncte de restaurare pentru ca sistemul dvs. să fie din nou funcțional.
  - b. Dați clic pe **Resetare PC** pentru a porni procesul de resetare:  
**Resetare PC** șterge totul de pe harddisk, apoi reinstalează Windows și toate aplicațiile software și driverele care au fost preinstalate pe sistem. Dacă puteți accesa fișiere importante de pe harddisk, creați acum copii de siguranță ale acestora. Consultați "**Resetarea PC-ului utilizând copia de siguranță pentru recuperare**" la pagina 22.
  - c. Dați clic pe **Reîmprospătare PC** pentru a porni procesul de reîmprospătare:  
**Reîmprospătare PC** va încerca să vă păstreze fișierele (datele utilizatorilor) dar va reinstala software-ul și driverele. Software-ul instalat după cumpărarea PC-ului va fi eliminat (cu excepția software-ului instalat din Windows Store). Consultați "**Reîmprospătarea PC-ului utilizând copia de siguranță pentru recuperare**" la pagina 23.

#### Resetarea PC-ului utilizând copia de siguranță pentru recuperare

**Atenție: Resetarea PC-ului va șterge toate fișierele de pe harddisk.**

1. Se deschide fereastra **Resetare PC**.



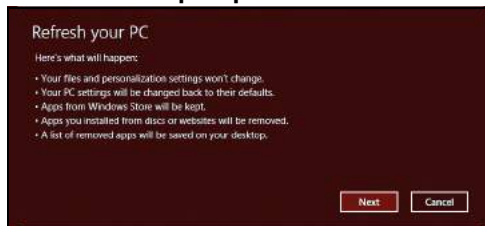
*Imaginile sunt doar orientative.*

2. Dați clic pe **Următorul**.
3. Selectați sistemul de operare ce va fi recuperat (în mod normal, este disponibilă o singură opțiune).

4. Alegeți să păstrați modificările la harddisk:
  - a. Dacă ați șters partiția de recuperare sau ați modificat în vreun alt mod partițiile de pe harddisk și doriți să păstrați aceste modificări, selectați **Nu**.
  - b. Pentru a restaura computerul la valorile implicite din fabrică, selectați **Da**.
5. Alegeți modul de ștergere a fișierelor:
  - a. **Doar șterge fișierele** va șterge rapid toate fișierele înainte de a restaura computerul și durează circa 30 de minute.
  - b. **Curățare completă a unității** curăță complet unitatea după ștergerea fiecărui fișier, astfel încât nici un fișier să nu mai poată fi vizualizat după recuperare. Curățarea unității durează mult mai mult, până la 5 ore, dar este mult mai sigură deoarece fișierele vechi sunt eliminate complet.
6. Dați clic pe **Resetare**.
7. După terminarea recuperării, puteți porni computerul repetând procesul primei porniri.

Reîmprospătarea PC-ului utilizând copia de siguranță pentru recuperare

1. Se deschide fereastra **Reîmprospătare PC**.



2. Dați clic pe **Următorul**.
3. Selectați sistemul de operare ce va fi recuperat (în mod normal, este disponibilă o singură opțiune).
4. Dați clic pe **Reîmprospătare**.
5. Procesul de restaurare începe prin repornirea computerului, apoi se copiază fișierele pe harddisk-ul dvs. Procesul durează aproximativ 30 de minute.

# Informații privind reglementările în vigoare

## Prevenirea pierderii auzului

- **Atenție:** Pierderea definitivă a auzului poate apărea dacă se utilizează căști auriculare sau căști normale la volum ridicat, perioade prelungite de timp.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **FIȚI PRECAUT/Ă atunci când ascultați**

Pentru a vă proteja auzul, urmați aceste instrucțiuni.

- Măriți volumul treptat până când puteți auzi clar și confortabil.
- Nu măriți nivelul volumului decât după ce urechile dvs. s-au obișnuit.
- Nu ascultați muzică la volum ridicat perioade lungi de timp.
- Nu măriți nivelul volumului pentru a bloca un mediu zgomotos.
- Reduceți volumul dacă nu-i puteți auzi pe cei care vorbesc în apropierea dvs.



## Notificare de reglementare pentru dispozitive radio

- **Notă:** Informațiile de reglementare de mai jos sunt exclusiv pentru modele cu rețea LAN wireless și/sau Bluetooth.

## Informații Privind Reglementările În Vigore Pentru Adaptoare Pentru Rețele Fără Fir

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:
  - Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*



## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Uniunea Europeană

### Lista țărilor aplicabile

Acest produs trebuie utilizat în strictă concordanță cu reglementările și restricțiile din țara de utilizare. Pentru informații suplimentare, contactați biroul local din țara în care este utilizat. Accesați <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> pentru cea mai recentă listă de țări.

## Lista de coduri naționale

Acest echipament poate fi utilizat în următoarele țări:

Țară	Cod ISO 3166 din 2 litere	Țară	Cod ISO 3166 din 2 litere	Țară	Cod ISO 3166 din 2 litere	Țară	Cod ISO 3166 din 2 litere
Austria	AT	Germania	DE	Malta	MT	Regatul Unit	GB
Belgia	BE	Grecia	GR	Olanda	NT	Islanda	IS
Cipru	CY	Ungaria	HU	Polonia	PL	Liechtenstein	LI
Republica Cehă	CZ	Irlanda	IE	Portugalia	PT	Norvegia	NU
Danemarca	DK	Italia	IT	Slovacia	SK	Elveția	CH
Estonia	EE	Letonia	LV	Slovenia	SL	Bulgaria	BG
Finlanda	FI	Lituania	LT	Spania	ES	Română	RO
Franța	FR	Luxemburg	LU	Suedia	SE	Turcia	TR

Banda inferioară 5,15 -5,35 GHz este prevăzută doar pentru utilizare în spații interioare. Acest echipament este conform cu cerințele esențiale ale directivei Uniunii Europene 1999/5/CE. Consultați Declarația de conformitate în Uniunea Europeană și pentru detalii suplimentare consultați Declarația de conformitate atașată.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Modificări aduse produsului**

### **Marcaj CE**

Packard Bell nu poate fi făcută responsabilă pentru modificări neautorizate efectuate de utilizator și pentru consecințele lor, care pot afecta conformitatea produsului cu marcasele CE.

### **Interferență de radio-frecvență**

Producătorul nu este responsabil pentru nicio interferență radio sau TV cauzată de modificări neautorizate aduse echipamentului.

### **Conexiuni și împământări**

#### **Tensiune foarte joasă de protecție (PELV)**

Pentru a asigura integritatea echipamentului în ceea ce privește tensiunea foarte joasă, conectați echipamentul doar în circuite compatibile electric, cu protecție la supracurent.

#### **Tensiune foarte joasă de siguranță (SELV)**

Fiecare intrare și ieșire a acestui produs este clasificată ca având tensiune foarte joasă de siguranță (SELV).

#### **Împământări**

Pentru a preveni electrocutarea, conectați toate calculatoarele locale (sau dintr-un birou autonom) și echipamentele care le deservește la același circuit electric al clădirii. Dacă nu sunteți sigur, verificați schema instalației electrice a clădirii pentru a evita condițiile de împământare la distanță

## **Rețeaua electrică a clădirii**

Conectați echipamentul numai la o rețea de clădire conformă cu reglementările privitoare la instalațiile electrice valabile în țara dvs. În cazul de față este vorba despre reglementările IEE.

## **Sursa de alimentare și cabluri**

### **Sursa de alimentare**

Intrarea și ieșirea (dacă există) pentru alimentare sunt clasificate ca tensiune periculoasă. Trebuie să scoateți din priză cablul de alimentare și să scoateți acumulatorul pentru a deconecta echipamentul de la sursa de alimentare. În acest scop, priza trebuie să se afle cât mai aproape de echipament și să fie ușor accesibilă.

Alimentare nominală: Consultați eticheta de identificare din partea inferioară a computerului și asigurați-vă că adaptorul de alimentare respectă parametrii nominali.

Sub nici o formă utilizatorul nu va încerca să demonteze sursa de alimentare. Sursa de alimentare nu conține componente care să poată fi înlocuite de un simplu utilizator. În interiorul sursei de alimentare se dezvoltă tensiuni periculoase care pot cauza accidente serioase.

O sursă de alimentare defectă trebuie returnată furnizorului.

### **Cabluri de alimentare și fișe de alimentare**

Acest Produs necesită un cablu de alimentare cu împământare și fișă. Ștecărul se potrivește numai într-o priză electrică cu împământare. Asigurați-vă că priza electrică este corect împământată înainte de a introduce fișa. Nu introduceți ștecărul într-o priză electrică fără împământare. Contactați electricianul pentru detalii.

Lungimea cablului nu trebuie să depășească 2,5 metri. Pentru prevenirea riscurilor de electrocutare, nu îndepărtați și nu dezactivați contactul de împământare al cablului de alimentare. Înlocuiți cablul de alimentare dacă acesta se deteriorează. Contactați-vă distribuitorul pentru o înlocuire exactă. În Europa, ștecărul trebuie să fie marcat pentru 250 V c.a., 10 A minim. Ștecherul trebuie să afișeze marcajul unei agenții internaționale de aprobare. Cablul trebuie să fie adecvat folosirii în țara de destinație a produsului. Consultați-vă distribuitorul sau autoritățile locale din domeniul energiei dacă nu sunteți sigur ce tip de cablu de alimentare trebuie să folosiți în țara dvs.

### **Cabluri**

Pentru cablurile care nu sunt livrate împreună cu produsul în ambalajul acestuia:

Performanța sistemului în ceea ce privește compatibilitatea electromagnetică este garantată doar în cazul în care cablurile și interfețele folosesc o ecranare corespunzătoare.

Folosirea cablurilor de interfață ecranate este necesară pentru conectorii USB, IEEE1394, serial, paralel, gameport, audio/ video analogic sau digital, PS2, antene TV sau FM și în general pentru toate interfețele de mare viteză.

Folosiți numai cabluri pentru telecomunicații testate UL nr. 26AWG sau mai mari.

Numai cablurile Ethernet LAN sau modem RTC pot avea lungimi mai mari de 3 metri.

Packard Bell recomandă adăugarea unui inel cu miez de ferită la fiecare cablu ce face legătura între computerul dvs. și un dispozitiv hardware care nu a fost livrat împreună cu computerul.

- Ca referință pentru ferite recomandăm: 28A-2029 de la Steward (cu două bucle)

Pe parcursul procesului de certificare a produsului, Packard Bell a folosit următoarele cabluri:

- Cabluri certificate USB2.0 de la Hama 46778
- IEEE1394 FireWire ecranat de la Hama 50011
- Cabluri RCA-RCA Audio/Video ecranate de la Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Cabluri audio cu jack stereo ecranate de la Hama 43330H, 42714H

## **Dezvoltarea de căldură și calculatoarele portabile**

Alimentatorul de c.a și partea inferioară a calculatorului se pot încălzi după o utilizare prelungită. Contactul fizic prelungit cu oricare dintre ele va trebui evitat.

### **Scoaterea și înlocuirea capacului carcasei**

Înainte de a îndepărta capacul carcasei pentru a repara sau modifica echipamentul, trebuie să deconectați toate cablurile de alimentare și de la modem și să scoateți sau să dezactivați acumulatorul.

- **Atenție:** *Anumite componente din interiorul computerului pot deveni fierbinți după o utilizare prelungită.*

Trebuie să închideți apoi la loc carcasa înainte de a băga în priză și de a porni echipamentul.

### **Declarație privind conformitatea cu emisiile de radiații laser**

Dispozitivele optice au fost testate și certificate ca fiind conforme cu standardele Comisiei Electrotehnice Internaționale IEC60825-1 și European EN60825-1 pentru produse laser din Clasa 1 de securitate.

Produsele laser din Clasa 1 nu sunt considerate periculoase. Dispozitivele optice sunt proiectate astfel încât să nu poată exista vreodată acces uman la o radiație laser peste nivelele prevăzute în Clasa 1 în condiții normale de operație sau condiții recomandate de păstrare.

Dispozitivele optice instalate în computerul dvs. sunt proiectate pentru folosirea exclusivă ca și componente ale acestui produs electronic și de aceea nu îndeplinesc cerințele Codului de Reglementări Federale Sec. 1040.10 și Sec. 1040.11 pentru produse laser COMPLETE.

Deoarece expunerea la radiații laser este extrem de periculoasă, utilizatorul nu va încerca sub nici o formă să demonteze dispozitivul laser.

### **Ambalaj**

Ambalajul acestui produs este conform cu Directiva Europeană de Mediu 94/62/EC din 20 decembrie 1994 și echivalentul acesteia în legislația franceză, Decretul 98-638 din 20 iulie 1998.

### **Conform cu certificarea de reglementare rusă**



ME61

# Mediu

## Angajamentul nostru pentru protecția mediului înconjurător

Mediul înconjurător s-a aflat dintotdeauna în centrul preocupărilor legate de produsele noastre.

Packard Bell este hotărât să limiteze impactul produselor sale asupra mediului înconjurător pe parcursul ciclului de viață al produselor.

Începând din faza de proiectare, bazată pe o politică de achiziții foarte strictă, se acordă maximum de atenție componentelor electronice cu scopul de a limita conținutul lor în metale grele precum plumb, cadmiu, crom, mercur, etc. Pentru orice parte componentă a oricărui produs, furnizorii li se cere să respecte toate reglementările în vigoare.

În ceea ce privește sfârșitul ciclului de viață al produselor, s-au luat măsuri pentru a anticipa și facilita reciclarea tuturor produselor noastre. Astfel, toate părțile din plastic mai grele de 25 de grame folosite în produsele Packard Bell sunt etichetate ca ISO 11469. Această etichetă permite o recunoaștere rapidă a materialului și facilitează valorificarea acestuia. În mod similar, calculatoarele desktop sunt proiectate pentru a putea fi ușor dezmembrate, șuruburile fiind înlocuite de cleme de prindere.

## Reciclarea produsului

Directiva 2002/96/EC, cunoscută și ca Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE), solicită ca produsele electrice și electronice uzate să fie colectate separat de deșeurile menajere normale, pentru a promova reutilizarea, reciclarea și alte forme de recuperare și pentru a reduce cantitatea de deșeuri care trebuie eliminată cu scopul de a reduce utilizarea gropilor de gunoi și incinerarea.

Logo-ul cu un tomberon tăiat a fost amplasat pentru a vă reaminti că aceste produse trebuie sortate separat în vederea colectării. Aceste reguli implică toate produsele dvs. Packard Bell și, de asemenea, toate accesoriile, precum tastatura, mouse-ul, boxele, telecomanda, etc. Când trebuie să aruncați astfel de produse, asigurați-vă că ele sunt reciclate în mod corect, informându-vă la autoritățile locale sau returnând vechiul dvs. echipament furnizorului, presupunând că îl înlocuiți cu unul nou. Pentru mai multe informații, vă rugăm să vizitați [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Reciclarea acumulatorilor (dacă este cazul)

Înainte de reciclarea echipamentului dvs., asigurați-vă că ați îndepărtat orice fel de acumulator pe care acesta le-ar putea conține. Legislația Europeană prevede ca acumulatorii să fie colectate separat de deșeurile menajere. Nu aruncați acumulatorii uzate la tomberon. Debarasați-vă de acumulatorii uzate în cadrul unui program de colectare a acumulatorilor, acolo unde este disponibil, sau interesați-vă la distribuitor sau la autoritățile locale ce infrastructuri puteți folosi. Eforturile dvs. vor permite colectarea sigură, reciclarea și distrugerea acumulatorilor uzate și va ajuta la protecția mediului și la reducerea riscurilor asupra sănătății.

- **Atenție:** Există pericol de explozie dacă acumulatorul este înlocuit cu altul de un tip nepotrivit. Reciclați acumulatorii uzate conform cu instrucțiunile.

## ENERGY STAR



Produsele Packard Bell certificate ENERGY STAR vă economisesc banii prin reducerea costurilor cu energia și protejează mediul fără a sacrifica din funcții sau din performanță. Packard Bell este mândru să ofere clienților săi produse cu sigla ENERGY STAR.



## **Ce este ENERGY STAR?**

Produsele certificate ENERGY STAR folosesc mai puțină energie și previn emisiile de gaze cu efect de seră prin respectarea indicațiilor stricte de eficiență energetică stabilite de Agenția pentru protecția mediului din S.U.A. (EPA). Packard Bell este hotărât să ofere produse și servicii, pe plan internațional, care să ajute clienții să economisească bani, să conserve energie și să îmbunătățească calitatea mediului înconjurător. Cu cât economisim mai multă energie printr-o eficiență energetică sporită, cu atât reducem gazele cu efect de seră și pericolele de modificare a climei. Pentru informații suplimentare, consultați [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) sau [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Notă:** *Informațiile din această secțiune ar putea să nu fie valabile pentru computerul dvs.*

Produsele Packard Bell având sigla ENERGY STAR:

- generează mai puțină căldură și reduc necesitatea de răcire.
- Intră automat în modurile de „repaus ecran” și „repaus computer” după 10, respectiv 30 de minute de inactivitate.
- Activează computerul din modul repaus prin apăsarea unei taste sau prin mișcarea mouse-ului.
- În modul „repaus”, computerele vor economisi mai mult de 80% din energie.

ENERGY STAR și sigla ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în S.U.A.

# Licența software

- **Notă:** Majoritatea aplicațiilor software se găsesc preinstalate pe computerul Packard Bell dvs. Acestea sunt gata de utilizare sau configurare. Totuși, este posibil ca anumite titluri să aibă nevoie de un CD sau DVD pentru a rula. Veți găsi aceste discuri în ambalajul computerului dvs.

Packard Bell Acord de licență (produse CD și/sau DVD). Această copie a originalului reprezintă dovada licenței dvs. Vă rugăm să o păstrați cu grijă.

## Important!

### Citiți cu atenție înainte de a instala acest software.

Următorul Acord de licențiere este valabil pentru produsul dvs. Acesta este un acord legal între dvs. (persoană fizică sau juridică) și Packard Bell. Prin instalarea software-ului vă obligați să respectați termenii prezentului Acord. Dacă nu acceptați termenii prezentului Acord, vă rugăm să returnați cât mai curând cu putință întregul dvs. computer, împreună cu pachetele software nedesfăcute, dacă există, cât și cu licențele care îl însoțesc (incluzând materiale scrise sau pe alte suporturi) în locul de unde l-ați obținut, pentru vi se rambursa întreaga contravaloare.

## Packard Bell Licență software

### 1. Acordarea licenței

Acest Acord de licență Packard Bell („Licență”) vă permite folosirea unei copii a versiunii specificate a SOFTWARE-ului Packard Bell identificat mai sus (care poate să includă cel puțin un CD sau DVD) pe un singur computer, cu condiția ca SOFTWARE-ul să fie utilizat pe un singur computer la un anumit moment. Dacă dețineți Licențe multiple pentru acest SOFTWARE, atunci în orice moment puteți avea în uz atâtea copii ale SOFTWARE-ului câte Licențe dețineți. SOFTWARE-ul se consideră ca fiind „în uz” pe un computer atunci când este încărcat în memoria temporară (adică RAM) sau instalat în memoria permanentă (de exemplu harddisk, CD și/sau DVD, sau pe un alt dispozitiv de stocare al respectivului computer, cu excepția unei copii instalate pe un server de rețea în scopul exclusiv al distribuirii pe un alt computer care se consideră a nu fi „în uz.” Dacă numărul anticipat de utilizatori ai SOFTWARE-ului va depăși numărul de Licențe aplicabile, trebuie să dețineți un mecanism sau proces prin care să vă asigurați că numărul de persoane ce folosesc simultan SOFTWARE-ul nu depășește numărul de Licențe. Dacă SOFTWARE-ul este instalat permanent pe harddisk-ul sau dispozitivul de stocare al unui computer (altul decât un server de rețea) și o persoană folosește acel computer mai mult de 80% din timpul cât este în uz, atunci acea persoană poate folosi SOFTWARE-ul și pe un computer portabil sau personal.

### 2. Copyright

Acest SOFTWARE este proprietatea Packard Bell sau a furnizorilor săi și este protejat de legislația dreptului de autor din Statele Unite și de prevederile tratatelor internaționale. De aceea, trebuie să tratați acest SOFTWARE ca pe orice alt material protejat de copyright (de exemplu, o carte sau o înregistrare muzicală) cu excepția faptului că puteți transfera porțiunea de pe CD și/sau DVD a SOFTWARE-ului, pe un singur harddisk cu condiția să păstrați originalul exclusiv cu scopul de siguranță sau arhivă. Nu aveți voie să copiați porțiunea de pe CD sau DVD a SOFTWARE-ului sau materialele scrise care îl însoțesc.

### 3. Alte restricții

Nu puteți închiria SOFTWARE-ul dar puteți transfera SOFTWARE-ul și materialele scrise care îl însoțesc, cu titlu permanent, cu condiția să nu vă opriți copii și destinatarul să accepte termenii prezentului Acord. Nu aveți voie să obțineți sursa SOFTWARE-ului prin decompilare sau dezasamblare. Orice transfer al SOFTWARE-ului trebuie să includă cea mai recentă actualizare și toate versiunile anterioare.

## 36 - Ghidul de pornire rapidă

## **Informații Despre Licența Pentru Software Liber sau De La Terțe Surse**

Software-ul preîncărcat, încorporat sau distribuit pe alte căi împreună cu produsele furnizate de către Packard Bell conține programe software libere sau de la terțe surse („software liber”), care sunt licențiate sub prevederile Licenței Publice Generale GNU („GPL”). Software-ul liber este marcat în consecință. Copierea, distribuirea și/sau modificarea software-ului liber se va supune prevederilor GPL.

Software-ul liber este distribuit în speranța că va fi folosit, dar FĂRĂ NICIO GARANȚIE; chiar fără garanțiile implicate de COMERCIALIZARE sau ADECVAREA UNUI ANUMIT SCOP. Prevederile Licenței Publice Generale GNU se vor aplica întotdeauna. Puteți să accesați direct <http://www.gnu.org> pentru a obține o copie a GPL sau să vă adresați în scris Free Software Foundation, Inc, solicitând o copie. Adresa Free Software Foundation, Inc este: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, SUA.

Timp de trei (3) ani de la primirea acestui software puteți obține o copie completă a codului sursă pentru software-ul liber într-un format care poate fi citit de computer, conform prevederilor GPL, fără alte costuri suplimentare excluzându-le pe cele ale materialelor, transportului și manipulării, în urma unei cereri scrise.

Contactați-ne dacă aveți alte întrebări. Adresa noastră poștală este 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# РЪКОВОДСТВО ЗА БЪРЗ СТАРТ



## Packard Bell EasyNote TV

### СЪДЪРЖАНИЕ

---

<b>Включете компютъра си</b>	<b>3</b>	<b>Възстановяване</b>	<b>14</b>
Безжична връзка .....	3	Създаване на архив за възстановяване .....	14
Регистрация .....	3	Ъздаване на архив с драйвери и приложения .....	16
Инсталация на софтуер .....	4	Възстановяване на системата .....	18
Възстановяване .....	4	Преинсталиране на драйвери и приложения .....	18
Изпитвате затруднения? .....	4	Връщане към по-ранен статус .....	20
<b>Запознаване с Вашия компютър</b>	<b>6</b>	Връщане на фабричните настройки на системата .....	21
Изглед отгоре - дисплей .....	6	Възстановяване от Windows .....	21
Изглед отгоре - клавиатура .....	7	Възстановяване от архив за възстановяване .....	23
Специални клавиши .....	8	<b>Регулаторна информация</b>	<b>27</b>
Тъчпад .....	10	<b>Работна среда</b>	<b>37</b>
Изглед отпред .....	10	<b>Софтуерен лиценз</b>	<b>39</b>
Изглед отляво .....	11		
Изглед отдясно .....	12		
Изглед отдолу .....	13		

Авторски права © 2012.

Всички права запазени.

Packard Bell EasyNote TV Ръководство за бърз старт

Първоначално издание: 6 Юли 2012

Използвайте празното място, за да запишете важната информация за Вашия компютър.

*Име на продукта:* .....

*Сериен номер:* .....

*Дата на покупка:* .....

*Място на покупка:* .....

Посетете [registration.packardbell.com](http://registration.packardbell.com) и открийте предимствата на това да бъдеш клиент на Packard Bell.

Забележка: Всички илюстрации са само за справка. Действителната конфигурация може да е различна.

## 2 - Ръководство за бърз старт

# Включете компютъра си

Благодарим Ви, че закупихте този Packard Bell компютър!

Целта на това упътване е да Ви запознае с функциите на Вашия компютър и да Ви помогне при работата с него.

След като настроите и стартирате компютъра си, както е показано в инструкциите за инсталиране, той ще Ви зададе въпроси, които ще Ви помогнат да се свържете с интернет. После компютърът Ви ще конфигурира инсталирания софтуер.

## Безжична връзка

За да установите връзка с безжична мрежа, първо проверете дали функциите за безжична връзка на Вашия компютър са включени и дали рутерът или модемът, към който желаете да се свържете, е конфигуриран правилно.

- Ако безжичната мрежа не е включена, натиснете Windows клавиша (■) + W, напишете "Безжична", след което щракнете върху **Безжична**. Щракнете върху ключа под **Wi-Fi**, за да активирате безжичната връзка. Щракнете отново за забрана.
- За свързване към мрежа, натиснете Windows клавиша (■) + W, напишете "Безжични" и щракнете върху **Свързване към мрежа**. Изберете своята мрежа и ако е необходимо, въведете паролата.
- След кратко забавяне, Вашият компютър би трябвало да се свърже с интернет.

Ако Вашата мрежа не е открита или Вашият компютър не успее да се свърже с интернет, свържете се с Вашия интернет доставчик или вижте документацията на рутера. След като компютърът Ви се стартира и можете да го използвате, отворете Internet Explorer и следвайте инструкциите.

*Можете също да използвате мрежови кабел, за да се свържете направо към мрежови порт на рутера. Обърнете се към своя интернет доставчик или вижте ръководството на рутера.*

## Регистрация

Когато използвате своя компютър за пръв път, препоръчително е да го регистрирате. Това ще Ви даде достъп до някои полезни предимства, като например:

- По-бързо обслужване от нашите обучени представители.
- Членство в Packard Bell общността: Промоции и участие в проучвания на клиенти.
- Последните новини от Packard Bell.

### Как да се регистрирате

По време на първоначалното стартиране на Вашия компютър един прозорец ще Ви подкани да се регистрирате. Попълнете информацията и щракнете върху **Напред**. Вторият прозорец, който ще видите, съдържа незадължителни полета, които ще ни помогнат да Ви предоставим по-добро обслужване.

### Друга възможност

Друг начин да регистрирате Packard Bell продукт е да посетите нашия уеб сайт **registration.packardbell.com**. Изберете своята страна и следвайте инструкциите.

След като се регистрирате, ще получите имейл с потвърждение, съдържащ важна информация, която трябва да съхраните на сигурно място.

## Инсталация на софтуер

Вашият компютър автоматично ще инсталира софтуер и ще приготи компютъра за употреба. Това може да отнеме известно време. Не изключвайте компютъра; изчакайте докато инсталацията не приключи.

## Възстановяване

Трябва да създадете дискове за възстановяване, при първа възможност. Програмата *Packard Bell Recovery Management* Ви дава възможност да създадете дискове за възстановяване и след това да възстановявате или преинсталирате приложения и драйвери, предоставени от Packard Bell.

## Изпитвате затруднения?

Packard Bell предлага няколко опции за поддръжка на Вашата покупка.

### Packard Bell поддръжка

Уверете се, че сте записали серийния номер на Вашия компютър, датата и мястото на покупка и име на модела в предвидената за това зона в това ръководство; запазете доказателството за покупката. Преди да се свържете с нас, запишете всички съобщения за грешка, които се появяват при проблема, застанете пред компютъра и ако е възможно го включете. Ако разполагате с тези неща, когато се свързвате с нас, ще можем да Ви осигурим по-добро и по-бързо обслужване.

### Packard Bell уеб сайт

Не забравяйте да посетите [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) – Вижте раздела за поддръжка относно актуална информация, помощ, драйвери и файлове за изтегляне.

## **4 - Ръководство за бърз старт**



### Гаранция и информация за контакт

Ще намерите информация за гаранцията на Вашия компютър и как да се свържете с техническа поддръжка в гаранционната карта на Вашия компютър.

# Запознаване с Вашия КОМПЮТЪР

---

След като настроите компютъра си, както е показано в инструкциите за инсталиране, ще Ви запознаем с Вашия нов Packard Bell компютър.



Packard Bell EasyNote TV

## Изглед отгоре - дисплей







#	Икона	Елемент	Описание
1		Уеб камера	Уеб камера за видео комуникации. Светлинен индикатор близо до уеб камерата показва, че уеб камерата е активна.

## 6 - Ръководство за бърз старт

#	Икона	Елемент	Описание
2		Дисплей	Нарича се още "Течнокристален дисплей" (LCD) и е екранът на компютъра.
3		Микрофон	Вграден микрофон за запис на звук.

## Изглед отгоре - клавиатура












#	Икона	Елемент	Описание
1		Бутон на захранването / индикатор	С него компютърът се включва и изключва. Показва статуса на захранване на компютъра.
2		Клавиатура	Служи за въвеждане на данни в компютъра Ви. - <i>Специалните клавиши са описани на стр. 8.</i>
3		Тъчпад	Чувствително на допир посочващо устройство, което функционира като компютърна мишка.
4		Индикатор за нивото на батерията	Показва статуса на захранване на компютъра.
			Посочва статуса на батерията на компютъра. - <i>Зареждане: Индикаторът свети жълто, докато батерията се зарежда.</i> - <i>Напълно заредена: Индикаторът свети в синьо, когато сте в режим АС.</i>
		Индикатор на твърдия диск	Показва дали твърдият диск е активен.
		Индикатор за комуникации	Посочва статуса на устройството за безжична връзка на компютъра.







#	Икона Елемент	Описание
5	Бутони за щракане (ляв и десен)	Лявата и дясната страна на бутона функционират като леви и десни бутони за избор.
6	Високоговорители	За изходен стерео аудио сигнал.

- **Забележка:** Индикаторите на предния панел остават видими дори, когато капакът на компютъра е затворен.

## Специални клавиши

Клавиатурата на компютъра Ви включва клавиши, които активират специални функции. Функцията на всеки клавиш е ясно маркирана с икона.

Икона	Функция	Описание
Fn	Бърз клавиш за втора функция	Активира втора функция на определени клавиши. <i>Например, натиснете клавиша Fn, за да активирате клавишите от F1 до F12.</i>
?	Помощ	Отворете менюто „Помощ“.
	Резервно копие	Позволява Ви да създадете архивни копия на Вашия компютър и на цялата система или само на избрани файлове и папки. Създайте редовен график или направете копия, когато пожелаете.
	Комуникация	Включва/изключва устройствата за комуникация на компютъра.
	Превключване на дисплей	Превключва активния дисплей между екрана, външния монитор (ако е свързан такъв), или и двете.
	Затъмняване на екрана	Изключва задното осветление на екрана с цел икономия на енергия. Натиснете произволен клавиш, за да го се върнете.
	Превключване на тъчпада	Включва и изключва тъчпад.
	Възпроизвеждане/ Пауза	Възпроизвеждане или пауза за избрания мултимедиен файл.
	Стой	Спира възпроизвеждането на избрания мултимедиен файл.
	Предишен	Връщане към предишен мултимедиен файл.
	Напред	Прескачане до следващия мултимедиен файл.

Икона	Функция	Описание
	Намаляване на яркостта	Намалява яркостта на екрана.
	Засилване на яркостта	Увеличава яркостта на екрана.
	Социални мрежи	Отваря приложението Социални мрежи. - Ако това приложение не е инсталирано, клавишът ще стартира приложение за съобщения в реално време.
	Усилване на звука	Усилва силата на звука.
	Намаляване на звука	Намалява силата на звука.
	Превключване на високоговорителите	Включва и изключва високоговорителите.

### Горещи клавиши

Компютърът използва бързи клавиши (клавишни комбинации) за достъп до функционални клавиши и навигационни команди.

За да активирате бързите клавиши, натиснете и задръжте клавиша **Fn** (долу в ляво) преди да натиснете другия бърз клавиш от комбинацията.

Бърз клавиш	Функция	Описание
Fn + специални клавиши (вижте стр. 8)	Функционални клавиши	Активира клавишите от F1 до F12.
Fn + <	Home	Превърта до началото на даден документ.
Fn + >	End	Превърта до края на даден документ.
Fn + ^	Page Up	Превърта страница нагоре в документ.
Fn + v	Page Down	Превърта страница надолу в документ.

- *Забележка: Не е необходимо, да натискате клавиша Fn, за да използвате функционалните клавиши от F1 до F12, когато стартирате компютъра си или използвате BIOS.*

*За да размените бързия клавиш и специалната функция на клавишите от F1 до F12, променете настройката на функционалния клавиш в BIOS (за да отворите BIOS, натиснете F2, когато стартирате компютъра си, след което изберете меню **Главно** и променете **поведението** на функционалните клавиши).*

## Тъчпад

Тъчпадът управлява стрелката на екрана; нарича се посочващо устройство или курсор. Когато плъзнете пръста си по чувствителната на допир площ, посочващото устройство ще следва това движение.

### Множество жестове

Тъчпадът поддържа команди с множество жестове; може да разпознае схеми повече от един присти. Това Ви дава възможност да управлявате приложения с няколко прости жестове, като например:

- **Щипване:** Бързо увеличавайте или смалявайте снимки, карти и документи с този лесен жест с пръст и палец.
- **Обръщане:** Преглеждайте снимки, уеб сайтове или документи като плъзгате хоризонтално два пръста.
- **Завъртане:** Завъртайте снимки или PDF файлове в стъпки от 90° с осево завъртане на два пръста.
- **Превъртане:** Бърза навигация нагоре или надолу в уеб сайтове, документи, списъци с музика като мърдате вертикално два пръста.



## Изглед отпред



#	Икона	Елемент	Описание
1		Четец на карти Multi-in-1 (Много-в-1)	Чете Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD).  - Натиснете, за да извадите/инсталирате картата. Не може да се използва повече от една карта едновременно.



## Изглед отляво



#	Икона	Елемент	Описание
1		Жак за DC вход	За връзка с AC адаптера на компютъра.
2		Порт за Ethernet (RJ-45)	За връзка с мрежа, базирана на Ethernet 10/100/1000.
3		Вентилация и вентилатор	Позволява на компютъра да се охлажда. - Не покривайте и не блокирайте отворите.
4		Порт за външен дисплей (VGA)	За връзка с дисплейно устройство (напр. външен монитор, LCD проектор).
5		HDMI порт	Поддържа високодетаилна цифрова видео връзка.
6		USB порт	За връзка с USB устройства. - Ако даден порт е черен, то той е съвместим с USB 2.0, ако даден порт е син, то той поддържа и USB 3.0.
		Вход за микрофон	Приема входящ сигнал от външни микрофони.
7		Жак за слушалки/високоговорители	За връзка с изходни аудио устройства (напр. високоговорители, слушалки). - Поддържа съвместими 3.5 mm слушалки с вграден микрофон (напр. интелигентни джобни слушалки на Acer).

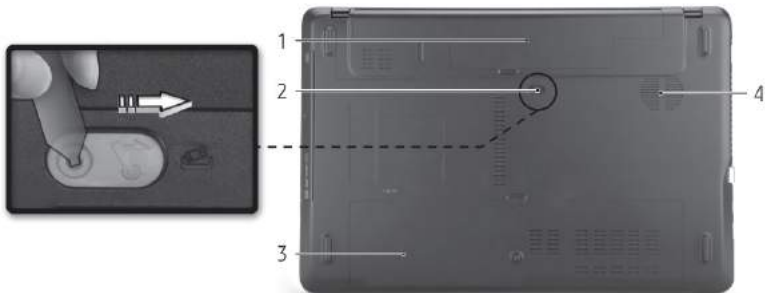
## Изглед отдясно






#	Икона	Елемент	Описание
1		USB портове	За връзка с USB устройства.  - Ако даден порт е черен, то той е съвместим с USB 2.0, ако даден порт е син, то той поддържа и USB 3.0.
2		Оптично устройство	Вътрешно оптично устройство; чете CD или DVD дискове.
3		Индикатор за достъп до оптичен диск	Светва, когато оптичното устройство е активно.
4		Бутон за отваряне на оптичното устройство	Изважда оптичния диск от устройството.
5		Отвор за спешно изваждане	За изваждане на оптичния диск, когато компютърът е изключен.  - <i>Внимателно поставете изправен кламер в отвора, за да извадите тавата на оптичното устройство.</i>
6		Отвор за заключващ механизъм Kensington	За връзка с Kensington-съвместим компютърен заключващ механизъм.  - <i>Увийте осигурителния кабел около неподвижен обект като закрепена за пода маса или дръжката на заключено чекмедже. Поставете ключалката в жлеба и завъртете ключа, за да я заключите. Има налични и модели без ключове.</i>



## Изглед отдолу



#	Икона	Елемент	Описание
1		Отделение за батерии	Тук се поставя батерияният модул на компютъра.
2		Ключе за освобождаване на батерията	Освобождава батерията, за да можете да я извадите. Поставете подходящ инструмент и плъзнете, за да освободите.
3		Отделение за памет	Тук се поставя главната памет на компютъра.
		Отделение за твърдия диск	Тук се намира твърдият диск на компютъра (прикрепен с винтове).
4		Вентилация и вентилатор	Позволява на компютъра да се охлажда. - Не покривайте и не блокирайте отворите.

# Възстановяване

Ако имате проблеми с компютъра си, а често задаваните въпроси не помагат, можете да "възстановите" компютъра си - тоест, да го върнете в предишно състояние.

Този раздел описва инструментите за възстановяване, налични на компютъра. Packard Bell предлага *Packard Bell Recovery Management*, което Ви позволява да създавате *архив за възстановяване*, *архив на драйвери и приложения* и да стартирате опциите за възстановяване или чрез Windows инструменти или чрез архив за възстановяване.

**Забележка:** *Packard Bell Recovery Management* има само при предварително инсталирана операционна система Windows.

**Важно:** Препоръчваме Ви да създадете *Архив за възстановяване* и *Архив на драйвери и приложения* възможно най-бързо.

В някои ситуации пълното възстановяване изисква USB архив за възстановяване.

## Създаване на архив за възстановяване

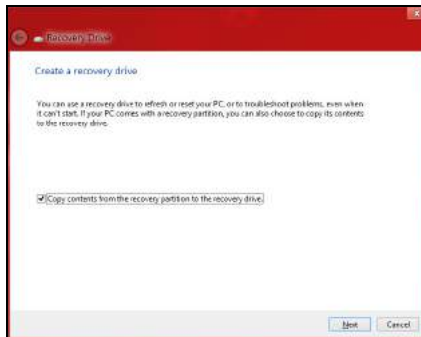
За да преинсталирате от USB устройство за съхранение, трябва първо да създадете архив за възстановяване. Архивът за възстановяване включва цялото първоначално съдържание на твърдия диск на компютъра, включително Windows и всички фабрично заредени софтвер приложения и драйвери. Този архив ще върне фабричните настройки на Вашия компютър до състоянието, в което са били, когато сте го закупили, като същевременно ще имате възможност да запазите всички настройки и лични данни.

**Забележка:** Уверете се, че имате USB устройство с капацитет от най-малко 16 GB.

1. От *Старт*, напишете "Recovery" и щракнете върху **Packard Bell Recovery Management** в списъка с приложения.



- Щракнете върху **Създаване на архив с фабрични настройки**.  
Появява се прозорецът *Устройство за възстановяване*.



Уверете се, че е избрана опцията **Копирай съдържанието от дяла за възстановяване на устройството за възстановяване**. Тази опция предлага най-пълния и най-безопасния начин за архивиране.

- Включете USB устройството, след което щракнете върху **Напред**.
  - Уверете се, че USB устройството има достатъчно памет преди да продължите. Архивът за възстановяване изисква най-малко 16 GB памет



- Ще видите прогреса на процеса на архивиране на екрана.
- Следвайте процеса, докато той не приключи.

6. След като създадете архив за възстановяване, можете да изберете да изтриете информацията, архивирана на Вашия компютър. Ако изтриете тази информация, можете да използвате USB архив за възстановяване, само за да рестартирате компютъра си. Ако загубите или изтриете USB устройството, не можете да възстановите компютъра си.



7. Извадете USB устройството и поставете ясен етикет.

**Важно: Напишете уникален, описателен етикет за архива, като например "Windows Recovery Backup". Съхранете архива на безопасно и лесно запомнящо се място.**

## Ъздаване на архив с драйвери и приложения

За да създадете Архив с драйвери и приложения, фабрично зареденият софтуер и драйвери, от които компютърът Ви се нуждае, можете да използвате или USB устройство за съхранение или, ако компютърът има DVD рекордер, можете да използвате един или повече празни DVD диска.

1. От *Start*, напишете "Recovery" и щракнете върху **Packard Bell Recovery Management** в списъка с приложенияя.



2. Щракнете върху **Създаване на архив на драйвери и приложенияя**.

Включете USB устройство или поставете празен DVD диск в оптичното устройство, след което щракнете върху **Напред**.

- Ако използвате USB устройство, уверете се, че USB устройството има достатъчно пространство, преди да продължите.



- Ако използвате DVD дискове, ще видите колко празни, записващи дискове ще Ви бъдат необходими, за да приключите с дисковете за възстановяване. Уверете се, че разполагате с необходимия брой идентични празни дискове.



3. Щракнете върху **Старт**, за да копирате файловете. Ще видите прогреса на процеса по архивиране на екрана.

4. Следвайте процеса, докато той не приключи:

- Ако използвате оптични дискове, когато записването на даден диск приключи, устройството ще го извади. Отстранете диска от устройството и го маркирайте с перманентен маркер. Ако са необходими няколко диска, поставете нов диск, когато бъдете подканени, след което щракнете върху **ОК**. Продължете, докато процесът не приключи.
- Ако използвате USB устройство, извадете устройството и поставете ясен етикет.

**Важно:** Напишете уникален, описателен етикет за архива, като например "Архив на драйвери и приложения". Съхранете архива на безопасно и лесно запомнящо се място.

# Възстановяване на системата

Възстановяване на системата:

## 1. Направете малки поправки.

Ако само един или два елемента на софтуера или хардуера не работят правилно, проблемът може да бъде решен като преинсталирате софтуера или драйверите на устройството.

За да преинсталирате софтуер и драйвери, които са били фабрично инсталирани, вижте **"Преинсталиране на драйвери и приложения" стр. 18**.

За инструкции относно преинсталиране на софтуер и драйвери, които не са предварително инсталирани, вижте документацията на продукта или уеб сайта за поддръжка.

## 2. Връщане на системата до предишно състояние.

Ако преинсталирането на софтуер или драйвери не помогне, тогава проблемът може да бъде решен чрез връщане на системата в предишно състояние, когато всичко е работило както трябва.

За инструкции вижте **"Връщане към по-ранен статус" стр. 20**.

## 3. Нулирайте операционната система.

Ако нищо друго не разреши проблема и искате да нулирате системата си, но да запазите потребителската информация, вижте **"Връщане на фабричните настройки на системата" стр. 21**.

## 4. Връщане на фабричните настройки на системата.

Ако нищо друго не разреши проблема и искате да върнете фабричните настройки на Вашата система, вижте **"Връщане на фабричните настройки на системата" стр. 21**.

## Преинсталиране на драйвери и приложения

Като стъпка за отстраняване на неизправности може да се наложи да преинсталирате приложенията и драйверите на устройството, които са били предварително инсталирани на Вашия компютър от завода-производител. Можете да преинсталирате системата като използвате своя твърд диск или архива, които сте създали.

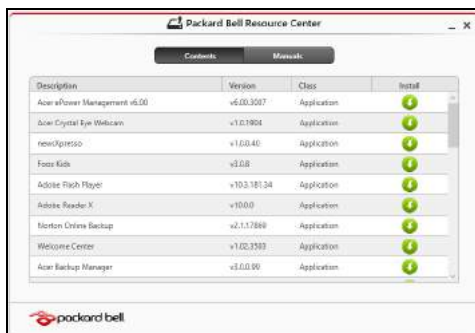
- Други приложения - Ако се наложи да преинсталирате софтуер, който не е предварително инсталиран на Вашия компютър, ще трябва да следвате инструкциите за инсталирането му.
- Нови драйвери на устройство - Ако трябва да преинсталирате драйвери на устройство, които не са били предварително инсталирани на Вашия компютър, следвайте инструкциите, предоставени с устройството.

Ако преинсталирате чрез Windows и информацията за възстановяване, съхранена на компютъра Ви:

- От **Старт**, напишете "Recovery" и щракнете върху **Packard Bell Recovery Management** в списъка с приложения.



- Щракнете върху **Преинсталиране на драйвери или приложения**.
- Вижте раздел **Съдържание** на **Packard Bell Ресурсен център**.

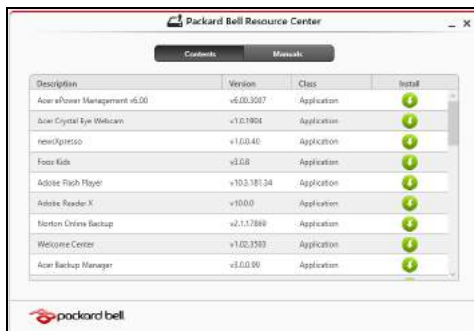


- Щракнете върху иконата **инсталиране** за елемента, който искате да инсталирате, след което следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията. Повторете тази стъпка за всеки елемент, който искате да инсталирате.

Ако преинсталирате от Архива на драйвери и приложения на DVD диск или USB устройство:

1. Поставете **Архив на драйвери и приложения** в устройството или го свържете със свободен USB порт.
  - Ако посавите DVD диск, изчакайте да се стартира **Packard Bell Ресурсен център**.
    - Ако **Packard Bell Ресурсен център** не се стартира автоматично, натиснете **Windows клавиша + <E>**, след което щракнете двукратно върху иконата на оптичното устройство.
  - Ако използвате USB устройство, натиснете **Windows клавиша + <E>**, след което щракнете двукратно върху устройството, където е архивът. Щракнете двукратно върху **Ресурсен център**.

## 2. Вижте раздел **Съдържание** на **Packard Bell Ресурсен център**.



3. Щракнете върху иконата **инсталиране** за елемента, който искате да инсталирате, след което следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталацията. Повторете тази стъпка за всеки елемент, който искате да инсталирате.

### **Връщане към по-ранен статус**

Възстановяване на системата на Microsoft периодично прави "снимки" на Вашите системни настройки и ги записва като точки за възстановяване. В повечето случаи на трудни за решаване софтуерни проблеми можете да се върнете на една от тези точки за възстановяване, за да накарате Вашата система да работи отново.

Windows автоматично създава допълнителна точка за възстановяване всеки ден или всеки път, когато инсталирате софтуер или драйвери на устройствата.

**Забележка:** За допълнителна информация относно Възстановяване на системата на Microsoft от *Старт*, напишете **Помощ**, след което щракнете върху **Помощ и поддръжка** в списъка с приложения. Напишете "Windows възстановяване на системата" в полето Търсене в "Помощ" и натиснете **Enter**..

#### **Връщане до точка на възстановяване**

1. От *Старт*, напишете "Контролен панел" и щракнете върху **Контролен панел** в списъка с приложения.
2. Щранете върху **Система и сигурност > Работен център**, след което щракнете върху **Възстановяване** в долната част на прозореца.
3. Щракнете върху **Отвори възстановяване на системата**, след което **Напред**.
4. Щракнете върху последната точка на възстановяване (когато системата е работила както трябва), щракнете върху **Напред**, след което върху **Край**.



5. Появява се прозорец за потвърждение; щракнете върху **Да**. Вашата система е възстановена като е използвана точката за възстановяване, която сте посочили. Този процес може да отнеме няколко минути и е възможно компютърът Ви да се рестартира.

### **Връщане на фабричните настройки на системата**

Ако има проблеми с Вашия компютър, които не могат да бъдат възстановени чрез други методи, може да се наложи да преинсталирате всичко, за да върнете фабричните настройки на системата. Можете да възстановите системата като използвате или твърдия диск, или архива за възстановяване, които сте създали.

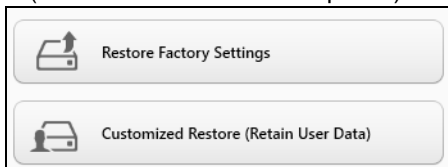
- Ако все още можете да пуснете Windows и не сте изтрили дяла за възстановяване, вижте "**Възстановяване от Windows**" стр. 21.
- Ако не можете да стартирате Windows, оригиналният твърд диск е бил преформатиран или сте инсталирали друг твърд диск, вижте "**Възстановяване от архив за възстановяване**" стр. 23.

### **Възстановяване от Windows**

Стартирайте Packard Bell Recovery Management:

- От *Start*, напишете "Recovery" и щракнете върху **Packard Bell Recovery Management** в списъка с приложения.

Достъпни са две опции, **Възстановяване на фабрични настройки**(Възстанови компютъра ми) или **Персонализирано възстановяване** (Обновяване на компютъра ми).

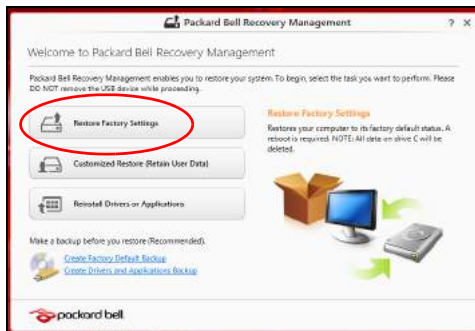


**Възстановяване на фабрични настройки** изтрива всичко на твърдия диск, след което преинсталира Windows и всички драйвери и софтуер, които са били предварително инсталирани на Вашата система. Ако можете да отворите важни файлове на твърдия диск, архивирайте ги сега. Вижте "**Възстановяване на фабрични настройки с Packard Bell Recovery Management**" стр. 22.

**Персонализирано възстановяване** ще се опита да запази Вашите файлове (потребителски данни), но ще преинсталира всички софтуерни програми и устройства. Софтуер, инсталиран след като сте закупили компютъра, ще бъде премахнат (освен софтуер, инсталиран от Windows Store). Вижте "**Персонализирано възстановяване с Packard Bell Recovery Management**" стр. 23.

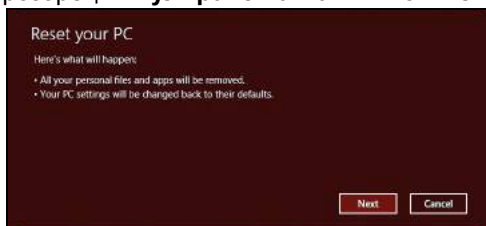
## Възстановяване на фабрични настройки с Packard Bell Recovery Management

### 1. Щракнете върху **Възстановяване на фабричните настройки**.



**Внимание: "Възстановяване на фабричните настройки" ще изтрие всичките файлове на Вашия твърд диск.**

### 2. Отваря се прозорецът **Нулиране на Вашия компютър**.



*Илюстрациите са само справка.*

### 3. Щракнете **Напред**, след което изберете как да изтриете файловете си:

- a. **Само премахни моите файлове** бързо изтрива всички файлове преди да възстанови Вашия компютър и отнема само 30 минути.
- b. **Изчисти устройството напълно** изчиства устройството напълно след като всеки файл е изтрит, така че файловете не могат да бъдат видяни след възстановяването. Изчистването на устройството отнема повече време, до 5 часа, но е по-сигурно, защото старите файлове ще бъдат напълно изтрити.

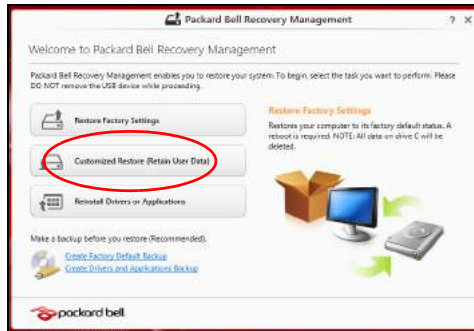
### 4. Щракнете върху **Нулиране**.

5. Процесът на възстановяване започва с рестартиране на компютъра, след което продължава с копиране на файлове на твърдия диск.

6. Когато възстановяването приключи, можете да започнете да използвате Вашия компютър като повторите процеса за първо стартиране.

## Персонализирано възстановяване с Packard Bell Recovery Management

1. Щракнете върху **Персонализирано възстановяване (Запазване на потребителски данни)**.



2. Отваря се прозорецът **Обновяване на Вашия компютър**.



3. Щракнете върху **Напред**, после върху **Обновяване**.
4. Процесът на възстановяване започва с рестартиране на компютъра, след което продължава с копиране на файлове на твърдия диск. Този процес отнема около 30 минути.

### Възстановяване от архив за възстановяване

За възстановяване от архива за възстановяване на USB устройството:

1. Намерете своя архив за възстановяване.
2. Включете USB устройството и включете компютъра си.
3. Трябва да активирате *F12 Меню за зареждане*, ако то все още не е активирано:
  - a. Натиснете **<F2>**, когато стартирате компютъра си.
  - b. Използвайте лявата или дясната стрелка, за да изберете менюто **Main**.
  - c. Натиснете стрелка надолу, докато не се маркира **F12 Boot Menu**, натиснете **<F5>**, за да промените тази настройка на **Enabled**.
  - d. Използвайте лявата или дясната стрелка, за да изберете менюто **Exit**.

- e. В зависимост от типа на BIOS, който използва компютъра Ви, изберете **Запиши промените и изход** или **Изход със запазване на промените** и натиснете **Enter**. Изберете **OK** или **Да**, за да потвърдите.
- f. Компютърът Ви ще се рестартира.
4. По време на стартиране, натиснете **<F12>**, за да отворите менюто за зареждане. Менюто за зареждане Ви позволява да избирате устройството, от което да се стартира системата, например USB устройство.
- a. Използвайте стрелките, за да изберете реда **USB устройство**, след което натиснете **Enter**.
- b. Windows се стартира от архива за възстановяване вместо чрез нормалния процес на стартиране.
5. Изберете вида на клавиатурата.
6. Изберете **Отстраняване на неизправности** и изберете типа на възстановяване:
- a. Щракнете върху **Разширени**, след което **Възстановяване на систеата**, за да стартирате Възстановяване на системата на Microsoft:  
Възстановяване на системата на Microsoft периодично прави "снимки" на Вашите системни настройки и ги записва като точки за възстановяване. В повечето случаи на трудни за решаване софтуерни проблеми можете да се върнете на една от тези точки за възстановяване, за да накарате Вашата система да работи отново.
- b. Щракнете върху **Нулиране на Вашия компютър**, за да стартирате процеса по нулиране:  
**Нулиране на Вашия компютър** изтрива всичко на твърдия диск, след което преинсталира Windows и всички драйвери и софтуер, които са били предварително инсталирани на Вашата система. Ако можете да отворите важни файлове на твърдия диск, архивирайте ги сега. Вижте "**Нулиране на Вашия компютър от архива за възстановяване**" стр. 25.
- c. Щракнете върху **Обновяване на Вашия компютър**, за да стартирате процеса по обновяване:  
**Обновяване на Вашия компютър** ще се опита да запази Вашите файлове (потребителски данни), но ще преинсталира всички софтуерни програми и устройства. Софтуер, инсталиран след като сте закупили компютъра, ще бъде премахнат (освен софтуер, инсталиран от Windows Store). Вижте "**Обновяване на Вашия компютър от архива за възстановяване**" стр. 26.

## Нулиране на Вашия компютър от архива за възстановяване

**Внимание: Нулиране на Вашия компютър ще изтрие всички файлове на Вашето твърд диск.**

1. Отваря се прозорецът **Нулиране на Вашия компютър**.



*Илюстрациите са само справка.*

2. Щракнете върху **Следващ**.
3. Изберете операционната система, за да възстановите (обикновено има налична само една опция).
4. Изберете да запазите промените на твърдия диск:
  - a. Ако сте изтрили дяла за възстановяване или сте сменили дяловете на твърдия диск и искате да запазите тези промени, изберете **Не**.
  - b. За пълно възстановяване на фабричните настройки на Вашия компютър изберете **Да**.
5. Изберете как да изтриете файловете си:
  - a. **Само премахни моите файлове** бързо изтрива всички файлове преди да възстанови Вашия компютър и отнема само 30 минути.
  - b. **Изчисти устройството напълно** изчиства устройството напълно след като всеки файл е изтрит, така че файловете не могат да бъдат видяни след възстановяването. Изчистването на устройството отнема повече време, до 5 часа, но е по-сигурно, защото старите файлове ще бъдат напълно изтрити.
6. Щракнете върху **Нулиране**.
7. Когато възстановяването приключи, можете да започнете да използвате Вашия компютър като повторите процеса за първо стартиране.

## Обновяване на Вашия компютър от архива за възстановяване

1. Отваря се прозорецът **Обновяване на Вашия компютър**.



2. Щракнете върху **Напред**.
3. Изберете операционната система, за да възстановите (обикновено има налична само една опция).
4. Натиснете **Refresh (Обновяване)**.
5. Процесът на възстановяване започва с рестартиране на компютъра, след което продължава с копиране на файлове на твърдия диск. Този процес отнема около 30 минути.

# Регулаторна информация

## Предотвратяване на слухови увреждания

- **Внимание:** Ако слушалките се използват при голяма сила на звука за дълги периоди от време може да се наблюдава постоянна загуба на слуха.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **ВНИМАНИЕ при слушане**

За да предпазите слуха си, следвайте тези инструкции.

- Увеличавайте силата на звука постепенно, докато не чувате ясно и комфортно.
- Не увеличавайте силата на звука, след като ушите Ви свикнат.
- Не слушайте силна музика дълго време.
- Не увеличавайте силата на звука, за да неутрализирате шума наоколо.
- Намалете силата на звука, ако не чувате хората, които говорят около Вас.



## Регулаторно уведомление за радиоустройства

- **Забележка:** Регулаторната информация по-долу се отнася само за модели с безжичен LAN и/или Bluetooth.

## Регулаторна Информация за Безжичен Адаптер

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## Explosive Device Proximity Warning

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## Antenna Warnings

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## Use On Aircraft Caution

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## Wireless Interoperability

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## The Wireless Adapter and Your Health

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:



- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Европейски съюз

### Списък на съответните страни

Този продукт трябва да се използва в строга съобразност с разпоредбите и ограниченията на държавата, в която се намира. За допълнителна информация, свържете се с местния офис в държавата, в която използвате устройството. Посетете <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> за актуализиран списък на страните.

## Списък с национални кодове

Това оборудване може да се използва в следните страни:

Държава	ISO 3166 двубуквен код	Държава	ISO 3166 двубуквен код	Държава	ISO 3166 двубукв ен код	Държава	ISO 3166 двубуквен код
Австрия	AT	Германия	DE	Малта	MT	Великобритания	GB
Белгия	BE	Гърция	GR	Холандия	NT	Исландия	IS
Кипър	CY	Унгария	HU	Полша	PL	Лихтенщайн	LI
Република Чехия	CZ	Ирландия	IE	Португалия	PT	Норвегия	NO
Дания	DK	Италия	IT	Словакия	SK	Швейцария	CH
Естония	EE	Латвия	LV	Словения	SL	България	BG
Финландия	FI	Литва	LT	Испания	ES	Румъния	RO
Франция	FR	Люксембург	LU	Швеция	SE	Турция	TR

Ниските честоти 5,15 -5,35 GHz са предназначени единствено за употреба на закрито.

Това оборудване отговаря на основните изисквания на директива 1999/5/ЕС на Европейския съюз. Вижте „Изявления за съвместимост за Европейския съюз“, а за повече информация вижте приложената Декларация за съвместимост.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařizení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Модификации на продукта**

### **CE маркировка**

Packard Bell Производителят не носи отговорност за модификации, направени от потребителя и последиците от тези модификации, които могат да променят съответствието на продукта с CE маркировката.

### **Радиочестотна интерференция**

Производителят не отговаря за никаква радио или TV интерференция, причинена от неразрешена модификация на това устройство.

### **Връзки и дистанционни заземявания**

#### **PELV (Protected Extra Low Voltage)**

За да гарантирате цялостно ниско напрежение на оборудването, свържете оборудването с.

#### **PELV (Безопасно свръхниско напрежение)**

Всеки вход и изход на този продукт е класифициран като „Безопасно ниско напрежение“.

#### **Дистанционни заземявания**

За да избегнете риск от токов удар, свържете всички локални (в отделен офис) компютри и компютърно оборудване към една и съща електрическа верига, тази на инсталацията на сградата. Ако не сте сигурни, проверете инсталацията на сградата, за да избегнете дистанционни заземявания.

## **Захранване на сградата**

Свържете оборудването към захранване на сградата, което е в съответствие с текущите разпоредби за окабеляване в страната Ви. Във Великобритания, това са разпоредбите IEE.

## **Електрическо захранване и кабели**

### **Електрическо захранване**

Входът и изходът на захранването (ако има такива) се класифицират като високо напрежение.

Трябва да изключите захранващия кабел и да извадите батерията, за да спрете захранването до оборудването. За тази цел, контактът трябва да е близо до оборудването и да бъде лесно достъпен.

Входна мощност: Вижете етикета от долната страна на компютъра и се уверете, че захранващият адаптер отговаря на показанията.

При никакви обстоятелства не трябва потребителят да се опитва да разглобява захранването. Захранването не съдържа части, които могат да бъдат сменени от потребителя. Вътре в захранването има високо напрежение, което може да предизвика сериозни наранявания.

Ако захранването е дефектно, то трябва да бъде върнато на търговеца.

### **Захранващи кабели и щепсел**

Този продукт изисква заземен захранващ кабел и щепсел. Щепселът пасва само в заземен електрически контакт. Уверете се, че електрическият контакт е заземен правилно, преди да включите щепсела на AC адаптера. Не включвайте щепсела в незаземен електрически контакт. За повече подробности се свържете със своя електротехник.

Дължината на кабела не трябва да надвишава 2,5 метра. За да предотвратите токов удар, не отстранявайте и не деактивирайте заземяването на захранващия кабел. Сменете захранващия кабел ако бъде повреден. Свържете се с търговец относно подходящия вид кабел. В Европа, контактите трябва да са с напрежение 250 VAC, най-малко 10 амр. На щепсела трябва да има маркировка за одобрение от международна агенция. Кабелът трябва да е подходящ за употреба в страната на крайния потребител. Консултирайте се с търговеца или местната електрическа компания ако не сте сигурни какъв тип захранващ кабел да използвате в страната си.

### **Кабели**

Относно кабели, които не са предоставени с продукта в опаковката на компютъра: Електромагнитната съвместимост на системата се гарантира само ако кабелът и интерфейсът имат ефективно екраниране.

Използването на екраниран интерфейс кабел е задължително за USB, IEEE 1394, серийни устройства, принтери, игри, аналогов или цифров аудио/видео сигнал, PS2, телевизори или FM антени и като цяло за всички високоскоростни кабелни интерфейси.

Използвайте само No. 26AWG или по-големи телекомуникационни кабели, одобрени от UL.

Само дължината на кабелите на Ethernet LAN или RTC модемите може да надвишава 3 метра.

Packard Bell препоръчва да добавите кръгла скоба с феритно ядро към всеки кабел, който свързва Вашия компютър с хардуерно устройство, което не е свързано към Вашия компютър.

- Справка за ферита: 28A-2029 от Steward (два кръга)

При сертифициране на продукта Packard Bell използва следното качество на кабелите:

- USB2.0 сертифицирани кабели от Hama 46778
- IEEE1394 екранирани FireWire от Hama 50011
- RCA-RCA екранирани аудио/видео кабели от Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Стерео жак, екранирани аудио кабели от Hama 43330H, 42714H

### **Акумулиране на топлина и преносими компютри**

АС адаптерът и долната страна на компютъра могат да станат горещи след продължителна употреба. Продължителен физически контакт с адаптера и долната страна на компютъра да се избягва.

### **Отстраняване и поставяне на капаците на шасито**

Преди да отстраните капаците на шасито за обслужване или промяна на оборудването, трябва да изключите или отстраните всички захранващи и модемни кабели и да извадите батерията.

- **Внимание:** Някои компоненти в компютъра могат да станат горещи след продължителна употреба.

Тогава трябва да затворите шасито преди да свържете и включите оборудването.

### **Заявление за съответствие с лазерните стандарти**

Оптичните устройства са тествани и сертифицирани като съвместими със стандартите на Международната електротехническа комисия IEC60825-1 и европейските стандарти EN60825-1 за лазерни продукти от клас 1.

Лазерните продукти от клас 1 не се смятат за опасни. Оптичните устройства са проектирани, така че хората да не могат да бъдат изложени на радиация над клас 1 при нормална работа и препоръчаните условия на обслужване.

Оптичните устройства, инсталирани на компютъра Ви, са проектирани за употреба само с компоненти на такива електронни продукти и следователно не отговарят на съответните изисквания на Федералния кодекс, р. 1040 и р. 1040.11 за ГОТОВИ лазерни продукти.

Експозицията на лазерно лъчение е изключително опасна. Затова при никакви обстоятелства не трябва да се опитвате да демонтирате лазерното устройство.

### **Опаковка**

Опаковката на този продукт отговаря на изискванията на Европейската директива за околната среда 94/62/ЕС от 20 декември 1994 г. и еквивалента ѝ в законодателството на Франция според закон 98-638 от 20 юли 1998 г.

### **Съответства на руската регулаторна сертификация.**



ME61



# Работна среда

## Старам се да опазваме околната среда

Околната среда е в основата на нашите продукти.

Packard Bell поема ангажимент да ограничи въздействието на продуктите си върху околната среда по време на живота на продукта.

Като се започне от фазата на проектиране и се прилага много стриктна политика за възлагане на поръчки, максимално внимание се отделя на електронните компоненти, за да се ограничи количеството използвани тежки метали като олово, кадмий, хром, живак и др. Доставчиците трябва да спазват всички разпоредби за всяка една част от даден продукт.

По отношение на излезлите от употреба продукти са взети мерки, за да се предвиди и улесни рециклирането на всички наши продукти. С други думи, всички пластмасови части по-тежки от 25 грама, използвани в продуктите Packard Bell са маркирани по ISO 11469. Този етикет позволява бързо разпознаване на материала и лесното му валоризация. Също така, настолните компютри са проектирани да бъдат лесно разглобяеми, като болтовете са заменени с клипси.

## Изхвърляне на продукта

Директивата 2002/96/ЕС, известна още като Директивата за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE), изисква използваните електрически и електронни продукти да се изхвърлят отделно от домакинските отпадъци, за да се насърчи повторната употреба, рециклирането, други форми на оползотворяване, както и да се намали количеството на отпадъците с цел да се ограничи депонирането и изгарянето на продукти. Логото със зачеркната кофа за боклук цели да Ви напомни, че тези продукти трябва да бъдат сортирани и изхвърлени отделно от останалите отпадъци. Тези правила се отнасят за всички продукти на Packard Bell, както и за всички аксесоари като клавиатура, мишка, дистанционно управление и други. Когато се наложи да изхвърлите такива продукти, свържете се със съответната местна инстанция, за да се уверите, че продуктите са рециклирани правилно или върнете старото оборудване на Вашия търговски представител, ако възнамерявате да го подмените. За повече информация посетете [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Изхвърляне на батерии (когато е приложимо)

Преди да изхвърлите Вашето оборудване, уверете се, че сте извадили всички батерии, които може да са монтирани в оборудването. Европейският закон гласи, че батериите трябва да бъдат събирани за изхвърляне отделно от домакинските отпадъци. Не хвърляйте използваните батерии в кофата за боклук. Изхвърляйте използваните батерии според разпоредбите за събиране на батерии, където има такива или попитайте Вашия дистрибутор или съответната местна инстанция къде можете да предадете батериите. Благодарение на Вашите усилия става възможно безопасното събиране, рециклиране и унищожаване на използваните батерии като така спомагат за опазването на околната среда и за намаляване на рисковете за здравето.

- **Внимание:** Има риск от експлозия ако използвате грешен тип батерии. Изхвърлете използваните батерии според инструкциите.

## **ENERGY STAR**



Продуктите на Packard Bell, обозначени с ENERGY STAR, Ви спестяват пари, като намаляват енергийните разходи и защитават околната среда, без това да е в ущърб на функциите или производителността. Packard Bell с гордост предлага на своите потребители продуктите си с логото ENERGY STAR.

### **Какво е ENERGY STAR?**

Продукти с логото ENERGY STAR консумират по-малко енергия и предотвратяват емисии на парникови газове като отговарят на стриктните разпоредби за енергийна ефективност на Агенцията за защита на околната среда на САЩ. Packard Bell предлага продукти и услуги по целия свят, които помагат на клиентите да пестят пари и енергия и да подобряват качеството на околната среда. Колкото повече енергия можем да спестим чрез по-висока енергийна ефективност, толкова повече можем да намалим емисиите на парникови газове и рисковете за промяна на климата. За повече информация вижте **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** или **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**.

- **Забележка:** *Информацията в този раздел може да не се отнася за Вашия компютър.*

Продукти на Packard Bell с логото ENERGY STAR:

- Произвеждат по-малко топлина и намаляват натоварването при охлаждане в по-топъл климат.
- Автоматично преминава в режим "заспиване на монитора" и "заспиване на компютъра" при липса на активност в продължение на съответно 10 и 30 минути.
- Събуждане на компютъра от режим заспиване чрез натискане на бутон на клавиатурата или движение на мишката.
- Компютрите ще спестят повече от 80% енергия в режим "заспиване".

ENERGY STAR и логото ENERGY STAR са регистрирани американски търговски марки.

# Софтуерен лиценз

- **Забележка:** Повечето софтуерни приложения са предварително инсталирани на Вашия Packard Bell компютър. Те са готови за употреба или за настройка. Все пак, някои заглавия изискват CD или DVD устройства, за да се стартират. Ще намерите тези дискове в опаковката на компютъра.

Packard Bell Лицензионно споразумение (CD и/или DVD продукти). Това копие на оригинала е Вашето доказателство за лиценз. Моля, отнасяйте се с него като с ценна собственост.

## Важно!

### Прочетете внимателно, преди да инсталирате софтуера.

Следното лицензионно споразумение се отнася за Вас. Това е законно споразумение между Вас (физическо или юридическо лице) и Packard Bell. С инсталирането на софтуера Вие се съгласявате да спазвате условията на това споразумение. Ако не сте съгласни с условията на това споразумение, незабавно върнете цялата компютърна система, неотворените софтуерни пакети, ако има такива, както и съпътстващите условия (включително писмени документи или друго съдържание) на мястото, от където сте ги получили, за да получите обезщетение.

### Packard Bell софтуерен лиценз

#### 1. Предоставяне на лиценз

Това Packard Bell лицензионно споразумение ("Лиценз") Ви позволява да използвате едно копие на определена версия на Packard Bell идентифицирания по-горе СОФТУЕР (които се състои от най-малко един CD или DVD диск) на произволен компютър, при условие, че СОФТУЕРЪТ се използва на не повече от един компютър в даден момент. Ако имате множество лицензи за СОФТУЕРА, тогава по всяко време можете да използвате колкото пожелаете копия на СОФТУЕРА, защото имате лицензи. СОФТУЕРЪТ се „използва“ на компютър, когато е зареден във временната памет (например RAM) или е инсталиран в постоянната памет (например на твърд диск, CD и/или DVD диск или друго устройство за съхранение на компютъра), освен когато копието, което е инсталирано на мрежовия сървър с единствената цел да бъде разпространено на друг компютър, не се „използва“. Ако очакваният брой потребители на СОФТУЕРА надхвърли броя на приложимите лицензи, трябва да разполагате с рационален механизъм или процес, за да гарантирате, че броят на лицата, които използват СОФТУЕРА едновременно, не надвишава броя на лицензите. Ако СОФТУЕРЪТ е инсталиран за постоянно на твърдия диск или на устройство за съхранение на компютъра (различно от мрежови сървър) и един човек използва този компютър повече от 80% от времето, тогава този човек може също да използва СОФТУЕРА на преносим или домашен компютър.

#### 2. Авторски права

СОФТЕРЪТ е собственост на Packard Bell или на техните доставчици и е защитен от законите за авторското право на САЩ и от международни споразумения. Следователно, трябва да третирате СОФТУЕРА като всеки друг материал с авторски права (например книга или музикален запис), с изключение на това, че можете да прехвърляте дял от CD и/или DVD диска със СОФТУЕРА, ако има такъв, на един твърд диск, при условие, че запазите оригина единствено с като резерва или за архивни цели. Не можете да копирате дял от CD и/или DVD диск със СОФТУЕРА или писмените документи, придружаващи СОФТУЕРА.

### **3. Други ограничения**

Не можете да отдавате под наем или лизинг СОФТУЕРА, но можете да прехвърлите СОФТУЕРА и придружаващите го писмени материали за постоянно, при условие че запазвате копия и че получателят е съгласен с условията на това споразумение. Нямаме право да прилагате обратно инженерство, да разделяте или демонтирате СОФТУЕРА. Всяко прехвърляне на СОФТУЕРА трябва да включва последната актуализация и всички предишни версии.

#### **Софтуер на трети страни или информация за безплатен софтуерен лиценз**

Предварително зареденият софтуер, вграден или предоставен с продукта от Paskard Bell, съдържа безплатни софтуерни програми или софтуерни програми на трети страни („Безплатен софтуер“), които са лицензирани съгласно условията на общия публичен лиценз на GNU („Общ лиценз“). Безплатният софтуер е маркиран като такъв. Копирането, разпространението и/или модифицирането на безплатния софтуер са обект на условията на общия лиценз.

Безплатният софтуер се разпространява с надеждата, че ще бъде полезен, но БЕЗ НИКАКВА ГАРАНЦИЯ, дори без косвената гаранция за ПРОДАВАЕМОСТ или ГОДНОСТ ЗА ДАДЕНА ЦЕЛ. Разпоредбите на общия публичен лиценз на GNU винаги ще са в сила. Можете да отидете на: <http://www.gnu.org>, за да получите копие на общия лиценз или да пишете до фондацията за безплатен софтуер и да поискате своето копие. Адресът на Free Software Foundation, Inc е: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

За период от три (3) години, считано от получаването на този софтуер, имате право на пълно машинно четивно копие на съответния свободен код за безплатния софтуер, съгласно условията на общия лиценз без да трябва да заплащате такси, когато поръчате копие писмено, с изключение на такси за мултимедиен носител, доставка и обработка.

Свържете се с нас, ако имате някакви въпроси. Нашият адрес за кореспонденция е 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.

# Οδηγό γρήγορης εκκίνησης



## Packard Bell EasyNote TV

### Περιεχόμενα

---

<b>Έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή</b>	<b>3</b>	Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών .....	16
Ασύρματη σύνδεση .....	3	Αποκατάσταση του συστήματός σας .....	18
Εγγραφή .....	3	Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών .....	19
Εγκατάσταση λογισμικού .....	4	Επαναφορά σε προηγούμενο στιγμιότυπο συστήματος .....	21
Αποκατάσταση .....	4	Επιστροφή του συστήματός σας στην εργοστασιακή του κατάσταση .....	21
Αντιμετωπίζετε πρόβλημα; .....	4	Αποκατάσταση από τα Windows .....	22
<b>Γνωριμία με τον υπολογιστή σας</b>	<b>6</b>	Αποκατάσταση από αντίγραφο ασφαλείας .....	24
Κάτοψη - οθόνη .....	6	<b>Κανονιστικές πληροφορίες</b>	<b>28</b>
Κάτοψη - πληκτρολόγιο .....	7	<b>Περιβάλλον</b>	<b>38</b>
Ειδικά πλήκτρα .....	8	<b>Άδεια χρήσης λογισμικού</b>	<b>40</b>
Επιφάνεια αφής .....	10		
Πρόσοψη .....	11		
Αριστερή πλευρά .....	11		
Δεξιά πλευρά .....	12		
Όψη βάσης .....	13		
<b>Αποκατάσταση</b>	<b>14</b>		
Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας για επαναφορά .....	14		

Copyright © 2012.

Με την επιφύλαξη κάθε νόμιμου δικαιώματος.

Packard Bell EasyNote TV Γρήγορος οδηγός

Αρχική Έκδοση: 6 Ιούλιος 2012

Παρακαλούμε χρησιμοποιήστε αυτόν το χώρο για να γράψετε σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τον υπολογιστή σας.

*Όνομα προϊόντος:* .....

*Αριθμός σειράς:* .....

*Ημερομηνία αγοράς:* .....

*Τόπος Αγοράς:* .....

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση **registration.packardbell.com** και ανακαλύψτε τα πλεονεκτήματα του να είστε πελάτης της Packard Bell.

Παρατήρηση: Όλες οι εικόνες αποσκοπούν μόνο στην ενημέρωσή σας. Η πραγματική σύνθεση ενδέχεται να ποικίλλει.

## 2 - Οδηγό γρήγορης εκκίνησης

# Έναρξη λειτουργίας του υπολογιστή

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτού του υπολογιστή της Packard Bell!

Ο Οδηγός αυτός έχει σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να σας εισάγει στις λειτουργίες του υπολογιστή σας και να σας βοηθήσει στην εμπειρία σας με τους υπολογιστές.

Μετά την εγκατάσταση και την εκκίνηση του υπολογιστή σας, όπως αναφέρεται στις οδηγίες εγκατάστασης, θα σας υποβληθούν ερωτήσεις που θα σας βοηθήσουν να συνδεθείτε στο Internet. Τότε ο υπολογιστής σας θα ρυθμίσει τις παραμέτρους του εγκατεστημένου λογισμικού.

## Ασύρματη σύνδεση

Για να συνδεθείτε σε ασύρματο δίκτυο, βεβαιωθείτε πρώτα ότι η λειτουργία ασύρματης σύνδεσης του υπολογιστή σας είναι ενεργοποιημένη και ότι ο δρομολογητής (το router) ή το μόντεμ που θέλετε να συνδεθεί είναι επίσης σωστά ρυθμισμένο.

- Αν η ασύρματη σύνδεση δεν είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το πλήκτρο Windows (■) + W, πληκτρολογήστε "Ασύρματα" και κάντε κλικ στο **Ασύρματα**. Κάντε κλικ στο διακόπτη εναλλαγής στο **Wi-Fi** να ενεργοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση. Κάντε ξανά κλικ για απενεργοποίηση.
- Για να συνδεθείτε σε δίκτυο, πατήστε το πλήκτρο Windows (■) + W, πληκτρολογήστε "Ασύρματα" και μετά κάντε κλικ στο **Σύνδεση σε δίκτυο**. Επιλέξτε το δίκτυό σας και πληκτρολογήστε τον κωδικό πρόσβασης, αν χρειάζεται.
- Ύστερα από σύντομο χρονικό διάστημα, ο υπολογιστής σας θα πρέπει να συνδεθεί στο Internet.

Αν δεν εντοπιστεί το δίκτυό σας ή αν ο υπολογιστής σας δεν συνδέεται στο Internet, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του ISP ή του δρομολογητή. Αφότου εκκινήσει ο υπολογιστής σας και μπορέσετε να τον χρησιμοποιήσετε, ανοίξτε το πρόγραμμα Internet Explorer και ακολουθήστε τις οδηγίες.

*Εναλλακτικά, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο δικτύου για να συνδεθείτε απευθείας σε μια θύρα δικτύου του δρομολογητή σας. Ανατρέξτε στον οδηγό του ISP ή του δρομολογητή σας.*

## Εγγραφή

Όταν χρησιμοποιήσετε τον υπολογιστή σας για πρώτη φορά, συνιστάται η εγγραφή του. Αυτό σας δίνει πρόσβαση σε ορισμένα χρήσιμα πλεονεκτήματα, όπως:

- Ταχύτερη εξυπηρέτηση από τους εκπαιδευμένους εκπροσώπους μας.
- Ιδιότητα μέλους στην κοινότητα της Packard Bell: λήψη προωθήσεων προϊόντων και συμμετοχή σε έρευνες πελατών.
- Τελευταίες ειδήσεις από την Packard Bell.

### Πώς θα εγγραφείτε

Κατά την αρχική εκκίνηση του φορητού ή του επιτραπέζιου υπολογιστή, ένα παράθυρο θα σας προσκαλέσει να εγγραφείτε. Παρακαλούμε συμπληρώστε τις πληροφορίες και κάντε κλικ στο **Επόμενο**. Το δεύτερο παράθυρο που θα εμφανιστεί περιλαμβάνει προαιρετικά πεδία που θα μας βοηθήσουν να σας παρέχουμε μια πιο προσωπική εμπειρία εξυπηρέτησης πελατών.

### Μια άλλη επιλογή

Ένας άλλος τρόπος εγγραφής του προϊόντος σας Packard Bell είναι να επισκεφθείτε το δικτυακό τόπο μας στη διεύθυνση **registration.packardbell.com**. Επιλέξτε τη χώρα σας και ακολουθήστε τις απλές οδηγίες.

Μετά την εγγραφή, θα σας αποσταλεί επιβεβαιωτικό e-mail με σημαντικά στοιχεία που θα πρέπει να φυλάξετε σε ασφαλές μέρος.

## Εγκατάσταση λογισμικού

Ο υπολογιστής θα εγκαταστήσει αυτόματα το λογισμικό και θα προετοιμάσει τον υπολογιστή σας για χρήση. Αυτό μπορεί να διαρκέσει κάποιο χρόνο, μην απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας, αλλά περιμένετε να τελειώσει η εγκατάσταση.

## Αποκατάσταση

Θα πρέπει να δημιουργήσετε δίσκους αποκατάστασης μόλις μπορέσετε. Το πρόγραμμα Packard Bell Recovery Management σας επιτρέπει να δημιουργείτε δίσκους αποκατάστασης και, στη συνέχεια, να εκτελείτε επαναφορά ή επανεγκατάσταση των εφαρμογών και των προγραμμάτων οδήγησης που παρέχονται από την Packard Bell.

## Αντιμετωπίζετε πρόβλημα;

Η Packard Bell σας υποστηρίζει με πολλούς τρόπους.

### Υποστήριξη της Packard Bell

Βεβαιωθείτε ότι έχετε καταγράψει τον αριθμό σειράς του υπολογιστή σας, την ημερομηνία και τον τόπο αγοράς, καθώς και το όνομα του μοντέλου στον προβλεπόμενο χώρο του παρόντος οδηγού. Φυλάξτε την απόδειξη αγοράς. Πριν μας πάρετε τηλέφωνο, παρακαλούμε να έχετε καταγράψει οποιοδήποτε μήνυμα σφάλματος εμφανίζεται μαζί με το πρόβλημα και να έχετε τον υπολογιστή μπροστά σας και αναμμένο, αν είναι δυνατόν. Αν έχετε προετοιμαστεί κατάλληλα όταν επικοινωνείτε μαζί μας, θα υπάρξει καλύτερη και γρηγορότερη εξυπηρέτηση.



### Δικτυακός τόπος Packard Bell

Μην ξεχνάτε να επισκέπτεστε το δικτυακό τόπο [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - Ελέγξτε στην ενότητα Υποστήριξη για ενημερωμένες πληροφορίες, βοήθεια, προγράμματα οδήγησης και προγράμματα προς λήψη.

### Πληροφορίες εγγύησης και επικοινωνίας

Μπορείτε να βρείτε πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση για τον υπολογιστή σας και για το πώς θα επικοινωνήσετε με το τμήμα τεχνικής υποστήριξης στην Εγγύηση του υπολογιστή σας.

# Γνωριμία με τον υπολογιστή σας

---

Μετά την εγκατάσταση του υπολογιστή, όπως εικονίζεται στις οδηγίες εγκατάστασης, θα σας περιγράψουμε τα διάφορα μέρη του καινούργιου σας υπολογιστή Packard Bell.



Packard Bell EasyNote TV

## Κάτοψη - οθόνη








#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Webcam	Κάμερα διαδικτύου για βιντεοεπικοινωνία. Ένα λαμπάκι δίπλα στην κάμερα διαδικτύου επισημαίνει ότι η κάμερα διαδικτύου είναι ενεργοποιημένη.

#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
2		Οθόνη απεικόνισης	Αποκαλούμενη επίσης Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων (Liquid-Crystal Display; LCD), απεικονίζει την έξοδο του υπολογιστή.
3		Μικρόφωνο	Εσωτερικό μικρόφωνο για στερεοφωνικές ηχογραφήσεις.

## Κάτοψη - πληκτρολόγιο








#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Κουμπί / ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τον υπολογιστή. Δηλώνει την κατάσταση τροφοδοσίας του υπολογιστή.
2		Πληκτρολόγιο	Χρησιμοποιείται για την καταχώριση δεδομένων στον υπολογιστή. - Τα ειδικά πλήκτρα περιγράφονται στη σελίδα 8.
3		Επιφάνεια αφής	Συσκευή κατάδειξης ευαίσθητη στην αφή που λειτουργεί ως ποντίκι υπολογιστή.

#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
4		Ενδεικτική λυχνία τροφοδοσίας	Δηλώνει την κατάσταση τροφοδοσίας του υπολογιστή.
		Ενδεικτική λυχνία μπαταρίας	Δηλώνει την κατάσταση της μπαταρίας του υπολογιστή. - Φόρτιση: Η ενδεικτική λυχνία κατά τη φόρτιση της μπαταρίας μετατρέπεται σε πορτοκαλί. - Πλήρως φορτισμένη: Η ενδεικτική λυχνία είναι μπλε όταν ο υπολογιστής τροφοδοτείται με εναλλασσόμενο ρεύμα (AC).
		Ενδεικτική λυχνία HDD	Δηλώνει πότε είναι ενεργοποιημένη η μονάδα σκληρού δίσκου.
		Ενδεικτική λυχνία επικοινωνίας	Υποδεικνύει την κατάσταση της συσκευής ασύρματης σύνδεσης του υπολογιστή.
5		Κουμπιά κλικ (αριστερό και δεξιό)	Η αριστερή και η δεξιά πλευρά του κουμπιού λειτουργούν σαν το αριστερό και το δεξί κουμπί επιλογών.
6		Ηχεία	Παρέχει στερεοφωνικό ήχο.













- **Σημείωση:** Οι ενδεικτικές λυχνίες της πρόσοψης είναι ορατές ακόμη και όταν το καπάκι του υπολογιστή είναι τελείως κλειστό.

## Ειδικά πλήκτρα

Το πληκτρολόγιο του υπολογιστή σας περιλαμβάνει πλήκτρα που ενεργοποιούν ειδικές λειτουργίες. Η λειτουργία κάθε πλήκτρου επισημαίνεται ξεκάθαρα με ένα εικονίδιο.

Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
	Πλήκτρο συντόμευσης για δεύτερη λειτουργία	Ενεργοποιεί μια δεύτερη λειτουργία σε συγκεκριμένα πλήκτρα. Π.χ. πατήστε το πλήκτρο Fn για να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα F1 έως F12.
	Βοήθεια	Ανοίγει το μενού Βοήθεια.
	Εφεδρεία	Σας επιτρέπει να δημιουργείτε αντίγραφα ασφαλείας του υπολογιστή σας, είτε ολόκληρου του συστήματός σας είτε μόνο επιλεγμένων αρχείων και φακέλων. Δημιουργήστε ένα περιοδικό χρονοδιάγραμμα ή κάντε αντίγραφα όποτε θελήσετε.
	Επικοινωνία	Ενεργοποιεί/απενεργοποιεί τις συσκευές επικοινωνίας του υπολογιστή.
	Εναλλαγή οθόνης	Μεταγωγή της εξόδου οθόνης μεταξύ οθόνης απεικόνισης, εξωτερικού μόνιτορ (εάν υπάρχει) ή και των δύο.

## 8 - Οδηγό γρήγορης εκκίνησης

Εικονίδιο	Λειτουργία	Περιγραφή
	Κενή οθόνη	Απενεργοποιεί τον οπίσθιο φωτισμό της οθόνης απεικόνισης για εξοικονόμηση ενέργειας. Πιέστε οποιοδήποτε πλήκτρο για επιστροφή.
	Εναλλαγή Επιφάνειας Αφής	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί την εσωτερική επιφάνεια αφής.
	Αναπαραγωγή/ Παύση	Αναπαραγωγή ή παύση ενός επιλεγμένου αρχείου μέσων.
	Διακοπή	Διακοπή αναπαραγωγής του επιλεγμένου αρχείου μέσων.
	Προηγούμενο	Επιστροφή στο προηγούμενο αρχείο μέσων.
	Επόμενο	Πηδήξτε στο επόμενο αρχείο μέσων.
	Μείωση φωτεινότητας	Μειώνει τη φωτεινότητα της οθόνης.
	Αύξηση φωτεινότητας	Αυξάνει τη φωτεινότητα της οθόνης.
	Κοινωνική δικτύωση	Ανοίγει την εφαρμογή Κοινωνικά δίκτυα.  - <i>Αν η εφαρμογή αυτή δεν είναι εγκατεστημένη, το πλήκτρο θα εκκινήσει την εφαρμογή άμεσων μηνυμάτων.</i>
	Αύξηση έντασης	Αυξάνει την ένταση του ήχου.
	Μείωση έντασης	Μειώνει την ένταση του ήχου.
	Εναλλαγή ηχείων	Ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τα ηχεία.

### Πλήκτρα συντόμευσης

Ο υπολογιστής χρησιμοποιεί πλήκτρα συντόμευσης (συνδυασμούς πλήκτρων) για πρόσβαση στα πλήκτρα λειτουργιών και τις εντολές πλοήγησης.

Για να ενεργοποιήσετε τα πλήκτρα συντόμευσης, πατήστε παρατεταμένα το πλήκτρο **Fn** (κάτω αριστερά) πριν πατήσετε το άλλο πλήκτρο του συνδυασμού πλήκτρων συντόμευσης.

Πλήκτρο συντόμευσης	Λειτουργία	Περιγραφή
Fn + Ειδικά πλήκτρα (βλέπε σελίδα 8)	Πλήκτρα λειτουργιών	Ενεργοποιεί τα πλήκτρα F1 έως F12.
Fn + <	Αρχική	Εκτελείται μετάβαση στην αρχή του εγγράφου.
Fn + >	End	Εκτελείται μετάβαση στο τέλος του εγγράφου.

Πλήκτρο συντόμευσης	Λειτουργία	Περιγραφή
Fn + $\wedge$	Προηγούμενη σελίδα	Εκτελείται μετάβαση στην προηγούμενη σελίδα ενός εγγράφου.
Fn + $\vee$	Επόμενη σελίδα	Εκτελείται μετάβαση στην επόμενη σελίδα ενός εγγράφου.

- Σημείωση: Δεν χρειάζεται να πατήσετε το πλήκτρο Fn για να χρησιμοποιήσετε τα πλήκτρα λειτουργιών F1 έως F12 όταν εκκινείτε τον υπολογιστή σας ή όταν χρησιμοποιείτε το BIOS.

Για εναλλαγή του πλήκτρου συντόμευσης και της ειδικής λειτουργίας των πλήκτρων F1 έως F12, αλλάξτε τη ρύθμιση των πλήκτρων λειτουργίας στο BIOS (για να ανοίξετε το BIOS, πατήστε **F2** κατά την εκκίνηση του υπολογιστή σας, επιλέξτε το μενού **Main** και αλλάξτε την επιλογή **Function key behavior** σε **Function keys**).

## Επιφάνεια αφής

Η επιφάνεια αφής ελέγχει το βέλος που υπάρχει στην οθόνη, που ονομάζεται δείκτης ή δρομέας. Όταν σύρετε το δάχτυλό σας πάνω στην επιφάνεια που είναι ευαίσθητη στην αφή, ο δείκτης θα ακολουθήσει την κίνησή σας.

### Πολλαπλές κινήσεις

Η επιφάνεια αφής υποστηρίζει τις εντολές πολλαπλών κινήσεων. Μπορεί να αναγνωρίσει τρόπους κίνησης κατά τους οποίους χρησιμοποιούνται περισσότερα από ένα δάχτυλα. Αυτό σας επιτρέπει να ελέγχετε εφαρμογές με μόλις λίγες κινήσεις, όπως:

- **Τσίμπημα:** Εκτελέστε γρήγορα μεγέθυνση και σμίκρυνση σε φωτογραφίες, χάρτες και έγγραφα με μια απλή κίνηση του αντίχειρα.



- **Ολίσθηση:** Περιηγηθείτε σε φωτογραφίες, ιστότοπους ή έγγραφα σέρνοντας δύο δάχτυλα οριζοντίως.
- **Περιστροφή:** Περιστρέψτε φωτογραφίες ή αρχεία PDF κατά 90° περιστρέφοντας δύο δάχτυλά σας.
- **Κύλιση:** Μετακινηθείτε γρήγορα προς τα πάνω ή προς τα κάτω σε ιστοσελίδες, έγγραφα και λίστες αναπαραγωγής μουσικής κινώντας κατακόρυφα δύο δάχτυλα.

# Πρόσωση





#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Αναγνώστης καρτών πολλών-σε-1	Δέχεται Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) και xD-Picture Card (xD). - Πιέστε για αφαίρεση/τοποθέτηση της κάρτας. Κάθε φορά είναι δυνατή η ανάγνωση μόνο μιας κάρτας.

## Αριστερή πλευρά




#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Τζακ εισόδου συνεχούς ρεύματος (DC)	Συνδέεται στον προσαρμογέα AC του υπολογιστή σας.
2		Θύρα Ethernet (RJ-45)	Συνδέεται σε δίκτυο Ethernet 10/100/1000.
3		Εξαερισμός και ανεμιστήρας ψύξης	Διατηρούν τον υπολογιστή σε χαμηλή θερμοκρασία. - Μην καλύπτετε ή φράζετε τα ανοίγματα.
4		Θύρα εξωτερικής οθόνης απεικόνισης (VGA)	Συνδέεται σε συσκευή απεικόνισης (π.χ. εξωτερικό μόνιτορ, προβολέα LCD).
5		Θύρα HDMI	Υποστηρίζει συνδέσεις ψηφιακού βίντεο υψηλής ανάλυσης. Συνδέονται σε συσκευές USB.
6		Θύρα USB	- Αν μια θύρα είναι μαύρη, είναι συμβατή με USB 2.0, ενώ αν είναι μπλε, είναι συμβατή με USB 3.0.

#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
		Τζακ μικροφώνου	Δέχεται εισόδους από εξωτερικά μικρόφωνα.
7		Βύσμα (τζακ) ακουστικών/ηχείου	<p>Συνδέεται σε συσκευές με γραμμή εξόδου ακουστικού σήματος (π.χ. ηχεία, ακουστικά).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Υποστηρίζει συμβατά ακουστικά 3,5 mm με ενσωματωμένο μικρόφωνο (π.χ. τα έξυπνα φορητά ακουστικά της Acer).</li> </ul>

## Δεξιά πλευρά



#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Θύρες USB	<p>Συνδέονται σε συσκευές USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Αν μια θύρα είναι μαύρη, είναι συμβατή με USB 2.0, ενώ αν είναι μπλε, είναι συμβατή με USB 3.0.</li> </ul>
2		Μονάδα οπτικού δίσκου	Εσωτερική μονάδα οπτικού δίσκου, δέχεται CD ή DVD.
3		Φωτεινή ένδειξη πρόσβασης οπτικού δίσκου	Ανάβει κατά την ενεργοποίηση της μονάδας οπτικού δίσκου.
4		Κουμπί εκτίναξης της μονάδας οπτικού δίσκου	Χρησιμοποιείται για την εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου από τη μονάδα.
5		Οπή έκτακτης εκτίναξης	<p>Χρησιμοποιείται για την εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου όταν ο υπολογιστής είναι απενεργοποιημένος.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Εισαγάγετε προσεκτικά ένα συνδετήρα χαρτιού που έχετε ισιώσει για εκτίναξη του συρταριού της μονάδας οπτικού δίσκου.</li> </ul>

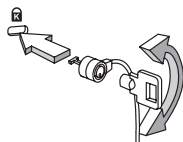


#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
---	-----------	----------	-----------

6



Υποδοχή λουκέτου τύπου Kensington



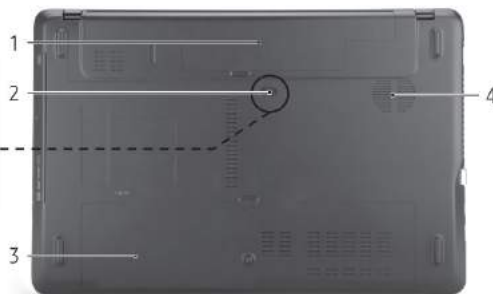
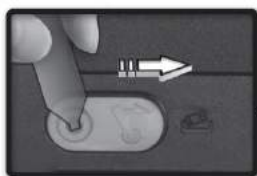
Συνδέεται σε λουκέτο ασφαλείας υπολογιστή συμβατό με Kensington.

- Τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς ασφαλείας του υπολογιστή γύρω από ένα σταθερό αντικείμενο, π.χ. ένα τραπέζι ή το χερούλι ενός κλειδωμένου συρταριού.

Εισάγετε την κλειδαριά στην εγκοπή και γυρίστε το κλειδί για να κλειδώσετε την κλειδαριά.

Διατίθενται επίσης μερικά μοντέλα χωρίς κλειδί.

## Όψη βάσης



#	Εικονίδιο	Στοιχείο	Περιγραφή
1		Φατνίο μπαταρίας	Περιέχει το πακέτο μπαταρίας του υπολογιστή.
2		Μάνδαλο απασφάλισης μπαταρίας	Απασφαλίζει τη μπαταρία για αφαίρεση. Εισαγάγετε κατάλληλο εργαλείο και σύρατε για να απασφαλίσετε.
3		Διαμέρισμα μνήμης	Περιέχει την κύρια μνήμη του υπολογιστή.
		Φατνίο σκληρού δίσκου	Περιέχει το σκληρό δίσκο του υπολογιστή (ασφαλιζεται με βίδες).
4		Εξαερισμός και ανεμιστήρας ψύξης	Διατηρούν τον υπολογιστή σε χαμηλή θερμοκρασία. - Μην καλύπτετε ή φράζετε τα ανοίγματα.

# Αποκατάσταση

Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τον υπολογιστή σας και οι συχνές ερωτήσεις δεν βοηθούν, μπορείτε να πραγματοποιήσετε 'αποκατάσταση' του υπολογιστή σας, δηλ. να τον επαναφέρετε σε μια προηγούμενη κατάσταση.

Η παρούσα ενότητα περιγράφει τα εργαλεία αποκατάστασης που είναι διαθέσιμα στον υπολογιστή σας. Η Packard Bell παρέχει το *Packard Bell Recovery Management*, που σας επιτρέπει να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά, ένα αντίγραφο ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών, καθώς και να ενεργοποιήσετε τις επιλογές αποκατάστασης, είτε χρησιμοποιώντας εργαλεία των Windows είτε το αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά.

**Σημ.:** Το *Packard Bell Recovery Management* διατίθεται μόνο με προεγκατεστημένο λειτουργικό σύστημα Windows.

**Σημαντικό:** Σας συνιστούμε να δημιουργήσετε ένα **Αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά** και ένα **Αντίγραφο ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών** όσο το δυνατόν πιο σύντομα.

Σε ορισμένες περιπτώσεις, για την πλήρη αποκατάσταση απαιτείται αντίγραφο ασφαλείας σε USB.

## Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας για επαναφορά

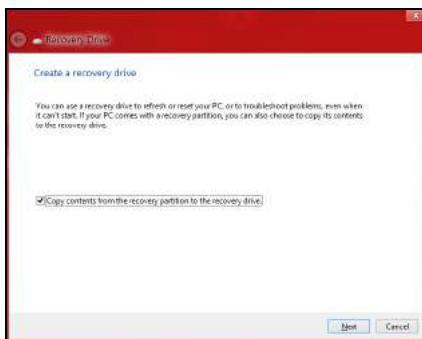
Για επανεγκατάσταση από μονάδα αποθήκευσης USB, πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά. Το αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά περιλαμβάνει ολόκληρο το αρχικό περιεχόμενο της μονάδας σκληρού δίσκου του υπολογιστή σας, μεταξύ άλλων του λειτουργικού συστήματος Windows και όλων των εργοστασιακά προεγκατεστημένων προγραμμάτων οδήγησης και λογισμικού. Η χρήση αυτού του αντιγράφου ασφαλείας θα επαναφέρει τον υπολογιστή σας στην κατάσταση που βρισκόταν όταν τον αγοράσατε, ενώ θα σας δώσει και την επιλογή να διατηρήσετε όλες τις ρυθμίσεις και τα προσωπικά σας δεδομένα.

**Σημ.:** Βεβαιωθείτε ότι έχετε μονάδα δίσκου USB με χωρητικότητα 16 GB τουλάχιστον.

1. Από το Έναρξη, πληκτρολογήστε 'Αποκατάσταση' και μετά κάντε κλικ στο **Packard Bell Recovery Management** στη λίστα εφαρμογών.



2. Κάντε κλικ στο **Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας εργοστασιακών προεπιλογών**. Ανοίγει το παράθυρο *Μονάδα δίσκου αποκατάστασης*.

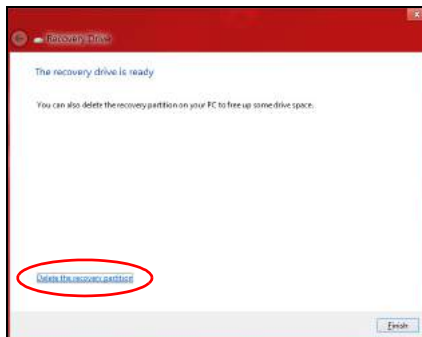


Βεβαιωθείτε ότι είναι ενεργοποιημένη η επιλογή **Αντιγραφή περιεχομένων από το διαμέρισμα αποκατάστασης στη μονάδα δίσκου αποκατάστασης**. Αυτή παρέχει το πλέον ολοκληρωμένο και ασφαλές αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά.

3. Συνδέστε τη μονάδα δίσκου USB και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.
  - Πριν συνεχίσετε, βεβαιωθείτε ότι επαρκεί η χωρητικότητα της μονάδας δίσκου USB. Το αντίγραφο ασφαλείας για επαναφορά απαιτεί αποθηκευτικό χώρο 16 GB τουλάχιστον



4. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η πρόοδος της διαδικασίας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.
5. Ακολουθήστε τη διαδικασία μέχρι να ολοκληρωθεί.
6. Μετά τη δημιουργία του αντιγράφου ασφαλείας για επαναφορά, μπορείτε να επιλέξετε να διαγράψετε τις πληροφορίες αποκατάστασης από τον υπολογιστή σας. Αν διαγράψετε αυτές τις πληροφορίες, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μόνο το αντίγραφο ασφαλείας σε USB για την επαναφορά του υπολογιστή σας. Αν χάσετε ή σβήσετε τη μονάδα δίσκου USB, δεν μπορείτε να εκτελέσετε επαναφορά του υπολογιστή σας.



7. Αποσυνδέστε τη μονάδα δίσκου USB και εφοδιάστε την με ευανάγνωστη ετικέτα.

**Σημαντικό:** Επικολλήστε μια μοναδική, περιγραφική ετικέτα πάνω στο αντίγραφο ασφαλείας, π.χ. 'Αντίγραφο ασφαλείας για την αποκατάσταση των Windows'. Φυλάξτε οπωσδήποτε το αντίγραφο ασφαλείας σε ασφαλές μέρος που θα θυμάστε.

## Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών

Για να δημιουργήσετε ένα αντίγραφο ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών, το οποίο περιέχει τα εργοστασιακά προεγκατεστημένα προγράμματα οδήγησης και λογισμικό που χρειάζεται ο υπολογιστής σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε είτε μονάδα αποθήκευσης USB είτε, αν ο υπολογιστής σας διαθέτει συσκευή εγγραφής DVD, έναν ή περισσότερους κενούς εγγράψιμους δίσκους DVD.

1. Από το Έναρξη, πληκτρολογήστε 'Αποκατάσταση' και μετά κάντε κλικ στο **Packard Bell Recovery Management** στη λίστα εφαρμογών.



2. Κάντε κλικ στο **Δημιουργία αντιγράφου ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών**.

Συνδέστε τη μονάδα δίσκου USB ή τοποθετήστε κενό δίσκο DVD στη μονάδα οπτικού δίσκου και μετά κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

- Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε μονάδα δίσκου USB, βεβαιωθείτε ότι η χωρητικότητα της μονάδας δίσκου USB επαρκεί, πριν συνεχίσετε.



- Αν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε δίσκους DVD, θα εμφανιστεί επίσης ο αριθμός των κενών, εγγράψιμων δίσκων που θα χρειαστείτε για να ολοκληρώσετε τη δημιουργία των δίσκων αποκατάστασης. Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τον απαιτούμενο αριθμό πανομοιότυπων κενών δίσκων.



3. Κάντε κλικ στο **Έναρξη** για να αντιγράψετε τα αρχεία. Στην οθόνη εμφανίζεται η πρόοδος της διαδικασίας δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.
4. Συνεχίστε τη διαδικασία μέχρι να ολοκληρωθεί:
  - Αν χρησιμοποιείτε οπτικούς δίσκους, κάθε δίσκος εξέρχεται από τη μονάδα δίσκου μόλις ολοκληρωθεί η εγγραφή του. Αφαιρέστε το δίσκο από τη μονάδα και σημειώστε τον χρησιμοποιώντας ανεξίτηλο μαρκαδόρο.  
Εάν απαιτούνται πολλοί δίσκοι, τοποθετήστε νέο δίσκο όταν σας ζητηθεί και μετά κάντε κλικ στο **OK**. Συνεχίστε μέχρι να ολοκληρωθεί η διαδικασία.
  - Αν χρησιμοποιείτε μονάδα δίσκου USB, αποσυνδέστε την και εφοδιάστε την με ευανάγνωστη ετικέτα.  
**Σημαντικό: Επικολλήστε μια μοναδική, περιγραφική ετικέτα πάνω σε κάθε αντίγραφο ασφαλείας, π.χ. 'Αντίγραφο ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών'. Φυλάξτε οπωσδήποτε το αντίγραφο ασφαλείας σε ασφαλές μέρος που θα θυμάστε.**

## Αποκατάσταση του συστήματός σας

Για να αποκαταστήσετε το σύστημά σας:

1. Πραγματοποιήστε μικροδιορθώσεις.  
Αν έχουν σταματήσει να λειτουργούν σωστά μόλις ένα ή δύο στοιχεία λογισμικού ή υλικού, το πρόβλημα μπορεί ενδεχομένως να επιλυθεί με επανεγκατάσταση του λογισμικού ή των προγραμμάτων οδήγησης συσκευών.  
Για επανεγκατάσταση του λογισμικού και των προγραμμάτων οδήγησης που έχουν προεγκατασταθεί εργοστασιακά, ανατρέξτε στην ενότητα "**Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών**" **σελίδα 19**.  
Για οδηγίες σχετικά με την επανεγκατάσταση λογισμικού και προγραμμάτων οδήγησης που δεν ήταν προεγκατεστημένα, ανατρέξτε στην τεκμηρίωση του προϊόντος ή στο δικτυακό τόπο υποστήριξης.
2. Επιστρέψτε σε προηγούμενη κατάσταση συστήματος.  
Αν η επανεγκατάσταση λογισμικού ή προγραμμάτων οδήγησης δεν βοηθά, το πρόβλημα μπορεί ενδεχομένως να επιλυθεί με επαναφορά του συστήματος σε προηγούμενη κατάσταση όπου όλα λειτουργούσαν σωστά.  
Για οδηγίες ανατρέξτε στην ενότητα "**Επαναφορά σε προηγούμενο στιγμιότυπο συστήματος**" **σελίδα 21**.
3. Εκτελέστε επαναφορά του λειτουργικού συστήματος.  
Αν το πρόβλημα παραμένει και θέλετε να επαναφέρετε το σύστημά σας, αλλά και να διατηρήσετε τις πληροφορίες χρήστη, ανατρέξτε στην ενότητα "**Επιστροφή του συστήματός σας στην εργοστασιακή του κατάσταση**" **σελίδα 21**.

4. Επαναφέρατε το σύστημά σας στην εργοστασιακή του κατάσταση.  
Αν το πρόβλημα παραμένει και θέλετε να επαναφέρετε το σύστημά σας στην εργοστασιακή του κατάσταση, ανατρέξτε στην ενότητα "**Επιστροφή του συστήματός σας στην εργοστασιακή του κατάσταση**" σελίδα 21.

### **Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών**

Για να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα, ίσως χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε τις εφαρμογές και τα προγράμματα οδήγησης συσκευών που ήταν προεγκατεστημένα στον υπολογιστή σας από το εργοστάσιο. Μπορείτε να εκτελέσετε επανεγκατάσταση χρησιμοποιώντας το σκληρό δίσκο ή το αντίγραφο ασφαλείας που δημιουργήσατε.

- Άλλες εφαρμογές - Αν πρέπει να επανεγκαταστήσετε λογισμικό που δεν ήταν προεγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, πρέπει να ακολουθήσετε τις οδηγίες εγκατάστασης του συγκεκριμένου λογισμικού.
- Νέα προγράμματα οδήγησης συσκευών - Αν πρέπει να επανεγκαταστήσετε προγράμματα οδήγησης συσκευών που δεν ήταν προεγκατεστημένα στον υπολογιστή σας, ακολουθήστε τις οδηγίες που παρέχονται με τη συσκευή.

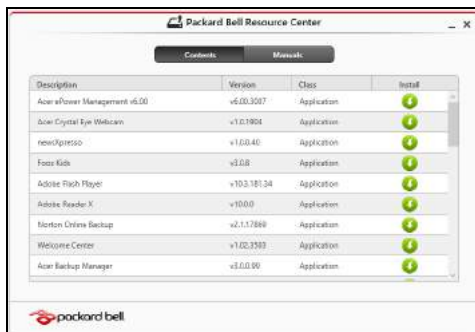
*Αν εκτελέσετε την επανεγκατάσταση χρησιμοποιώντας τα Windows και τις πληροφορίες αποκατάστασης που είναι αποθηκευμένες στον υπολογιστή σας:*

- Από το *Έναρξη*, πληκτρολογήστε 'Αποκατάσταση' και μετά κάντε κλικ στο **Packard Bell Recovery Management** στη λίστα εφαρμογών.



- Κάντε κλικ στο **Επανεγκατάσταση προγραμμάτων οδήγησης ή εφαρμογών**.

- Θα πρέπει να δείτε την ενότητα **Περιεχόμενα** στο **Packard Bell Κέντρο πόρων**.



- Κάντε κλικ στο εικονίδιο **εγκατάστασης** για το στοιχείο που θέλετε να εγκαταστήσετε και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Επαναλάβετε το βήμα αυτό για κάθε στοιχείο που θέλετε να επανεγκαταστήσετε.

Αν εκτελέσετε την επανεγκατάσταση από αντίγραφο ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών σε DVD ή μονάδα δίσκου USB:

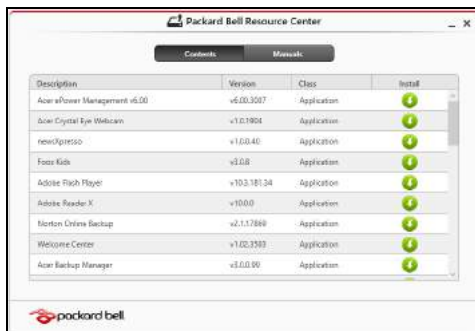
1. Τοποθετήστε το **Αντίγραφο ασφαλείας προγραμμάτων οδήγησης και εφαρμογών** στη μονάδα δίσκου ή συνδέστε το σε ελεύθερη θύρα USB.

- Αν τοποθετήσετε DVD, περιμένετε να ξεκινήσει το **Packard Bell Κέντρο πόρων**.

- Αν το **Packard Bell Κέντρο πόρων** δεν ξεκινήσει αυτόματα, πατήστε το πλήκτρο *Windows* + <E>, και μετά κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο της μονάδας οπτικού δίσκου.

- Αν χρησιμοποιείτε μονάδα δίσκου USB, πατήστε το πλήκτρο *Windows* + <E>, και μετά κάντε διπλό κλικ στη μονάδα δίσκου που περιέχει το αντίγραφο ασφαλείας. Κάντε διπλό κλικ στο **Κέντρο πόρων**.

2. Θα πρέπει να δείτε την ενότητα **Περιεχόμενα** στο **Packard Bell Κέντρο πόρων**.





3. Κάντε κλικ στο εικονίδιο **εγκατάστασης** για το στοιχείο που θέλετε να εγκαταστήσετε και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση. Επαναλάβετε το βήμα αυτό για κάθε στοιχείο που θέλετε να επανεγκαταστήσετε.

### **Επαναφορά σε προηγούμενο στιγμιότυπο συστήματος**

Η Επαναφορά συστήματος της Microsoft τραβά σε τακτά χρονικά διαστήματα 'στιγμιότυπα' των ρυθμίσεων του συστήματός σας και τα αποθηκεύει με τη μορφή σημείων επαναφοράς. Στις περισσότερες περιπτώσεις δυσεπίλυτων προβλημάτων λογισμικού, μπορείτε να επιστρέψετε σε κάποιο από αυτά τα σημεία επαναφοράς, για να μπορέσετε να θέσετε ξανά το σύστημά σας σε λειτουργία.

Τα Windows δημιουργούν αυτόματα ένα πρόσθετο σημείο επαναφοράς κάθε μέρα και, επίσης, κάθε φορά που εγκαθιστάτε κάποιο λογισμικό ή πρόγραμμα οδήγησης συσκευών.

**Σημείωση:** Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας Επαναφορά συστήματος της Microsoft, από το *Έναρξη*, πληκτρολογήστε 'Βοήθεια' και μετά κάντε κλικ στο **Βοήθεια και υποστήριξη** στη λίστα εφαρμογών. Πληκτρολογήστε 'Επαναφορά συστήματος Windows' στο πλαίσιο Αναζήτηση βοήθειας και πατήστε το **Enter**.

#### **Επιστροφή σε σημείο επαναφοράς**

1. Από το *Έναρξη*, πληκτρολογήστε 'Πίνακας Ελέγχου' και μετά κάντε κλικ στο **Πίνακας Ελέγχου** στη λίστα εφαρμογών.
2. Κάντε κλικ στο **Σύστημα και Ασφάλεια > Κέντρο ενεργειών** και μετά κάντε κλικ στο **Αποκατάσταση** στο κάτω μέρος του παραθύρου.
3. Κάντε κλικ στο **Άνοιγμα επαναφοράς συστήματος** και μετά στο **Επόμενο**.
4. Κάντε κλικ στο πιο πρόσφατο σημείο επαναφοράς (σε χρονικό σημείο όπου το σύστημά σας λειτουργούσε κανονικά), κάντε κλικ στο **Επόμενο** και μετά στο **Τέλος**.
5. Όταν εμφανιστεί ένα παράθυρο επιβεβαίωσης, κάντε κλικ στο **Ναι**. Εκτελείται επαναφορά του συστήματός σας στο σημείο επαναφοράς που ορίσατε. Η διαδικασία αυτή ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά, και ίσως χρειαστεί να κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή σας.

### **Επιστροφή του συστήματός σας στην εργοστασιακή του κατάσταση**

Αν ο υπολογιστής σας αντιμετωπίζει προβλήματα τα οποία δεν διορθώνονται με άλλες μεθόδους, ίσως χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε τα πάντα προκειμένου να επαναφέρετε το σύστημα στην εργοστασιακή του κατάσταση. Μπορείτε να εκτελέσετε επαναφορά είτε από το σκληρό δίσκο είτε από το αντίγραφο ασφαλείας που δημιουργήσατε.

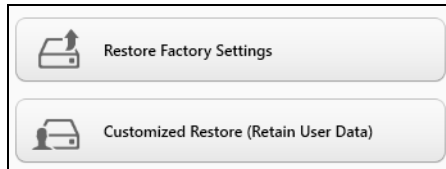
- Αν μπορείτε να εκτελείτε ακόμα τα Windows και δεν έχετε διαγράψει το διαμέρισμα αποκατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα "**Αποκατάσταση από τα Windows**" **σελίδα 22**.
- Αν τα Windows δεν λειτουργούν και έχετε εκτελέσει πλήρη επαναδιαμόρφωση του αρχικού σκληρού δίσκου ή έχετε εγκαταστήσει σκληρό δίσκο αντικατάστασης, ανατρέξτε στην ενότητα "**Αποκατάσταση από αντίγραφο ασφαλείας**" **σελίδα 24**.

### Αποκατάσταση από τα Windows

Εκκινήστε το Packard Bell Recovery Management:

- Από το Έναρξη, πληκτρολογήστε 'Αποκατάσταση' και μετά κάντε κλικ στο **Packard Bell Recovery Management** στη λίστα εφαρμογών.

Διατίθενται δύο επιλογές: **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων** (Επαναφορά του PC) ή **Προσαρμοσμένη επαναφορά** (Ανανέωση του PC).



Η **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων** διαγράφει τα πάντα από το σκληρό δίσκο και, στη συνέχεια, επανεγκαθιστά τα Windows, όλο το λογισμικό και όλα τα προγράμματα οδήγησης που ήταν προεγκατεστημένα στο σύστημά σας. Αν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε σημαντικά αρχεία του σκληρού δίσκου σας, δημιουργήστε τώρα ένα αντίγραφο ασφαλείας με αυτά. Ανατρέξτε στην ενότητα "**Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με Packard Bell Recovery Management**" **σελίδα 23**.

Η **Προσαρμοσμένη επαναφορά** θα επιχειρήσει να διατηρήσει τα αρχεία σας (δεδομένα χρήστη), αλλά θα επανεγκαταστήσει όλο το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης. Το λογισμικό που εγκαταστήσατε μετά την αγορά του PC σας θα διαγραφεί (με εξαίρεση του λογισμικού που εγκαταστάθηκε από το Windows Store). Ανατρέξτε στην ενότητα "**Προσαρμοσμένη επαναφορά με Packard Bell Recovery Management**" **σελίδα 24**.

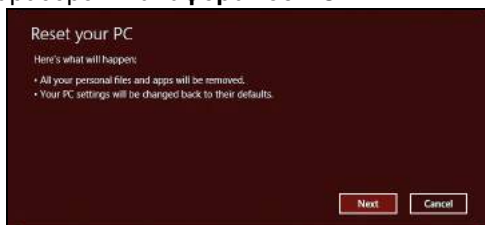
## Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων με Packard Bell Recovery Management

### 1. Κάντε κλικ στο **Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων**.



**Προσοχή:** Η 'Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων' θα διαγράψει όλα τα αρχεία από το σκληρό δίσκο σας.

### 2. Ανοίγει το παράθυρο **Επαναφορά του PC**.



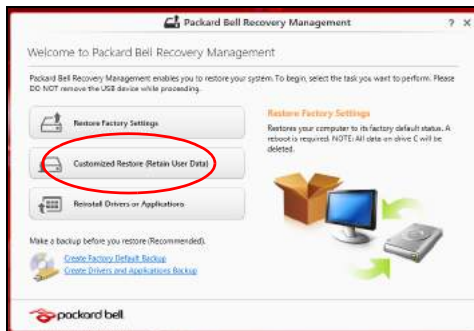
*Οι εικόνες είναι μόνο για αναφορά.*

### 3. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** και μετά επιλέξτε τον τρόπο διαγραφής των αρχείων σας:

- a. Η επιλογή **Διαγραφή των αρχείων μου μόνο** διαγράφει γρήγορα όλα τα αρχεία πριν από την επαναφορά του υπολογιστή σας, και διαρκεί 30 λεπτά περίπου.
  - b. Η επιλογή **Πλήρης εκκαθάριση της μονάδας δίσκου** εκτελεί πλήρη εκκαθάριση της μονάδας δίσκου μετά τη διαγραφή κάθε αρχείου, επομένως δεν είναι δυνατή η προβολή κανενός αρχείου μετά την αποκατάσταση. Η εκκαθάριση της μονάδας δίσκου διαρκεί πολύ περισσότερο, έως και 5 ώρες, είναι όμως πολύ πιο ασφαλής, γιατί έτσι διαγράφονται πλήρως τα παλιά αρχεία.
- ### 4. Κάντε κλικ στο **Επαναφορά**.
5. Η διαδικασία αποκατάστασης ξεκινά με επανεκκίνηση του υπολογιστή και συνεχίζεται με αντιγραφή αρχείων στο σκληρό δίσκο σας.
  6. Μετά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης, μπορείτε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας επαναλαμβάνοντας τη διαδικασία αρχικής εκκίνησης.

## Προσαρμοσμένη επαναφορά με Packard Bell Recovery Management

1. Κάντε κλικ στο **Προσαρμοσμένη επαναφορά (Διατήρηση δεδομένων χρήστη)**.



2. Ανοίγει το παράθυρο **Ανανέωση του PC**.



3. Κάντε κλικ στο **Επόμενο** και μετά στο **Ανανέωση**.
4. Η διαδικασία αποκατάστασης ξεκινά με επανεκκίνηση του υπολογιστή και συνεχίζεται με αντιγραφή αρχείων στο σκληρό δίσκο σας. Η διαδικασία αυτή διαρκεί περίπου 30 λεπτά.

### Αποκατάσταση από αντίγραφο ασφαλείας

Για αποκατάσταση από αντίγραφο ασφαλείας σε μονάδα δίσκου USB:

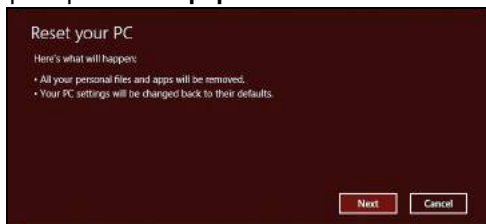
1. Βρείτε το αντίγραφο ασφαλείας.
2. Συνδέστε τη μονάδα δίσκου USB και ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας.
3. Αν η επιλογή **F12 Boot Menu** δεν είναι ήδη ενεργοποιημένη, πρέπει να την ενεργοποιήσετε:
  - a. Πατήστε <F2> κατά την εκκίνηση του υπολογιστή σας.
  - b. Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε το **Main** μενού.
  - c. Πατήστε το πλήκτρο βέλους προς τα κάτω για να φτάσετε στην επιλογή **F12 Boot Menu** και πατήστε <F5> για να αλλάξετε τη ρύθμιση αυτή σε **Enabled**.
  - d. Χρησιμοποιήστε το αριστερό ή το δεξί πλήκτρο βέλους για να επιλέξετε το μενού **Exit**

- e. Ανάλογα με τον τύπο του BIOS που χρησιμοποιεί ο υπολογιστής σας, επιλέξτε **Save Changes and Exit** ή **Exit Saving Changes** και πατήστε το **Enter**. Επιλέξτε **OK** ή **Yes** για επιβεβαίωση.
- f. Ο υπολογιστής θα εκτελέσει επανεκκίνηση.
4. Κατά τη διάρκεια της εκκίνησης, πατήστε <F12> για να ανοίξει το μενού εκκίνησης. Το μενού εκκίνησης επιτρέπει την επιλογή της συσκευής από την οποία επιθυμείτε να εκτελείται εκκίνηση. Επιλέξτε τη μονάδα δίσκου USB.
- a. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα βέλους για να επιλέξετε **Συσκευή USB**, και μετά πατήστε το **Enter**.
- b. Τα Windows ξεκινούν από το αντίγραφο ασφαλείας αντί μέσω της κανονικής διαδικασίας εκκίνησης.
5. Επιλέξτε τον τύπο του πληκτρολογίου σας.
6. Επιλέξτε **Αντιμέτωπιση προβλημάτων** και μετά επιλέξτε τον τύπο της αποκατάστασης που θέλετε να χρησιμοποιήσετε:
- a. Κάντε κλικ στο **Για προχωρημένους** και μετά στο **Επαναφορά συστήματος** για να ξεκινήσει η Επαναφορά συστήματος της Microsoft:  
Η Επαναφορά συστήματος της Microsoft τραβά σε τακτά χρονικά διαστήματα 'στιγμιότυπα' των ρυθμίσεων του συστήματός σας και τα αποθηκεύει με τη μορφή σημείων επαναφοράς. Στις περισσότερες περιπτώσεις δυσεπίλυτων προβλημάτων λογισμικού, μπορείτε να επιστρέψετε σε κάποιο από αυτά τα σημεία επαναφοράς, για να μπορέσετε να θέσετε ξανά το σύστημά σας σε λειτουργία.
- b. Κάντε κλικ στο **Επαναφορά του PC** για να ξεκινήσει η διαδικασία επαναφοράς:Η **Επαναφορά του PC** διαγράφει τα πάντα από το σκληρό δίσκο σας, επανεγκαθιστά τα Windows και όλο το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης που ήταν προεγκατεστημένα στο σύστημά σας. Αν μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε σημαντικά αρχεία του σκληρού δίσκου σας, δημιουργήστε τώρα ένα αντίγραφο ασφαλείας με αυτά. Ανατρέξτε στην ενότητα "**Επαναφορά του PC από το αντίγραφο ασφαλείας**" **σελίδα 26**.
- c. Κάντε κλικ στο **Ανανέωση του PC** για να ξεκινήσει η διαδικασία ανανέωσης:Η **Ανανέωση του PC** θα επιχειρήσει να διατηρήσει τα αρχεία σας (δεδομένα χρήστη), αλλά θα επανεγκαταστήσει όλο το λογισμικό και τα προγράμματα οδήγησης. Το λογισμικό που εγκαταστήσατε μετά την αγορά του PC σας θα διαγραφεί (με εξαίρεση του λογισμικού που εγκαταστάθηκε από το Windows Store). Ανατρέξτε στην ενότητα "**Ανανέωση του PC από το αντίγραφο ασφαλείας**" **σελίδα 27**.

## Επαναφορά του PC από το αντίγραφο ασφαλείας

**Προσοχή: Η Επαναφορά του PC θα διαγράψει όλα τα αρχεία από το σκληρό δίσκο σας.**

### 1. Ανοίγει το παράθυρο **Επαναφορά του PC**.



*Οι εικόνες είναι μόνο για αναφορά.*

### 2. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

3. Επιλέξτε το προς αποκατάσταση λειτουργικό σύστημα (κανονικά, μόνο μία επιλογή είναι διαθέσιμη).

4. Επιλέξτε να διατηρήσετε τυχόν αλλαγές στο σκληρό δίσκο:

a. Αν έχετε διαγράψει το διαμέρισμα αποκατάστασης ή έχετε κάνει αλλαγές στα διαμερίσματα στο σκληρό δίσκο και θέλετε να διατηρήσετε αυτές τις αλλαγές, επιλέξτε **Όχι**.

b. Για πλήρη επαναφορά του υπολογιστή σας στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, επιλέξτε **Ναι**.

5. Επιλέξτε τον τρόπο διαγραφής των αρχείων σας:

a. Η επιλογή **Διαγραφή των αρχείων μου μόνο** διαγράφει γρήγορα όλα τα αρχεία πριν από την επαναφορά του υπολογιστή σας, και διαρκεί 30 λεπτά περίπου.

b. Η επιλογή **Πλήρης εκκαθάριση της μονάδας δίσκου** εκτελεί πλήρη εκκαθάριση της μονάδας δίσκου μετά τη διαγραφή κάθε αρχείου, επομένως δεν είναι δυνατή η προβολή κανενός αρχείου μετά την αποκατάσταση. Η εκκαθάριση της μονάδας δίσκου διαρκεί πολύ περισσότερο, έως και 5 ώρες, είναι όμως πολύ πιο ασφαλής, γιατί έτσι διαγράφονται πλήρως τα παλιά αρχεία.

6. Κάντε κλικ στο **Επαναφορά**.

7. Μετά την ολοκλήρωση της αποκατάστασης, μπορείτε να αρχίσετε να χρησιμοποιείτε τον υπολογιστή σας επαναλαμβάνοντας τη διαδικασία αρχικής εκκίνησης.

## Ανανέωση του PC από το αντίγραφο ασφαλείας

### 1. Ανοίγει το παράθυρο **Ανανέωση του PC**.



### 2. Κάντε κλικ στο **Επόμενο**.

3. Επιλέξτε το προς αποκατάσταση λειτουργικό σύστημα (κανονικά, μόνο μία επιλογή είναι διαθέσιμη).

### 4. Κάντε κλικ στο **Ανανέωση**.

5. Η διαδικασία αποκατάστασης ξεκινά με επανεκκίνηση του υπολογιστή και συνεχίζεται με αντιγραφή αρχείων στο σκληρό δίσκο σας. Η διαδικασία αυτή διαρκεί περίπου 30 λεπτά.

# Κανονιστικές πληροφορίες

## Πρόληψη απώλειας ακοής

- **Προσοχή:** Αν χρησιμοποιούνται ακουστικά σε υψηλή ένταση για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, μπορεί να προκληθεί μόνιμη απώλεια της ακοής.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **ΠΡΟΣΟΧΗ κατά την ακρόαση**

Για να προστατέψετε την ακοή σας, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες.

- Αυξάνετε βαθμιαία την ένταση μέχρι να αρχίσετε να ακούτε τον ήχο καθαρά και άνετα.
- Μην αυξάνετε το επίπεδο της έντασης αφότου συνηθίσουν τα αυτιά σας.
- Μην ακούτε μουσική σε υψηλή ένταση για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα.
- Μην αυξάνετε την ένταση, έτσι ώστε να αποκλείσετε τυχόν θορυβώδεις περιβάλλον.
- Μειώστε την ένταση του ήχου εάν δεν ακούτε τι λένε οι άνθρωποι που είναι κοντά σας.



## Κανονιστική δήλωση ραδιοσυσκευής

- **Σημείωση:** Οι παρακάτω κανονιστικές πληροφορίες αφορούν μόνο σε μοντέλα με ασύρματο LAN και/ή Bluetooth.

## Κανονιστικές Πληροφορίες Ασύρματου Προσαρμογέα

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.



## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or
- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*

## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Ευρωπαϊκή Ένωση

### Λίστα σχετικών χωρών

Το προϊόν αυτό πρέπει να χρησιμοποιείται σε πιστή συμφωνία με τους κανονισμούς και τους περιορισμούς που ισχύουν στη χώρα χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο στη χώρα χρήσης. Για την πιο πρόσφατη λίστα χωρών επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implement.htm>.

## Κατάλογος Εθνικών Κωδικών

Ο παρών εξοπλισμός επιτρέπεται να λειτουργεί στις ακόλουθες χώρες:

Χώρα	ISO 3166 Κωδικός με 2 γράμματα	Χώρα	ISO 3166 Κωδικός με 2 γράμματα	Χώρα	ISO 3166 Κωδικός με 2 γράμματα	Χώρα	ISO 3166 Κωδικός με 2 γράμματα
Αυστρία	AT	Γερμανία	DE	Μάλτα	MT	Ηνωμένο Βασίλειο	GB
Βέλγιο	BE	Ελλάδα	GR	Ολλανδία	NT	Ισλανδία	IS
Κύπρος	CY	Ουγγαρία	HU	Πολωνία	PL	Λιχτενστάιν	LI
Δημοκρατία της Τσεχίας	CZ	Ιρλανδία	IE	Πορτογαλία	PT	Νορβηγία	NO
Δανία	DK	Ιταλία	IT	Σλοβακία	SK	Ελβετία	CH
Εσθονία	EE	Λετονία	LV	Σλοβενία	SL	Βουλγαρία	BG
Φινλανδία	FI	Λιθουανία	LT	Ισπανία	ES	Ρουμανία	RO
Γαλλία	FR	Λουξεμβούργο	LU	Σουηδία	SE	Τουρκία	TR

Η ζώνη χαμηλών συχνοτήτων 5,15 -5,35 GHz προορίζεται μόνο για χρήση σε εσωτερικούς χώρους.

Ο παρών εξοπλισμός συμμορφώνεται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις της οδηγίας 1999/5/EK της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Ανατρέξτε στις Δηλώσεις συμμόρφωσης της Ευρωπαϊκής Ένωσης, ενώ για περισσότερες λεπτομέρειες ανατρέξτε στη συνημμένη Δήλωση συμμόρφωσης.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijjiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

### **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

### **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

### **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

### **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

### **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

### **Taiwan**

#### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

#### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

### **Τροποποιήσεις στο Προϊόν**

#### **Σήμανση CE**

Packard Bell δεν φέρει ευθύνη για τυχόν μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις που επιφέρει ο χρήστης ούτε για τις συνέπειές τους, οι οποίες δύνανται να μεταβάλουν τη συμμόρφωση του προϊόντος με τη Σήμανση CE.

#### **Παρεμβολές ραδιοσυχνότητων**

Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ραδιοφωνικές ή τηλεοπτικές παρεμβολές που προκαλούνται από μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις του παρόντος εξοπλισμού.

### **Συνδέσεις και απομακρυσμένες γειώσεις**

#### **PELV (Πολύ χαμηλή τάση με προστασία)**

Προκειμένου να εξασφαλίζεται η ακεραιότητα της πολύ χαμηλής τάσης του εξοπλισμού, συνδέετε μόνον εξοπλισμό με προστατευμένα από το δίκτυο ρεύματος και ηλεκτρικούς συμβατά κυκλώματα στις εξωτερικές θύρες.

#### **SELV (Πολύ χαμηλή τάση ασφαλείας)**

Κάθε είσοδος και έξοδος του παρόντος προϊόντος είναι ταξινομημένη ως πολύ χαμηλή τάση ασφαλείας.

## **Απομακρυσμένες γειώσεις**

Προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας, συνδέστε το σύνολο των τοπικών (προσωπικών) υπολογιστών και των παρελκομένων τους στο ίδιο ηλεκτρικό κύκλωμα της καλωδίωσης του κτιρίου. Σε περίπτωση αμφιβολίας, ελέγξτε την καλωδίωση του κτιρίου προς αποφυγή δημιουργίας συνθηκών απομακρυσμένης γείωσης.

## **Παροχή κτιρίου**

Ο εξοπλισμός πρέπει να συνδέεται μόνο σε μια παροχή του κτιρίου η οποία είναι σύμφωνη με τους ισχύοντες κανονισμούς περί καλωδίωσης της χώρας σας. Στο Ηνωμένο Βασίλειο, ισχύουν οι κανονισμοί IEE.

## **Τροφοδοσία ρεύματος και καλώδια**

### **Τροφοδοσία ρεύματος**

Οι υποδοχές εισόδου και εξόδου ρεύματος (εφόσον υπάρχουν) είναι ταξινομημένες ως επικίνδυνη τάση.

Πρέπει να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος και να αφαιρέσετε την μπαταρία για να αποσυνδέσετε τον εξοπλισμό από την τροφοδοσία. Για το σκοπό αυτό, η πρίζα πρέπει να βρίσκεται κοντά στον εξοπλισμό και να είναι εύκολα προσπελάσιμη.

Ονομαστικές τιμές εισόδου: Ανατρέξτε στην ετικέτα ονομαστικών τιμών στην κάτω πλευρά του υπολογιστή, και βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό συμμορφώνεται με τις καθορισμένες ονομαστικές τιμές.

Ο χρήστης δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να επιχειρήσει να αποσυναρμολογήσει το τροφοδοτικό. Το τροφοδοτικό δεν διαθέτει εξαρτήματα που δύνανται να αντικατασταθούν από τους χρήστες. Στο εσωτερικό του τροφοδοτικού υπάρχουν επικίνδυνες ηλεκτρικές τάσεις, οι οποίες δύνανται να προκαλέσουν σοβαρές σωματικές βλάβες.

Τα ελαττωματικά τροφοδοτικά πρέπει να επιστρέφονται στους προμηθευτές.

### **Καλώδια και βύσμα ρεύματος**

Το συγκεκριμένο Προϊόν είναι φοδιασμένο με γειωμένο καλώδιο ρεύματος και βύσμα. Το βύσμα ταιριάζει μόνο σε μία γειωμένη παροχή ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η παροχή ρεύματος είναι κατάλληλα γειωμένη πριν εισάγετε το βύσμα. Μην τοποθετήσετε το βύσμα σε μη γειωμένη παροχή ρεύματος. Απευθυνθείτε στον ηλεκτρολόγο σας για λεπτομέρειες.

Το μήκος του καλωδίου δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 2,5 μέτρα. Προς αποφυγή κινδύνων που οφείλονται στο ηλεκτρικό ρεύμα, δεν πρέπει να αφαιρείτε ούτε να αποσυνδέετε τον ακροδέκτη γείωσης του καλωδίου ρεύματος. Εάν το καλώδιο υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικαθίσταται. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας προκειμένου να προμηθευτείτε το κατάλληλο ανταλλακτικό. Στην Ευρώπη, το φις πρέπει να έχει ονομαστικά χαρακτηριστικά 250 V AC, 10 A τουλάχιστον. Το φις πρέπει να φέρει σήμανση έγκρισης ενός διεθνούς οργανισμού. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας ή τις τοπικές αρμόδιες υπηρεσίες ηλεκτροδότησης, αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον κατάλληλο τύπο καλωδίου ρεύματος για χρήση στη χώρα σας. Συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας ή τις τοπικές αρμόδιες υπηρεσίες ηλεκτροδότησης, αν έχετε αμφιβολίες σχετικά με τον κατάλληλο τύπο καλωδίου ρεύματος για χρήση στη χώρα σας.

### **Καλώδια**

Για καλώδια τα οποία δεν συνοδεύουν το Προϊόν στην συσκευασία του:

Η απόδοση ΗΜΣ του συστήματος διασφαλίζεται μόνο αν το καλώδιο και η διασύνδεση χρησιμοποιούν αποτελεσματική θωράκιση.

Η χρήση θωρακισμένου καλωδίου διασύνδεσης απαιτείται για τη σύνδεση συσκευών USB, IEEE1394, σειριακών, εκτυπωτών, παιχνιδιών, αναλογικού ή ψηφιακού ήχου/εικόνας, PS2, κεραίας τηλεόρασης ή ραδιοφώνου FM και γενικά για όλες τις διασυνδέσεις καλωδίων υψηλής ταχύτητας.

Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια τηλεπικοινωνιών καταχωρημένα κατά UL τύπου 26AWG ή μεγαλύτερα.



Μόνο το καλώδιο δικτύου Ethernet LAN ή του μόντεμ RTC μπορεί να έχει μήκος πάνω από 3 μέτρα.

Packard Bell συνιστά να τοποθετείτε ένα στρογγυλό πυρήνα από φερρίτη σε κάθε καλώδιο που συνδέει τον υπολογιστή σας με οποιαδήποτε συσκευή υλικού η οποία δεν συνδέει τον υπολογιστή σας.

- Κωδ. είδους φερρίτη: 28A-2029 της Steward (δύο κρίκοι)

Κατά την πιστοποίηση του Προϊόντος, η Packard Bell χρησιμοποίησε καλώδια των παρακάτω τύπων:

- Πιστοποιημένα καλώδια USB 2.0 της Hama με κωδ. είδους 46778
- Θωρακισμένο καλώδιο FireWire IEEE1394 της Hama με κωδ. είδους 50011
- Θωρακισμένα καλώδια ήχου/ βίντεο RCA-RCA της Thomson με κωδ. είδους KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Θωρακισμένα καλώδια ήχου με στερεοφωνικά βύσματα τύπου "καρφί" της Hama με κωδ. είδους 43330H, 42714H

### **Συσσώρευση θερμότητας και φορητοί υπολογιστές**

Η θερμοκρασία στον προσαρμογέα AC και το κάτω μέρος του υπολογιστή μπορεί να αυξηθεί σημαντικά ύστερα από παρατεταμένη χρήση. Η παρατεταμένη φυσική επαφή με τα ανωτέρω θα πρέπει να αποφεύγεται.

### **Αφαίρεση και επανατοποθέτηση του καλύμματος του πλαισίου**

Πριν αφαιρέσετε το κάλυμμα του πλαισίου για να κάνετε σέρβις ή τροποποιήσεις στον εξοπλισμό, πρέπει να αποσυνδέσετε όλα τα καλώδια ρεύματος και μόντεμ και να αφαιρέσετε ή να θέσετε εκτός λειτουργίας την μπαταρία.

- **Προσοχή:** Μερικά εξαρτήματα στο εσωτερικό του υπολογιστή ενδέχεται να θερμανθούν πολύ μετά από παρατεταμένη λειτουργία.

Στη συνέχεια, πρέπει να κλείσετε το περίβλημα, προτού συνδέσετε τον εξοπλισμό με την παροχή ρεύματος και τον θέσετε σε λειτουργία.

### **Δήλωση συμμόρφωσης για προϊόντα λέιζερ**

Οι οπτικές συσκευές δοκιμάζονται και πιστοποιούνται πως συμμορφώνονται με το πρότυπο IEC60825-1 της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής και το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN60825-1 περί προϊόντων λέιζερ Κατηγορίας 1.

Τα προϊόντα λέιζερ Κατηγορίας 1 δεν θεωρούνται επικίνδυνα. Οι οπτικές συσκευές έχουν σχεδιαστεί κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να μην επιτρέπεται σε καμία περίπτωση η έκθεση του χρήστη σε ακτινοβολία λέιζερ επιπέδου υψηλότερου από την Κατηγορία 1, κατά τη διάρκεια της κανονικής τους λειτουργίας ή υπό τις προβλεπόμενες συνθήκες συντήρησης.

Οι οπτικές συσκευές που έχουν εγκατασταθεί στον υπολογιστή σας είναι σχεδιασμένες για αποκλειστική χρήση ως λειτουργικές μονάδες ενός ηλεκτρονικού προϊόντος αυτού του τύπου και, για το λόγο αυτόν, δεν συμμορφώνονται προς τις κατάλληλες απαιτήσεις των άρθρων 1040.10 και 1040.11 του κώδικα ομοσπονδιακού κανονισμού (Code of Federal Regulation) περί ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΩΝ προϊόντων λέιζερ.

Επειδή η έκθεση σε ακτινοβολία λέιζερ είναι εξαιρετικά επικίνδυνη, δε θα πρέπει σε καμία περίπτωση ο χρήστης να επιχειρήσει να αποσυναρμολογήσει τη συσκευή λέιζερ.

### **Συσκευασία**

Η συσκευασία του προϊόντος συμμορφώνεται με την Ευρωπαϊκή Οδηγία 94/62/EK της 20ής Δεκεμβρίου 1994 για τις συσκευασίες και τα απορρίμματα συσκευασίας και το ισοδύναμο με αυτήν στη Γαλλική Νομοθεσία μέσω του Π.Δ. 98-638 της 20ής Ιουλίου 1998.

### **Συμμορφώνεται με τη Ρωσική ρυθμιστική πιστοποίηση**



ME61

# Περιβάλλον

## Η δέσμευσή μας για την προστασία του περιβάλλοντος

Το περιβάλλον βρίσκεται ανέκαθεν στην «καρδιά» των προϊόντων μας.

Packard Bell έχει δεσμευτεί να περιορίσει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις των προϊόντων της σε ολόκληρη τη διάρκεια ζωής τους.

Αρχής γενομένης από το στάδιο σχεδιασμού, χάρη στην πολύ αυστηρή πολιτική προμηθειών μας, δίνεται μέγιστη προσοχή στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα με στόχο τη μείωση της περιεκτικότητάς τους σε βαρέα μέταλλα όπως π.χ. μόλυβδος, κάδμιο, χρώμιο, υδράργυρο κ.λπ. Ζητούμε από τους προμηθευτές μας να τηρούν όλους τους ισχύοντες κανονισμούς για κάθε μέρος οποιουδήποτε προϊόντος μας.

Όσον αφορά τα προϊόντα που εξαντλούν την προσδόκιμη διάρκεια ζωής τους, έχουν ληφθεί μέτρα για την πρόβλεψη και διευκόλυνση της ανακύκλωσης όλων των προϊόντων μας. Έτσι, όλα τα πλαστικά μέρη με βάρος μεγαλύτερο από 25 γραμμάρια, που χρησιμοποιούνται σε προϊόντα της Packard Bell επισημαίνονται με την ένδειξη ISO 11469. Η ετικέτα αυτή επιτρέπει τη γρήγορη αναγνώριση του υλικού και διευκολύνει την αξιοποίησή του. Με παρόμοιο τρόπο, οι επιτραπέζιοι υπολογιστές σχεδιάζονται με τρόπο ώστε να αποσυρμολογούνται εύκολα, όπου οι βίδες αντικαθίστανται πλέον από κλιπ.

## Απορριψη του προϊόντος

Σύμφωνα με την Οδηγία 96/2002/ΕΟΚ περί άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (WEEE), είναι υποχρεωτική η απόρριψη των χρησιμοποιημένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών προϊόντων ξεχωριστά από τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα, προκειμένου να προωθηθεί η επαναχρησιμοποίηση, η ανακύκλωση και λοιπές μορφές ανάκτησης, καθώς και η μείωση της ποσότητας των προς καταστροφή απορριμμάτων με προοπτική τη μείωση του μεγέθους των χώρων υγειονομικής ταφής απορριμμάτων και των εγκαταστάσεων αποτέφρωσης. Το λογότυπο που απεικονίζει έναν κάδο απορριμμάτων με ένα κόκκινο X μπροστά έχει σκοπό να σας υπενθυμίσει ότι τα προϊόντα αυτά πρέπει να υποβάλλονται σε ξεχωριστή διαλογή πριν την απόρριψη. Οι κανόνες αυτοί αφορούν όλα τα προϊόντα Packard Bell, καθώς και όλα τα παρελκόμενα όπως π.χ. πληκτρολόγιο, ποντίκι, ηχεία, τηλεχειριστήριο κ.λπ. Εάν χρειαστεί να απορρίψετε τα προϊόντα αυτά, βεβαιωθείτε ότι θα τα δρομολογήσετε κατάλληλα προς ανακύκλωση, απευθυνόμενοι στην αρμόδια τοπική αρχή, ή ότι θα παραδώσετε τον παλιό σας εξοπλισμό στο κατάστημα λιανικής στην περίπτωση που θα τον αντικαταστήσετε με καινούργιο. Για πληροφορίες, παρακαλούμε επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Απόρριψη μπαταριών (όπου ισχύει)

Προτού απορρίψετε τον εξοπλισμό σας, βεβαιωθείτε ότι έχετε αφαιρέσει τυχόν μπαταρίες που ενδέχεται να περιέχονται σ' αυτόν. Σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή νομοθεσία, οι μπαταρίες πρέπει να συλλέγονται προς απόρριψη ξεχωριστά από τα κοινά οικιακά απορρίμματα. Μην πετάτε τις μπαταρίες σας στον κάδο των απορριμμάτων. Απορρίψτε τις άχρηστες μπαταρίες σε κατάλληλους κάδους για το σκοπό αυτό, όπου υπάρχουν, ή απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή στην αρμόδια τοπική αρχή για να ενημερωθείτε σχετικά με τη διαδικασία που μπορείτε να ακολουθήσετε. Με τις προσπάθειες όλων μας, θα επιτύχουμε την ασφαλή συλλογή, ανακύκλωση και καταστροφή των άχρηστων μπαταριών, θα προστατέψουμε το περιβάλλον και θα περιορίσουμε τους κινδύνους για την υγεία μας.

- **Προσοχή:** Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν η μπαταρία αντικατασταθεί με άλλη εσφαλμένου τύπου. Απορρίψτε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες σύμφωνα με τις οδηγίες.

## **ENERGY STAR**



Τα πιστοποιημένα προϊόντα ENERGY STAR της Packard Bell σάς εξοικονομούν χρήματα μειώνοντας το ενεργειακό κόστος και προστατεύοντας το περιβάλλον, όχι όμως εις βάρος των λειτουργιών ή της απόδοσής τους. Η Packard Bell είναι περήφανη που προσφέρει στους πελάτες της προϊόντα με το σήμα ENERGY STAR.

### **Τι είναι το ENERGY STAR;**

Τα προϊόντα με πιστοποίηση ENERGY STAR καταναλώνουν λιγότερη ενέργεια και αποτρέπουν τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, δεδομένου ότι ανταποκρίνονται στις αυστηρές οδηγίες ενεργειακής απόδοσης που θεσπίστηκαν από το Γραφείο Προστασίας Περιβάλλοντος των Η.Π.Α. Η Packard Bell έχει δεσμευτεί να προσφέρει παγκοσμίως προϊόντα και υπηρεσίες που βοηθούν τους πελάτες στην εξοικονόμηση χρημάτων και ενέργειας καθώς και στη βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντός μας. Όσο περισσότερη ενέργεια μπορούμε να εξοικονομήσουμε μέσω της υψηλότερης ενεργειακής απόδοσης, τόσο περισσότερο μειώνουμε τα αέρια του θερμοκηπίου και τους κινδύνους κλιματικών αλλαγών. Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** ή την ιστοσελίδα **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**.

- **Σημείωση:** Οι πληροφορίες της παρούσας ενότητας ενδέχεται να μην ισχύουν για τον υπολογιστή σας.

Πιστοποιημένα προϊόντα ENERGY STAR της Packard Bell:

- Παράγουν λιγότερη θερμότητα και μειώνουν τα ψυκτικά φορτία και τα θερμότερα κλίματα.
- Μεταβαίνουν αυτόματα στις καταστάσεις "αναμονής οθόνης" και "αναμονής υπολογιστή" ύστερα από 10 και 30 λεπτά αδράνειας αντίστοιχα.
- Επαναφέρατε τον υπολογιστή σε κατάσταση ετοιμότητας από την κατάσταση αναμονής πατώντας κάποιο πλήκτρο του πληκτρολογίου ή μετακινώντας το ποντίκι.
- Οι υπολογιστές εξοικονομούν ενέργεια σε ποσοστό άνω του 80% σε κατάσταση "αναμονής".

Η ονομασία ENERGY STAR και το σήμα ENERGY STAR είναι σήματα κατατεθέντα στις Η.Π.Α.

# Άδεια χρήσης λογισμικού

- **Σημείωση:** Οι περισσότερες από τις εφαρμογές λογισμικού είναι ήδη προεγκατεστημένες στον υπολογιστή της Packard Bell που αγοράσατε. Το λογισμικό αυτό είναι έτοιμο για χρήση ή για εγκατάσταση. Όμως, μερικοί τίτλοι απαιτούν ένα CD ή ένα DVD για να εκτελεστούν. Θα βρείτε αυτούς τους δίσκους στη συσκευασία του υπολογιστή σας.

Packard Bell Άδεια Χρήσης της (Προϊόντα σε CD και/ή DVD). Το παρόν αντίγραφο του πρωτοτύπου είναι το αποδεικτικό στοιχείο άδειας χρήσης. Φυλάξτε το προσεκτικά.

## Σημαντικό!

### **Διαβάστε προσεκτικά πριν εγκαταστήσετε το λογισμικό.**

Στην περίπτωση σας, εφαρμόζεται το ακόλουθο Συμφωνητικό άδειας χρήσης. Πρόκειται για ένα νόμιμο συμφωνητικό το οποίο δεσμεύει εσάς (φυσικό ή νομικό πρόσωπο) και την Packard Bell Με την εγκατάσταση του λογισμικού, αποδέχεστε τους όρους του παρόντος Συμφωνητικού. Αν δεν συμφωνείτε με τους όρους του παρόντος Συμφωνητικού, επιστρέψτε αμέσως ολόκληρο το σύστημα υπολογιστή, το κλειστό(-ά) πακέτο(-α) λογισμικού (εάν υπάρχει) και τους συνοδευτικούς όρους (μαζί με τυχόν έντυπο υλικό ή άλλα κουτιά) στο κατάστημα από όπου τα αγοράσατε για να σας επιστραφούν όλα τα χρήματά σας.

### **Packard Bell άδεια χρήσης λογισμικού**

#### **1. Χορήγηση άδειας χρήσης**

Το παρόν Συμφωνητικό άδειας χρήσης της Packard Bell (εφ' εξής "Άδεια χρήσης") σας επιτρέπει να χρησιμοποιείτε ένα αντίγραφο της συγκεκριμένης έκδοσης του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ της Packard Bell που αναφέρεται ανωτέρω (που ενδέχεται να περιλαμβάνει τουλάχιστον έναν δίσκο CD ή DVD) σε έναν οποιονδήποτε υπολογιστή, υπό τον όρο ότι το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ είναι σε χρήση μόνο σε έναν υπολογιστή κάθε φορά. Αν έχετε πολλές άδειες χρήσης για το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ, τότε μπορείτε να χρησιμοποιείτε ανά πάσα στιγμή τόσα αντίγραφα του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ όσες άδειες χρήσης διαθέτετε. Το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ "χρησιμοποιείται" από κάποιον υπολογιστή όταν είναι φορτωμένο στην προσωρινή μνήμη (δηλ. τη μνήμη RAM) ή εγκατεστημένο στην μόνιμη μνήμη (π.χ. σε σκληρό δίσκο, δίσκο CD και/ή DVD ή άλλη συσκευή αποθήκευσης του εν λόγω υπολογιστή). Η εγκατάσταση αντιγράφου σε διακομιστή δικτύου αποκλειστικά για την κατανομή άλλων υπολογιστών δεν θεωρείται "χρήση". Αν ο προβλεπόμενος αριθμός χρηστών του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ υπερβαίνει το δικαιωματικό αριθμό αδειών χρήσης, τότε πρέπει να διαθέτετε ένα λογικό μηχανισμό ή διεργασία που να διασφαλίζει ότι ο αριθμός των ατόμων που χρησιμοποιούν συγχρόνως το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ δεν υπερβαίνει τον αριθμό των αδειών χρήσης. Αν το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ είναι μόνιμα εγκατεστημένο στο σκληρό δίσκο ή σε συσκευή αποθήκευσης ενός υπολογιστή (εκτός από διακομιστή δικτύου) και κάποιο άτομο χρησιμοποιεί τον υπολογιστή αυτόν περισσότερο από το 80% του χρόνου χρήσης του, τότε το άτομο αυτό μπορεί να χρησιμοποιεί το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ και σε φορητό υπολογιστή ή σε οικιακό ηλεκτρονικό υπολογιστή.

#### **2. Πνευματικά δικαιώματα**

Το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ αποτελεί ιδιοκτησία της Packard Bell ή των προμηθευτών της και προστατεύεται από τη νομοθεσία περί πνευματικών δικαιωμάτων των Η.Π.Α. και από τις διατάξεις διεθνών συμβάσεων. Συνεπώς, θα πρέπει να χειρίζεστε το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ όπως κάθε άλλο υλικό με προστασία πνευματικών δικαιωμάτων (π.χ. ένα βιβλίο ή ένα μουσικό κομμάτι), με τη μόνη διαφορά ότι μπορείτε να μεταφέρετε το μέρος του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ που είναι σε μορφή CD ή/και DVD, εάν υπάρχει, σε έναν σκληρό δίσκο, με την προϋπόθεση ότι φυλάσσετε το πρωτότυπο αποκλειστικά και μόνον για λόγους ασφαλείας ή αρχειοθέτησης. Δεν επιτρέπεται να αντιγράψετε το μέρος του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ που είναι σε μορφή CD ή/και DVD ούτε το έντυπο υλικό που συνοδεύει το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ.

### **3. Λοιποί περιορισμοί**

Δεν επιτρέπεται ή ενοικίαση ή η εκμίσθωση του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ, επιτρέπεται όμως να μεταβιβάσετε μόνιμα το ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ και το συνοδευτικό έντυπο υλικό, υπό τον όρο ότι δεν θα διατηρήσετε αντίγραφα του και ότι ο αποδέκτης αποδέχεται τους όρους της παρούσας συμφωνίας. Απαγορεύεται η αντίστροφη ανάλυση, η ανακατασκευή πηγαίου ή αντικειμενικού κώδικα (decompilation ή disassembly) του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ. Τυχόν μεταβίβαση του ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ πρέπει να περιλαμβάνει την πιο πρόσφατη ενημέρωση και όλες τις προηγούμενες εκδόσεις.

#### **Πληροφορίες για λογισμικό τρίτων κατασκευαστών ή για την άδεια χρήσης δωρεάν λογισμικού**

Το λογισμικό που έχει προφορτωθεί ή ενσωματωθεί στα προϊόντα που διατίθενται από την Packard Bell ή διανέμεται με οποιονδήποτε άλλον τρόπο μαζί με αυτά περιλαμβάνει προγράμματα λογισμικού τρίτων προμηθευτών ή δωρεάν (εφ' εξής συγκεντρωτικά ως "το Δωρεάν λογισμικό"), για τα οποία παρέχεται άδεια χρήσης σύμφωνα με τους όρους της Γενικής δημόσιας άδειας χρήσης (General Public License, εφ' εξής "η GPL") της GNU. Το Δωρεάν λογισμικό είναι επισημασμένο ως τέτοιο. Η αντιγραφή, η διανομή ή/και η τροποποίηση του Δωρεάν λογισμικού υπόκειται στους όρους της GPL.

Το Δωρεάν λογισμικό διανέμεται με την ελπίδα ότι θα σας φανούν χρήσιμο, αλλά ΧΩΡΙΣ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΓΓΥΗΣΗ, ούτε καν την έμμεση εγγύηση περί ΕΜΠΟΡΕΥΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ή ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΚΟΠΟ. Σε κάθε περίπτωση, εφαρμόζονται οι διατάξεις της GPL της GNU. Επισκεφθείτε τη διεύθυνση <http://www.gnu.org> απ' ευθείας για να αποκτήσετε ένα αντίγραφο της GPL ή στείλτε μια επιστολή στη Free Software Foundation, Inc. και ζητήστε ένα αντίτυπο. Η διεύθυνση της Free Software Foundation, Inc είναι: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, Η.Π.Α.

Για μια χρονική περίοδο τριών (3) ετών, αρχής γενομένης με την παραλαβή αυτού του λογισμικού, μπορείτε να αποκτήσετε ένα πλήρες, αναγνώσιμο από μηχανή, αντίγραφο του πηγαίου κώδικα από την Free Software Inc σύμφωνα με τους όρους της GPL, χωρίς χρέωση, εξαιρουμένου τυχόν κόστους του μέσου αποθήκευσης, της αποστολής και της διακίνησης, μετά από σχετικό έγγραφο αίτημα σε μας.

Σε περίπτωση περαιτέρω απορίας, επικοινωνήστε μαζί μας. Η διεύθυνση αλληλογραφίας μας είναι: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Ταϊβάν.



# Kolay Kullanım Kılavuzu



## Packard Bell EasyNote TV

### İçindekiler

<b>Bilgisayarınızı başlatma</b>	<b>3</b>	<b>Kurtarma</b>	<b>12</b>
Kablosuz bağlantı .....	3	Bir kurtarma yedeği oluşturma .....	12
Kayıt.....	3	Sürücüler ve Uygulamalar yedeği oluşturma ...	14
Yazılım yüklemesi.....	4	Sisteminizi geri yükleme .....	16
Kurtarma .....	4	Sürücülerin ve uygulamaların tekrar	
Sorunlarınız mı var? .....	4	yüklenmesi.....	16
		Sistemi daha önceki bir duruma geri	
<b>Bilgisayarınızı tanıma</b>	<b>5</b>	döndürmek.....	18
Üstten görünüş - ekran .....	5	Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma	
Üstten görünüş - klavye .....	6	geri getirme .....	19
Özel tuşlar .....	7	Windows'tan kurtarma .....	19
Dokunmatik yüzey .....	8	Bir kurtarma yedeğinden kurtarma .....	21
Ön görünüm.....	9		
Sol görünüm .....	9	<b>Düzenleyici bilgiler</b>	<b>24</b>
Sağ görünüm .....	10	<b>Çevre</b>	<b>34</b>
Alt görünüm .....	11	<b>Yazılım lisansı</b>	<b>36</b>

Copyright © 2012.

Tüm Hakları Saklıdır.

Packard Bell EasyNote TV Kolay Kullanma Kılavuzu

Orijinal İhraç: 6 Temmuz 2012

Lütfen bu alanı, bilgisayarınızla ilgili önemli bilgileri yazmak için kullanın.

*Ürün adı:* .....

*Seri numarası:* .....

*Satın alma tarihi:* .....

*Satın alma yeri:* .....

**registration.packardbell.com** adresini ziyaret edin ve bir Packard Bell müşterisi olmanın avantajlarını keşfedin.

Açıklama: Tüm görüntüler sadece referans amaçlıdır. Gerçek yapılandırma farklılık gösterebilir.

## **2 - Kolay Kullanım Kılavuzu**



# Bilgisayarınızı başlatma

Bir Packard Bell bilgisayarını satın aldığınız için teşekkür ederiz!

Bu kılavuz, bilgisayarınızın özelliklerini tanıtmak ve yaşayacağınız deneyimde size yardımcı olmak üzere tasarlanmıştır.

Bilgisayarınızı, kurulum talimatlarında belirtilen şekilde kurduktan ve başlattıktan sonra size İnternet'e bağlanmanıza yardımcı olacak sorular soracaktır. Bilgisayarınız daha sonra yüklü yazılımı yapılandıracaktır.

## Kablosuz bağlantı

Bir kablosuz ağa bağlanmak için önce bilgisayarınızın kablosuz bağlantı özelliklerinin açık olduğundan ve bağlanmak istediğiniz yönlendirici ya da modem'in, doğru yapılandırılmış olduğundan emin olun.

- Eğer kablosuz açık değilse Windows tuşu (■) + W tuşuna basın, "Kablosuz" yazın ve **Kablosuz**'u tıklayın. Kablosuz bağlantıyı etkinleştirmek için **Wi-Fi**'nin altındaki değiştirme düğmesini tıklayın. Kapatmak için tekrar tıklayın.
- Bir ağa bağlanmak için Windows tuşun (■) + W'ye basın, "Kablosuz" yazın ve daha sonra **Bir ağa bağlan**'ı tıklayın. Ağınızı seçin ve gerekiyorsa şifrenizi girin.
- Kısa bir gecikmeden sonra bilgisayarınız İnternet'e bağlanabilmelidir.

Eğer ağınız algılanmadıysa ya da bilgisayarınız İnternet'e bağlanmıyorsa, lütfen İSS'nizin ya da yönlendiricinizin belgelerine bakın. Bilgisayarınız çalışmaya başladığında ve kullanabildiğinizde İnternet Explorer'i açın ve talimatları uygulayın.

*Alternatif olarak doğrudan yönlendiricinizin üzerindeki ağ bağlantı noktasına bağlanmak için bir ağ kablosu kullanın. Lütfen İSS'nize ya da yönlendirici kılavuzunuza bakın.*

## Kayıt

Bilgisayarınızı ilk kez kullanırken, kayıt ettirmeniz önerilir. Böylece aşağıdaki gibi bazı faydalı yerlere erişim sağlayabileceksiniz:

- Eğitimli bir temsilciden hızlı hizmet alımı.
- Packard Bell topluluğuna üyelik: promosyonlar alın ve müşteri anketlerine katılın.
- Packard Bell ile ilgili en son haberler.

### Nasıl kaydolursunuz

Dizüstünüzü veya masaüstünüzü ilk başlatırken, bir pencere sizi davet ederek kaydolmanızı isteyecektir. Lütfen bilgileri girin ve **İleri**'ye tıklayın. Gördüğünüz ikinci pencerede isteğe bağlı alanlar vardır ve daha kişiselleştirilebilir müşteri hizmetleri deneyimi sağlamamıza yardımcı olacaktır.

### Diğer seçenek

Packard Bell ürününüzü kaydettirmenin diğer bir yolu ise **register.packardbell.com** adresinden sitemizi ziyaret etmektir. Ülkenizi seçin ve basit talimatları izleyin.

Kayıttan sonra güvenilir bir yerde saklamanız istenen bir onay epostası alacaksınız.

## **Yazılım yüklemesi**

Bilgisayarınız, yazılımları otomatik olarak yükleyecek ve bilgisayarınızı kullanıma hazırlayacaktır. Bu işlem biraz zaman alabilir. Lütfen bilgisayarınızı kapatmayın; yükleme bitene kadar bekleyin.

## **Kurtarma**

Mümkün olan en kısa zamanda kurtarma diskleri oluşturmanız gerekir. Packard Bell Recovery Management programı, kurtarma diskleri oluşturmanızı ve daha sonra Packard Bell tarafından sağlanan uygulamaları ve sürücülerini geri yüklemenizi sağlar.

## **Sorunlarınız mı var?**

Packard Bell, satın almanızı desteklemek için çeşitli seçenekler sağlamaktadır.

### Packard Bell desteği

Bilgisayarınızın seri numarasını, satın aldığınız tarihi, yeri ve modelini bu kılavuzda belirtilen alana yazmayı unutmayın; satın alma belgesini saklayın. Bizi aramadan önce, lütfen soruna neden olan hata mesajını bir yere not edin ve bilgisayarın yanında durarak mümkünse açık durumda olmasını sağlayın. Bu öğelerin el altında bulunması size daha iyi ve daha hızlı hizmet sunmamızı sağlayacaktır.

### Packard Bell web sitesi

www.packardbell.com adresini ziyaret etmeyi unutmayın - Güncel bilgiler, yardım, sürücüler ve indirilebilir dosyaları içeren destek bölümüne bakın.

### Garanti ve iletişim bilgileri

Bilgisayarınızın garanti bilgilerini ve teknik destek ile nasıl irtibata geçebileceğini bilgisayarınızın Garanti'sinden öğrenebilirsiniz.

# Bilgisayarınızı tanıma

Bilgisayarınızı ayar talimatlarında gösterildiği gibi ayarladıktan sonra yeni Packard Bell dizüstü bilgisayarınızı tanıtmamıza izin verin.



Packard Bell EasyNote TV

## Üstten görünüş - ekran



#	Simge	Öğe	Açıklama
1		Kamera	Video iletişimi için Web kamerası. Web kamerasının yanında bir ışık, web kamerasının etkin olduğunu gösterir.
2		Görüntü ekranı	Sıvı Kristal Ekran (LCD), bilgisayar işlem çıkışlarını görüntüler.
3		Mikrofon	Ses kaydı için dahili mikrofon.

# Üstten görünüş - klavye




















#	Simge	Öğe	Açıklama
1		Güç düğmesi/ göstergesi	Bilgisayarı açar ve kapatır. Bilgisayarın güç durumunu gösterir.
2		Klavye	Bilgisayarınıza veri girebilmek için. - <i>Özel tuşlar sayfa 7'da açıklanmaktadır.</i>
3		Dokunmatik yüzey	Bilgisayar faresi gibi fonksiyonu olan, dokunmaya duyarlı işaret aygıtı.
4		Güç göstergesi	Bilgisayarın güç durumunu gösterir.
		Batarya göstergesi	Bilgisayarın pil durumunu gösterir. - <i>Şarj: Pil şarj olurken ışık kehribar renginde yanar.</i> - <i>Tamamen şarj oldu: AC modundayken ışık mavi yanar.</i>
		HDD göstergesi	Sabit diskin etkin olduğunu gösterir.
		İletişim göstergesi	Bilgisayarın kablosuz bağlanabilirlik aygıt durumunu gösterir.
5		Tuşlar (sol ve sağ)	Düğmenin sol ve sağ tarafı, sol ve sağ seçim düğmeleri olarak çalışır.
6		Hoparlörler	Stereo ses çıkışı sağlar.

- **Not:** Ön panel göstergeleri bilgisayar kapağı kapalı olsa bile görülebilir.

## 6 - Kolay Kullanım Kılavuzu

## Özel tuşlar

Bilgisayarınızın klavyesinde, özel işlevleri etkinleştiren tuşlar bulunmaktadır. Her tuşun işlevi, bir simge ile açıkça işaretlenmiştir.

Simge	İşlev	Açıklama
	İkinci işlev için kısayol tuşu	Belirli tuşlarda ikinci işlevi etkinleştirir. <i>Örn. F1 ve F12 tuşlarını etkinleştirmek için Fn tuşuna basın.</i>
	Yardım	Yardım menüsünü açar.
	Yedekleme	Tüm bilgisayarın ya da yalnızca seçilen dosyaların ve klasörlerin yedek kopyalarını oluşturmanızı sağlar. Düzenli bir program oluşturun ya da istediğiniz zaman kopya oluşturun.
	İletişim	Bilgisayarın iletişim aygıtlarını etkinleştirir/engeller.
	Ekran değişikliği	Görüntü ekranı, harici monitör (eğer bağlıysa) ve ikisi arasında ekran çıkışını değiştirir.
	Ekran boş	Görüntü ekran arka ışığını, güçten kazanmak için kapatır. Geriye dönmek için herhangi bir tuşa basın.
	Dokunmatik yüzey değişikliği	Dahili dokunmatik yüzeyi açar ve kapatır.
	Yürüt/Duraklat	Seçilen ortam dosyasını oynatın veya duraklatın.
	Durdur	Seçilen ortam dosyasının oynatılmasını durdurur.
	Önceki	Önceki ortam dosyasına döner.
	İleri	Sonraki ortam dosyasına geçer.
	Parlaklığı azalt	Ekran parlaklığını azaltır.
	Parlaklığı artır	Ekran parlaklığını artırır.
	Sosyal Ağ	Sosyal Ağlar uygulamasını açar. <i>- Eğer bu uygulama kurulu değilse, anahtar anlık mesajlaşma uygulamanızı başlatacaktır.</i>
	Ses aç	Sesi artırır.
	Ses kapat	Sesi azaltır.
	Hoparlör değişikliği	Hoparlörleri açar ve kapatır.

## Kısayol Tuşları

Bilgisayar kısayol tuşlarını (tuş birlikteliklerini), fonksiyon tuşları ve gezinme komutlarına erişmek için kullanır.

Kısayol tuşlarını etkinleştirmek için, kısayol tuş kombinasyonundaki diğer tuşa basmadan önce **Fn** tuşuna (sol alt) basılı tutun.

Faydalı tuş	İşlev	Açıklama
Fn + Özel tuşlar (bkz. sayfa 7)	İşlev tuşları	F1 - F12 tuşlarını etkinleştirir.
Fn + <	Ev	Bir belgenin başlangıcına gider.
Fn + >	Bitir	Bir belgenin sonuna gider.
Fn + ^	Page up	Belgede bir sayfa yukarı gider.
Fn + v	Page Down	Belgede bir sayfa aşağı gider.

- Not: Bilgisayarınızı çalıştırırken ya da BIOS'u kullanırken F1 - F12 fonksiyon tuşlarını kullanmak için Fn tuşuna basmanız gerekli değildir. Kısayol tuşunu ve F1-F12 tuşlarının özel işlevini değiştirmek için fonksiyon tuş ayarını BIOS'ta değiştirin (BIOS'u açmak için bilgisayarı başlatırken **F2**'ye basın, ardından **Main** (Ana) menüsünü seçin ve **Function key behavior**'ı (Fonksiyon tuş davranışı) **Function keys**'e (Fonksiyon Tuşları) değiştirin).

## Dokunmatik yüzey

Touchpad ekrandaki oku kontrol eder; bu oka işaretçi veya imleç adı verilir. Parmağınızı dokunmaya duyarlı zemin üzerinde kaydırduğunuzda imleç de bu hareketi takip edecektir.

### Çoklu-hareket

Dokunmatik yüzey, çoklu hareketli komutları desteklemektedir; birden fazla parmağınızı kullanarak yaptığınız hareketleri algılayabilir. Bu durum aşağıdaki gibi birkaç basit hareketle uygulamaları kontrol etmenize olanak sağlar:

- **Kıstırma:** Fotoğrafları, haritaları ve belgeleri, basit parmak-başparmak hareketleriyle yakınlaştırabilir ve uzaklaştırabilirsiniz.
- **Çevirme:** İki parmağı yatay kaydırarak fotoğraflara, web sitelerine ya da belgelere göz atabilirsiniz.
- **Döndür:** Fotoğrafları ya da PDF dosyalarını, iki parmaklı pivot hareketlerle 90°'lik adımlarla döndürün.
- **İlerletme:** Web sayfalarında, belgelere ya da müzik çalma listelerinde, iki parmağı dikey olarak hareket ettirerek kolayca gezinin.



# Ön görünüm



#	Simge	Öğe	Açıklama
1		Çoklu kart okuyucu	Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO), xD-Picture Card (xD) kartlarını kabul eder. <i>- Kartı çıkartmak/takmak için itin. Herhangi bir zamanda sadece bir kart çalışabilir.</i>



# Sol görünüm



#	Simge	Öğe	Açıklama
1		DC-in jakı	Bilgisayarınızın AC adaptörüne bağlanır.
2		Ethernet (RJ-45) portu	Ethernet 10/100/1000-temelli ağa bağlar.
3		Havalandırma ve soğutma fanı	Bilgisayarın serin kalmasını sağlar. <i>- Açıklığı kapatmayın ya da engellemeyin.</i>
4		Harici görüntü (VGA) portu	Bir görüntü aygıtına bağlar (örneğin, harici monitör, LCD projektör).
5		HDMI portu	Yüksek çözünürlüklü dijital video bağlantılarını destekler.
6		USB bağlantı noktası	USB aygıtlarına bağlanır. <i>- Eğer bağlantı noktası siyahsa, USB 2.0 uyumludur, bağlantı noktası maviyse aynı zamanda USB 3.0 uyumludur.</i>
		Mikrofon jakı	Harici mikrofon girişlerini kabul eder.
7		Kulaklık/hoparlör jakı	Sesli line-out cihazlarına bağlantıyı sağlar (örneğin hoparlör, kulaklık). <i>- Dahili mikrofonlu 3,5 mm'lik kulaklıkları destekler (ör. Acer akıllı elde taşınabilir kulaklıklar).</i>

## Sağ görünüm






#	Simge	Öğe	Açıklama
1		USB bağlantı noktaları	USB aygıtlarına bağlanır. - Eğer bağlantı noktası siyahsa, USB 2.0 uyumludur, bağlantı noktası maviyse aynı zamanda USB 3.0 uyumludur.
2		Optik sürücü	Dahili optik sürücü; CD'leri veya DVD'leri kabul eder.
3		Optik sürücü erişim göstergesi	Optik sürücü etkinken yanar.
4		Optik sürücü çıkarma tuşu	Optik diski sürücüden çıkarır.
5		Acil durum çıkarma yuvası	Bilgisayara kapandığında optik sürücü yatağını çıkarır. - Optik sürücü tepsisini çıkartmak için düzleştirilmiş bir kağıt ataşını dikkatlice sokun.
6		Kensington kilit yuvası	Kensington-uyumlu bilgisayar güvenlik kilidine bağlar. - Bilgisayar güvenlik kilidi kablosunu, masa ya da kilitli bir çekmecenin tutacağı gibi hareket etmeyen bir nesnenin etrafına dolayın. Kildi çentiğe sokun ve kilidi kapamak için anahtarını çevirin. Anahtarsız modeller de mevcuttur.



## Alt görünüm



#	Simge	Öğe	Açıklama
1		Pil bölmesi	Bilgisayar pil takımının yeridir.
2		Pil çıkarma mandalı	Çıkartılabilmesi için pili serbest duruma getirir. Uygun bir alet takın ve kaydırarak açın.
3		Bellek bölmesi	Bilgisayarın ana hafızasını barındırır.
		Sabit disk yuvası	Bilgisayarın sabit diskini barındırır (vidalarla sabitlenmiştir).
4		Havalandırma ve soğutma fanı	Bilgisayarın serin kalmasını sağlar. - <i>Açıklığı kapatmayın ya da engellemeyin.</i>

# Kurtarma

Eğer bilgisayarınızla ilgili sorunlar yaşıyorsanız ve sıkça sorulan sorular size yardımcı olmuyorsa, bilgisayarını 'kurtarabilirsiniz' - yani bilgisayarınızı daha önceki bir durumuna getirebilirsiniz.

Bu bölümde bilgisayarınızda bulunan kurtarma araçları açıklanmaktadır. Bir *kurtarma yedeği*, bir *sürücü* ve *uygulamalar yedeği* almanızı sağlayan ve Windows araçları ya da kurtarma yedeği ile kurtarma seçeneklerini başlatma olanağı sunan Packard Bell, *Packard Bell Recovery Management* uygulamasını sunmaktadır.

**Not:** *Packard Bell Recovery Management*, yalnızca ön yüklü Windows işletim sistemiyle birlikte sunulmaktadır.

**Önemli:** En kısa zamanda bir *Kurtarma Yedeği* ve *Sürücü* ve *Uygulama Yedeği* oluşturmanız önerilmektedir.

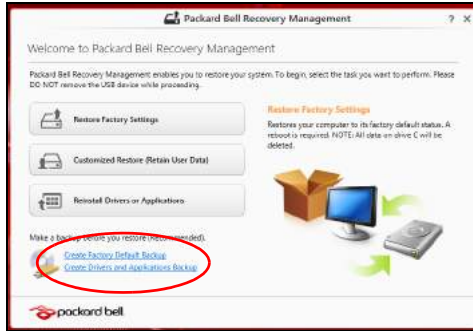
**Belirli durumlarda tam yedekleme bir USB kurtarma yedeği gerektirecektir.**

## Bir kurtarma yedeği oluşturma

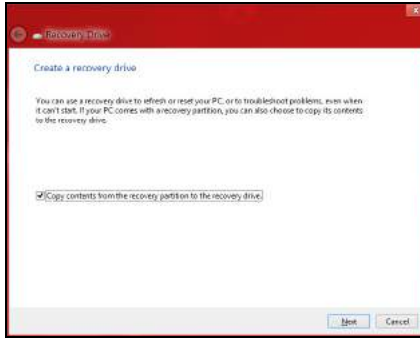
Bir USB veri depolama sürücüsünü kullanarak tekrar yüklemek için önceden bir kurtarma yedeği oluşturmanız gerekir. Kurtarma yedeğinde, Windows ve tüm fabrikada yüklenmiş yazılım ve sürücüler dahil olmak üzere bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünün tüm orijinal içerikleri yer alır. Bu yedeği kullanarak, tüm ayarlarınızı ve kişisel verilerinizi koruyarak bilgisayarınızı satın alındığı günkü durumuna geri getirebilirsiniz.

**Not:** *En az 16 GB kapasiteli bir USB sürücüsüne sahip olduğunuzdan emin olun.*

1. *Başla*'ta 'Recovery' yazın ve uygulamalar listesinde **Packard Bell Recovery Management**'ı tıklayın.



2. **Fabrika Varsayılan Yedeği Oluştur'u** tıklatın. *Kurtarma Sürücüsü* penceresi açılır.



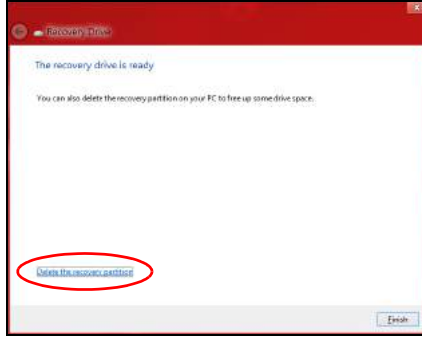
**İçerikleri kurtarma bölümünden kurtarma sürücüsüne kopyala'nın** seçili olduğundan emin olun. Bu durum en tam ve en güvenlik kurtarma yedeğini sağlayacaktır.

3. USB sürücüsünü takın ve **İleri**'yi tıklatın.
  - Devam etmeden önce USB sürücüsünün yeterli kapasiteye sahip olduğundan emin olun. Kurtarma yedeği en az 16 GB veri depolama alanı gerektirir



4. Ekranda yedekleme ilerlemesi gösterilecektir.
5. Tamamlanana kadar işlemleri uygulayın.

6. Kurtarma yedeğini oluşturduktan sonra, kurtarma bilgilerinin bilgisayarınızdan silinmesini seçebilirsiniz. Bu bilgileri silerseniz, bilgisayarınızı geri yüklemek için yalnızca USB kurtarma yedeğini kullanabilirsiniz. Eğer USB sürücüsünü kaybederseniz ya da silerseniz bilgisayarınızı geri yükleyemezsiniz.



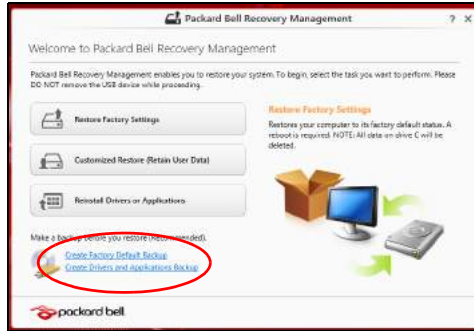
7. USB sürücüsünü çıkartın ve üzerini açıklayıcı biçimde etiketleyin.

**Önemli: 'Windows Kurtarma Yedeği' gibi benzersiz açıklayıcı bir etiket yazın. Yedeği, hatırlayacağınız güvenli bir yerde sakladığınızdan emin olun.**

## Sürücüler ve Uygulamalar yedeği oluşturma

Bilgisayarınızın gerektirdiği fabrikada yüklenmiş yazılım ve sürücüler içeren bir Sürücüler ve Uygulamalar Yedeği oluşturmak için bir USB veri depolama sürücüsü ya da eğer bilgisayarınızda bir DVD kaydedici varsa, bir ya da daha fazla boş DVD kullanabilirsiniz.

1. *Başla*'ta 'Recovery' yazın ve uygulamalar listesinde **Packard Bell Recovery Management**'ı tıklayın.



2. **Sürücüler ve Uygulamalar Yedeği Oluştur**'u tıklayın.

USB sürücüsünü takın ya da optik sürücüye yeni bir boş disk takın. Ardından, **İleri**'yi tıklayın.

- Eğer bir USB sürücüsü kullanıyorsanız, devam etmeden USB sürücünüzün yeterli kapasiteye sahip olduğundan emin olun.



- Eğer DVD kullanıyorsanız, kurtarma disklerini tamamlamak için gereken kaydedilebilir disklerin sayısı da gösterilmektedir. Gereken sayıda aynı ve boş diskere sahip olduğunuzdan emin olun.



3. Dosyaları kopyalamak için **Başlat**'ı tıklayın. Ekranda yedekleme ilerlemesi gösterilecektir.

4. Tamamlanana kadar işlemi takip edin:

- Eğer optik diskler kullanıyorsanız sürücü, yazmayı tamamladığı diskleri çıkartacaktır. Diski sürücüden çıkarın ve asetat kalem ile işaretleyin.

Birden fazla disk gerekirse, istendiğinde yeni bir disk takın ve ardından **Tamam**'a tıklayın. İşlem tamamlanana kadar devam edin.

- Eğer bir USB sürücüsü kullanıyorsanız sürücüyü çıkartın ve açık biçimde etiketleyin.

**Önemli: Her bir yedeğin üzerine 'Sürücüler ve Uygulamalar Yedeği' gibi benzersiz açıklayıcı bir etiket yazın. Yedeği, hatırlayacağınız güvenli bir yerde sakladığınızdan emin olun.**

## **Sisteminizi geri yükleme**

Sisteminizi geri yüklemek için:

1. Küçük düzeltmeleri yapın.

Eğer yalnızca birkaç yazılım ya da donanım düzgün çalışmamaya başladıysa, sorun yazılımın veya aygıt sürücülerinin tekrar yüklenmesiyle çözülebilir.

Fabrikada yüklenmiş yazılım ve sürücülerini geri yüklemek için bkz.

**"Sürücülerin ve uygulamaların tekrar yüklenmesi" sayfa 16.**

Önceden yüklenmemiş yazılım ya da sürücülerin tekrar yüklenmesiyle ilgili bilgi için ilgili ürünün belgelerine ya da destek Web sitesine bakın.

2. Bir önceki sistem durumuna geri dönün.

Eğer yazılım ya da sürücülerin tekrar yüklenmesi yardımcı olmadıysa sorun, sisteminizi, her şeyin düzgün çalıştığı bir önceki duruma getirerek çözülebilir.

Talimatlar için bkz. **"Sistemi daha önceki bir duruma geri döndürmek" sayfa 18.**

3. İşletim sisteminizi ilk haline getirmek

Eğer hiçbir işlem sorununuzu çözmediyse ve sisteminizi ilk haline geri getirmek ancak kullanıcı bilgilerinizi korumak istiyorsanız, bkz.

**"Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirme" sayfa 19.**

4. Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirin.

Eğer hiçbir işlem sorununuzu çözmediyse ve sisteminizi fabrikadan çıktığı durumuna geri getirmek istiyorsanız, bkz. **"Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirme" sayfa 19.**

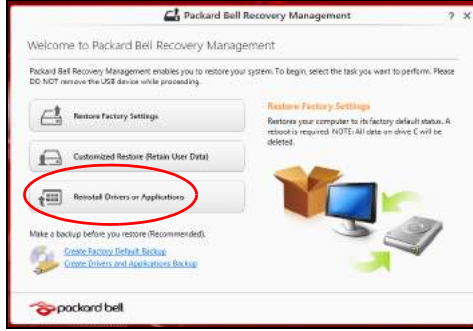
### **Sürücülerin ve uygulamaların tekrar yüklenmesi**

Bir sorun giderme adımı olarak bilgisayarınızda fabrikada yüklenmiş olarak gelen uygulamaları ve aygıt sürücülerini tekrar yüklemeniz gerekebilir. Oluşturduğunuz sabit disk sürücünüzü ya da yedeğinizi kullanarak sisteminizi geri yükleyebilirsiniz.

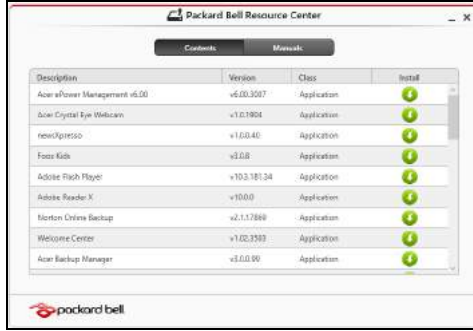
- Diğer uygulamalar - Eğer bilgisayarınızla birlikte gelmemiş olan bir yazılımı tekrar yüklemeniz gerekiyorsa, yazılımın yükleme talimatlarını uygulamanız gerekir.
- Yeni aygıt sürücülerini - Eğer bilgisayarınızda önceden yüklü olarak gelmeyen aygıt sürücülerini geri yüklemeniz gerekiyorsa, aygıtlarla birlikte verilen talimatları uygulayın.

Eğer Windows'u ve bilgisayarınızda kayıtlı kurtarma bilgilerini kullanarak geri yükleme işlemi yapıyorsanız:

- **Başlat'ta 'Recovery' yazın ve uygulamalar listesinde Packard Bell Recovery Management'ı tıklatın.**



- **Sürücülerini ya da Uygulamaları Tekrar Yükle'yi tıklatın.**
- **Packard Bell Resource Center'in İçindekiler bölümünü görüyor olmanız gerekmektedir.**



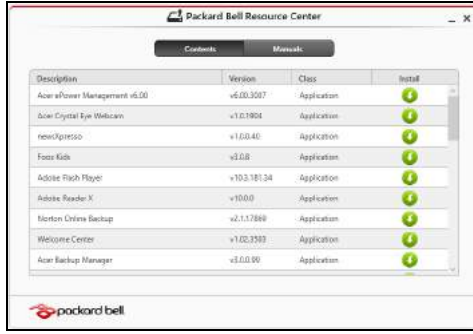
- Yüklemek istediğiniz öge için **yükleme** simgesini tıklatın. Daha sonra yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Bu işlemi tekrar yüklemek istediğiniz her öge için tekrarlayın.

Eğer DVD ya da USB sürücüsündeki bir Sürücüler ve Uygulamalar Yedeğinden sürücüsüne geri yükleme yapıyorsanız:

1. **Sürücüler ve Uygulamalar Yedeği**'ni disk sürücüsüne takın ya da boş bir USB bağlantı noktasına takın.

- Eğer bir DVD taktıysanız **Packard Bell Resource Center**'in başlatılmasını bekleyin.
  - Eğer **Packard Bell Resource Center** otomatik olarak başlamazsa **Windows tuşu + <E>**'ye basın, ardından optik sürücü simgesini çift tıklatın.
- Eğer bir USB sürücüsü kullanıyorsanız **Windows tuşu + <E>**'ye basın ardından yedeği içeren sürücüyü çift tıklatın. **ResourceCenter**'i çift tıklatın.

2. **Packard Bell Resource Center**'in **İçindekiler** bölümünü görüyor olmanız gerekmektedir.



3. Yüklemek istediğiniz öge için **yükleme** simgesini tıklatın. Daha sonra yüklemeyi tamamlamak için ekrandaki talimatları izleyin. Bu işlemi tekrar yüklemek istediğiniz her öge için tekrarlayın.

### **Sistemi daha önceki bir duruma geri döndürmek**

Microsoft Sistem Geri Yükleme özelliği, düzenli olarak sistem ayarlarınızın 'fotoğraflarını' çeker ve bunları geri yükleme noktası olarak kaydeder. Çoğu zor çözülen yazılım sorununda, bu geri yükleme noktalarından birine geri dönerek sisteminizi yeniden çalışır duruma getirebilirsiniz.

Windows her gün ve her bir yazılım ya da aygıt sürücüsü yüklemenizde otomatik olarak yeni geri yükleme noktaları oluşturur.

**Not:** Microsoft Sistem Geri Yükleme'yi kullanmayla ilgili daha fazla bilgi için **Başlafta** 'Yardım' yazın ve uygulamalar listesinde **Yardım ve Destek**'i tıklatın. Yardım Ara kutusuna 'Windows sistem geri yükleme' yazın ve **Enter**'a basın.

#### **Bir geri yükleme noktasına geri dönme**

1. **Başlafta** 'Denetim Masası' yazın ve uygulamalar listesinde **Denetim Masası**'ni tıklatın.
2. **Sistem ve Güvenlik > İşlem Merkezi**'ni tıklatın. Ardından pencerenin en altındaki **Kurtarma**'yı tıklatın.
3. **Sistem Geri Yükleme**'ye tıklayın, ardından **İleri**'ye tıklayın.
4. Son geri yükleme noktasını tıklatın (sisteminizin düzgün çalıştığı zamandaki), **İleri**'yi tıklatın, ardından **Son**'u tıklatın.
5. Bir onay penceresi görüntülenir; **Evet**'i tıklatın. Sisteminiz, belirttiğiniz geri yükleme noktası kullanılarak geri yüklenir. Bu işlem dakikalarca sürebilir ve bilgisayarınızın tekrar başlatılmasını gerektirebilir.



## Sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirme

Eğer bilgisayarınızda, diğer yöntemler tarafından çözülemeyecek sorunlar varsa, sisteminizi fabrikadan çıktığı duruma geri getirmek için herşeyi tekrar yüklemeniz gerekebilir. Sabit disk sürücünden ya da oluşturmuş olduğunuz kurtarma yedeğinden kurtarma yapabilirsiniz.

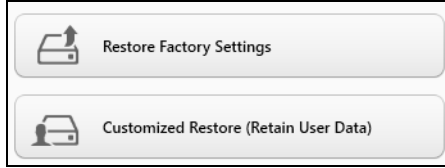
- Eğer hala Windows'u çalıştırıyorsanız ve kurtarma bölümünü silmediyseniz bkz. "**Windows'tan kurtarma**" sayfa 19.
- Eğer Windows'u çalıştıramıyorsanız, ilk sabit diskiniz tamamen tekrar biçimlendirilmişse ya da yeni bir sabit disk sürücü takmışsanız, "**Bir kurtarma yedeğinden kurtarma**" sayfa 21 konusuna bakın.

## Windows'tan kurtarma

Packard Bell Recovery Management'ı başlatın:

- *Başla*'ta 'Recovery' yazın ve uygulamalar listesinde **Packard Bell Recovery Management**'ı tıklatın.

İki seçenek mevcuttur, **Fabrika Ayarlarını Geri Yükle** (PC'imi Sıfırla) ya da **Özel Geri Yükleme** (PC'mi yenile).



**Fabrika Ayarlarını Geri Yükle**, sabit diskinizdeki her şeyi siler ve daha sonra Windows'u ve sisteminizde ön yüklü gelen tüm yazılımları ve sürücülerini geri yükler. Eğer sabit disk sürücünüzdeki önemli dosyalara erişebiliyorsanız, şimdi yedekleyin. Bkz. "**Packard Bell Recovery Management ile Fabrika Ayarlarını Geri Yükleme**" sayfa 20.

**Özel Geri Yükleme**, dosyalarınızı (kullanıcı verileri) korumaya çalışır ancak tüm yazılımları ve sürücülerini tekrar yükler. Bilgisayarınızı satın aldıktan sonra yüklediğiniz yazılımlar kaldırılacaktır (Windows Store'dan yüklenen yazılımlar hariç). Bkz. "**Packard Bell Recovery Management ile Özel Geri Yükleme**" sayfa 21.

## 1. Fabrika Ayarlarını Geri Yükle'yi tıktatın.



**Dikkat: 'Fabrika Ayarlarını Geri Yükle' işlemi sabit diskinizdeki tüm dosyaların silinmesine neden olacaktır.**

## 2. PC'nizi Sıfırlayın penceresi açılır.



*Görüntü sadece referans amaçlıdır.*

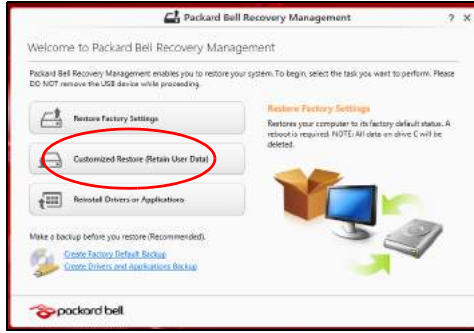
## 3. İleri'yi tıktatın ve daha sonra dosyalarınızı nasıl sileceğinizi seçin:

- Yalnızca dosyalarımı kaldır** bilgisayarınızı geri yüklemeye başlamadan önce tüm dosyaları çabucak siler ve bu işlem yaklaşık 30 dakika sürer.
- Sürücüyü tamamen temizle** her dosya silindikten sonra sürücüyü tamamen temizler. Böylece kurtarmadan sonra hiçbir dosya görüntülenemez. Sürücünün silinmesi çok daha uzun sürer ve bu süre 5 saate kadar çıkabilir. Ancak eski dosyalar tamamen kaldırıldığından çok daha güvenlidir.

## 4. Sıfırla'yı tıktatın.

- Kurtarma işlemi, bilgisayarın tekrar başlatılmasıyla başlar ve dosyaların sabit disk sürücünüze kopyalanmasıyla devam eder.
- Kurtarma işlemi tamamlandıktan sonra ilk çalıştırma işlemlerini tekrarlayarak bilgisayarınızı kullanmaya başlayabilirsiniz.

1. **Özel Geri Yükleme (Kullanıcı Verilerini Korumu)**'yi tıklatın.



2. **PC'nizi Yenileyin** penceresi açılır.



3. **İleri**'yi, ardından **Yenile**'yi tıklatın.

4. Kurtarma işlemi, bilgisayarın tekrar başlatılmasıyla başlar ve dosyaların sabit disk sürücünüze kopyalanmasıyla devam eder. Bu işlem yaklaşık 30 dakika sürmektedir.

**Bir kurtarma yedeğinden kurtarma**

Bir USB sürücüsündeki kurtarma yedeğinden kurtarma yapmak için:

1. Kurtarma yedeğinizi bulun.
2. USB sürücüsünü takın ve bilgisayarınızı açın.
3. Henüz etkin değilse **F12 Açılış Menü**sünü etkinleştirmeniz gerekmektedir:
  - a. Bilgisayarınızı başlatırken **<F2>**'ye basın.
  - b. **Main** menü'yü seçmek için sol ya da sağ ok tuşlarını kullanın.
  - c. **F12 Boot Menu** seçilene kadar aşağı tuşuna basın, bu ayarı **Enabled** değiştirmek için **<F5>**'e basın.
  - d. **Exit** menüsünü seçmek için sol ya da sağ ok tuşlarını kullanın.
  - e. Bilgisayarınızın kullandığı BIOS türüne bağlı olarak **Save Changes and Exit**'i ya da **Exit Saving Changes**'i seçin ve **Enter**'a basın. Onaylamak için **Tamam** ya da **Evet**'i seçin.
  - f. Bilgisayarınız tekrar başlatılacaktır.

4. Açılış sırasında, açılış menüsünü açmak için <F12>'ye basın. Açılış menüsü, hangi aygıttan açılış yapılacağını seçmenizi sağlar. USB sürücüsünü seçin.

- a. Ok tuşlarınızı kullanarak **USB Aygıtı**'nı seçin ve daha sonra **Enter**'a basın.
- b. Windows, normal başlatma süreci yerine kurtarma yedeğinden başlar.

5. Klavye türünüzü seçin.

6. **Sorun giderme**'yi seçin ve kullanılacak kurtarma türünü belirleyin:

a. **Gelişmiş**'i tıklatın ve **Sistem Geri Yükleme**'yi tıklatarak Microsoft Sistem Geri Yükleme'yi tıklatın:

Microsoft Sistem Geri Yükleme özelliği, düzenli olarak sistem ayarlarınızın 'fotoğraflarını' çeker ve bunları geri yükleme noktası olarak kaydeder. Çoğu zor çözülen yazılım sorununda, bu geri yükleme noktalarından birine geri dönerek sisteminizi yeniden çalışır duruma getirebilirsiniz.

b. Sıfırlama işlemini başlatmak için **PC'nizi Sıfırlayın**'ı tıklatın:

**PC'nizi Sıfırlayın**, sabit diskinizdeki her şeyi siler ve daha sonra Windows'u ve sisteminizde ön yüklü gelen tüm yazılımları ve sürücülerini geri yükler. Eğer sabit disk sürücünüzdeki önemli dosyalara erişebiliyorsanız, şimdi yedekleyin. Bkz "**Kurtarma yedeğinden bilgisayarınızı sıfırlama**" sayfa 22.

c. Yenileme işlemini başlatmak için **PC'nizi Yenileyin**'i tıklatın:

**Bilgisayarınızı yenileyin**, dosyalarınızı (kullanıcı verileri) korumaya çalışır ancak tüm yazılımları ve sürücülerini tekrar yükler. Bilgisayarınızı satın aldıktan sonra yüklediğiniz yazılımlar kaldırılacaktır (Windows Store'dan yüklenen yazılımlar hariç). Bkz "**Kurtarma yedeğinden bilgisayarınızı yenileme**" sayfa 23.

### Kurtarma yedeğinden bilgisayarınızı sıfırlama

**Dikkat: PC'nizi Sıfırlayın işlemi sabit disk sürücünüzdeki tüm bilgilerin silinmesine neden olacaktır.**

1. **PC'nizi Sıfırlayın** penceresi açılır.



*Görüntü sadece referans amaçlıdır.*

2. **İleri**'yi tıklayın.

3. Kurtarılacak işletim sistemini seçin (normalde yalnızca bir seçenek vardır).

4. Sabit diskinizde yapılan deęişiklikleri saklamayı seçin:
  - a. Eęer kurtarma bölümünü sildiyseniz ya da sabit disk sürücüsündeki bölümleri başka şekilde deęiştirdiyseniz ve bu deęişiklikleri korumak istiyorsanız **Hayır**'ı seçin.
  - b. Bilgisayarınızı tamamen Fabrika Ayarları'na geri yüklemek için **Evet**'i seçin.
5. Dosyalarınızı nasıl sileceğinizi seçin:
  - a. **Yalnızca dosyalarımı kaldır** bilgisayarınızı geri yüklemeye önce tüm dosyaları çabucak siler ve bu işlem yaklaşık 30 dakika sürer.
  - b. **Sürücüyü tamamen temizle** her dosya silindikten sonra sürücüyü tamamen temizler. Böylece kurtarmadan sonra hiçbir dosya görüntülenemez. Sürücünün silinmesi çok daha uzun sürer ve bu süre 5 saate kadar çıkabilir. Ancak eski dosyalar tamamen kaldırıldığından çok daha güvenlidir.
6. **Sıfırla**'yı tıklatın.
7. Kurtarma işlemi tamamlandıktan sonra ilk çalıştırma işlemlerini tekrarlayarak bilgisayarınızı kullanmaya başlayabilirsiniz.

### Kurtarma yedeğinden bilgisayarınızı yenileme

1. **PC'nizi Yenileyin** penceresi açılır.



2. **İleri**'yi tıklayın.
3. Kurtarılacak işletim sistemini seçin (normalde yalnızca bir seçenek vardır).
4. **Yenile**'yi tıklatın.
5. Kurtarma işlemi, bilgisayarın tekrar başlatılmasıyla başlar ve dosyaların sabit disk sürücünüze kopyalanmasıyla devam eder. Bu işlem yaklaşık 30 dakika sürmektedir.

# Düzenleyici bilgiler

## İşitme kaybının önlenmesine ait bilgiler

- **Dikkat:** Kulaklıkların uzun süreli olarak yüksek ses seviyeleri dahilinde kullanılmaları halinde kalıcı işitme kaybı gibi sağlık problemleri yaşanabilir.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **İKAZ Dinleme hakkında**

İşitmeyi korumak için şu noktalara özen gösterin.

- Ses yüksekliğini konforlu bir dinleme için kademeli olarak değiştirin.
- Kulağınızın alıştığı seviyenin üzerinde müzik dinlemeyin.
- Uzun süreler boyunca yüksek ses düzeyinde müzik dinlemeyin.
- Gürültülü ortamlarda sesi bastırmak için ses seviyesini daha fazla artırmayın.
- Yakınıınızda konuşan insanları duyamıyorsanız ses seviyesini düşürün.



## **Radyo cihazı yasal uyarısı**

- **Not:** Aşağıdaki denetim bilgisi sadece kablosuz LAN ve/veya Bluetooth özelliği olan cihazlar için geçerlidir.

## **Kablosuz Adaptör Yasal Bilgileri**

### **USA — FCC and FAA**

The FCC with its action in ET Docket 96-8 has adopted a safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC certified equipment. The wireless adapter meets the Human Exposure limits found in OET Bulletin 65, supplement C, 2001, and ANSI/IEEE C95.1, 1992. Proper operation of this radio according to the instructions found in this manual will result in exposure substantially below the FCC's recommended limits.

- The following safety precautions should be observed:  
Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; this behavior may cause damage to the radio.

Use in specific environments:

- The use of wireless adapters in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
- The use of wireless adapters on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
- The use of wireless adapters in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

### **Antenna Use**

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 20 cm (8 inches) or more from the body of all persons or at a minimum distance as specified by the FCC module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.

## **Explosive Device Proximity Warning**

**Warning:** Do not operate a portable transmitter (including this wireless adapter) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the transmitter has been modified to be qualified for such use

## **Antenna Warnings**

- **Warning:** *To comply with the FCC and ANSI C95.1 RF exposure limits, it is recommended that for the wireless adapter installed in a desktop or portable computer, the antenna for this wireless adapter to be installed so as to provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons or at the minimum distance as specified by the module grant conditions. FCC grants can be viewed from the FCC Equipment Authorization website at <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm> by entering the FCC ID printed on the module label.*
- **Warning:** *The wireless adapter is not designed for use with high-gain directional antennas.*

## **Use On Aircraft Caution**

- **Caution:** *Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices (wireless adapters) because their signals could interfere with critical aircraft instruments.*

## **Local Restrictions on 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n Radio Usage**

- **Caution:** *Due to the fact that the frequencies used by 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n wireless LAN devices may not yet be harmonized in all countries, 802.11a, 802.11b, 802.11g and 802.11n products are designed for use only in specific countries, and are not allowed to be operated in countries other than those of designated use. As a user of these products, you are responsible for ensuring that the products are used only in the countries for which they were intended and for verifying that they are configured with the correct selection of frequency and channel for the country of use. Any deviation from the permissible power and frequency settings for the country of use is an infringement of national law and may be punished as such.*

## **Wireless Interoperability**

The wireless adapter is designed to be interoperable with other wireless LAN products that are based on direct sequence spread spectrum (DSSS) radio technology and to comply with the following standards:

- IEEE Std. 802.11b compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11g compliant Standard on Wireless LAN
- IEEE Std. 802.11a compliant Standard on Wireless LAN (applies to devices supporting 802.11a)
- IEEE Std. 802.11n draft 2.0 compliant on Wireless LAN
- Wireless Fidelity certification, as defined by the Wi-Fi Alliance

## **The Wireless Adapter and Your Health**

The wireless adapter, like other radio devices, emits radio frequency electromagnetic energy. The level of energy emitted by the wireless adapter, however, is less than the electromagnetic energy emitted by other wireless devices such as mobile phones. The wireless adapter operates within the guidelines found in radio frequency safety standards and recommendations. These standards and recommendations reflect the consensus of the scientific community and result from deliberations of panels and committees of scientists who continually review and interpret the extensive research literature. In some situations or environments, the use of the wireless adapter may be restricted by the proprietor of the building or responsible representatives of the applicable organization. Examples of such situations may include:

- Using the wireless adapter on board airplanes, or

- Using the wireless adapter in any other environment where the risk of interference with other devices or services is perceived or identified as being harmful.

If you are uncertain of the policy that applies to the use of wireless adapters in a specific organization or environment (an airport, for example), you are encouraged to ask for authorization to use the adapter before you turn it on.

### **FCC Radio Frequency Interference Requirements (applies to device supporting 802.11a)**

This device is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz frequency ranges. FCC requires this product to be used indoors for the frequency ranges 5.15 to 5.25 GHz and 5.470 to 5.725 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and /or damage this device. No configuration controls are provided for this wireless adapter allowing any change in the frequency of operations outside the FCC grant of authorization for U.S operation according to Part 15.407 of the FCC rules.

### **USA — Federal Communications Commission (FCC)**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference that may cause undesired operation.
- **Note:** *The radiated output power of the adapter is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the adapter should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. To avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, you should keep a distance of at least 20 cm between you (or any other person in the vicinity), or the minimum separation distance as specified by the FCC grant conditions, and the antenna that is built into the computer. Details of the authorized configurations can be found at <http://www.fcc.gov/oet/ea/> by entering the FCC ID number on the device.*

### **Interference Statement**

This wireless adapter has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This wireless adapter generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the wireless adapter is not installed and used in accordance with the instructions, the wireless adapter may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this wireless adapter does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna of the equipment experiencing the interference.
- Increase the distance between the wireless adapter and the equipment experiencing the interference.
- Connect the computer with the wireless adapter to an outlet on a circuit different from that to which the equipment experiencing the interference is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- **Note:** *The adapter must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.*



## Canada — Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Caution:** *When machine supports and using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25 GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25 to 5.35 GHz and 5.65 to 5.85 GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25 to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20 cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.*
- **Attention:** *l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.*

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

"To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing."

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Avrupa Birliđi

### Geçerli olduđu ülkeler listesi

Bu ürün katıyetle kullanıldıđı ülkenin ilgili kanun ve tüzükleri uyarınca kullanılmalıdır. Daha fazla bilgi için lütfen kullanıldıđı ülkedeki yerel ofisle görüşün. En yeni ülke listesi için lütfen <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> sitesine bakın.

## Ülke Kodları Listesi

Bu ekipman aşağıdaki ülkelerde kullanılabilir:

Ülke	ISO 3166 2 harfli kod	Ülke	ISO 3166 2 harfli kod	Ülke	ISO 3166 2 harfli kod	Ülke	ISO 3166 2 harfli kod
Avusturya	AT	Almanya	DE	Malta	MT	Birleşik Krallık	GB
Belçika	BE	Yunanistan	GR	Hollanda	NT	İzlanda	IS
Kıbrıs	CY	Macaristan	HU	Polonya	PL	Liechtenstein	LI
Çek Cum.	CZ	İrlanda	IE	Portekiz	PT	Norveç	NO
Danimarka	DK	İtalya	IT	Slovakya	SK	İsviçre	CH
Estonya	EE	Letonya	LV	Slovenya	SL	Bulgaristan	BG
Finlandiya	FI	Litvanya	LT	İspanya	ES	Romanya	RO
Fransa	FR	Lüksemburg	LU	İsveç	SE	Türkiye	TR

Düşük bant 5,15 -5,35 GHz yalnızca iç mekânlarda kullanım içindir.

Bu cihaz, 1999/5/EC numaralı Avrupa Birliği yönetmeliğinin temel gereksinimlerine uygundur: Avrupa Birliği Uyum Bildirimleri'ne bakın. Daha fazla bilgi için Uyum Beyanı'na bakın.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### France

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italy

The use of these equipments is regulated by:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.

2.D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgium

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brazil**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Morocco**

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 and 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Ürün üzerinde değişiklik**

### **CE İşareti**

Packard Bell, kullanıcı tarafından gerçekleştirilen ve bunların sonucunda, ürünün CE İşareti uyumluluğunu değiştirebilecek izinsiz değişikliklerden dolayı sorumlu tutulamaz.

### **Radyo frekansı paraziti**

Üretici bu cihaz üzerinde yapılan değişikliklerin neden olduğu radyo veya TV sinyali parazitinden sorumlu değildir.

### **Bağlantılar ve uzaktan topraklama**

#### **PELV (Korunmuş Ekstra Düşük Voltaj)**

Ekipmanın ekstra düşük voltaj bütünlüğünü sağlamak için, sadece şebeke koruması olan elektrikselsel olarak uyumlu devreleri harici portlara bağlayın.

#### **SELV (Emniyetli Ekstra Düşük Voltaj)**

Bu ürünün her girişi ve çıkışı Emniyetli Ekstra Düşük Voltaj olarak sınıflandırılır.

#### **Uzaktan topraklama**

Emin değilseniz, uzaktan topraklama durumunu önlemek için bina kablo sistemini kontrol edin. Emin değilseniz, uzaktan topraklama durumunu önlemek için bina kablo sistemini kontrol edin.

#### **Bina beslemesi**

Ekipmanı sadece ülkenizde geçerli olan kablo regülasyonlarıyla uyumlu olan bina beslemesine bağlayın. Birleşik Krallık'ta bunlar IEE düzenlemeleridir.

## **Güç kaynağı ve kablolar**

### **Güç kaynağı**

Güç kaynağı soket girişi ve çıkışı (varsa) Tehlikeli Voltaj olarak sınıflandırılmıştır.

Cihazı güç kaynağından ayırmak için güç kaynağı kablosunu fişten çekmeli ve bataryayı çıkarmalısınız. Bu amaçla, soket prizi cihazın yanına yerleştirilmeli ve kolayca ulaşılabilir olmalıdır.

Giriş değeri: Bilgisayarın altındaki işletme değerleri etiketine bakın ve güç adaptörünüzün belirtilen değere uygun olduğundan emin olun.

Hiçbir durumda kullanıcı, güç kaynağını sökmeye çalışmamalıdır. Güç kaynağının kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek herhangi bir parçası bulunmamaktadır. Güç kaynağı içerisinde ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli voltaj bulunmaktadır.

Sorunlu bir güç kaynağı bayiinize iade edilmelidir.

### **Güç kabloları ve fiş**

Bu ürün, topraklı kablo ve fiş gerektirmektedir. Fiş yalnızca topraklı prizlere girebilmektedir. Elektrik prizi, fişi takmadan önce düzgün biçimde topraklanmalıdır. Fişi, topraksız bir prize takmayın. Daha fazla bilgi için elektrikçinizle görüşün.

Kablo uzunluğu 2,5 metreyi geçmemelidir. Elektrik tehlikelerini önlemek için, güç kablosu üzerindeki toprak temasını çıkarmayın veya devre dışı bırakmayın. Hasar görmesi durumunda kabloyu değiştirin. Uygun bir değişim için bayiinizle temasa geçin. Avrupa'da fiş, 250 VAC, minimum 10 amper değerine sahip olmalıdır. Fiş üzerinde uluslar arası bir ajansın onay işareti bulunmalıdır. Kablo, son kullanıcının ülkesinde kullanıma uygun olmalıdır. Ülkenizde ne tip bir güç kablosu kullanıldığından emin değilseniz bayiinize veya elektrik şirketi yetkililerine danışın.

### **Kablolar**

Bilgisayarın ambalajında Ürünle birlikte sunulmayan kablolar için:

Sadece kablo ve ara birim etkin yalıtım kullanıyorsa sistemin EMC performansı garanti edilebilir.

Yalıtımlı ara birim kablosunu kullanımı USB, IEEE1394, seri, yazıcı, oyun, analog veya dijital ses/video, PS2, TV veya FM antenleri ve genel olarak tüm yüksek hızlı kabloların ara birimleri için gereklidir.

Sadece UL Listeli No. 26AWG veya daha geniş telekomünikasyon kabloları kullanın.

Sadece Ethernet LAN veya RTC modem kablosunun 3 metreyi aşan bir uzunluğu olabilir.

Packard Bell, bilgisayarınızı birlikte verilmeyen bir donanım aygıtına bağlayan her kabloya ferrit nüveli bir yuvarlak klips eklemenizi önerir.

- Referans ferrit: Steward'dan 28A-2029 (iki döngü)

Ürün sertifikasyonu sırasında, Packard Bellaşağıdaki kablo kalitesini kullanmıştır:

- Hama 46778'den USB2.0 Onaylı Kabloları
- Hama 50011'den IEEE1394 yalıtımlı FireWire
- Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M'den RCA-RCA yalıtımlı Ses/Video Kabloları
- Hama 43330H, 42714H'dan Stereo Jack yalıtımlı Ses kabloları

### **Sıcaklık Oluşumu ve Taşınabilir Bilgisayarlar**

Uzun süreli bir kullanımın ardından AC adaptörü ve bilgisayarın alt kısmı ısınabilir. Bu kısımlar ile uzun süreli fiziksel temasta bulunulmaktan kaçınılmalıdır.

### **Gövde kapağının çıkartılması ve değiştirilmesi**

Bakım veya değişiklik yapmak amacıyla gövde kapağının çıkartılmasından önce tüm güç ve modem kabloları ile ve bataryayı çıkarmalı ya da devre dışı bırakmalısınız.

- **Uyarı:** Uzun süreli kullanım ardından bilgisayar içindeki bazı parçalar sıcak hale gelebilir.

Daha sonra fişi takmadan önce gövdeyi kapatmalı ve cihazı açmalısınız.

### **Lazer Uygunluęu Bildirimi**

Optik cihazlar test edilmiř ve Uluslararası Elektroteknik Komisyonu'nun IEC60825-1 ve Avrupa EN60825-1 numaralı standartlarıyla 1. Sınıf lazer ürünü olarak onaylamıřtır.

1. Sınıf lazer ürünleri tehlikeli kabul edilmemektedirler. Optik cihazlar, normal çalıřma sırasında veya belirlenen bakım řartlarında, kiřilerin 1. Sınıf seviyesinin üzerinde bir lazer radyasyonuna asla maruz kalmayacakları biçimde tasarlanmıřtır.

Bilgisayarınızda kullanılan optik aygıtlar yalnızca bu tip elektronik cihazların bileřenleri olarak tasarlanmıřtır ve bu nedenle EKSİKSİZ lazer ürünleri ile ilgili Federal Yönergelerin, Kısım 1040.10 ve Kısım 1040.11'e ait kurallarının belirledięi gereksinimlere uymamaktadır.

Lazer radyasyonuna maruz kalınması oldukça tehlikeli olduęundan, kullanıcı hiçbir kořulda lazer cihazını sökmeye çalıřmamalıdır.

### **Ambalaj**

Bu ürünün ambalajı 20 Aralık 1994 tarihli Avrupa Çevre Direktifi 94/62/EC ve Fransa Yasalarındaki eřdeęeri 20 Temmuz 1998 tarihli 98-638 sayılı Kararnameye uygundur.

### **Rus mevzuat onayı ile uyumludur**



ME61

# Çevre

## Çevre koruması konusundaki kararlılığımız

Çevre, ürünlerimizin kalbinde yer almaktadır.

Packard Bell ürünlerinin kullanım ömrü içinde çevreye etkisini sınırlama taahhüdü vermiştir.

Tasarım aşamasından başlayarak, çok sıkı bir tedarik politikası ile, elektronik parçaların kurşun, kadmiyum, krom, cıva gibi ağır metal içeriklerinin sınırlanmasına azami dikkat gösterilmektedir.

Kullanım ömrünü tamamlamış ürünler söz konusu olduğunda, tüm ürünlerimizin geri dönüşürülmesini teşvik etmek ve kolaylaştırmak için önlemler alınmaktadır. Bu nedenle, Packard Bell ürünlerinde kullanılan 25 gramdan ağır tüm parçalar ISO 11469 etiketlidir. Bu etiket malzemenin çabuk tanınmasını sağlar ve değerlendirilmesini kolaylaştırır. Aynı şekilde, masaüstü bilgisayarlar kolaylıkla sökülebilecek şekilde tasarlanmış, vida yerine klips kullanılmıştır.

## Ürünün atılması

Elektrikli ve Elektronik Ekipman Atıkları (WEEE) Direktifi olarak da bilinen 2002/96/EC Direktifi, kullanılmış elektrikli ve elektronik cihazların yeniden kullanımını, geri dönüşümünü sağlamak ve çöp depolama sahalarına gidecek atığın sayısının ve yakma işleminin azaltılması amacıyla elektrikli ve elektronik ürünlerin ev atıklarıyla birlikte atılmamasını gerektirir. Üstü çizili çöp tenekesi logosu bu ürünlerin ayrı şekilde atılması konusunda hatırlatıcı niteliğindedir. Bu kurallar tüm Packard Bell ürünleriniz ve ayrıca klavye, fare, hoparlör ve uzaktan kumanda gibi tüm aksesuarlar için geçerlidir. Bu gibi ürünleri atmanız gerektiğinde, yerel mercilerle görüşerek bunların doğru şekilde geri dönüşümünün yapıldığından emin olun veya eğer ürün değişimi yapıyorsanız elinizdeki eski ürünü perakendecinize iade edin. Daha fazla bilgi için, lütfen [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling) adresini ziyaret edin.



## Pillerin atılması (varsa)

Ekipmanınızı atmadan önce ekipmana takılı olabilecek pilleri çıkardığınızdan emin olun. Avrupa yasalarında pillerin atılmaları amacıyla ev atıklarından ayrı olarak toplanmaları gerektiği belirtilmektedir. Kullanılmış pillerinizi çöp tenekesine atmayın. Kullanılmış pillerinizi, mevcut pil toplama planına göre atın ya da kullanabileceğiniz yöntemler konusunda dağıtıcınıza veya yerel yönetiminize başvurun. Gösterdiğiniz çabalar, kullanılmış pillerin güvenli şekilde toplanmasını, geri dönüşürülmesini ve imha edilmesini sağlayarak çevrenin korunmasına ve sağlık tehlikelerinin azaltılmasına yardımcı olacaktır.

- **Dikkat:** Yanlış pil takıldığında patlama riski vardır. Kullanılmış pilleri talimatlara uygun şekilde atın.

## ENERGY STAR



Packard Bell'in ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünleri enerji maliyetlerini düşürerek parasal tasarruf etmenizi ve özelliklerden ya da performanstan feragat etmeden çevreyi korumanızı sağlar. Packard Bell müşterilerimize ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünleri sunmaktan gurur duymaktadır.



## ENERGY STAR nedir?

ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünler daha az enerji tüketir ve ABD Çevre Koruma Ajansı tarafından belirlenen çok sıkı enerji verimi kılavuz bilgilerini yerine getirerek sera gazı çıkışını önler. Packard Bell, müşterilerine paralarını tasarruf etmelerinde, enerji dönüşümünde ve çevre kalitesini geliştirmelerinde yardımcı olan dünya çapında ürün ve hizmet sunmaya kendini adanmıştır. Daha iyi enerji verimi ile enerjiden daha fazla tasarruf edebilir, sera gazlarını daha da düşürerek iklim değişim risklerini azaltabiliriz. Daha fazla bilgi için [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) veya [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement) kısmına bakınız.

- **Not:** *Bu bölüm sizin bilgisayarınız için geçerli olmayabilir.*

Packard Bell ENERGY STAR simgesini taşıyan ürünler:

- Daha az ısı çıkarır ve soğutma yüklerini ve iklimsel ısınmaları azaltır.
- 10 ve 30 dakika süreyle kullanılmadığında kendiliğinden sırasıyla "ekran uykuda" ve "bilgisayar uykuda" moduna geçer.
- Bilgisayarı uyku modundan çıkarmak için klavyenin bir tuşuna basın ya da fareyi oynatın.
- Bilgisayarlar "uyku" modunda iken %80'den fazla enerji tasarrufu sağlar.

ENERGY STAR ve ENERGY STAR simgesi ABD'de tescil edilmiş markalardır.

# Yazılım lisansı

- **Not:** Yazılım uygulamalarının çoğu zaten Packard Bell bilgisayarınızda kurulu durumdadır. Bunlar kullanıma veya kurulumu hazır durumdadır. Bununla birlikte, bazı başlıklar çalışmak için bir CD veya DVD gerektirir. Bu diskleri bilgisayarınızın ambalajı içerisinde bulabilirsiniz.

Packard Bell Lisans Sözleşmesi (CD ve/veya DVD Ürünleri). Orijinalin bu kopyası satın alma kanıtınızdır. Lütfen değerli bir nesne olarak saklayın.

## Önemli!

### Yazılımı kurmadan önce dikkatli şekilde okuyun.

Aşağıdaki Lisans Sözleşmesi hükümleri size uygulanmaktadır. Bu siz (bireysel veya kurumsal olarak) ve Packard Bell arasındaki yasal bir sözleşmedir. Yazılımın kurulumunu yaparak bu sözleşmenin koşullarına tabi olmayı kabul edersiniz. Bu Sözleşmenin koşullarını kabul etmiyorsanız, paranızı eksiksiz olarak geri almak için açılmamış yazılım ambalaj(lar)ını ve birlikte verilen belgeleri (yazılı materyaller ve diğer zarf(lar) dahil) tüm bilgisayar sisteminizle birlikte derhal satın aldığınız yere geri verin.

## Packard Bell yazılım lisansı

### 1. Lisans Verme

Bu Packard Bell Lisans Sözleşmesi ("Lisans"), YAZILIM bir defada yalnızca bir bilgisayarda kullanılabilir olduğundan, yukarıda sözü edilen Packard Bell YAZILIMINA (en az bir CD veya DVD disk içerebilen) ait tek bir kopyanın yalnızca tek bir bilgisayarda kullanımına izin vermektedir. YAZILIM için birden fazla Lisansa sahipseniz, o zaman sahip olduğunuz Lisans kadar kopya oluşturarak kullanabilirsiniz. YAZILIM geçici belleğe yüklendiğinde (yani RAM) veya kalıcı belleğe (örneğin sabit disk, CD ve/veya DVD veya bilgisayara ait başka bir depolama aygıtı) kurulduğunda "kullanımda" sayılır, istisna olarak yalnızca diğer bilgisayarlar dağıtım amacıyla bir ağ sunucusuna kurulan kopya "kullanımda" sayılmaz. YAZILIMIN beklenen kullanıcı sayısının, kullanılabilen Lisansların sayısını aşması durumunda, YAZILIMI kullanan kişi sayısının Lisans sayısını aşmaması için uygun bir mekanizma veya işlem uygulamalısınız. YAZILIMIN bilgisayarın (ağ sunucusu yerine) sabit diskine veya depolama aygıtına kalıcı olarak kurulması ve bu bilgisayarı kullanan kişinin zamanının %80'ini bu uygulamayı kullanarak geçirmesi durumunda, bu kişi YAZILIMI taşınabilir bilgisayarına veya ev bilgisayarına kurabilir.

### 2. Telif Hakkı

Packard Bell veya tedarikçilerinin sahip olduğu YAZILIM, Amerika Birleşik Devletleri telif hakkı yasalarıyla ve uluslararası anlaşmalara ait hükümlerle korunmaktadır. Bu nedenle, orijinalin yalnızca yedekleme veya arşivleme amacıyla YAZILIMIN CD ve/veya DVD disk kısmının tek bir sabit diske aktarılması gibi durumlar hariç, YAZILIMA diğer telifli materyaller gibi (örneğin bir kitap veya müzik kaydı) muamele etmelisiniz. YAZILIMIN CD ve/veya DVD diskten oluşan bölümünü veya YAZILIMLA birlikte gelen yazılı materyalleri kopyalayamazsınız.

### 3. Diğer sınırlamalar

YAZILIMI kiralayamaz veya ödünç veremezsiniz, ancak sizde kalıcı olarak bir kopyası kalmaması ve alan kişinin bu Sözleşmenin koşullarını Kabul etmesi durumunda YAZILIMI ve birlikte gelen yazılı materyalleri başkasına devredebilirsiniz. YAZILIM üzerinde tersine mühendislik, kaynak koda dönüştürme veya tersine çevirme işlemleri yapamazsınız. YAZILIMIN devri, en son güncellemeleri ve önceki tüm sürümleri kapsamalıdır.

## **Başka üreticilere ait yazılım veya ücretsiz yazılım lisans bilgileri**

Packard Bell tarafından sağlanan ürünlerde yer alan önceden yüklenmiş, yerleşik ya da bu ürünlerle birlikte verilen yazılımlar, GNU General Public License ("GPL") koşullarına uygun lisansa sahip, ücretsiz veya üçüncü şahıslara ait yazılım programları ("Ücretsiz Yazılım") içermektedir. Ücretsiz Yazılım bir simge ile ücretsiz olduğuna ilişkin işaretlenir. Ücretsiz Yazılımı kopyalamak, dağıtmak ve/veya değiştirmek GPL koşullarına tabi tutularak yapılmalıdır.

Ücretsiz Yazılım HERHANGİ BİR GARANTİ KAPSAMINDA olmadan faydalanılması umuduyla, ima edilmiş herhangi PAZARLAMA ya da BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK maksadı dahi güdülmeyen dağıtılmaktadır. GNU General Public License hükümleri daima geçerlidir. Bir GPL kopyası edinmek için doğrudan <http://www.gnu.org> sitesine gidebilir ya da Free Software Foundation, Inc.'e yazarak bir kopya isteyebilirsiniz. Free Software Foundation, Inc'in adresi şöyledir: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, ABD.

Bu yazılımı edindikten sonraki üç (3) yıllık süre boyunca, tarafımıza yazılı bir talepte bulunarak medya, nakliye ve depolama masrafları haricinde hiçbir ücret ödmeden Ücretsiz Yazılım için bilgisayar tarafından okunabilen tam bir kaynak kodu kopyasına GPL koşullarına tabi olarak sahip olabilirsiniz.

Herhangi bir sorunuz olması halinde bizimle irtibata geçin. Posta adresimiz şudur: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Tayvan.



# Lühijuhend alustamiseks



## Packard Bell EasyNote TV

### Sisukord

---

<b>Arvuti käivitamine</b>	<b>3</b>	<b>Taaste</b>	<b>12</b>
Juhtmevaba ühendus .....	3	Süsteemi varukoopia loomine .....	12
Registreerumine .....	3	Draiverite ja rakenduste varukoopia loomine...	14
Tarkvara installimine .....	4	Süsteemi taastamine .....	15
Taastamine .....	4	Draiverite ja rakenduste uuesti	
Teil on probleeme? .....	4	installimine .....	16
		Süsteemi varasema hetkõmmiseni	
<b>Arvutiga tuttavaks saamine</b>	<b>5</b>	naasmine .....	18
Pealtvaade – kuvar .....	5	Süsteemi tehasesätete taastamine .....	18
Pealtvaade – klaviatuur .....	6	Taastamine Windowsist .....	18
Eriklahvid .....	7	Taastamine süsteemi varukoopialt .....	20
Puuteplaat .....	8		
Eestvaade .....	9	<b>Regulatiivne teave</b>	<b>23</b>
Vaade vasakult .....	9	<b>Keskfond</b>	<b>33</b>
Vaade paremalt .....	10	<b>Tarkvaralitsents</b>	<b>35</b>
Põhjavaade .....	11		

Kasutage seda ruumi arvuti kohta olulise teabe üleskirjutamiseks.

*Toote nimi:* .....

*Seerianumber:* .....

*Ostukuupäev:* .....

*Ostukoht:* .....

Külastage aadressi **registration.packardbell.com** ja avastage ettevõtte Packard Bell klientide eelised.

Märkus. Kõik pildid on illustratiivsed. Tegelik konfiguratsioon võib erineda.

## **2 - Lühijuhend alustamiseks**

# Arvuti käivitamine

Täname ettevõtte Packard Bell toodetud arvuti ostmise eest!

See juhend on mõeldud arvuti funktsioonide tutvustamiseks ja arvuti kasutamisel abistamiseks.

Pärast arvuti seadistamist ja käivitamist vastavalt seadistusjuhistele küsib see teilt küsimusi, mis aitavad internetiga ühendamisel. Seejärel konfigureerib arvuti installitud tarkvara.

## Juhtmevaba ühendus

Juhtmevabasse võrku ühendamiseks kontrollige kõigepealt, et arvuti traadita võrgu funktsioonid on sisse lülitatud ning et ruuter või modem, millega soovite ühendada, on samuti õigesti konfigureeritud.

- Kui juhtmevaba võrk pole sisselülitatud, vajutage Windowsi klahvi (⌨) + W, sisestage sõna „juhtmevaba” ja klõpsake valikul **Juhtmevaba**. Juhtmevaba võrguühenduse lubamiseks klõpsake valiku **Wi-Fi** all asuval lülitil. Keelamiseks klõpsake uuesti.
- Võrguühenduse loomiseks vajutage Windowsi klahvi (⌨) + W, sisestage „Wireless” ning klõpsake valikul **Võrguühenduse loomine**. Valige võrk ja sisestage vajadusel parool.
- Pärast lühikest viivitust peaks arvuti looma ühenduse internetiga.

Kui võrku ei tuvastata või arvuti ei loo ühendust internetiga, vaadake internetiteenuse pakkuja või ruuteri dokumentatsiooni. Kui arvuti on käivitatud ja saate seda kasutada, avage Internet Explorer ja järgige juhiseid.

*Võite ka kasutada võrgukaablit otse ruuteril oleva võrgupordiga ühendamiseks. Vaadake internetiteenuse pakkuja või ruuteri juhendit.*

## Registreerumine

Arvuti esmakordsel kasutamisel on soovitatav see kohe registreerida. See annab teile ligipääsu näiteks järgmistele kasulikele eelistele.

- Kiirem teenindus meie koolitatud esindajatelt.
- Ettevõtte Packard Bell kogukonna liikmelisus: pakkumiste saamine ja kliendiuringutes osalemine.
- Värskeimad uudised ettevõttelt Packard Bell.

### Kuidas registreerida

Arvuti algse käivitamisel kutsub teid registreeruma vastav aken. Sisestage küsitud teave ja klõpsake nupul **Edasi**. Teine aken, mida näete, sisaldab valikulisi välju, mis aitavad teil isikupärastatumat klienditeenindust pakkuda.

### Teine võimalus

Teine võimalus ettevõtte Packard Bell toote registreerimiseks on külastada meie veebisaiti aadressil **registration.packardbell.com**. Valige oma riik ja järgige lihtsaid juhiseid.

Pärast registreerumist saadetakse teile olulisi andmeid sisaldav kinnitusmeil, mille peaksite kindlas kohas alles hoidma.

## **Tarkvara installimine**

Arvuti installib automaatselt tarkvara ja valmistab arvuti kasutamiseks ette. Selleks võib kuluda veidi aega, ärge lülitage arvutit välja, vaid oodake, kuni installimine on lõpule viidud.

## **Taastamine**

Peaksite esimesel võimalusel looma taastamiskettad. Programm *Packard Bell Recovery Management* võimaldab luua taastamiskettaid ja seejärel tootja Packard Bell pakutavad rakendused ja draiverid taastada või taasinstallida.

## **Teil on probleeme?**

Packard Bell pakub teie ostu toetamiseks mitmeid võimalusi.

### Packard Bell'i tugi

Kirjutage kindlasti üles arvuti seerianumber, ostu kuupäev ja koht ning juhendis antud piirkonnas kehtiv mudeli nimi; säilitage ostutõend. Enne meile helistamist kirjutage üles võimalikud probleemiga kaasnenud veateated ning olge arvuti ees, võimalusel nii, et see on sisse lülitatud. Kui teil on need andmed meiega ühenduse võtmisel käepärast, on teenindus parem ja kiirem.

### Ettevõtte Packard Bell veebisait

Pidage meeles külastada veebisaiti packardbell.com – vaadake meie toejaotisest ajakohast teavet, abi, draivereid ja allalaadimisi.

### Garantii ja kontaktandmed

Teavet arvutile kehtiva garantii ja tehnilise toega ühenduse võtmise kohta leiate arvuti garantiidokumendist.



# Arvutiga tutvavaks saamine

Kui olete arvuti seadistusjuhistes näidatud viisil seadistanud, lubage meil tutvustada teie uut arvutit tootjalt Packard Bell.



Packard Bell EasyNote TV






## Pealtvaade – kuvar



#	Icoon	Objekt	Kirjeldus
1		Veebikaamera	Veebikaamera videosuhtluseks. Veebikaamera kõrval olev märgutuli näitab, kas veebikaamera on aktiivne.
2		Kuvariekraan	Seda nimetatakse ka vedelkristallekraaniks (LCD) ning see kuvab arvuti pilti.
3		Mikrofon	Sisseehitatud mikrofon heli salvestamiseks.

# Pealtvaade – klaviatuur




















#	Ikoon	Objekt	Kirjeldus
1		Voolunupp/-indikaator	Arvuti sisse- ja väljalülitamiseks. Näitab arvuti olekut.
2		Klaviatuur	Andmete sisestamiseks arvutisse. - <i>Eriklahvide kirjeldus, lk 7.</i>
3		Puuteplaat	Puuetundlik osutusseadis, mis töötab arvutihiirena.
		Vooluindikaator	Näitab arvuti olekut.
			Näitab arvuti aku olekut.
4		Akuindikaator	- <i>Laadimine: kui akut laetakse, on tuli kollakat värvi.</i> - <i>Täielikult laetud: kui arvuti on vooluvõrgus, on tuli sinist värvi.</i>
		Kõvakettaindikaator	Näitab kõvaketta aktiivsust.
		Ühenduse indikaator	Näitab arvuti traadita ühenduse seadme olekut.
5		Klõpsunupud (vasak ja parem)	Nupu vasak ja parem külj toimivad vasaku ja parema valikunupuna.
6		Kõlarid	Toodab stereoheli.

- **Märkus:** *Esipaneelil asuvad indikaatorid on nähtavad ka siis, kui arvuti kaas on suletud.*

## 6 - Lühijuhend alustamiseks

## Eriklahvid

Arvuti klaviatuuril on erifunktsioone aktiveerivad klahvid. Iga klahvi funktsioon on selgelt ikooniga tähistatud.

<i>Ikoon</i>	<i>Funktsioon</i>	<i>Kirjeldus</i>
	Teise funktsiooni kiirklahv	Aktiveerib teatud klahvide teise funktsiooni. <i>Nt vajutage klahvi Fn klahvide F1 kuni F12 aktiveerimiseks.</i>
	Abi	Avab abimenüü.
	Varundamine	Võimaldab luua arvutist varukoopiaid, tehes seda kas kogu süsteemist või ainult valitud failidest ja kaustadest. Looge korrapärane graafik või tehke koopiaid, millal soovite.
	Kommunikatsioon	Lubab/keelab arvuti sideseadmed.
	Ekraani valik	Lülitab ekraanipildi kuvaekraanile, välisele ekraanile (kui see on ühendatud) või mõlemale.
	Tühi ekraan	Lülitab ekraani tagantvalgustuse energia säästmiseks välja. Tagasipöördumiseks vajutage suvalisele klahvile.
	Puuteplaadi lüliti	Lülitab integreeritud puuteplaadi sisse või välja.
	Esita/paus	Esitab või peatab valitud meediumifaili.
	Lõpeta	Lõpetab valitud meediumifaili esitamise.
	Eelmine	Pöördub tagasi eelmise meediumifaili juurde.
	Järgmine	Liigub edasi järgmise meediumifaili juurde.
	Heleduse vähendamine	Vähendab ekraani heledust.
	Heleduse suurendamine	Suurendab ekraani heledust.
	Suhtlusvõrgustikud	Avab suhtlusvõrgustike rakenduse. <i>- Kui rakendust pole installitud, käivitab klahv kiirsõnumside rakenduse.</i>
	Helitugevus üles	Tõstab helitugevust.
	Helitugevus alla	Vähendab helitugevust.
	Kõlarilüliti	Lülitab kõlarid sisse või välja.

## Kiirklahvid

Arvuti kasutab kiirklahve (klahvikombinatsioone) funktsiooniklahvidele ja navigatsioonikäskudele ligipääsemiseks.

Kiirklahvide aktiveerimiseks vajutage enne teise kombinatsiooni kuuluva klahvi vajutamist klahvi **Fn** (all vasakul) ning hoidke seda all.

Kiirklahv	Funktsioon	Kirjeldus
Fn + eriklahvid (vt, lk 7)	Funktsiooniklahvid	Aktiveerib klahvid F1 kuni F12.
Fn + <	Home	Liigub dokumendi algusesse.
Fn + >	End	Liigub dokumendi lõppu.
Fn + ^	Page up	Liigub dokumendis lehekülje võrra üles.
Fn + v	Page Down	Liigub dokumendis lehekülje võrra alla.





- **Märkus:** Arvuti käivitamisel või BIOS-i kasutamisel pole funktsiooniklahvide F1 kuni F12 kasutamiseks vaja klahvi Fn vajutada. Kiirklahvi ja klahvide F1 kuni F12 erifunktsiooni vahetamiseks muutke BIOS-is funktsiooniklahvi seadet (BIOS-i avamiseks vajutage arvuti käivitamisel klahvi **F2**, seejärel valige **peamenüü** ja muutke valiku **Function key behavior** olekuks **Function keys**).

## Puuteplaat

☞ Puuteplaat juhib ekraanil olevat noolt; seda nimetatakse kursoriks või osutiks. Sõrmega üle puuteplaadi tõmbamisel järgib osuti seda liigutust.


### Mitu liigutust

Puuteplaat toetab mitme liigutusega käske; see tunneb ära mustreid, mis kasutavad rohkem kui ühte sõrme. See võimaldab rakendusi juhtida mõne lihtsa liigutusega, nt järgmised.

- **Näpistus:** Suumige fotodel, kaartidel ja dokumentidel kiiresti sisse ja välja, kasutades lihtsat sõrme-pöidla liigutust. 
- **Lehe keeramine:** Sirvige fotosid, veebisaitide või dokumente, tõmmates kahte sõrme horisontaalselt. 
- **Pööramine:** Pöörake fotosid või PDF-e 90° sammudega, kasutades kahe sõrmega pöörlemisliigutust. 
- **Kerimine:** Liikuge veebilehtedel, dokumentides ja muusika esitusloendites üles või alla, liigutades kahte sõrme vertikaalselt. 








# Eestvaade



#	Icoon	Objekt	Kirjeldus
1		Mitu-ühes kaardilugeja	Võtab vastu vormingutes Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) ja xD-Picture Card (xD) olevaid kaarte.  - Kaardi eemaldamiseks/paigaldamiseks vajutage sellele. Korraga saab töötada ainult üks kaart.



## Vaade vasakult



#	Icoon	Objekt	Kirjeldus
1		Alalisvoolusendi pistik	Ühendab arvuti vahelduvvooluadapteriga.
2		Etherneti (RJ-45) port	Ethernet 10/100/1000-põhise võrguga ühendamiseks.
3		Ventilatsioon ning jahutusventilaator	Võimaldab arvuti jaheda hoida.  - Äрге katke ega tõkestage avasid.
4		Välise kuvari (VGA) port	Kuvaseadme (nt välise monitori või LCD-projektori) ühendamiseks.
5		HDMI-port	Toetab kõrglahutusega digitaalvideoühendusi.
6		USB-port	USB-seadmete ühendamiseks.  - Kui port on musta värvi, siis ühildub see USB 2.0-ga, kui sinine, siis ühildub see ka USB 3.0-ga.
		Mikrofonisend	Võtab vastu sisendheli välisest mikrofonist.
7		Kõrvaklappide/kõlarite pistik	Heliväljundseadmete ühendamiseks (nt kõlarid, kõrvaklapid).  - Toetab ühilduvaid 3,5 mm peakomplekte sisseehitatud mikrofoniga (nt Aceri käeshoitavad nutipeakomplektid).




## Vaade paremalt



#	Ikon	Objekt	Kirjeldus
1		USB pordid	USB-seadmete ühendamiseks. - Kui port on musta värvi, siis ühildub see USB 2.0-ga, kui sinine, siis ühildub see ka USB 3.0-ga.
2		Optiline seade	Sisemine optiline seade; loeb CD-sid või DVD-sid.
3		Optilise ketta lugemise indikaator	Süttib, kui optiline seade on aktiivne.
4		Optilise seadme väljastusnupp	Väljastab optilise ketta seadmest.
5		Hädaväljastusava	Avab optilise seadme sahtli, kui arvuti on välja lülitatud. - Optilise seadme sahtli avamiseks sisestage ettevaatlikult sirge kirjaklamber.
6		Kensington-luku pesa	Kensington-tüüpi arvuti turvaluku ühendamiseks. - Vedage arvuti turvaluku kaabel ümber liikumatu objekti, näiteks laua või lukustatud sahtli käepideme. Lükake lukk avasse ning keerake luku sulgemiseks võtit. Saadaval on ka võtmeta mudelid.

# Põhjavaade



#	Icoon	Objekt	Kirjeldus
1		Akusektsioon	Siin asuvad arvuti akud.
2		Aku vabastamise riiv	Vabastab aku, et seda saaks välja võtta. Sisestage sobiv tööriist ja libistage seda aku vabastamiseks.
3		Mälusahtel	Siin asub arvuti põhimälu.
		Kõvakettasektsioon	Siin asub arvuti kõvaketas (kinnitatud kruvidega).
4		Ventilatsioon ning jahutusventilaator	Võimaldab arvuti jaheda hoida. - Ärge katke ega tõkestage avasid.

# Taaste

Kui teil on arvutiga probleeme ja korduma kippuvatest küsimustest pole abi, saate oma arvuti „taastada”, st naasta selle varasemasse olekusse.

Selles lõigus kirjeldatakse teie arvutile saadaolevaid taastetööriistu. Packard Bell pakub rakendust *Packard Bell Recovery Management*, mis võimaldab teil luua *süsteemi varukoopia* ja *draiverite ja rakenduste varukoopia* ning käivitada taastesuvandeid kas Windowsi tööriistade või süsteemi varukoopia abil.

**Märkus:** *Packard Bell Recovery Management on saadaval ainult koos eelnevalt installitud Windowsi operatsioonisüsteemiga.*

**Tähelepanu!** Soovitame teil luua esimesel võimalusel **süsteemi varukoopia** ning **draiverite ja rakenduste varukoopia**.

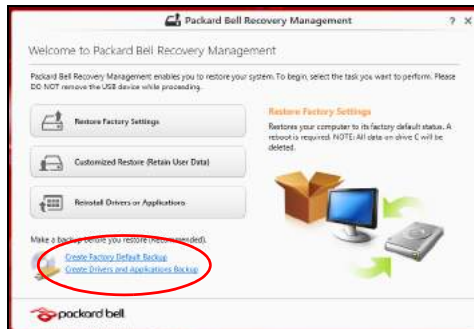
Teatud olukorras nõuab täielik taaste süsteemi varukoopiat USB-mäluseadmel.

## Süsteemi varukoopia loomine

USB-mäluseadme abil süsteemi uuesti installimiseks peate kõigepealt looma süsteemi varukoopia. Süsteemi varukoopia sisaldab kogu arvuti kõvaketta algset sisu, sh Windowsi ning tehases laaditud tarkvara ja draivereid. Selle varukoopia kasutamine taastab teie arvuti oleku nii, nagu see oli ostmisel, võimaldades samal ajal säilitada kõik sätted ja isiklikud andmed hilisemaks taastamiseks.

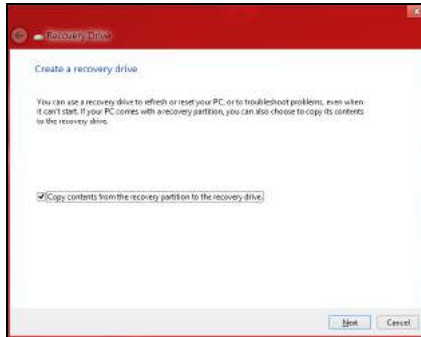
**Märkus:** *Veenduge, et teil on vähemalt 16 GB mahutavusega USB-draiv.*

1. Sisestage menüüs *Start* sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Recovery Management Packard Bell**





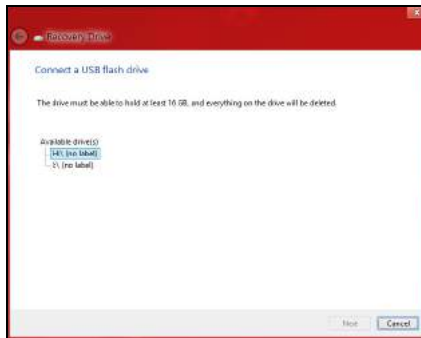
2. Klõpsake käsul **Loo tehasesätetega varukoopia**. Avaneb aken *Taastedraiv*.



Veenduge, et valitud on märkeruut **Kopeeri sisu taasteseksioonilt taastedraivile**. See võimaldab luua kõige täielikuma ja turvalisema süsteemi varukoopia.

3. Ühendage USB-draiv ja klõpsake suvandil **Järgmine**.

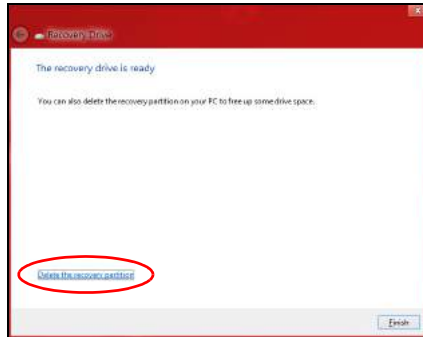
- Enne jätkamist veenduge, et teie USB-draivil on piisavalt vaba ruumi. Süsteemi varukoopia nõuab vähemalt 16 GB ruumi



4. Varundamise edenemist saate jälgida ekraanil.

5. Järgige toimingut kuni lõpuni.

6. Pärast süsteemi varukoopia loomist võite taasteteabe oma arvutist kustutada. Kui kustutate selle teabe, saate arvuti taastamiseks kasutada ainult USB-mäluseadmel olevat süsteemi varukoopiat. Kui te kaotate selle seadme või kustutate selle sisu, ei saa te oma arvutit taastada.



7. Eemaldage USB-draiv ja märgistage see selgelt.

**Tähelepanu! Kirjutage varukoopia sildile üheselt mõistetav kirjeldus, näiteks „Windowsi süsteemi varukoopia”. Hoidke neid varukoopiaid kindlas kohas, mida te ei unusta.**

## Draiverite ja rakenduste varukoopia loomine

Draiverite ja rakenduste varukoopia loomiseks, mis sisaldab tehases laaditud tarkvara ja arvutile vajalikke draivereid, võite kasutada kas USB-mäluseadet või kui arvutil on DVD-salvesti, siis üht või mitut salvestatavat DVD-d.

1. Sisestage menüüs *Start* sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Packard Bell Recovery Management**.



2. Klõpsake käsul **Loo draiverite ja rakenduste varukoopia**.

Ühendage USB-draiv või sisestage optilisse draivi tühi DVD ja klõpsake nupul **Järgmine**.

- Kui kasutate USB-draivi, veenduge enne jätkamist, et sellel on piisavalt vaba ruumi.



- Kui kasutate DVD-plaate, näidatakse ka tühjade salvestatavate plaatide arvu, mida vajate taasteplaatide kirjutamiseks. Veenduge, et teil on vajalik arv identseid tühje plaate.



3. Klõpsake failide kopeerimiseks käsul **Käivita**. Ekraanil kuvatakse varunduse edenemine.

4. Järgige edenemist kuni lõpuni.

- Kui kasutate optilisi plaate, väljutab draiv iga plaadi ise, kui sellele kirjutamine on lõpetatud. Eemaldage ketas draivist ning markeerige see püsimerkeriga.

Mitme plaadi kirjutamisel sisestage uus plaat, kui teil seda teha palutakse, ning klõpsake suvandil **OK**. Jätkake seni, kuni kõik on varundatud.

- Kui kasutate USB-draivi, eemaldage see ja märgistage selgelt.

**Tähelepanu!** Kirjutage iga varukoochia sildile üheselt mõistetav kirjeldus, näiteks „Draiverite ja rakenduste varukoochia”. Hoidke neid varukoochiaid kindlas kohas, mida te ei unusta.

## Süsteemi taastamine

Süsteemi taastamiseks toimige järgmiselt.

1. Tehke väikesed parandused.

Kui ainult paar tarkvara- või riistvarakomponenti ei tööta korralikult, võib probleemi kõrvaldamiseks piisata sellest, kui installida tarkvara või seadmete draiverid uuesti.

Tehases eelnevalt installitud tarkvara ja draiverite uuesti installimiseks vt jaotist "**Draiverite ja rakenduste uuesti installimine**" leheküljel 16. Eelnevalt mitteinstallitud tarkvara ja draiverite uuesti installimise suunised leiata nende toodete dokumentatsioonist või toe veebisaidilt.

2. Taastage süsteemi varasem olek.

Kui tarkvara või draiverite uuesti installimine ei aita, võib probleemi kõrvaldada süsteemi varasema oleku (kui kõik töötas korralikult) taastamine.

Suunised leiata jaotisest "**Süsteemi varasema hetktõmmiseni naasmine**" leheküljel 18.

3. Lähtestage operatsioonisüsteem.

Kui miski muu pole aidanud probleemi kõrvaldada ja soovite süsteemi lähtestada, säilitades kasutajateabe, vt jaotist "**Süsteemi tehasesätete taastamine**" leheküljel 18.

4. Taastage süsteemi tehasesätteid.

Kui miski muu pole aidanud probleemi kõrvaldada ja soovite taastada süsteemi tehasesätteid, vt jaotist "**Süsteemi tehasesätete taastamine**" leheküljel 18.

## Draiverite ja rakenduste uuesti installimine

Üheks probleemilahenduse etapiks võib olla tehases arvutisse eelnevalt installitud rakenduste ja draiverite uuesti installimine. Uuesti installimiseks võite kasutada kõvaketast või loodud varukoopiat.

- Teised rakendused: kui peate installima uuesti tarkvara, mis ei olnud teie arvutisse eelnevalt installitud, tuleb teil järgida selle tarkvara installimissuuniseid.
- Uued seadmedraiverid: kui peate installima uuesti seadmedraiverid, mis ei olnud teie arvutisse eelnevalt installitud, järgige seadmega kaasasolevaid suuniseid.

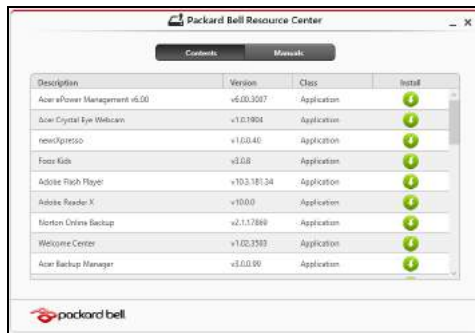
*Kui kasutate uuesti installimiseks operatsioonisüsteemi Windows ja taasteteave on salvestatud teie arvutisse, toimige järgmiselt.*


- Sisestage menüüs *Start* sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Packard Bell Recovery Management**.



- Klõpsake suvandil **Installi draiverid või rakendused uuesti**.

- Võiksite vaadata **Packard Belli ressurtsikeskuse** jaotist **Sisukord**.



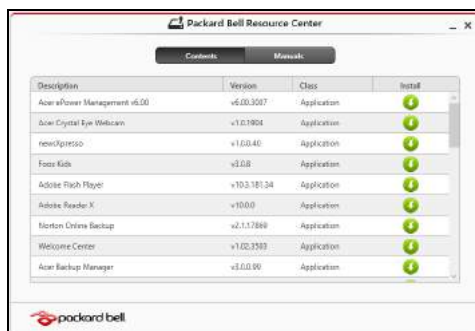
- Klõpsake soovitud üksuse **installimisikoonil**, seejärel järgige  installimise lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid suuniseid. Korraldage seda iga üksuse puhul, mille soovite uuesti installida.


*Kui installite uuesti DVD-I või USB-draivil olevalt draiverite ja rakenduste varukoopialt, toimige järgmiselt.*

1. Sisestage **draiverite ja rakenduste varukoopia** kettaseadmesse või ühendage see vasasse USB-porti.

- Kui sisestate DVD, siis oodake, kuni **Packard Belli ressurtsikeskus** käivitub.
  - Kui **Packard Belli ressurtsikeskus** automaatselt ei käivitu, vajutage klahvikombinatsiooni *Windowsi klavh* + <E>, seejärel topeltklõpsake optilise draivi ikoonil.
  - Kui kasutate USB-draivi, vajutage klahvikombinatsiooni *Windowsi klavh* + <E>, seejärel klõpsake varukoopiat sisaldaval draivil. Topeltklõpsake **ResourceCenter**.

2. Võiksite vaadata **Packard Belli ressurtsikeskuse** jaotist **Sisukord**.



3. Klõpsake soovitud üksuse **installimisikoonil**, seejärel järgige  installimise lõpuleviimiseks ekraanil kuvatavaid viipasid. Korraldage seda iga üksuse puhul, mille soovite uuesti installida.

## Süsteemi varasema hetktõmmiseni naasmine

Microsofti süsteemitaaste teeb aeg-ajalt teie süsteemi sätetest hetktõmmiseid ning salvestab need taastepunktidenä. Enamikel juhtudel, kui ilmnevad tõsised tarkvaraprobleemid, saate oma süsteemi tööle, kui naasete mõnda taastepunkti.

Windows loob automaatselt täiendavaid taastepunkte iga päev ja iga kord, kui installite tarkvara või seadmete draivereid.

**Märkus:** Lisateavet Microsofti süsteemitaaste kohta leiate, kui sisestate menüüs *Start* sõna „Spikker” ja klõpsate rakenduste loendis suvandil **Spikker ja tugi**. Sisestage spikri otsingulahtrisse „Windowsi süsteemitaaste” ja seejärel vajutage **sisestusklahvi**.

### Taastepunkti naasmine

1. Sisestage menüüs *Start* sõna „Juhtpaneel”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Juhtpaneel**.
2. Klõpsake suvandil **Süsteem ja turve > Tegevuskeskus** ja seejärel akna allosas suvandil **Taaste**.
3. Klõpsake suvandil **Ava süsteemitaaste**, seejärel suvandil **Järgmine**.
4. Klõpsake viimasel taastepunktil (kui teie süsteem töötas veel korralikult), seejärel nupul **Järgmine** ja **Valmis**.
5. Avaneb aken, kus küsitakse teie kinnitust. Klõpsake nupul **Jah**. Teie süsteem taastatakse kindlaks määratud taastepunkti kasutades. See protsess võib võtta mitu minutit ning selle käigus võidakse teie arvuti taaskäivitada.

## Süsteemi tehasesätete taastamine

Kui teie arvutil ilmnevad probleemid, mis ei ole muul viisil kõrvaldatavad, peate tõenäoliselt oma süsteemi tehasesätete taastamiseks kõik uuesti installima. Taastamiseks võite kasutada kõvaketast või loodud süsteemi varukoopiat.

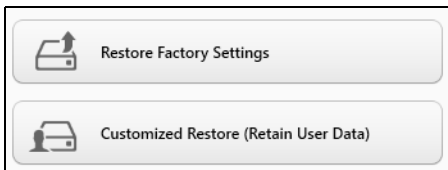
- Kui saate Windowsi veel käivitada ja pole taasteseksiooni kustutanud, vt jaotist "**Taastamine Windowsist**" leheküljel 18.
- Kui te ei saa Windowsi kasutada, teie algne kõvaketas on täielikult uuesti vormindatud või olete paigaldanud asenduskõvaketta, vt jaotist "**Taastamine süsteemi varukoopialt**" leheküljel 20.

### Taastamine Windowsist

Rakenduse Packard Bell Recovery Management käivitamiseks toimige järgmiselt.

- Sisestage menüüs *Start* sõna „Recovery”, seejärel klõpsake rakenduste loendis suvandil **Packard Bell Recovery Management**.

On kaks võimalust: **Tehasesätete taastamine**, mis taastab arvuti tehasesätted, ja **Kohandatud taastamine**, mis võimaldab kohandatud taastamise käigus süsteemi värskendada.



**Tehasesätete taastamise** käigus tühjendatakse kogu kõvaketas, seejärel installitakse Windows ning teie süsteemi eelnevalt installitud tarkvara ja draiverid uuesti. Kui pääsete praegu oma kõvakettal olevatele olulistele failidele ligi, tehke neist kohe varukoopiad. Vt jaotist "**Tehasesätete taastamine rakendusega Packard Bell Recovery Management**" leheküljel 19.

**Kohandatud taastamise** käigus püütakse teie failid (kasutajaandmed) alles hoida, kuid tarkvara ja draiverid installitakse uuesti. Pärast arvuti ostmist installitud tarkvara eemaldatakse (v.a Windowsi poest installitud tarkvara). Vt jaotist "**Kohandatud taaste rakendusega Packard Bell Recovery Management**" leheküljel 20.

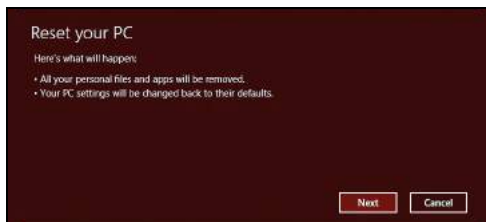
### Tehasesätete taastamine rakendusega Packard Bell Recovery Management

#### 1. Klõpsake suvandil **Tehasesätete taastamine**.



**Hoiatus! Tehasesätete taastamine kustutab teie kõvakettalt kõik failid.**

#### 2. Avaneb aken **Arvuti lähtestamine**.



*Pildid on ainult viiteks.*

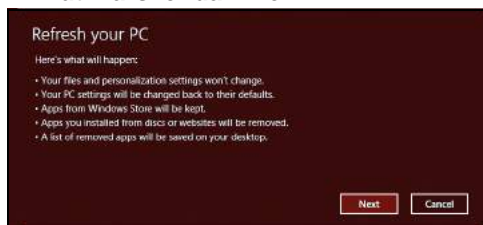
3. Klõpsake suvandil **Järgmine**, seejärel valige failide kustutamise viis.
  - a. **Eemalda lihtsalt failid** kustutab enne arvuti taastamist kõik failid ja selleks kulub umbes 30 minutit.
  - b. **Puhasta draiv täielikult** puhastab draivi pärast iga faili kustutamist täielikult, nii et pärast taastamist ei saa ühtegi faili vaadata. Draivi puhastamine võtab aega kauem – kuni viis tundi, kuid on turvalisem, kuna vanad failid on lõplikult eemaldatud.
4. Klõpsake käsul **Lähtesta**.
5. Taasteprotsess algab teie arvuti taaskäivitamisega, seejärel hakatakse faile teie kõvakettale kopeerima.
6. Kui taastamine on lõppenud, saate hakata oma arvutit kasutama, korrates esmakordse käivitamise toiminguid.

### Kohandatud taaste rakendusega Packard Bell Recovery Management

1. Klõpsake suvandil **Kohandatud taastamine (kasutajaandmete säilitamine)**.



2. Avaneb aken **Arvuti värskendamine**.



3. Klõpsake suvandil **Järgmine**, seejärel käsul **Värskenda**.
4. Taasteprotsess algab teie arvuti taaskäivitamisega, seejärel hakatakse faile teie kõvakettale kopeerima. See võtab aega umbes 30 minutit.

### Taastamine süsteemi varukoopialt

USB-draivil olevalt süsteemi varukoopialt taastamiseks toimige järgmiselt.

1. Leidke oma süsteemi varukoopia.
2. Ühendage USB-draiv ja lülitage arvuti sisse.

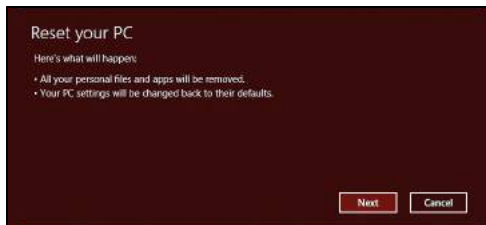


3. Vajadusel peate lubama *F12 Boot Menu*, tehes järgmist.
  - a. Vajutage arvuti käivitumisel klahvi <F2>.
  - b. Kasutage menüü **Main** valimiseks vasakut või paremat nooleklahvi.
  - c. Vajutage allanooleklahvi, kuni valitakse **F12 Boot Menu**, ning vajutage klahvi <F5>, et muuta selle seadistuseks **Enabled**.
  - d. Kasutage menüü **Exit** valimiseks vasakut või paremat nooleklahvi.
  - e. Olenevalt arvuti kasutatavast BIOS-ist valige kas **Save Changes and Exit** või **Exit Saving Changes** ja seejärel vajutage **Enter**. Kinnitamiseks valige **OK** või **Yes**.
  - f. Teie arvuti taaskäivitatakse.
4. Käivitumise ajal vajutage alglaadimismenüü avamiseks klahvi <F12>. Alglaadimismenüü võimaldab valida alglaadimiseks kasutatava seadme, näiteks USB-draivi.
  - a. Kasutage rea **USB Device** valimiseks nooleklahve ja seejärel vajutage **Enter**.
  - b. Tavapärase käivitusprotsessi asemel käivitub Windows taastekoopialt.
5. Valige oma klaviatuuri tüüp.
6. Valige suvand **Troubleshoot** ja seejärel valige kasutatav taastetüüp.
  - a. Klõpsake Microsofti süsteemitaaste käivitamiseks suvandil **Advanced**, seejärel **System Restore**.  
Microsofti süsteemitaaste teeb aeg-ajalt teie süsteemi sätetest hetktõmmiseid ning salvestab need taastepunktidenä. Enamikel juhtudel, kui ilmnevad tõsised tarkvaraprobleemid, saate oma süsteemi tööle, kui naasete mõnda taastepunkti.
  - b. Lähtestamise käivitamiseks klõpsake suvandil **Reset your PC**.  
**Arvuti lähtestamise** käigus tühjendatakse kogu kõvaketas, seejärel installitakse Windows ning teie süsteemi eelnevalt installitud tarkvara ja draiverid uuesti. Kui pääsete praegu oma kõvakettal olevatele olulistele failidele ligi, tehke neist kohe varukoopiad. Vaadake lähemalt jaotisest "**Arvuti lähtestamine süsteemi varukoopialt**" leheküljel 22.
  - c. Värskendamise käivitamiseks klõpsake suvandil **Refresh your PC**.  
**Refresh your PC** käigus püütakse teie failid (kasutajaandmed) alles hoida, kuid tarkvara ja draiverid installitakse uuesti. Pärast arvuti ostmist installitud tarkvara eemaldatakse (v.a Windows Sotre'ist installitud tarkvara). Vaadake lähemalt jaotisest "**Arvuti värskendamine süsteemi varukoopialt**" leheküljel 22.

## Arvuti lähtestamine süsteemi varukoopialt

**Hoiatus! Arvuti lähtestamine kustutab kõvakettalt kõik failid.**

### 1. Avaneb aken **Arvuti lähtestamine**.



*Pildid on ainult viiteks.*

### 2. Klõpsake suvandil **Järgmine**.

### 3. Valige taastatav operatsioonisüsteem (tavaliselt on saadaval üks valik).

### 4. Valige kõvakettal säilitatavad muudatused.

a. Kui olete taastesektsiooni kustutanud või kõvaketta sektsioone muul viisil muutnud ja soovite neid muudatusi säilitada, valige suvand **Ei**.

b. Arvuti tehasesätete täielikuks taastamiseks valige suvand **Jah**.

### 5. Valige, kuidas oma failid kustutada.

a. **Eemalda lihtsalt failid** kustutab enne arvuti taastamist kõik failid ja selleks kulub umbes 30 minutit.

b. **Puhasta draiv täielikult** puhastab draivi pärast iga faili kustutamist täielikult, nii et pärast taastamist ei saa ühtegi faili vaadata. Draivi puhastamine võtab aega kauem – kuni viis tundi, kuid on turvalisem, kuna vanad failid on lõplikult eemaldatud.

### 6. Klõpsake käsul **Lähtesta**.

### 7. Kui taastamine on lõppenud, saate hakata oma arvutit kasutama, korrates esmakordse käivitamise toiminguid.

## Arvuti värskendamine süsteemi varukoopialt

### 1. Avaneb aken **Arvuti värskendamine**.



### 2. Klõpsake suvandil **Järgmine**.

### 3. Valige taastatav operatsioonisüsteem (tavaliselt on saadaval üks valik).

### 4. Klõpsake käsul **Värskenda**.

### 5. Taasteprotsess algab teie arvuti taaskäivitamisega, seejärel hakatakse faile teie kõvakettale kopeerima. See võtab aega umbes 30 minutit.

# Regulatiivne teave

## Kuulmiskahjustuste vältimine

- **Hoiautus:** Kui kasutate kõrvaklappe pikemat aega kõrge helitugevusega, võib see Teie kuulmist püsivalt kahjustada.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **HOIATUS kuulamisel.**

Oma kuulmise kaitseks järgige alljärgnevat juhiseid.

- Suurendage helitugevust järk-järgult, kuni kuulete heli puhtalt ja hästi.
- Ärge suurendage helitugevust pärast seda, kui Teie kõrvad on sellega kohastunud.
- Ärge kuulake muusikat pikalt kõrgel helitugevusel.
- Ärge suurendage helitugevust keskkonnamüra summutamiseks.
- Kui te ei kuule enda lähedal kõnelevaid inimesi, alandage helitugevust.



## Regulatiivne märkus raadioseadmete kohta

- **Märkus:** Allolev regulatiivne teave kehtib ainult juhtmevaba kohtvõrgu ja/või Bluetoothiga mudelite kohta.

## Regulatiivne teave raadiovõrguadapteri kohta

### **USA – FCC ja FAA**

FCC on regulatsiooniga ET Docket 96-8 võtnud kasutusele ohutusstandardi inimeste kokkupuutumise kohta FCC serdiga seadmete raadiosageduse (RF) elektromagnetilise energiaga. Raadiovõrguadapter vastab inimkokkupuutele kehtivatele piirmääradele, mis on antud OET bülletàanis 65, lisas C, 2001, ja standardis ANSI/IEEE C95.1, 1992. Raadio korrektsel kasutamisel vastavalt käesoleva juhendi juhistele jääb inimkokkupuude oluliselt alla FCC soovitatud piirmäärade.

- Kasutada tuleb järgmisi ohutusabinõusid.  
Ärge puudutage ega liigutage antenni, kui seade signaali edastab või vastu võtab.
- Ärge hoidke signaali saatmise ajal ühtki raadiot sisaldavat komponenti nii, et antenn on väga lähedal mõnele katmata kehaosale, eriti näole või silmadele, või puudutab neid.
- Ärge kasutage raadiot ega püüdke andmeid saata, kui antenn pole ühendatud; selline teguviis võib raadiot kahjustada.

Kasutamine erilistes keskkondades.

- Raadiovõrguadapterite kasutamist ohtlikes asukohtades piiravad selliste keskkondade ohutusjuhiste seatud tingimused.
- Raadiovõrguadapterite kasutamist lennukites reguleerib föderaalne lennuamet (FAA).
- Raadiovõrguadapterite kasutamist haiglates piiratakse vastavalt iga haigla määratud tingimustele.

### **Antenni kasutamine**

FCC raadiosagedusega kokkupuutumise piirangute järgimiseks peavad madala võimendusteguriga integreeritud antennid asuma kõigi inimeste kehast vähemalt 20 cm (8 tolli) kaugusel või FCC mooduli loatingimustes määratud minimaalsel kaugusel. FCC lubasid saab vaadata FCC seadmete lubade veebisaidil aadressil <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, sisestades mooduli sildile trükitud FCC ID.

## **Plahvatusohtliku seadme läheduse hoiatus**

**Hoiatus.** Ärge kasutage kaasaskantavat saatjat (sealhulgas seda raadiovõrguadapterit) kaitsmata detonaatorite läheduses või plahvatusohtlikus keskkonnas, kui saatjat pole selliseks kasutuseks kvalifitseerumiseks vastavalt muudetud.

### **Antenniga seotud hoiatused**

- **Hoiatus:** FCC ja ANSI C95.1 kokkupuutepiirangute järgimiseks on soovitatav lauaarvutisse või kaasaskantavasse arvutisse paigaldatava raadiovõrguadapteri puhul paigaldada raadiovõrguadapteri antenn nii, et selle kaugus kõigist inimestest oleks vähemalt 20 cm (8 tolli) või mooduli loatingimustes määratud minimaalne kaugus. FCC lubasid saab vaadata FCC seadmete lubade veebisaidil aadressil <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, sisestades mooduli siidile trükitud FCC ID.
- **Hoiatus:** Raadiovõrguadapter pole mõeldud kõrge võimendusteguriga suunatud antennidega kasutamiseks.

### **Hoiatus lennukis kasutamise kohta**

- **Hoiatus:** FCC ja FAA regulatsioonid keelavad raadiosagedusel juhtmevabade võrguseadmete (raadiovõrguadapterite) õhus kasutamise, sest nende signaalid võivad häirida kriitilise tähtsusega lennukiseadmete tööd.

### **Kohaliku piirangud regulatsioonidele 802.11a, 802.11b, 802.11g ja 802.11n raadioseadmete kasutamise kohta**

- **Hoiatus:** Kuna standarditele 802.11a, 802.11b, 802.11g ja 802.11n vastavate juhtmevabade kohtvõrguseadmete kasutatavad raadiosagedused ei pruugi kõigis riikides veel ühtlustatud olla, on standarditele 802.11a, 802.11b, 802.11g ja 802.11n vastavad tooted mõeldud ainult teatud riikides kasutamiseks ning nende kasutamine muudes riikides pole lubatud. Nende toodete kasutajana vastutate kindlustamise eest, et tooteid kasutatakse ainult riikides, mille jaoks tooted on mõeldud, ja kinnitamise eest, et tooted seadistatakse, valides kasutamisriigi jaoks õigesti sageduse ja kanali. Kõrvalekalded riigi puhul lubatud toite- ja sagedusseadetest rikuvad siseriiklikke seadusi ning nende kõrvalekallete eest võib vastavalt karistada.

### **Raadiovõrgu koostalitusvõime**

Raadiovõrguadapter on mõeldud olema koostalitusvõimeline teiste juhtmevaba kohtvõrgu toodetega, mis põhinevad otsejada-spektrilaotusega (DSSS) raadiotehnoloogial ja vastavad järgmistele standarditele.

- IEEE standard 802.11b juhtmevaba kohtvõrgu kohta
- IEEE standard 802.11g juhtmevaba kohtvõrgu kohta
- IEEE standard 802.11a juhtmevaba kohtvõrgu kohta (kehtib standardit 802.11a toetavatele seadmetele)
- IEEE standardi 802.11n versioon 2.0 juhtmevaba kohtvõrgu kohta
- Wireless Fidelity sert, vastavalt Wi-Fi Alliance'i määratlusele

### **Raadiovõrguadapter ja teie tervis**

Raadiovõrguadapter (nagu paljud teised raadioseadmed) väljastab raadiosageduse elektromagnetilist energiat. Raadiovõrguadapteri väljastatava energia hulk on aga väiksem kui teiste juhtmevabade seadmete, nt mobiiltelefonide, väljastatava elektromagnetilise energia hulk. Raadiovõrguadapter töötab raadiosageduse ohutusstandardites ja soovitusel leitudvate juhiste raames. Need standardid ja soovitusel peegeldavad teaduskogukonna konsensust ja tulenevad ulatuslikku teaduskirjandust pidevalt lugevate ja tõlgendavate teadlaste komisjonide ja komiteede nõupidamistest. Mõnedes olukordades või keskkondades võivad raadiovõrguadapteri kasutamist piirata hoone omanik või vastava organisatsiooni vastutavad esindajad. Näited sellistest olukordadest on järgmised.

- Raadiovõrguadapteri kasutamine lennukite pardal või

## **24 - Lühijuhend alustamiseks**

- raadiovõrguadapteri kasutamine mis tahes muus keskkonnas, kus teiste seadmete või teenuste häirimise riski peetakse kahjulikuks või see tuvastatakse kahjulikuna.

Kui te pole kindel, mis eeskirju raadiovõrguadapterite kasutamisele kindlas organisatsioonis või keskkonnas (nt lennukis) kohaldatakse, soovitame enne adapteri sisselülitamist luba küsida.

### **FCC raadiosageduse häirimise nõuded (kohaldatakse standardit 802.11a toetavatele seadmetele)**

Seadet on lubatud kasutada ainult siseruumides, kuna see töötab sagedusvahemikes 5,15 kuni 5,25 GHz ja 5,470 kuni 5,725 GHz. FCC nõuab, et seda toodet kasutatakse sagedusvahemikus 5,15 kuni 5,25 GHz ja 5,470 to 5,725 GHz ainult siseruumides, et vähendada võimalikke kahjulikke häireid sama kanalit kasutavates mobiilsatelliitsüsteemides. Ribade 5,25–5,35 GHz ja 5,65–5,85 GHz esmasteks kasutajateks on määratud suure võimsusega radarid. Need radarijaamad võivad seadmel põhjustada häireid ja/või seda kahjustada. Raadiovõrguadapteril pole seadistamise juhtelemente tööageduse muutmiseks väljapoole FCC poolt vastavalt FCC reeglite jaotisele 15.407 USA-s kasutamiseks lubatud.

### **USA – föderaalne sidekomisjon (FCC)**

See seade on vastavuses FCC reeglite 15. jaotisega. Seadme kasutamisele kehtivad kaks järgmist tingimust.

- Seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid.
- Seade ei tohi võtta vastu häireid, mis võivad põhjustada soovimatut toimimist.
- **Märkus:** Adapteri saadetav väljundvõimsus on oluliselt allpool FCC raadiosagedusega kokkupuutumise piirmääri. Sellest hoolimata peaks seda adapterit kasutama nii, et tavakasutamise tingimustes oleks inimkontakti võimalus minimeeritud. FCC raadiosagedusega kokkupuutumise piirmäärade ületamise vältimiseks peaksite enda (või teiste läheduses olevate inimeste) ja arvutisse sisseehitatud antenni vahel hoidma vähemalt 20 cm või FCC loatingimustes määratletud minimaalset kaugust. Üksikasjad lubatud seadistuste kohta leiате aadressilt <http://www.fcc.gov/oet/ea/>, sisestades seadmel oleva FCC ID-koodi.

### **Teatis häirete kohta**

Seda raadiovõrguadapterit on testitud ning leitud, et see vastab B-klassi digitaalsetele seadmetele kehtivatele piirangutele, vastavalt FCC reeglite 15. jaotisele. Need piirangud peavad tagama mõistliku kaitses häirete vastu kodutehnika juures. See raadiovõrguadapter genereerib, kasutab ja võib kiirata raadiosagedusenergiat. Kui raadiovõrguadapter ei paigaldata ega kasutata vastavalt juhistele, võib raadiovõrguadapter põhjustada kahjulikke raadioside häireid. Samas puudub garantiid, et mingi kindla paigalduse puhul selliseid häireid ei esine. Kui see raadiovõrguadapter põhjustab häireid raadio- või televisioonivastuvõtus (mida saab kindlaks teha seadet välja ja sisse lülitades), soovitatakse kasutajal proovida häireid korrigeerida mõnel järgmistest viisidest:

- suunake või paigutage häiritud seadme antenn ümber;
- suurendage raadiovõrguadapteri ja häiritud seadme vahelist kaugust;
- ühendage raadiovõrguadapteriga arvuti teise mõne voluleringi kontaktiga peale selle voluleringi, millega on ühendatud häiritud seade;
- pöörduge abi saamiseks edasimüüja või kogenud raadio-/teletehnika poole.
- **Märkus:** Adapteri peab paigaldama ja seda peab kasutama, järgides rangelt tootega komplektis olevas kasutaja dokumentatsioonis kirjeldatud tootja juhiseid. Igasugune muu paigaldus või kasutus rikub FCC 15. jaotuse regulatsioone.

### **Kanada – Industry Canada (IC)**

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Hoiatus:** Kui seade toetab ja kasutab juhtmevaba kohtvõrgu standardit IEEE 802.11a, on selle toote kasutamine piiratud siseruumidega, kuna see töötab 5,15–5,25 GHz sagedusvahemikus. Industry Canada nõuab, et seda toodet kasutataks sagedusvahemikus 5,15–5,25 GHz ainult siseruumides, et vähendada võimalikke kahjulikke häireid sama kanalit kasutavates mobiil-satelliitsüsteemides. Ribade 5,25–5,35 GHz ja 5,65–5,85 GHz esmasteks kasutajateks on määratud suure võimsusega radar. Need radarijaamad võivad seadmel põhjustada häireid ja/või seda kahjustada. Selle seadme kasutamiseks mõeldud antenni maksimaalseks lubatud võimendusteguriks on 6 dBi, et jääda kakspunktiühenduse korral 5,25–5,35 ja 5,725–5,85 GHz sagedusalale ette nähtud ekvivalentse isotroopse kiirgusvõimsuse piirnõrmi piiresse. Raadiosagedusega kokkupuutele kehtivate nõuete järgimiseks peavad kõik antennid asuma minimaalselt 20 cm kaugusel või mooduli loaga lubatud minimaalsel kaugusel kõigist inimeste kehast.
- **Attention:** l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstrainte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants d systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

See B-klassi digitaalne aparaat vastab Kanada ICES-003-le.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

„Et ära hoida litsentsitud teenuse raadiohäireid, on see seade mõeldud töötamiseks siseruumides ja akendest eemal, et tagatud oleks maksimaalne kaitse. Seadme (või selle edastusantenni) paigaldamine vabasse õhku on litsentsitav.“

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## **Euroopa Liit**

### **Kasutamisiikide loend**

Toote kasutamisel peab rangelt järgima kasutamisiirgi regulatsioone ja piiranguid. Lisateabe saamiseks võtke ühendust kasutamisiirgisi asuva kohaliku esindusega. Värskeima riikide nimekirjaga tutvumiseks külastage veebilehte <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>.

## Regioonikoodide loetelu

### Seda seadet võib kasutada järgmistes riikides.i

Riik	ISO 3166 2-täheline kood	Riik	ISO 3166 2-täheline kood	Riik	ISO 3166 2-täheline kood	Riik	ISO 3166 2-täheline kood
Austria	AT	Saksamaa	DE	Malta	MT	Ühendkuningriik	GB
Belgia	BE	Kreeka	GR	Holland	NT	Island	IS
Küpros	CY	Ungari	HU	Poola	PL	Liechtenstein	LI
Tšehhi Vabariik	CZ	Iirimaa	IE	Portugal	PT	Norra	NO
Taani	DK	Itaalia	IT	Slovakkia	SK	Šveits	CH
Eesti	EE	Läti	LV	Sloveenia	SL	Bulgaaria	BG
Soome	FI	Leedu	LT	Hispaania	ES	Rumeenia	RO
Prantsusmaa	FR	Luksemburg	LU	Rootsi	SE	Türgi	TR

Madal riba 5,15–5,35 GHz on ainult siseruumides kasutamiseks.

Seade on vastavuses Euroopa Liidu direktiivi 1999/5/EÜ peamiste nõuetega. Vaadake teatist Euroopa Liidu regulatsioonidele vastavuse kohta; täiendavaid üksikasju vaadake lisatud dokumendist Nõuetele vastavuse deklaratsioon.

English	Hereby, ACER INC., declares that this devise is in compliance with the essential requirements and other relevant provisionns of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn rilevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.



Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Prantsusmaa

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions:

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Itaalia

Seadmete kasutamist reguleerib:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, artikkel 104 (üldise loa olemasolu nõudvad tegevused) välitingimustes kasutamisel ja artikkel 105 (vaba kasutamine) siseruumides kasutamisel, mõlemal juhul isikliku kasutamise korral.

2.D.M. 28.5.03, avalikkusele RLAN-juurdepääsu pakkumiseks võrkudele ja telekommunikatsiooniteenustele.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgia

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## **Brasiilia**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistan**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

## **Maroko**

Selle toote kasutamise raadiokanalil 2 (2417 MHz) pole lubatud järgmistes linnades: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant ja Taza.

Selle toote kasutamise raadiokanalitel 4, 5, 6 ja 7 (2425–2442 MHz) pole lubatud järgmistes linnades: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fčs, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Jaapan**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwan**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Toote muudatused**

### **CE-vastavusmärgis**

Ettevõtet Packard Bell ei saa pidada vastutavaks kasutaja tehtud volitamata muudatuste ja nende tagajärgede eest, mis võivad mõjutada toote vastavust CE-vastavusmärgisele.

### **Raadiosageduse häired**

Tootja ei vastuta raadio või teleri häirete eest, mille on põhjustanud seadme volitamata muutmine.

## **Ühendused ja nullpotentsiaalialad**

### **PELV (kaitseväikepinge)**

Seadme väikepinge kindlustamiseks ühendage välisportidesse ainult kaablikaitsmetega ja elektriliselt ühilduva vooluringiga seadmeid.

### **SELV (kaitseväikepinge)**

Toote kõik sisendid ja väljundid on klassifitseeritud SELV-ina (kaitseväikepinge).

### **Nullpotentsiaalialad**

Elektrilöögi vältimiseks ühendage kõik kohalikud (ühe kontori) arvutid ja arvutite tugiseadmed hoone juhtmestikku samasse elektrivooluringi. Kui te pole kindel, kontrollige nullpotentsiaaliala tingimuste vältimiseks hoone juhtmestikku.

## **Hoone elektrivarustus**

Ühendage seade ainult hoone elektrivarustusega, mis vastab teie riigis parajasti kehtivatele juhtmestikku käsitlevatele regulatsioonidele. Suurbritannias on need IEE regulatsioonid.

### **Elektrivarustus ja kaablid**

#### **Elektrivarustus**

Elektrivarustuse sisendpesa ja väljundpesa (kui need on olemas) on klassifitseeritud ohtliku pingena.

Seadme elektrivarustusest lahtiühendamiseks peate elektrijuhtme lahti ühendama ja aku eemaldama. Seetõttu peaks elektriväljundpesa olema paigaldatud seadme lähedale ja kergesti kättesaadav.

Sisendi nimiväärtus: vaadake arvuti allosas olevat nimiväärtuse silti ning vaadake, et toiteadapter vastaks määratletud nimiväärtusele.

Kasutaja ei tohi mingil juhul püüda toiteallikat lahti monteerida. Toiteallikas pole kasutaja asendatavaid osi. Toiteallika sees on ohtlik pinge, mis võib põhjustada tõsiseid kehalisi vigastusi.

Kahjustatud toiteallika peab edasimüüjale tagastama.

#### **Toitekaablid ja pistik**

Toode nõuab maandatud toitekaablit ja pistikut. Pistik mahub ainult maandatud kontakti. Enne pistiku ühendamist veenduge, et kontakt on korralikult maandatud. Ärge ühendage pistikut maandamata seinakontakti. Täpsema info saamiseks võtke ühendust oma elektrikuga.

Kaabli pikkus ei tohi ületada 2,5 meetrit. Elektriga seotud ohtude vältimiseks ärge eemaldage ega inaktiveerige toitekaabli maanduskontakti. Kui toitejuhe saab kahjustada, asendage see. Täpse asendustoote saamiseks võtke ühendust edasimüüjaga. Euroopas peab pistiku nimiväärtus olema minimaalselt 250 V (vahelduvvool), 10 amprit. Pistikul peab olema näha rahvusvahelise agentuuri kinnitusmärgis. Juhe peab sobima lõppkasutaja riigis kasutamiseks. Kui te pole kindel, mis tüüpi toitejuhet teie riigis kasutada tuleb, pöörduge abi saamiseks edasimüüja või kohaliku elektrivaldkonda reguleeriva asutuse poole.

#### **Kaablid**

Kaablite puhul, mida ei tarnita koos tootega arvuti pakendis, kehtivad järgmised tingimused.

Süsteemi elektromagnetiline ühilduvus on tagatud ainult siis, kui kaabel ja liides kasutavad tõhusat varjet.

Varjestatud liidesega kaabli kasutamine on nõutud USB-, IEEE1394-, seeria-, printeri-, mänguliidese ning digitaalheli-/video liidese, PS2, teleri või FM-antenni puhul ning üldiselt kõigi kõrgekiirusel kaabelliidese puhul.

Kasutage ainult UL-i nimekirjas olevaid nr 26AWG või suuremaid telekommunikatsioonijuhtmeid.

Ainult Etherneti kohtvõrgukaabli või RTC-modemi kaabli pikkus võib ületada 3 meetrit.

Packard Bell soovib lisada igale kaablile, mis ühendab arvutit viimasega mitte komplektis olnud riistvaraseadmega, ferriitsüdamikuga ümmarguse klambri.

- Ferriidi kood: 28A-2029 Stewardilt (kaks rõngast)

Toote sertimise ajal kasutas Packard Bell järgmist kaablikvaliteeti.

- USB 2.0 serdiga kaablid, Hama 46778
- IEEE1394 varjestatud FireWire, Hama 50011
- RCA-RCA varjestatud audio-/videokaablid, Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stereopesaga varjestatud audiokaablid, Hama 43330H, 42714H

## **Kuumenemine ja kaasaskantavad arvutid**

Vahelduvvooluadapter ja arvuti alaosa võivad pärast pikaagegset kasutamist kuumeneda. Pidevat füüsilist kontakti kummagagi neist tuleb seetõttu vältida.

### **Korpuse kaane eemaldamine ja asendamine**

Enne korpuse kaane eemaldamist seadme hooldamiseks või muutmiseks peate kõik toite- ja modemijuhtmed lahti ühendama ja aku eemaldama või inaktiveerima.

- **Hoiatus:** *Mõned arvuti seesmised osad võivad pärast pikaagegset kasutamist kuumeneda.*

Enne seadme ühendamist ja sisselülitamist peate korpuse sulgema.

### **Teatis lasertoodete nõuetele vastavuse kohta**

Optilised seadmed on testitud ja nende vastavus Rahvusvahelise Elektrotehnikakomisjoni standarditega IEC60825-1 ja EN60825-1 1. klassi lasertoodetele on kinnitatud.

1. klassi lasertooted ei peeta ohtlikuks. Optilised seadmed on projekteeritud nii, et tavapärasel kasutamisel ja ettenähtud hoolduse korral ei puutu inimesed kunagi kokku üle 1. klassi taseme ulatava laserkiirgusega.

Arvutisse paigaldatud optilised seadmed on mõeldud ainult sellise elektroonilise toote osadena kasutamiseks ja seetõttu ei järgi need föderaaleeskirjade koodeksi jaotistes 1040.10 ja 1040.11 määratletud TÄIELIKELE lasertoodetele kehtivaid nõudeid.

Kuna kokkupuude laserkiirgusega on äärmiselt ohtlik, ei tohi kasutaja mitte mingil juhul proovida laserseadet lahti monteerida.

### **Pakend**

Toote pakend vastab Euroopa keskkonnadirektiivile 94/62/EÜ 20. detsembrist 1994 ja selle ekvivalendile Prantsuse õiguses vastavalt dekreedile 98-638 20. juulist 1998.

### **Vastavuses Venemaa regulatiivse sertifitseerimise nõuetega**



ME61

# Keskkond

## Meie pühendumine keskkonnakaitsele

Keskkond on meile toodete loomisel üks südameasju.

Packard Bell on pühendunud toodete keskkonnamõju vähendamisele toote elutsükli jooksul.

Alates tootedisaini etapist pööratakse rangete hanke-eeskirjadega maksimaalset tähelepanu elektroonilistele osadele, et piirata neis sisalduvate raskemetallide, nt plii, kaadmiumi, kroomi, elavhõbeda jne, kaalu. Varustajatelt nõutakse iga toote iga osa puhul kõigi regulatsioonide järgimist.

Lõppenud tööeaga toodete puhul on võetud kasutusele meetmed kõigi meie toodete ringlussevõtu võimaldamiseks ja hõlbustamiseks. Seetõttu on kõik ettevõtte Packard Bell toodetes kasutatavad 25 grammist raskemad plastosad märgitud sildiga ISO 11469. See silt võimaldab materjali kiiret äratundmist ja kergendab selle väärtustamist. Lauaarvutid projekteeritud nii, et neid oleks kerge lahti monteerida: kruvid on asendatud klambritega.

## Toote kõrvaldamine

Direktiiv 2002/96/EÜ, mida nimetatakse elektroonikaromude (WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment) direktiiviks, nõuab, et kasutatud elektrilised ja elektroonilised tooted tuleb kõrvaldada eraldi tavalistest majapidamisjäätmetest, et edendada taaskasutust, ringlussevõttu ja muid taastamisviise ning vähendada kõrvaldatavate jäätmete prügilasse viidavat ja põletatavat hulka. Läbikriipsutatud prügikasti logo on meeldetuletuseks, et neid tooteid tuleb kõrvaldamiseks eraldi sorteerida. Need reeglid puudutavad kõiki ettevõtte Packard Bell tooteid ja samuti kõiki tarvikuid, nt klaviatuur, hiir, kõlarid, kaugjuhtimispult jne. Kui teil on vaja selliseid tooteid kõrvaldada, veenduge, et need võetakse õigesti ringlusse, pidades nõu pädeva kohaliku asutusega, või tagastades vanad seadmed nende asendamisel edasimüüjale. Teabe saamiseks külastage aadressi [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Akude kõrvaldamine (kohaldatavusel)**

Enne seadmete kõrvaldamist veenduge, et olete seadmesse paigutatud akud eemaldanud. Euroopa seaduste kohaselt peab akud kõrvaldamiseks koguma majapidamisjäätmetest eraldi. Ärge visake kasutatud akusid prügikasti. Vabanege kasutatud akudest akude kogumise süsteemi kaudu, kui see on olemas, või küsige edasimüüjalt või kohalikul pädevalt asutuselt, milliseid infrastruktuure tohite kasutada. Teie pingutused võimaldavad kasutatud akude turvalist kogumist, ringlussevõttu ja hävitamist ning aitavad keskkonda kaitsta ja terviseriske vähendada.

- **Hoiaus:** Plahvatusoht aku asendamisel vale tüüpi tootega. Kõrvaldage kasutatud akud vastavalt juhistele.

## **ENERGY STAR**



Packard Belli ENERGY STAR märgiga kvalifitseeritud tooted säästavad raha, vähendades elektrikulusid ja kaitstes keskkonda funktsioonides või jõudluses järeleandmisi tegemata. Packard Bell on uhke, et saab pakkuda oma klientidele tooteid, millel on ENERGY STARi märk.

### **Mis see ENERGY STAR on?**

ENERGY STARi märgistusega tooted tarbivad vähem voolu ning kuna need vastavad USA Keskkonnakaitseagentuuri kehtestatud rangetele nõuetele, vähendavad ka õhku paisatavate kasvuhoonegaaside hulka. Packard Bell on pühendunud sellele, et pakkuda üle maailma tooteid ja teenuseid, mis aitavad klientidel säästa raha ja energiat ning mis aitavad parandada meie keskkonna kvaliteeti. Mida rohkem me tänu suuremale energiatõhususele energiat säästame, seda rohkem vähendame me kasvuhoonegaaside hulka ning kliimamuutusega kaasnevaid probleeme. Lisainformatsiooni leiate aadressidelt [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) või [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Märkus:** Selles jaotises olev teave ei pruugi kehtida teie arvuti kohta.

Packard Bell ENERGY STARi märgiga kvalifitseeritud tooted:

- eraldavad vähem soojust ning vähendavad soojemates kliimades jahutuskoormust;
- siirduvad pärast 10- või 30-minutilist tegevuseta olekut vastavalt „ekraani unerežiimi” ja „arvuti unerežiimi”;
- ärkavad „unerežiimist” klaviatuuri vajutamisel või hiire liigutamisel;
- säästavad „unerežiimis” rohkem kui 80% energiat.

ENERGY STAR ja ENERGY STAR'i märk on USA-s registreeritud märgid.

# Tarkvaralitsents

- **Märkus:** Enamik tarkvararakendusi on juba teie arvutisse tootja Packard Bell poolt eelnevalt installitud. Need on kasutamiseks või seadistamiseks valmis. Mõnede üksuste käivitamiseks on aga vaja CD-d või DVD-d. Leiate need kettad arvuti pakendist.

Ettevõtte Packard Bell litsentsileping (CD ja/või DVD-ga tooted). See originaaldokumendi koopia on teie litsentsi tõend. Kohele seda kui väärtuslikku omandit.

## Tähelepanu!

### Lugege enne tarkvara installimist hoolikalt.

Teile kohaldatakse järgmist litsentsilepingut. See on seaduslik leping teie (kas üksikisiku või organisatsiooni) ja ettevõtte Packard Bell vahel. Tarkvara installimisel nõustute olema seotud käesoleva lepingu tingimustega. Kui te käesoleva lepingu tingimustega ei nõustu, tagastage täieliku tagasimakse saamiseks kohe kogu arvutisüsteem, avamata tarkvarapakett või -paketid, kui neid on, ning kaasnevad tingimused (sealhulgas kirjalikud või muu(de)l kandja(te)l olevad materjalid) nende omandamise kohta.

## Ettevõtte Packard Bell tarkvaralitsents

### 1. Litsentsi andmine

Käesolev ettevõtte Packard Bell litsentsileping („Litsents”) lubab teil kasutada ettevõtte Packard Bell ülal määratletud TARKVARA (mis võib hõlmata vähemalt ühte CD- või DVD-ketast) ühes vabalt valitud arvutis, tingimusel, et TARKVARA on korraga kasutusel ainult ühes arvutis. Kui teil on TARKVARA jaoks mitu Litsentsi, võib teil mis tahes ajahetkel olla kasutusel sama palju TARKVARA koopiaid, kui teil on Litsentse. TARKVARA on arvutis „kasutusel”, kui see on laaditud ajutisse mällu (s.t RAM-i) või installitud püsिमällu (nt kõvaketas, CD ja/või DVD või muu vastava arvuti mäluseade, selle erandiga, et võrguserverisse ainult teise arvutisse levitamiseks installitud koopia pole „kasutusel”). Kui TARKVARA kasutajate eeldatav arv ületab kohaldatavate Litsentside arvu, peab teil olema kasutusel mõistlik mehhanism või protsess, mis kindlustab, et TARKVARA samaaegselt kasutatavate isikute arv ei ületa Litsentside arvu. Kui TARKVARA on püsivalt arvuti kõvaketale või mäluseadmele (peale võrguserveri) installitud ja üks inimene kasutab seda arvutit rohkem kui 80% ajast, mil seda kasutatakse, võib see inimene kasutada TARKVARA ka kaasaskantavas või koduarvutis.

### 2. Autoriõigus

TARKVARA kuulub ettevõttele Packard Bell või selle varustajatele ja on kaitstud Ameerika Ühendriikide autoriõigusaktide ja rahvusvaheliste lepingute sätetega. Seetõttu peate TARKVARA kohtlema nagu iga teist autoriõigusega kaitstud materjali (nt raamatut või muusikasalvestist), välja arvatud tõik, et võite TARKVARA CD- ja/või DVD-kettal sisalduva osa, kui see on olemas, edastada ühele kõvaketale, tingimusel, et hoiate originaali alles ainult varundamise ja arhiveerimise otstarbel. Te ei tohi TARKVARA CD- ja/või DVD-kettal olevat osa ega TARKVARAGA komplektis olevaid kirjalikke materjale kopeerida.

### 3. Muud piirangud

Te ei tohi TARKVARA rentida ega liisida, aga võite TARKVARA ja kaasnevad kirjalikud materjalid püsivalt edasi anda, eeldusel, et te ei säilita koopiaid ning vastuvõtja nõustub käesoleva Lepingu tingimustega. Te ei tohi tarkvara pöördprojekteerida, dekompileerida ega lahti monteerida. Igasugune TARKVARA üleandmine peab hõlmama uusimat värskendust ja kõiki eelmisi versioone.

### **Teave kolmanda poole tarkvara või vaba tarkvara litsentsi kohta**

Ettevõtte Packard Bell pakutavates toodetes eellaaditud, manustatud või teisiti nendega levitatud tarkvara sisaldab tasuta või kolmandate isikute tarkvaraprogramme („vabavara“), mida litsentsitakse GNU üldise avaliku litsentsi („GPL“) tingimuste kohaselt. Vabavara on sellisena tähistatud. Vabavara kopeerimisele, levitamisele ja/või muutmisele teie poolt kohaldatakse GPL-i tingimusi.

Vabavara levitatakse lootuses, et see on kasulik, ILMA IGASUGUSE GARANTIITA, isegi ilma kaudse garantiita KAUBASTATAVUSE või KINDLAKS OTSTARBEKS SOBIVUSE KOHTA. Alati kohaldatakse GNU üldise avaliku litsentsi sätteid. GPL-i koopia saamiseks võite alati minna otse aadressile <http://www.gnu.org> või kirjutada organisatsioonile Free Software Foundation, Inc. ja koopiat paluda. Organisatsiooni Free Software Foundation, Inc address on: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA.

Kolme (3) aasta pikkuse perioodi jooksul alates tarkvara kättesaamisest võite GPL-i tingimuste kohaselt meile kirjaliku taotluse esitamisel saada tasuta, välja arvatud kulud teabekandjale, tarnele ja käsitlemisele, täieliku masinloetava koopia vabavara lähtekoodist.

Kui teil on täiendavaid küsimusi, võtke meiega ühendust. Meie postiaadress on 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan.



# Ātrās uzsākšanas ceļvedis



## Packard Bell EasyNote TV

### Saturs

---

<b>Datora ieslēgšana</b>	<b>3</b>	<b>Atkopšana</b>	<b>12</b>
Bezvadu savienojums .....	3	Atkopšanas dublējuma izveide .....	12
Reģistrācija .....	3	Draiveru un lietojumprogrammu dublējumkopijas izveidošana .....	14
Programmatūras instalēšana .....	4	Sistēmas atkopšana .....	15
Atkopšana .....	4	Draiveru vai lietojumprogrammu pārinstalēšana .....	16
Vai radušās problēmas? .....	4	Atgriešanās uz agrāku sistēmas momentuzņēmumu .....	18
<b>Sava datora iepazīšana</b>	<b>5</b>	Sistēmas atgriešana uz tās rūpnīcas stāvokli .....	18
Skats no augšpuses - displejs .....	5	Atkopšana no Windows .....	19
Skats no augšpuses - tastatūra .....	6	Atkopšana no atkopšanas dublējuma .....	21
Īpašie taustiņi .....	7	<b>Normatīvā informācija</b>	<b>24</b>
Skārienpanelis .....	8	<b>Vide</b>	<b>34</b>
Skats no priekšpuses .....	9	<b>Programmatūras licence</b>	<b>36</b>
Skats no kreisās puses .....	9		
Skats no labās puses .....	10		
Skats no apakšpuses .....	11		

Copyright © 2012.

Visas tiesības paturētas.

Packard Bell EasyNote TV Ātrās uzsākšanas ceļvedis

Oriģinālais izdevums: 6 Jūlijs 2012

Lūdzu, izmantojiet šo vietu, lai pierakstītu svarīgu informāciju par savu datoru.

*Produkta nosaukums:* .....

*Sērijas numurs:* .....

*Pirkuma datums:* .....

*Pirkuma vieta:* .....

Apmeklējiet **registration.packardbell.com** un uzziniet Packard Bell klienta priekšrocības.

Piezīme: Visi attēli ir paredzēti tikai atsaucei. Faktiskā konfigurācija var atšķirties.

## 2 - Ātrās uzsākšanas ceļvedis

# Datora ieslēgšana

Paldies, ka iegādājāties šo Packard Bell datoru!

Šis ceļvedis ir izveidots, lai iepazīstinātu jūs ar jūsu datora funkcijām un palīdzētu jūsu datora izmantošanas pieredzē.

Pēc datora uzstādīšanas un ieslēgšanas kā parādīts uzstādīšanas instrukcijās, jums tiks uzdoti jautājumi, lai palīdzētu izveidot savienojumu ar internetu. Pēc tam jūsu dators konfigurēs instalēto programmatūru.

## Bezvadu savienojums

Lai izveidotu savienojumu ar bezvadu tīklu, vispirms pārbaudiet, vai jūsu datora bezvadu funkcijas ir ieslēgtas un vai maršrutētājs/modems, ar kuru vēlaties izveidot savienojumu, arī ir pareizi konfigurēts.

- Ja bezvadu funkcija nav ieslēgta, nospiediet Windows taustiņu (☐) + W, ievadiet "Bezvadu" un pēc tam noklikšķiniet uz **Bezvadu**. Noklikšķiniet uz slēdža zem **Wi-Fi**, lai iespējotu bezvadu savienojumu. Noklikšķiniet vēlreiz, lai atspējotu.
- Lai izveidotu savienojumu ar tīklu, nospiediet Windows taustiņu (☐) + W, ievadiet "Bezvadu" un pēc tam noklikšķiniet uz **Izveidot savienojumu ar tīklu**. Izvēlieties tīklu un ievadiet paroli (ja nepieciešams).
- Pēc neilga brīža jūsu datoram būtu jāizveido savienojums ar internetu.

Ja tīkls netiek noteikts vai dators neizveido savienojumu ar internetu, lūdzu, sazinieties ar savu ISP vai iepazīstieties ar maršrutētāja dokumentāciju. Pēc tam, kad dators ir ieslēdzies un to ir iespējams izmantot, atveriet Internet Explorer un izpildiet norādījumus.

*Alternatīvi, izmantojiet tīkla kabeli, lai izveidotu tiešu savienojumu ar kādu maršrutētāja tīkla portu. Lūdzu, apskatiet sava ISP vai maršrutētāja ceļvedi.*

## Reģistrācija

Pirmajā datora lietošanas reizē ir ieteicams to reģistrēt. Jūs iegūsiet vairākas noderīgas priekšrocības, piemēram:

- Ātrāku apkalpošanu no mūsu apmācītajiem pārstāvjiem.
- Dalību Packard Bell kopienā: saņemiet piedāvājumus un piedalieties klientu aptaujās.
- Jaunākās ziņas no Packard Bell.

### Kā reģistrēt

Pirmajā datora ieslēgšanas reizē logā tiks parādīts reģistrēšanās uzaicinājums. Lūdzu, aizpildiet informāciju un noklikšķiniet **Tālāk**. Otrajā logā, kuru ieraudzīsiet, ir iekļauti vairāki izvēles lauciņi, kas palīdzēs jums sniegt jums daudz patīkamāku klientu apkalpošanas pieredzi.

### Cita opcija

Vēl viens veids, kā reģistrēt savu Packard Bell izstrādājumu, ir apmeklējot mūsu tīmekļa vietni **registration.packardbell.com**. Izvēlieties savu valsti un izpildiet vienkāršās instrukcijas.

Pēc reģistrēšanās, jums tiks nosūtīts apstiprinājuma e-pasts ar svarīgu informāciju, kurus ieteicams glabāt drošā vietā.

## **Programmatūras instalēšana**

Jūsu datorā tiks automātiski instalēta programmatūra un dators tiks sagatavots lietošanai. Tas var aizņemt kādu laiku, tādēļ, lūdzu, neizslēdziet datoru, bet pagaidiet līdz instalēšana ir beigusies.

## **Atkopšana**

Ir ieteicams izveidot atkopšanas diskus, tiklīdz iespējams. *Packard Bell Recovery Management* programma ļauj izveidot atkopšanas diskus, un pēc tam atjaunot vai pārinstalēt Packard Bell nodrošinātās lietojumprogrammas un draiverus.

## **Vai radušās problēmas?**

Packard Bell nodrošina vairākas iespējas, lai atbalstītu jūsu pirkumu.

### Packard Bell atbalsts

Neaizmirstiet pierakstīt datora sērijas numuru, pirkuma datumu un vietu un modeļa nosaukumu šajā ceļvedī dotajā laukumā; saglabājiet savu pirkuma apliecinājumu. Pirms zvanāt mums, lūdzu, pierakstiet visus kļūdu ziņojumus, kas attiecas uz problēmu, un zvanīšanas brīdi atrodieties pie ieslēgtā datora, ja tas ir iespējams. Ja šīs lietas būs pieejamas, sazinoties ar mums, tas garantēs labāku un ātrāku apkalpošanu.

### Packard Bell tīmekļa vietne

Neaizmirstiet apmeklēt [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com) - pārbaudiet atbalsta sadaļu, lai saņemtu visjaunāko informāciju, palīdzību, draiverus un lejupielādes.

### Garantija un kontaktinformācija

Informāciju par sava datora garantiju un par to, kā sazināties ar tehnisko atbalstu, meklējiet datora garantijā.

# Sava datora iepazīšana

Pēc datora sagatavošanas darbam, kā redzams uzstādīšanas instrukcijās, ļaujiet mums jūs iepazīstināt ar jūsu jauno Packard Bell datoru.



Packard Bell EasyNote TV






## Skats no augšpuses - displejs



#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		Tīmekļa kamera	Tīmekļa kamera videosakariem. Indikators blakus tīmekļa kamerai norāda, ka tīmekļa kamera ir aktīva.
2		Displeja ekrāns	Saukts arī par šķidro kristālu displeju (LCD); rāda datora izvadi.
3		Mikrofons	Iekšējais mikrofons skaņas ierakstīšanai.

# Skats no augšpuses - tastatūra




















#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		Barošanas poga/ indikators	Ieslēdz un izslēdz datoru. Norāda datora barošanas statusu.
2		Tastatūra	Datu ievadīšanai datorā. <i>- Īpašie taustiņi ir aprakstīti 7 lpp.</i>
3		Skārienpanelis	Skārienjutīga rādītājierīce, kas darbojas kā datora pele.
4		Barošanas indikators	Norāda datora barošanas statusu.
			Norāda datora akumulatora statusu.
4		Akumulatora indikators	<i>- Uzlāde: Indikators ir oranžā krāsā, akumulatoram lādējoties.</i>
			<i>- Pilnībā uzlādēts: Datoram darbojoties maiņstrāvas režīmā, indikators ir zils.</i>
		Cietā diska indikators	Norāda, kad cietā diska draiveris ir aktīvs.
		Sakaru indikators	Norāda datora bezvadu savienojamās ierīces statusu.
5		Klikšķināmas pogas (kreisā un labā)	Pogas kreisā un labā puse funkcionē kā kreisā un labā atlases poga.
6		Skaļruņi	Nodrošina stereo audio izvadi.

- **Piezīme:** Priekšējā paneļa indikatori ir redzami pat tad, kad datora vāks ir aizvērts.

## Īpašie taustiņi

Jūsu datora tastatūra ir aprīkota ar taustiņiem, kas aktivizē īpašas funkcijas. Katra taustiņa funkcija ir skaidri apzīmēta ar ikonu.

<i>Ikona</i>	<i>Funkcija</i>	<i>Apraksts</i>
	Ātrais taustiņš otrai funkcijai	Konkrētiem taustiņiem aktivizē otru funkciju. <i>Piemēram, piespiediet taustiņu Fn, lai aktivizētu taustiņus F1 līdz F12.</i>
	Palīdzība	Atver palīdzības izvēlni.
	Dublēšana	Ļauj jums izveidot sava datora dublējuma kopijas; gan visu sistēmu, gan tikai atlasītus failus un mapes. Izveidojiet regulāru grafiku vai izgatavojiet kopijas, kad vien vēlaties.
	Sakari	Iespējo/atspējo datora sakaru ierīces.
	Displeja pārslēgšana	Pārslēdz displeja izvadi starp displeja ekrāna un ārējo monitoru (ja tas ir pievienots), vai rāda izvadi abos.
	Tukšs ekrāns	Enerģijas taupīšanas nolūkā izslēdz displeja ekrāna pretgaismu. Lai atjaunotu pretgaismu, nospiediet jebkuru taustiņu.
	Skārienpaneļa pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz iekšējo skārienpaneli.
	Atskaņot/pauzēt	Atskaņo vai aptur izvēlēto multivides failu.
	Apturēt	Pārtrauc izvēlēto multivides faila atskaņošanu.
	Iepriekšējais	Atgriežas pie iepriekšējā multivides faila.
	Tālāk	Pārlec uz nākamo multivides failu.
	Blāvāk	Samazina ekrāna spilgtumu.
	Spilgtāk	Palielina ekrāna spilgtumu.
	Sabiedrisko sakaru veidošana	Atver lietojumprogrammu Sociālie tīkli. <i>- Ja šī lietojumprogramma nav instalēta, ar taustiņu tiks palaista jūsu tūlītējās ziņojumapmaiņas lietojumprogramma.</i>
	Skaļāk	Palielina skaņas skaļumu.
	Klusāk	Samazina skaņas skaļumu.
	Skaļruņu pārslēgšana	Ieslēdz un izslēdz skaļruņus.

## Ātrie taustiņi

Dators izmanto ātros taustiņus (taustiņu kombinācijas), lai piekļūtu funkciju taustiņiem un navigācijas komandām.

Lai aktivizētu ātros taustiņus, vispirms nospiediet un turiet nospiestu taustiņu **Fn** (apakšā pa kreisi) un pēc tam nospiediet ātro taustiņu kombinācijas otru taustiņu.

Ātrais taustiņš	Funkcija	Apraksts
Fn + Īpašie taustiņi ( <i>skatīt 7 lpp</i> )	Funkciju taustiņi	Aktivizē taustiņus F1 līdz F12.
Fn + <	Home	Ritina līdz dokumenta sākumam.
Fn + >	End	Ritina līdz dokumenta beigām.
Fn + ^	Page up	Ritina dokumentā vienu lapu uz augšu.
Fn + v	Page Down	Ritina dokumentā vienu lapu uz leju.

- **Piezīme:** Ieslēdzot datoru vai izmantojot BIOS, nav nepieciešams piespiest taustiņu **Fn**, lai izmantotu funkciju taustiņus F1 līdz F12.

Lai mainītu vietām ātro taustiņu un taustiņu F1 līdz F12 īpašo funkciju, izmainiet funkciju taustiņu iestatījumu BIOS vidē (lai atvērtu BIOS, piespiediet **F2**, ieslēdzot datoru, pēc tam izvēlieties izvēlni **Galvenā** un izmainiet **Funkciju taustiņu darbība** uz **Funkciju taustiņi**).

## Skārienpanelis

Skārienpanelis kontrolē bultiņu uz ekrāna; sauktu par rādītāju vai kursoru. Velkot ar pirkstu gar skārienjutīgo paneli, rādītājs seko šai kustībai.

### Multi-žesti

Šis skārienpanelis atbalsta multi-žestu komandas; tas spēj atpazīt rakstus, kas izmanto vairākus pirkstus. Tas ļauj jums kontrolēt lietojumprogrammas ar dažiem vienkāršiem žestiem, piemēram:


- **Savilkšana:** Ātri tuviniet un tāliniet fotoattēlus, kartes un dokumentus ar vienkāršu pirksta un īkšķa žestu.
- **Šķiršana:** Pārlūkojiet fotoattēlus, tīmekļa vietnes vai dokumentus, horizontāli velkot divus pirkstus.
- **Pagriešana:** Groziet fotoattēlus vai PDF failus 90° iedaļās ar divu pirkstu ass kustību.
- **Ritināšana:** Tīmekļa lapās, dokumentos un mūzikas atskaņošanas sarakstos ātri pārvietojieties uz augšu vai uz leju, vertikāli kustinot divus pirkstus.












## Skats no priekšpuses



#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		Karšu lasītājs "Vairāki vienā"	Pieņem datu nesējus Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick PRO (MS PRO) un xD-Picture Card (xD).  - <i>Nospiediet, lai izņemtu/installētu karti. Vienlaikus var lietot tikai vienu karti.</i>



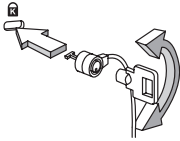
## Skats no kreisās puses



#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		Līdzstrāvas ieejas ligzda	Savieno jūsu datoru ar maiņstrāvas adapteru.
2		Ethernet (RJ-45) ports	Šeit pieslēdz Ethernet 10/100/1000 tīkla vadu.
3		Ventilācija un ventilators	Neļauj datoram sakarst.  - <i>Neaizsedziet un nenosprostojiet atveres.</i>
4		Ārējā displeja (VGA) ports	Šeit pieslēdz displeja ierīci (piemēram, ārēju monitoru, LCD projektoru).
5		HDMI ports	Atbalsta augstas kvalitātes ciparu video savienojumus.
6		USB ports	Pieslēdz USB ierīces.  - <i>Ja ports ir melns, tas ir saderīgs ar USB 2.0; ja tas ir zils, tas ir saderīgs arī ar USB 3.0.</i>
		Mikrofona ligzda	Pieņem ievadi no ārējiem mikrofoniem.
7		Austiņu/skaļruņu ligzda	Šeit pieslēdz audio līnijas izejas ierīces (piemēram, skaļruņus, austiņas).  - <i>Atbalsta saderīgas 3,5 mm austiņas ar iebūvētu mikrofonu (piemēram, Acer viedās rokas austiņas).</i>




# Skats no labās puses



#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		USB porti	Pieslēdz USB ierīces. <i>- Ja ports ir melns, tas ir saderīgs ar USB 2.0; ja tas ir zils, tas ir saderīgs arī ar USB 3.0.</i>
2		Optiskais diskdzinis	Iekšējais optiskais diskdzinis; pieņem CD vai DVD diskus.
3		Optiskā diska piekļuves indikators	Iedegas, kad optiskais diskdzinis ir aktīvs.
4		Optiskā diska izstumšanas poga	Izstumj no diskdziņa optisko disku.
5		Ārkārtas diska izņemšanas caurums	Izstumj optiskā diskdziņa paliktni, kad dators ir izslēgts. <i>- Uzmanīgi ievietojiet iztaisnotu papīra saspauđi, lai izstumtu optiskā diskdziņa paliktni.</i>
6	 	Kensingtona atslēgas slots	Šeit pieslēdz Kensingtona atslēgu datora drošībai. <i>- Aplieciet datora drošības slēdzenes vadu ap nekustīgu priekšmetu, piemēram, galdu vai aizslēgtas atvilktnes rokturi. Ielieciet slēdzeni ierobā un pagrieziet atslēgu, lai nofiksētu slēdzeni. Pieejami arī modeļi bez atslēgas.</i>

## Skats no apakšpuses



#	Ikona	Vienums	Apraksts
1		Akumulatora nodalījums	Šeit ievieto datora akumulatoru.
2		Akumulatora atlaišanas slēdzis	Atlaiž akumulatoru, lai to varētu izņemt. Ievietojiet piemērotu instrumentu un pabīdīet, lai to atlaistu.
3		Atmiņas nodalījums	Šeit atrodas datora pamatatmiņa.
		Cietā diska nodalījums	Šeit atrodas datora cietais disks (nostiprināts ar skrūvēm).
4		Ventilācija un ventilators	Neļauj datoram sakarst. - <i>Neaizsedziet un nenosprostoņiet atveres.</i>

# Atkopšana

Ja radušās problēmas ar datoru un bieži uzdotie jautājumi nepalīdz, you varat datoru “atkopt”, proti, atgriezt agrākā stāvoklī.

Šajā sadaļā ir aprakstīti datorā pieejamie atkopšanas rīki. Packard Bell nodrošina rīku *Packard Bell Recovery Management*, kas ļauj izveidot *atkopšanas dublējumu, draiveru un lietojumprogrammu dublējumu* un sākt atkopšanas opcijas, izmantojot Windows rīkus vai atkopšanas dublējumu.

**Piezīme:** *Packard Bell Recovery Management* ir pieejama tikai ar sākotnēji instalētu operētājsistēmu Windows.

**Svarīgi!** Ieteicams pēc iespējas drīzāk izveidot *atkopšanas dublējumu un draiveru un lietojumprogrammu dublējumu*.

Dažās situācijās pilnai atkopšanai būs nepieciešams USB atkopšanas dublējums.

## Atkopšanas dublējuma izveide

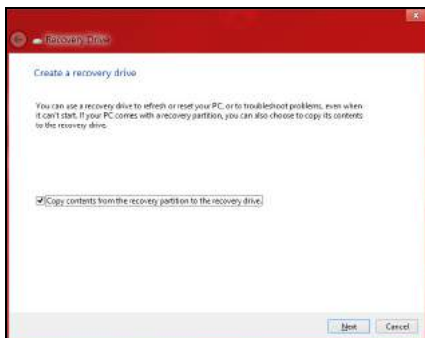
Lai veiktu pārinstalēšanu, izmantojot USB atmiņas disku, vispirms jāizveido atkopšanas dublējums. Atkopšanas dublējumkopija ietver visu datora cietā diska oriģinālo saturu, iekļaujot Windows un visu rūpnīcā ielādēto programmatūru un draiverus. Izmantojot šo dublējumu, dators tiks atjaunots sākotnējā iegādes stāvoklī, nodrošinot iespēju saglabāt visus iestatījumus un personīgos datus vēlākai izgūšanai.

**Piezīme:** *Pārliecinieties, vai jums ir USB disks ar vismaz 16 GB ietilpību.*

1. Izvēlnē **Sākt** ierakstiet “Atkopšana” un pēc tam noklikšķiniet uz **Packard Bell Recovery Management** lietojumprogrammu sarakstā.



2. Noklikšķiniet uz **Izveidot rūpnīcas noklusējumu dublējumu**. Tiek atvērts logs *Atkopšanas disks*.



Pārliecinieties, vai atlasīta opcija **Kopēt saturu no atkopšanas nodalījuma uz atkopšanas disku**. Tādējādi tiek nodrošināta pilnīgākā un drošākā atkopšanas dublējumkopija.

3. Pievienojiet USB disku, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

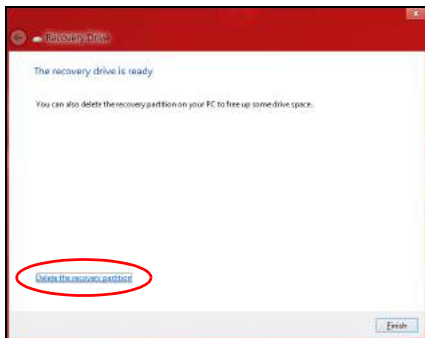
- Pirms turpināt, pārliecinieties, vai USB diskā pietiek vietas. Atkopšanas dublējumkopijai ir nepieciešama vismaz 16 GB atmiņa



4. Ekrānā būs redzama dublēšanas norise.

5. Izpildiet procesu, līdz tas ir pabeigts.

6. Pēc atkopšanas dublējumkopijas izveidošanas varat izvēlēties datorā izdzēst atkopšanas informāciju. Šīs informācijas izdzēšanas gadījumā datora atjaunošanai var izmantot tikai USB atkopšanas dublējumkopiju, bet USB diska pazaudēšanas vai izdzēšanas gadījumā datoru nevar atjaunot.



7. Atvienojiet USB disku un to skaidri marķējiet.

**Svarīgi! Dublējumkopijai uzrakstiet unikālu, aprakstošu marķējumu, piemēram, "Windows atkopšanas dublējumkopija". Turiet dublējumu drošā, labi iegaumējamā vietā.**

## Draiveru un lietojumprogrammu dublējumkopijas izveidošana

Lai izveidotu draiveru un lietojumprogrammu dublējumkopiju, kas satur rūpnīcā ielādētu programmatūru un draiverus, kas nepieciešami jūsu datoram, varat izmantot USB atmiņas disku vai, ja datoram ir DVD rakstītājs, vienu vai vairākus tukšus ierakstāmus DVD.

1. Izvēlnē **Sākt** ierakstiet "Atkopšana" un pēc tam noklikšķiniet uz **Packard Bell Recovery Management** lietojumprogrammu sarakstā.



2. Noklikšķiniet uz **Izveidot draiveru un lietojumprogrammu dublējumu**. Pievienojiet USB disku vai ievietojiet tukšu DVD optiskajā diskdzinī, pēc tam noklikšķiniet uz **Tālāk**.

- Ja izmantojat USB disku, pirms turpināšanas pārliecinieties, vai USB diskam ir pietiekama kapacitāte.



- Ja izmantojat DVD, tas parādīs arī, cik tukši, ierakstāmi diski būs nepieciešami, lai izveidotu atkopšanas diskus. Pārliecinieties, vai jums ir nepieciešamais identisku, tukšu disku skaits.



3. Lai kopētu failus, noklikšķiniet uz **Sākt**. Ekrānā būs redzama dublēšanas norise.

4. Izpildiet procesu, līdz tas ir pabeigts:

- Ja izmantojat optiskos diskus, diskdzinis izstumj katru disku, tiklīdz tas ierakstīts. Izņemiet disku no diskdziņa un izdariet atzīmi ar permanento marķieri.

Ja nepieciešami vairāki diski, pēc uzaicinājuma ievietojiet jaunu disku, pēc tam noklikšķiniet uz **Labi**. Turpiniet, līdz process ir pabeigts.

- Ja izmantojat USB disku, atvienojiet disku un to pareizi marķējiet.

**Svarīgi!** Katrai dublējumkopijai uzrakstiet unikālu, aprakstošu marķējumu, piemēram, "Draiveru un lietojumprogrammu dublējumkopija". Turiet dublējumu drošā, labi iegaumējamā vietā.

## Sistēmas atkopšana

Lai atkoptu sistēmu:

1. Veiciet nelielas korekcijas.

Ja viens vai divi programmatūras vai aparatūras vienumi ir pārstājuši darboties pareizi, problēmu var atrisināt, pārinstalējot programmatūru vai ierīces draiverus.

Lai atkoptu programmatūru un draiverus, kas iepriekš instalēti rūpnīcā, skatiet "**Draiveru vai lietojumprogrammu pāriinstalēšana**" 16 lpp.

Ar pāriinstalēšanas norādījumiem programmatūrai un draiveriem, kas nav iepriekš instalēti, iepazīstieties izstrādājuma dokumentācijā vai atbalsta tīmekļa vietnē.

2. Atgriezieties uz iepriekšējo sistēmas stāvokli.

Ja programmatūras vai draiveru pāriinstalēšana nepalīdz, problēmu var atrisināt, atgriežot sistēmu iepriekšējā stāvoklī, kad viss darbojās pareizi.

Norādījumus skatiet "**Atgriešanās uz agrāku sistēmas momentuzņēmumu**" 18 lpp.

3. Atiestatiet savu operētājsistēmu.

Ja nekas nepalīdz atrisināt problēmu un jūs vēlaties atiestatīt sistēmu, saglabājot lietotāja informāciju, skatiet "**Sistēmas atgriešana uz tās rūpnīcas stāvokli**" 18 lpp.

4. Atiestatiet sistēmu uz rūpnīcas stāvokli.

Ja nekas nepalīdz atrisināt problēmu un jūs vēlaties atiestatīt sistēmu uz rūpnīcas stāvokli, skatiet "**Sistēmas atgriešana uz tās rūpnīcas stāvokli**" 18 lpp.

## Draiveru vai lietojumprogrammu pāriinstalēšana

Problēmas novēršanas ietvaros var būt nepieciešams pāriinstalēt lietojumprogrammas un ierīces draiverus, kas ir jau rūpnīcā iepriekš instalēti datorā. Varat pāriinstalēt, izmantojot cieto disku vai izveidoto dublējumu.

- Citas lietojumprogrammas — ja jāpāriinstalē programmatūra, kas nav iepriekš instalēta datorā, izpildiet programmatūras instalēšanas norādījumus.
- Jauni ierīces draiveri — ja jāpāriinstalē ierīces draiveri, kas nav iepriekš instalēti datorā, izpildiet ierīcei pievienotos norādījumus.

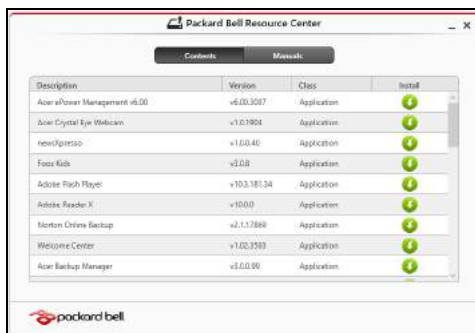
*Ja veicat pāriinstalēšanu, izmantojot Windows, un atkopšanas informācija ir saglabāta datorā:*

- Izvēlnē **Sākt** ierakstiet "Atkopšana" un pēc tam noklikšķiniet uz **Packard Bell Recovery Management** lietojumprogrammu sarakstā.





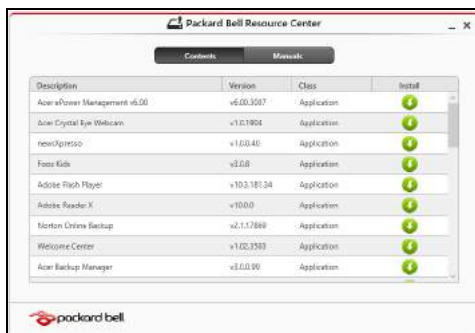
- Noklikšķiniet uz **Pārinstalēt draiverus vai lietojumprogrammas**.
- Vajadzētu būt redzamai sadaļai **Saturs** (no **Packard Bell Resursu centrs**).




- Noklikšķiniet uz ikonas **instalēt** vienam, kuru vēlaties instalēt, pēc tam sekojiet norādījumiem uz ekrāna, lai pabeigtu instalāciju. Atkārtojiet šo darbību katram vienam, kuru vēlaties pārinstalēt.

*Ja veicat pārinstalēšanu no draiveru un lietojumprogrammu dublējuma DVD vai USB diskdzinī:*

1. Ievietojiet **Draiveru un lietojumprogrammu dublējums** diskdzinī vai to pievienojiet brīvam USB portam.
  - Ja ievietojat DVD, pagaidiet vienu **Packard Bell Resursu centrs**, lai sāktu.
    - Ja **Packard Bell Resursu centrs** netiek sākts automātiski, nospiediet *Windows taustiņu* + <E>, pēc tam veiciet dubultklikšķi uz optiskā diska ikonas.
    - Ja izmantojat USB disku, nospiediet *Windows taustiņu* + <E>, pēc tam veiciet dubultklikšķi uz diska, kas satur dublējumu. Veiciet dubultklikšķi uz **Resursu centrs**.
2. Vajadzētu būt redzamai sadaļai **Saturs** (no **Packard Bell Resursu centrs**).



3. Noklikšķiniet **instalēt** ikonai vienumam, kuru vēlaties instalēt, pēc tam sekojiet uzvednēm uz ekrāna, lai pabeigtu instalāciju.   
Atkārtojiet šo darbību katram vienumam, kuru vēlaties pārinstalēt.

### Atgriešanās uz agrāku sistēmas momentuzņēmumu

Microsoft sistēmas atjaunināšana periodiski veic sistēmas iestatījumu "momentuzņēmumu" un saglabā tos kā atjaunošanas punktus. Lielākajā daļā grūti atrisināmu programmatūras problēmu varat atgriezties kādā no šiem atjaunošanas punktiem, lai vēlreiz palaistu sistēmu.

Windows automātiski izveido papildu atjaunošanas punktu katru dienu, kā arī katru reizi, kad instalējat programmatūru vai ierīces draiverus.

**Piezīme:** Lai iegūtu plašāku informāciju par Microsoft sistēmas atjaunināšanas lietošanu, no *Sākt* ierakstiet "Palīdzība" un pēc tam noklikšķiniet uz **Palīdzība un atbalsts** lietojumprogrammu sarakstā. Ierakstiet "Windows sistēmas atjaunošana" meklēšanas palīdzības lodziņā, pēc tam nospiediet taustiņu **Enter**.

#### Atgriešanās atjaunošanas punktā:

1. Izvēlnē *Sākt* ievadiet "Vadības panelis" un pēc tam noklikšķiniet uz **Vadības panelis** lietojumprogrammu sarakstā.
2. Noklikšķiniet uz **Sistēma un drošība** > **Darbību centrs**, pēc tam noklikšķiniet uz **Atkopšana** loga apakšā.
3. Noklikšķiniet uz **Atvērt sistēmas atjaunošanu**, pēc tam uz **Tālāk**.
4. Noklikšķiniet uz pēdējā atjaunošanas punkta (laikā, kad sistēma darbojās pareizi), noklikšķiniet uz **Tālāk**, pēc tam uz **Beigt**.
5. Tiek atvērts apstiprinājuma logs; noklikšķiniet **Jā**. Sistēma tiek atjaunota, izmantojot norādīto atjaunošanas punktu. Šis process var aizņemt vairākas minūtes un, iespējams, restartēs datoru.

### Sistēmas atgriešana uz tās rūpnīcas stāvokli

Ja datorā rodas problēmas, kuras nevar atkopt ar citām metodēm, iespējams, nepieciešams visu pārinstalēt, lai sistēmu atgrieztu uz tās rūpnīcas stāvokli. Varat veikt atkopšanu no cietā diska vai izveidotā atkopšanas dublējuma.

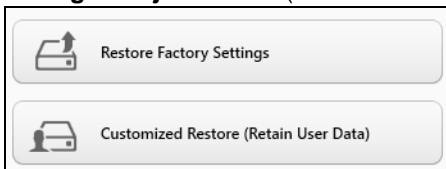
- Ja joprojām varat palaist sistēmu Windows un neesat izdzēsis atkopšanas nodalījumu, skatiet "**Atkopšana no Windows**" 19 lpp.
- Ja nevarat palaist Windows, oriģinālais cietais disks ir pilnībā pārformatēts vai ir instalēts jauns cietais disks, skatiet "**Atkopšana no atkopšanas dublējuma**" 21 lpp.

## Atkopšana no Windows

Sākt Packard Bell Recovery Management:

- No *Sākt* ierakstiet “Atkopšana” un pēc tam noklikšķiniet uz **Packard Bell Recovery Management** lietojumprogrammu sarakstā.

Pieejamas divas iespējas: **Atjaunot rūpnīcas iestatījumus** (Atiestatīt manu datoru) vai **Pielāgota atjaunošana** (Atsvaidzināt manu datoru).



Izmantojot opciju **Atjaunot rūpnīcas iestatījumus**, tiek izdzēsts viss cietā diska saturs un pēc tam pārinstalēta sistēma Windows, visa programmatūra un draiveri, kas iepriekš bija instalēti sistēmā. Ja varat piekļūt svarīgiem failiem cietajā diskā, dublējiet tos tūlīt. Skatiet "**Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, izmantojot iespēju Packard Bell Recovery Management**" 19 lpp.

**Pielāgota atjaunošana** mēģinās saglabāt jūsu failus (lietotāja datus), bet pārinstalēs visu programmatūru un draiverus. Programmatūra, kas bija instalēta, kad iegādājāties datoru, tiks noņemta (izņemot programmatūru, kas instalēta no Windows Store). Skatiet nodaļu "**Pielāgota atjaunošana, izmantojot iespēju Packard Bell Recovery Management**" 20 lpp.

### Rūpnīcas iestatījumu atjaunošana, izmantojot iespēju Packard Bell Recovery Management

1. Noklikšķiniet uz **Atjaunot rūpnīcas iestatījumus**.



**Uzmanību!** Izmantojot iespēju “Atjaunot rūpnīcas iestatījumus”, tiks izdzēsti visi cietā diska faili.

## 2. Tiek atvērts logs **Datora atiestatīšana**.



*Attēli ir tikai atsaucēm.*

## 3. Noklikšķiniet uz **Tālāk**, pēc tam izvēlieties, kā izdzēst savus failus:

- Izmantojot opciju **Noņemt tikai manus failus**, pirms datora atjaunošanas tiek izdzēsti visi faili, un tas ilgst apmēram 30 minūtes.
- Izmantojot opciju **Pilnīgi iztīrīt disku**, pēc katra faila izdzēšanas tiek pilnīgi iztīrīts disks, tātad pēc atkopšanas failus vairs nevar skatīt. Diska tīrīšana ir daudz ilgāka (līdz 5 stundām), tomēr ir daudz drošāka, jo vecie faili tiek pilnīgi noņemti.

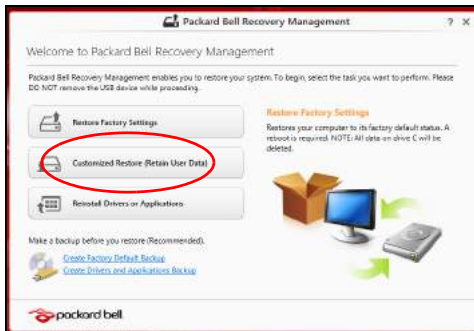
## 4. Noklikšķiniet uz **Atiestatīt**.

5. Atkopšanas process sākas ar datora restartēšanu, pēc tam turpinās ar failu kopēšanu uz cieto disku.

6. Kad atkopšana pabeigta, varat sākt lietot datoru, atkārtojot pirmās darba sākšanas procesu.

## Pielāgota atjaunošana, izmantojot iespēju Packard Bell Recovery Management

## 1. Noklikšķiniet uz **Pielāgota atjaunošana (Saglabāt lietotāja informāciju)**.



## 2. Tiek atvērts logs **Datora atsvaidzināšana**.



3. Noklikšķiniet uz **Tālāk**, pēc tam uz **Atsvaidzināt**.
4. Atkopšanas process sākas ar datora restartēšanu, pēc tam turpinās ar failu kopēšanu uz cieto disku. Šis process ilgst apmēram 30 minūtes.

### **Atkopšana no atkopšanas dublējuma**

Lai atkoptu no atkopšanas dublējuma USB diskā:

1. Atrodiet savu atkopšanas dublējumu.
2. Pievienojiet USB disku un ieslēdziet datoru.
3. Jums ir jāiespējo *F12 sāknēšanas izvēlne*, ja tā vēl nav iespējota:
  - a. Startējot datoru, nospiediet **<F2>**.
  - b. Izmantojiet kreiso vai labo bul'ttaustiņu, lai atlasītu izvēlni **Main**.
  - c. Nospiediet leņupvērsto taustiņu, līdz atlasīta **F12 Boot Menu**, nospiediet **<F5>**, lai šo iestatījumu mainītu uz **Enabled**.
  - d. Izmantojiet kreiso vai labo bul'ttaustiņu, lai atlasītu izvēlni **Exit**.
  - e. Atkarībā no datoram izmantotā BIOS tipa atlasiet **Save Changes and Exit** vai **Exit Saving Changes** un nospiediet taustiņu **Enter**. Atlasiet **OK** vai **Yes**, lai apstiprinātu.
  - f. Dators tiks restartēts.
4. Uzsākšanas laikā nospiediet **<F12>**, lai atvērtu sāknēšanas izvēlni. Sāknēšanas izvēlne ļauj izvēlēties, ar kuru ierīci sākt, piemēram, ar USB disku.
  - a. Izmantojiet bul'ttaustiņus, lai atlasītu **USB Device**, pēc tam nospiediet **Enter**.
  - b. Windows sāk instalēšanu no atkopšanas dublējuma normālā sākšanas procesa vietā.
5. Atlasiet tastatūras veidu.
6. Atlasiet **Troubleshoot** un pēc tam izvēlieties izmantojamo atkopšanas veidu:
  - a. Noklikšķiniet uz **Advanced**, pēc tam uz **System Restore**, lai sāktu Microsoft sistēmas atjaunošanu:

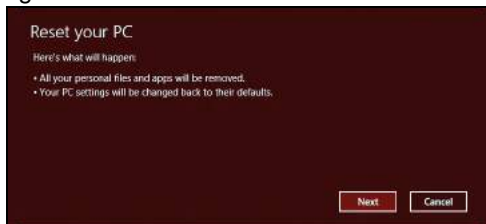
Microsoft sistēmas atjaunināšana periodiski izdara sistēmas iestatījumu "momentuzņēmumu" un saglabā tos kā atjaunošanas punktus. Lielākajā daļā grūti atrisināmu programmatūras problēmu varat atgriezties kādā no šiem atjaunošanas punktiem, lai vēlreiz palaistu sistēmu.
  - b. Noklikšķiniet uz **Reset your PC**, lai sāktu atiestatīšanas procesu:Izmantojot opciju **Reset your PC**, tiek izdzēsts viss no cietā diska, pēc tam pārinstalēta sistēma Windows, visa programmatūra un draiveri, kas iepriekš bija instalēti sistēmā. Ja jūs varat piekļūt svarīgiem failiem cietajā diskā, dublējiet tos tūlīt pat. Skatiet "**Datora atiestatīšana no atkopšanas dublējuma**" 22 lpp.

- c. Noklikšķiniet uz **Refresh your PC**, lai sāktu atsvaidzināšanas procesu:izmantojot opciju **Refresh your PC**, notiek mēģinājums saglabāt jūsu failus (lietotāja datus), bet tiks pārinstalēta visa programmatūra un draiveri. Programmatūra, kas bija instalēta, kad iegādājāties datoru, tiks noņemta (izņemot programmatūru, kas instalēta Windows Store). Skatiet "**Datora atsvaidzināšana no atkopšanas dublējuma**" 23 lpp.

### Datora atiestatīšana no atkopšanas dublējuma

**Uzmanību! Atiestatot datoru, tiks izdzēsti visi cietā diska faili.**

1. Tiek atvērts logs **Datora atiestatīšana**.

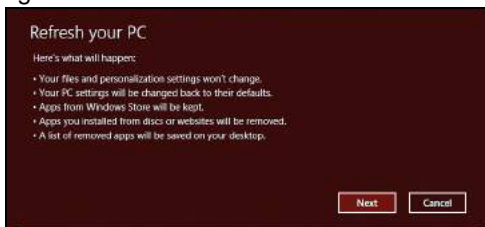


*Attēli ir tikai atsaucēm.*

2. Noklikšķiniet uz **Tālāk**.
3. Atlasiet atkopjamo operētājsistēmu (parasti ir pieejama tikai viena opcija).
4. Izvēlieties saglabāt visas izmaiņas cietajā diskā:
- a. Ja esat izdzēsis atkopšanas nodalījumu vai kā citādi mainījis nodalījumus cietajā diskā un vēlaties saglabāt šīs izmaiņas, atlasiet **Nē**.
  - b. Lai pilnīgi atjaunotu datora rūpnīcas iestatījumus, atlasiet **Jā**.
5. Izvēlieties, kā izdzēst savus failus:
- a. Izmantojot opciju **Noņemt tikai manus failus**, pirms datora atjaunošanas tiek izdzēsti visi faili, un tas ilgst apmēram 30 minūtes.
  - b. Izmantojot opciju **Pilnīgi iztīrīt disku**, pēc katra faila izdzēšanas tiek pilnīgi iztīrīts disks, tātad pēc atkopšanas failus vairs nevar skatīt. Diska tīrīšana ir daudz ilgāka (līdz 5 stundām), tomēr daudz drošāka, jo vecie faili tiek pilnīgi noņemti.
6. Noklikšķiniet uz **Atiestatīt**.
7. Kad atkopšana pabeigta, varat sākt lietot datoru, atkārtojot pirmās darba sākšanas procesu.

## Datora atsvaidzināšana no atkopšanas dublējuma

### 1. Tiek atvērts logs **Datora atsvaidzināšana**.



### 2. Noklikšķiniet uz **Tālāk**.

3. Atlasiet atkopjamo operētājsistēmu (parasti ir pieejama tikai viena opcija).

### 4. Noklikšķiniet uz **Atsvaidzināt**.

5. Atkopšanas process sākas ar datora restartēšanu, pēc tam turpinās ar failu kopēšanu uz cieto disku. Šis process ilgst apmēram 30 minūtes.

# Normatīvā informācija

## Dzirdes zuduma novēršana

- **Uzmanību:** Ja ilgstoši lielā skaļumā tiek izmantotas austiņas vai mikrofon austiņas, iespējami neatgriezeniski dzirdes zudumi.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **UZMANIETIES klausīšanās laikā:**

Lai aizsargātu savu dzirdi, sekojiet šīm norādēm.

- Skaļumu palieliniet pakāpeniski, līdz dzirdat skaidri un ērti.
- Pēc tam, kad jūsu ausis ir pieradušas, skaļumu nepalieliniet.
- Neklausieties skaļi mūziku ilgstoši.
- Nepalieliniet skaļumu, lai nomāktu apkārtējo troksni.
- Samaziniet skaļumu, ja nevarat dzirdēt, ko jums saka blakus esošie cilvēki.



## Normatīvā informācija par radioierīci

- **Piezīme:** Turpmāk sniegtā normatīvā informācija paredzēta tikai modeļiem ar bezvadu LAN un/vai Bluetooth.

## Normatīvā informācija par bezvadu adapteru

### **ASV — FCC un FAA**

FCC ar savu rīcību ET dokumenta izrakstā 96-8 ir pieņēmusi drošības standartu cilvēku pakļaušanai radiofrekvenču (RF) elektromagnētiskās enerģijas iedarbībai, ko izdala FCC sertificēts aprīkojums. Bezvadu adapters atbilst iedarbības uz cilvēku ierobežojumiem, kas atrodami OET biļetenā 65, papildinājumā C, 2001. gads, un ANSI/IEEE C95.1, 1992. gads. Pareizi izmantojot šo radio atbilstoši šajā rokasgrāmatā dotajām instrukcijām, iedarbība uz cilvēku būs ievērojami zemāka par FCC ieteiktajiem ierobežojumiem.

- Ir ieteicams veikt turpmākos drošības pasākumus:
  - Neaiztieciet un nepārvietojiet antenu, kamēr ierīce veic raidīšanu vai uztveršanu.
- Raidīšanas laikā neturiet nevienu komponentu ar radio tādā veidā, ka antena ir ļoti tuvu vai pieskaras kādai atklātai ķermeņa daļai, it īpaši sejai vai acīm.
- Neizmantojiet radio un nemēģiniet pārraidīt datus, ja nav pievienota antena; šāda rīcība var sabojāt radio.

Izmantošana konkrētā vidē:

- Bezvadu adapteru izmantošanu bīstamās vietās ierobežo nosacījumi, kurus nosaka šādu vietu drošības direktori.
- Bezvadu adapteru izmantošanu lidmašīnās reglamentē Federal Aviation Administration (FAA).
- Bezvadu adapteru izmantošanu slimnīcās ierobežo katras slimnīcas noteiktie ierobežojumi.

## **Antenas izmantošana**

Lai ievērotu FCC RF iedarbības ierobežojumus, zema pastiprinājuma iebūvētām antenām ir jāatrodas vismaz 20 cm (8 collu) vai lielākā attālumā no visām personām vai minimālā attālumā, ko nosaka FCC moduļa atļaujas nosacījumi. FCC atļaujas ir iespējams aplūkot FCC aprīkojuma autorizēšanas tīmekļa vietnē <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, ievadot FCC identifikatoru, kas ir drukāts uz moduļa uzlīmes.

## **Eksplozīvu ierīču attālums**

**Brīdinājums:** Neizmantojiet portatīvu raidītāju (tai skaitā šo bezvadu adapteru) neaizsargātu aizdedzkapseju tuvumā vai eksplozīvā vidē, ja vien raidītājā nav veiktas izmaiņas, lai iegūtu kvalifikāciju šādai izmantošanai.



## Antenas brīdinājumi

- **Brīdinājums:** Lai ievērotu FCC un ANSI C95.1 RF iedarbības ierobežojumus, ir ieteicams darbvirsma vai portatīvā datorā instalēta bezvadu adaptera antenu instalēt tā, lai nodrošinātu vismaz 20 cm (8 collu) attālumu no visām personām vai minimālo attālumu, kādu nosaka moduļa atļaujas nosacījumi. FCC atļaujas ir iespējams aplūkot FCC aprīkojuma autorizēšanas tīmekļa vietnē <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, ievadot FCC identifikatoru, kas ir drukāts uz moduļa uzlīmes.
- **Brīdinājums:** Bezvadu adapters nav paredzēts izmantošanai ar augsta pastiprinājuma virzienu antenām.

## Brīdinājums par izmantošanu lidmašīnās

- **Uzmanību:** FCC un FAA noteikumi aizliedz radiofrekvenču bezvadu ierīču (bezvadu adapteru) izmantošanu gaisā, jo to signāli var radīt traucējumus kritiskos lidaparāta instrumentos.

## Vietējie ierobežojumi 802.11a, 802.11b, 802.11g un 802.11n radio izmantošanai

- **Uzmanību:** Tādēļ, ka 802.11a, 802.11b, 802.11g un 802.11n bezvadu LAN ierīču izmantotās frekvences vēl var nebūt saskaņotas visās valstīs, 802.11a, 802.11b, 802.11g un 802.11n izstrādājumi ir paredzēti izmantošanai tikai konkrētās valstīs un tos nedrīkst lietot valstīs, kurās to izmantošana nav paredzēta. Kā šo izstrādājumu lietotājs, jūs esat atbildīgs par to, lai izstrādājumi tiktu izmantoti tikai tajās valstīs, kurām tiek ir paredzēti, un par to, lai tie tiktu konfigurēti ar pareizo frekvenču un kanāla izvēli atbilstoši izmantošanas valstij. Jebkāda novirze no pieļaujamajiem jaudas un frekvenču iestatījumiem izmantošanas valstī ir valsts likumu pārkāpums un var tikt attiecīgi sodīts.

## Bezvadu sadarbība

Bezvadu adapters ir projektēts, lai būtu sadarbīgs ar citiem bezvadu LAN izstrādājumiem, kas ir balstīti uz tiešās secības spektru paplašināšanas (DSSS) radiotehnoloģiju, un lai atbilstu šādiem standartiem:

- IEEE Std. 802.11b atbilstošs standarts par bezvadu LAN
- IEEE Std. 802.11g atbilstošs standarts par bezvadu LAN
- IEEE Std. 802.11a atbilstošs standarts par bezvadu LAN (attiecas uz ierīcēm ar 802.11a atbalstu)
- IEEE Std. 802.11n projekts 2.0 atbilstošs bezvadu LAN
- Wireless Fidelity sertifikāts, ko nosaka Wi-Fi Alliance

## Bezvadu adapters un jūsu veselība

Bezvadu adapters, tāpat kā citas radioierīces, izdod radiofrekvenču elektromagnētisko enerģiju. Tomēr bezvadu adaptera izdotās enerģijas līmenis ir mazāks par citu bezvadu ierīču, piemēram, mobilo tālrunu, izdoto elektromagnētisko enerģiju. Bezvadu adapters darbojas radiofrekvenču drošības standartu un rekomendāciju noteikto vadlīniju ietvaros. Šie standarti un rekomendācijas atspoguļo zinātnieku aprindu vienprātību un ir zinātnieku paneļu un komiteju apspriežu rezultāts, kas regulāri pārskata un interpretē plašo pētniecisko literatūru. Dažās situācijās vai vidēs uz bezvadu adaptera izmantošanu var attiekties ierobežojumi, kurus ir noteicis ēkas īpašnieks vai attiecīgās organizācijas atbildīgie pārstāvji. Piemēram, šādas situācijas var ietvert:

- Bezvadu adaptera izmantošanu, atrodoties lidmašīnā;
- Bezvadu adaptera izmantošana jebkurā citā vidē, kur traucējumu risks ar citām ierīcēm vai pakalpojumiem tiek uzskatīts vai identificēts kā kaitīgs.

Ja neesat pārliecināts par to, kāda politika attiecas uz bezvadu adapteru izmantošanu konkrētā organizācijā vai vidē (piemēram, lidostā), ir ieteicams vaicāt atļauju adaptera izmantošanai pirms to ieslēdzat.

## **FCC radiofrekvenču traucējumu prasības (attiecas uz ierīcēm ar 802.11a atbalstu)**

Šo ierīci drīkst izmantot tikai iekšējās, jo tā darbojas 5,15 līdz 5,25 GHz un 5,470 līdz 5,725 GHz frekvenču diapazonos. FCC prasa šo izstrādājumu izmantot telpās frekvenču diapazonos no 5,15 līdz 5,25 GHz un 5,470 līdz 5,725 GHz, lai samazinātu kaitīgu traucējumu iespējamību apvienotā kanāla mobilajās satelītu sistēmās. Lielas jaudas radari ir izvietoti kā galvenie lietotāji 5,25 līdz 5,35 GHz un 5,65 līdz 5,85 GHz frekvenču joslās. Šīs radiolokācijas stacijas var izraisīt traucējumus un/vai sabojāt šo ierīci. Šis bezvadu adapters nav aprīkots ar konfigurācijas vadītājiem, kas ļautu mainīt darbību frekvenci ārpus FCC atļaujas darbam ASV atbilstoši FCC noteikumu 15.407. daļai.

## **ASV — Federal Communications Commission (FCC)**

Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Ierīces darbība ir atkarīga no šiem diviem nosacījumiem:

- Šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus.
- Šai ierīcei ir jāakceptē jebkādi traucējumi, kas var izraisīt nevēlamu darbību.
- **Piezīme:** *Adaptēra izstarotā izejas jauda ir ievērojami zemāka par FCC noteiktajiem radiofrekvenču iedarbības ierobežojumiem. Neraugoties uz to, šis adaptērs jāizmanto, ierīces normālas funkcionēšanas laikā pēc iespējas samazinot lietotāja kontaktu. Lai izvairītos no iespējas, ka FCC noteiktie radiofrekvenču iedarbības ierobežojumi tiktu pārsniegti, ir ieteicams saglabāt vismaz 20 cm attālumu (vai jebkuru citu tuvumā esošu personu) vai minimālo attālumu, kas ir noteikts FCC atļaujas nosacījumos, starp jums un datorā iebūvēto antenu. Autorizētu konfigurāciju informācija ir atrodama <http://www.fcc.gov/oet/ea/>, ievadot FCC identifikācijas numurs, kas atrodas uz ierīces.*

## **Traucējumu paziņojumus**

Šis bezvadu adapters ir pārbaudīts, un konstatēts, ka tas atbilst ierobežojumiem, kādi noteikti B klases digitālajām ierīcēm saskaņā ar FCC noteikumu 15. daļu. Šie ierobežojumi nodrošina adekvātu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem dzīvojamās telpās. Šis bezvadu adapters izdod, izmanto un var izstarot radiofrekvenču enerģiju. Ja bezvadu adapters netiek pareizi instalēts un izmantots atbilstoši instrukcijām, tas var izraisīt kaitīgus radiosakaru traucējumus. Taču nav garantijas, ka konkrētā instalācijā nebūs šādu traucējumu. Ja šis bezvadu adapters izraisa traucējumus radio vai televīzijas raidīšanai (kurus var noteikt, izslēdzot un ieslēdzot aprīkojumu), lietotājs tiek aicināts novērst traucējumus, veicot vienu vai vairākus no šiem pasākumiem:

- Pagrieziet vai pārvietojiet traucētā aprīkojuma uztverēja antenu.
- Palieliniet attālumu starp bezvadu adapteru un traucētā aprīkojumu.
- Pievienojiet datoru ar bezvadu adapteru kontaktligzdai elektriskajā ķēdē, kurai nav pievienots traucētais aprīkojums.
- Lai iegūtu palīdzību, sazinieties ar izplatītāju vai pieredzējušu radio/TV tehnisko speciālistu.
- **Piezīme:** *Adaptēra instalēšana un izmantošana ir jāveic, stingri ievērojot ražotāja instrukcijas, kas ir aprakstītas izstrādājumam pievienotajā lietotāja dokumentācijā. Jebkāda cita instalēšana vai izmantošana pārkāps FCC 15. daļas noteikumus.*

## **Kanāda — Industry Canada (IC)**

Šī ierīce atbilst Industry Canada RSS210. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.

- **Uzmanību:** *Kad iekārta atbalsta un izmanto IEEE 802.11a bezvadu LAN, šo izstrādājumu drīkst izmantot tikai telpās, jo tas darbojas frekvenču diapazonā 5,15-5,25 GHz. Industry Canada pieprasa šo izstrādājumu izmantot telpās, frekvenču diapazonā no 5,15 GHz līdz 5,25 GHz, lai samazinātu kaitīgu traucējumu iespējamību apvienotā kanāla mobilajās satelītu sistēmās. Lielas jaudas radars ir izvietots kā galvenais lietotājs 5,25 līdz 5,35 GHz un 5,65 līdz 5,85 GHz frekvenču*

joslās. Šīs radiolokācijas stacijas var izraisīt traucējumus un/vai sabojāt šo ierīci. Maksimālais atļautais antenas pastiprinājums lietošanai ar šo ierīci ir 6 dBi, lai atbilstu E.I.R.P robežvērtībām 5,25 līdz 5,35 un 5,725 līdz 5,85 GHz frekvenču diapazonā divpunktu darbībā. Lai izpildītu RF iedarbības prasības, visām antenām ir jāatrodas vismaz 20 cm attālumā vai minimālajā attālumā, ko pieļauj moduļa apstiprinājums, no visām personām.

- **Attention:** l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstrainte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,65 - 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

Šī B klases digitālā ierīce atbilst Kanādas standartam ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

„Lai novērstu licencētā pakalpojuma radiosakaru traucējumus, šī ierīce paredzēta lietošanai telpās un ne logu tuvumā, lai nodrošinātu maksimālu aizsardzību. Aprikojumam (vai tā pārraidīšanas antenai), kas tiek uzstādīts ārpus telpām, ir nepieciešama licence.”

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Eiropas Savienība

### Attiecināmās valstis

Šo izstrādājumu drīkst izmantot, stingri ievērojot izmantošanas valsts noteikumus un ierobežojumus. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar vietējo iestādi izmantošanas valstī. Lūdzu, aplūkojiet <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm>, lai redzētu jaunāko valstu sarakstu.

### Valstu kodu saraksts

#### Šo aprikojumu var izmantot turpmāk minētajās valstīs:

Valsts	ISO 3166 2 burtu kods	Valsts	ISO 3166 2 burtu kods	Valsts	ISO 3166 2 burtu kods	Valsts	ISO 3166 2 burtu kods
Austrija	AT	Vācija	DE	Malta	MT	Apvienotā Karaliste	GB
Beļģija	BE	Grieķija	GR	Nīderlande	NT	Īslande	IS
Kipra	CY	Ungārija	HU	Polija	PL	Lihtenšteina	LI
Čehijas Republika	CZ	Īrija	IE	Portugāle	PT	Norvēģija	NO
Dānija	DK	Itālija	IT	Slovākija	SK	Šveice	CH
Igaunija	EE	Latvija	LV	Slovēnija	SL	Bulgārija	BG
Somija	FI	Lietuva	LT	Spānija	ES	Rumānija	RO
Francija	FR	Luksemburga	LU	Zviedrija	SE	Turcija	TR

Zemā josla 5,15-5,35 GHz ir paredzēta tikai izmantošanai telpās.

Šis aprīkojums atbilst Eiropas Savienības direktīvas 1999/5/EK pamatprasībām. Skatīt Eiropas Savienības atbilstības paziņojumus; lai uzzinātu vairāk, lasiet pievienoto atbilstības deklarāciju.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ EK.
Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti ijjiet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.
Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

## Francija

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1 à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 - 5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### **Itālija**

Šo aprīkojumu izmantošanu regulē:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, 104. pants (aktivitāte, uz kuru attiecas vispārēja atļauja) izmantošanai ārā un 105. pants (brīva lietošana) izmantošanai telpās, abos gadījumos privātai lietošanai.

2.D.M. 28.5.03, par tīklu un telekomunikāciju pakalpojumu RLAN piekļuves nodrošināšanu sabiedrībai.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### **Beļģija**

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

### **Brazīlija**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

### **Pakistāna**

Pakistan Telecommunication Authority (PTA) Approved

### **Maroka**

Šī izstrādājuma darbība radiokanālā 2 (2417 MHz) nav atļauta šajās pilsētās: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant un Taza.

Šī izstrādājuma darbība radiokanālos 4, 5, 6 un 7 (2425-2442 MHz) nav atļauta šajās pilsētās: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fčs, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taouate, Tit Mellil, Zag.

### **Japāna**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taiwāna**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Izstrādājuma modifikācijas**

### **CE zīme**

Packard Bell nevar uzņemties atbildību par neatļautām modifikācijām, kuras veicis lietotājs, un izrietošajām sekām, kas var izmainīt izstrādājuma atbilstību CE zīmei.

### **Radiofrekvences traucējums**

Ražotājs nav atbildīgs par jebkādiem radio vai TV traucējumiem, kuru cēlonis ir neatļautas izstrādājuma modifikācijas.

## **Savienojumi un attālināti zemētāji**

### **PELV (Protected Extra Low Voltage jeb "aizsargāts īpaši zems spriegums")**

Lai nodrošinātu aprīkojuma īpaši zema sprieguma integritāti, ārējiem portiem pievienojiet tikai aprīkojumu ar elektroffklu nodrošinātām elektriski saderīgām shēmām.

### **SELV (Safety Extra Low Voltage jeb "drošības īpaši zemais spriegums")**

Katrs šī izstrādājuma ievads un izvads ir klasificēts kā drošības īpaši zemais spriegums.

### **Attālināti zemētāji**

Lai novērstu elektrošoka iespējamību, pievienojiet visus vietējos (individuālos biroja) datorus un datoru papildaprīkojumu vienai un tai pašai elektriskajai ķēdei ēkas elektroinstalācijā. Šaubu gadījumā pārbaudiet ēkas elektroinstalāciju, lai novērstu attālinātā zemētāja situācijas.

### **Ēkas elektroapgāde**

Pieslēdziet aprīkojumu tikai tai ēkas elektroapgādei, kas atbilst jūsu valsts pašreizējiem elektroinstalāciju noteikumiem. Apvienotajā Karalistē tie ir IEE noteikumi.

## **Barošanas avots un kabeli**

### **Barošanas avots**

Barošanas avota ligzdas ieeja un ligzdas izeja (ja aprīkota) ir klasificēta kā bīstams spriegums.

Lai atvienotu aprīkojumu no barošanas avota, ir jāizrauj barošanas avota vads un jāizņem akumulators. Šim nolūkam ieteicams instalēt ligzdas izvadu aprīkojuma tuvumā un viegli pieejamā vietā.

Ieejas pieļaujamā jauda: Skatiet pieļaujamās jaudas uzlīmi datora apakšā, un nodrošiniet, lai jūsu strāvas adapters atbilstu norādītajam lielumam.

Nekādā gadījumā lietotājs nedrīkst mēģināt izjaukt barošanas avotu. Barošanas avotā nav nekādu maināmu detaļu. Barošanas avota iekšienē ir bīstami spriegumi, kas var izraisīt nopietnus miesas bojājumus.

Defektīvs barošanas avots ir jānogādā atpakaļ pie izplatītāja.

## **Strāvas kabeli un spraudnis**

Šim izstrādājumam ir nepieciešams iezemēts strāvas kabelis un spraudnis. Spraudnis der tikai strāvas kontaktligzdai ar zemējumu. Pirms spraudņa pievienošanas pārliecinieties, ka strāvas kontaktligzda ir kārtīgi savienota ar zemējumu. Neievietojiet spraudni kontaktligzdā, kad tā nav savienota ar zemējumu. Lai iegūtu sīkāku informāciju, sazinieties ar elektrīki.

Vada garums nedrīkst pārsniegt 2,5 metrus. Lai novērstu elektrobīstamības, nenogremiet un neatspējojiet strāvas vada zemējuma kontaktu. Apmainiet strāvas vadu, ja tas tiek bojāts. Sazinieties ar savu izplatītāju, lai saņemtu precīzu aizvietojumu. Eiropā spraudņa pieļaujamajai jaudai ir jābūt 250 VAC, vismaz 10 A. Spraudnim ir jābūt uzliktai starptautiskas aģentūras atzinības zīmei. Vadam ir jābūt piemērotam lietošanai galalietotāja valstī. Sazinieties ar savu izplatītāju vai vietējām elektrības iestādēm, ja neesat pārliecināts par to, kāda veida strāvas vadu izmantot savā valstī.

## **Kabeļi**

Kabeļiem, kas netiek iekļauti kopā ar izstrādājumu datora iepakojumā:

Sistēmas EMC sniegums tiek garantēts tikai tādā gadījumā, ja kabelis un interfeiss izmanto efektīvu ekranēšanu.

Ekranēta saskarnes kabeļa izmantošanu prasa USB, IEEE1394, seriālais, printera, spēļu, analogā vai digitālā audio/video, PS2, TV vai FM antenu un vispār visi liela ātruma kabeļu interfeisi.

Izmantojiet tikai UL 26AWG vai lielākus telekomunikāciju vadus.

Tikai Ethernet LAN vai RTC modema kabeļu garums var pārsniegt 3 metrus.

Packard Bell iesaka pievienot apaļu ferīta serdes skavu katram kabelim, kas savieno jūsu datoru ar aparatūras ierīci, kura nebija iekļauta komplektā ar jūsu datoru.

- Ferīta norāde: 28A-2029 no Steward (divas cilpas)

Izstrādājuma sertifikācijas laikā Packard Bell izmantoja šādu kabeļu kvalitāti:

- USB2.0 sertificēti kabeļi no Hama 46778
- IEEE1394 ekranēts FireWire no Hama 50011
- RCA-RCA ekranēti audio/video kabeļi no Thomson KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Stereo ekranētus audio kabeļus no Hama 43330H, 42714H

## **Siltuma uzkrāšanās un portatīvie datori**

Mainstrāvas adapteris un datora apakšpuse var sakarst pēc ilgstošas izmantošanas. Abos gadījumos ir ieteicams izvairīties no ilgstoša fiziska kontakta.

## **Korpasa aizsega noņemšana un uzlikšana**

Pirms korpasa aizsega noņemšanas, lai veiktu tehnisko apkopi vai modifikācijas aprīkojumā, ir jāatvieno visi strāvas un modema vadi un jāizņem vai jāatspējo baterija.

- ***Uzmanību:*** *Daži komponenti datora iekšienē pēc ilgstošas lietošanas var sakarst.*

Pēc tam korpuss ir jāaizver pirms aprīkojuma iespraušanas un ieslēgšanas.

## **Lāzera atbilstība paziņojums**

Optiskās ierīces ir pārbaudītas un sertificētas kā atbilstošas Starptautiskās elektrotehniskās komisijas IEC60825-1 un Eiropas EN60825-1 standartiem 1. klases lāzera izstrādājumiem.

1. klases lāzera izstrādājumi netiek uzskatīti par bīstamiem. Optiskās ierīces ir projektētas tādā veidā, lai normālas darbības vai noteiktu uzturēšanas apstākļu laikā nekad nenotiktu cilvēku piekļūšana lāzera radiācijai virs 1. klases līmeņa.

Datorā instalētās optiskās ierīces ir paredzēts izmantot tikai kā šādu elektronisko izstrādājumu komponentus, un tādēļ tās neatbilst attiecīgajām Federālo noteikumu kodeksa 1040.10. nodaļas un 1040.11. nodaļas prasībām PILNIEM lāzera izstrādājumiem.

## **32 - Ātrās uzsākšanas ceļvedis**



Tādēļ, ka lāzera radiācijas iedarbība ir ļoti kaitīga, nekādā gadījumā lietotājam nav ieteicams mēģināt izjaukt lāzera ierīci.

### **Iepakojums**

Šī izstrādājuma iepakojums ir atbilstošs Eiropas Vides Direktīvai 94/62/EK no 1994.gada 20.decembra un tai līdzvērtīgiem noteikumiem Franču likumdošanā pēc rīkojuma 98-638 no 1998.gada 20.jūlija.

### **Atbilst Krievijas sertificēšanas noteikumiem**



ME61

# Vide

## Mūsu apņemšanās nodrošināt vides aizsardzību

Vide ir bijusi mūsu izstrādājumu pašā sirdī.

Packard Bell ir apņēmis ierobežot savu izstrādājumu ietekmi uz vidi izstrādājuma dzīves cikla laikā.

Sākot ar projektēšanas fāzi, izmantojot ļoti stingru iepirkšanas politiku, elektroniskajiem komponentiem tiek pievērsta maksimāla uzmanība, lai ierobežotu smago metālu, piemēram, svina, kadmija, hroma, dzīvsudraba utt. izmantošanu. Par katru izstrādājuma detaļu piegādātājiem tiek prasīts ievērot visus normatīvos aktus.

Attiecībā uz nolietotiem izstrādājumiem, ir veikti pasākumi, lai paredzētu un atvieglotu visu mūsu izstrādājumu pārstrādi. Tādēļ visas Packard Bell izstrādājumos izmantotās plastmasas detaļas, kas ir smagākas par 25 gramiem, ir apzīmētas kā ISO 11469. Šis apzīmējums ļauj ātri noteikt materiālu un atvieglo tā valorizāciju. Tāpat arī darbvirsmas datori tiek projektēti, lai tos būtu viegli izjaukt; skrūves ir aizstātas ar skavām.

## Izstrādājumu likvidēšana

Direktīva 2002/96/EK vai Elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu (EEIA) direktīva prasa lietotu elektrisko un elektronisko izstrādājumu likvidēšanu atsevišķi no sadzīves atkritumiem, lai veicinātu atkārtotu izmantošanu, pārstrādi un citus atgūšanas veidus, un samazinātu iznīcināmo atkritumu apjomu, ar nolūku samazināt pildizgāztes un dedzināšanu. Novērotais atkritumu tvertnes logotips ir atgādinājums jums, ka šie izstrādājumi likvidēšanai ir jāšķiro atsevišķi. Šie noteikumi attiecas uz visiem Packard Bell izstrādājumiem kā arī piederumiem, piemēram, tastatūru, peli, skaļruņiem, attālo vadību utt. Kad šie izstrādājumi ir jālikvidē, pārliecinieties, lai tie tiktu pareizi pārstrādāti, sazinoties ar savu vietējo pašvaldību vai atdodot savu veco aprīkojumu savam mazumtirgotājam, ja vēlaties to aizstāt. Lai uzzinātu vairāk, apmeklējiet [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## **Bateriju likvidēšana (kad piemērojama)**

Pirms aprīkojuma likvidēšanas pārbaudiet, vai esat izņēmis visas baterijas, kas var būt ievietotas aprīkojumā. Eiropas likumdošana nosaka, ka baterijas likvidēšanai ir jāsavāc atsevišķi no sadzīves atkritumiem. Neizmetiet savas izlietotās baterijas atkritumu tvertnē. Likvidējiet savas izlietotās baterijas ar bateriju savākšanas sistēmu, kad tāda ir pieejama, vai vaicājiet savam izplatītājam vai pašvaldībai, kādas infrastruktūras jūs varat izmantot. Jūsu pūles ļaus veikt izlietotu bateriju drošu savākšanu, pārstrādi un iznīcināšanu un palīdzēs aizsargāt vidi un samazināt veselības apdraudējumu.

- **Uzmanību:** Pastāv sprādziena risks, ja baterija tiek aizstāta ar nepareizu tipu. Likvidējiet izlietotas baterijas, ievērojot instrukcijas.

## **ENERGY STAR**



Packard Bell ENERGY STAR kvalificētie produkti ietaupa jūsu naudu, samazinot elektrības izmaksas un aizsargājot vidi, uz tā rēķina neupurējot funkcijas vai kvalitāti. Packard Bell ir lepins piedāvāt saviem klientiem produktus ar ENERGY STAR atzīmi.

### **Kas ir ENERGY STAR?**

Produkti, kas ir kvalificēti ENERGY STAR, izmanto mazāk enerģijas un novērš siltumnīcas gāzes izmešus, atbilstot stingrajām enerģijas efektivitātes vadlīnijām, ko noteikusi Savienoto Valstu Vides aizsardzības aģentūra. Packard Bell ir apņēmis piedāvāt izstrādājumus un pakalpojumus visā pasaulē, kas palīdz klientiem taupīt naudu, enerģiju un uzlabot vides kvalitāti. Jo vairāk enerģijas mēs varam ietaupīt ar lielāku energoefektivitāti, jo vairāk mēs samazinām siltumnīcas gāzes un klimata izmaiņu risku. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) vai [www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement).

- **Piezīme:** Šajā sadaļā ietvertā informācija var neattiekties uz jūsu datoru.

Packard Bell ENERGY STAR kvalificētie produkti:

- ražo mazāk siltuma un samazina dzesēšanas daudzumu siltākos klimatos.
- automātiski ieslēdzas "displeja miega" un "datora miega" režīmā attiecīgi pēc 10 un 30 minūšu bezdarbības.
- pamodina no "Miega" režīma, ja tiek piespiests taustiņš uz tastatūras vai tiek pakustināta pele.
- ietaupa vairāk nekā 80% enerģijas "Miega" režīmā.

ENERGY STAR un ENERGY STAR atzīme ir reģistrētas Savienoto Valstu zīmes.

# Programmatūras licence

- **Piezīme:** Vairums programmatūras lietojumprogrammu jau ir sākotnēji instalētas jūsu Packard Bell datorā. Tās ir gatavas lietošanai vai uzstādīšanai. Taču dažu izstrādājumu palaišanai ir nepieciešams CD vai DVD. Šie diski ir atrodami jūsu datora iepakojumā.

Packard Bell Licences līgums (CD un/vai DVD izstrādājumi). Šī oriģināla kopija ir jūsu licences apliecinājums. Lūdzu, izturieties pret to kā vērtīgu īpašumu.

## Svarīgi!

### Rūpīgi izlasiet pirms programmatūras instalēšanas.

Šis licences līgums attiecas uz jums. Šis ir tiesisks līgums starp jums (gan kā indivīdu vai kā uzņēmumu) un Packard Bell. Instalējot programmatūru, jūs piekrītat uzņemties šī līguma noteikumu saistības. Ja nepiekrītat šī līguma noteikumiem, nekavējoties atgrieziet visu savu datorsistēmu, neatvērtos programmatūras iepakojumus, ja tādi ir, kā arī pievienotos noteikumus (tostarp rakstiskus materiālus vai citus konteinerus) tajā vietā, kur tos saņēmāt, apmaiņā pret pilnu atlīdzību.

## Packard Bell programmatūras licence

### 1. Licences piešķiršana

Šis Packard Bell licences līgums ("licence") ļauj jums izmantot vienu Packard Bell PROGRAMMATŪRAS norādītās versijas kopiju, kas ir norādīta augstāk (kas var ietvert vismaz vienu CD vai DVD disku) uz jebkura viena datora, tikai tādā gadījumā, ja PROGRAMMATŪRA vienlaikus tiek izmantota tikai vienā datorā. Ja jums ir vairākas PROGRAMMATŪRAS licences, tad jebkurā brīdī jums var būt tik daudz PROGRAMMATŪRAS kopiju, cik licenču ir jūsu rīcībā. PROGRAMMATŪRA tiek "izmantota" datorā tad, kad tā ir ielādēta pagaidu atmiņā (t.i., RAM) vai instalēta pastāvīgajā atmiņā (piemēram, cietajā diskā, CD un/vai DVD, vai citā atmiņas ierīcē dotajā datorā), taču kopija, kas ir instalēta tīkla serverī ar nolūku izplatīt to citos datoros, netiek "izmantota". Ja sagaidāmais PROGRAMMATŪRAS lietotāju skaits pārsniedz piemērojamu licenču skaitu, tad jums ir jāievieš saprātīgs mehānisms vai process, lai garantētu, ka personu skaits, kas vienlaikus izmanto PROGRAMMATŪRU, nepārsniedz licenču skaitu. Ja programmatūra tiek pastāvīgi instalēta cietajā diskā vai datora atmiņas ierīcē (neskaitot tīkla serveri), un viena persona izmanto šo datoru vairāk nekā 80% no tā izmantošanas laika, tad šī persona var izmantot PROGRAMMATŪRU portatīvajā vai mājas datorā.

### 2. Autortiesības

PROGRAMMATŪRA ir Packard Bell vai tā piegādātāju īpašums un to aizsargā Savienoto Valstu autortiesību likumi un starptautisko līgumu noteikumi. Tādēļ pret PROGRAMMATŪRU ir jāizturas tāpat kā pret jebkuru citu materiālu, uz kuru attiecas autortiesības, (piemēram, grāmatu vai mūzikas ierakstu), ar izņēmumu, ka jūs drīkstat pārvietot CD un/vai DVD diskā esošo PROGRAMMATŪRAS daļu, ja tāda ir, uz vienu cieto disku tādā gadījumā, ja jūs saglabājat oriģinālu dublēšanas vai arhivēšanas nolūkos. Jūs nedrīkstat kopēt CD un/vai DVD diskā esošo PROGRAMMATŪRAS daļu vai rakstiskos materiālus, kas ir pievienoti PROGRAMMATŪRAI.

### 3. Citi ierobežojumi

Jūs nedrīkstat izīrēt vai iznomāt PROGRAMMATŪRU, taču jūs drīkstat PROGRAMMATŪRU un pievienotos rakstiskos materiālus neatgriezeniski nodot tālāk tādā gadījumā, ja jūs nepaturat nevienu kopiju un saņēmējs piekrīt šī līguma noteikumiem. Jūs nedrīkstat dekonstruēt, dekompilēt vai disasemblēt PROGRAMMATŪRU. Jebkādi PROGRAMMATŪRAS tālāknodošana ir jāiekļauj visjaunākais atjauninājums un visas iepriekšējās versijas.

### **Trešo pušu programmatūra vai brīvās programmatūras licences informācija**

Programmatūra, kas ir sākotnēji ielādēta, iegulta vai citādi tiek izplatīta ar Packard Bell nodrošinātājiem izstrādājumiem, satur brīvās vai trešo pušu programmatūras programmas ("brīvā programmatūra"), kas ir licencētas pēc GNU Vispārējās publiskās licences ("GPL") noteikumiem. Brīvā programmatūra ir attiecīgi apzīmēta. Uz jūsu brīvās programmatūras kopēšanu, izplatīšanu un/vai izmainīšanu attiecas GPL noteikumi.

Brīvā programmatūra tiek izplatīta cerībā, ka tā būs noderīga, taču BEZ JEBKĀDAS GARANTIJAS; pat bez netiešās garantijas par PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI vai ATBILSTĪBU NOTEIKTAM MĒRĶIM. GNU Vispārējās publiskās licences noteikumi vienmēr ir spēkā. Jūs varat apmeklēt <http://www.gnu.org>, lai nekavējoties saņemtu GPL kopiju, vai rakstiet uz Free Software Foundation, Inc., un pieprasiet kopiju. Free Software Foundation, Inc., adrese ir: 59 Temple Place - Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, ASV.

Trīs (3) gadu laikā, kas sākas ar brīdi, kad saņemat šo programmatūru, iesniedzot mums rakstisku pieprasījumu, jūs varat saņemt brīvās programmatūras pilnu mašīnlasāmu pirmkoda kopiju atbilstoši GPL noteikumiem bez maksas, neskaitot datu nesēju, piegādes un pārvietošanas izmaksas.

Sazinieties ar mums, ja jums ir papildu jautājumi. Mūsu pasta adrese ir 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taivāna.



# Sparčiosios paleisties instrukcija



## Packard Bell EasyNote TV

### Turinys

---

<b>Kompiuterio paleidimas</b>	<b>3</b>	<b>Atkūrimas</b>	<b>12</b>
Belaidis ryšys .....	3	Atsarginės kopijos sukūrimas .....	12
Registracija .....	3	Tvarkyklių ir programų atsarginių kopijų kūrimas .....	14
Programinės įrangos diegimas .....	4	Sistemos atkūrimas .....	15
Atkūrimas .....	4	Tvarkyklių ir programų įdiegimas iš naujo .....	16
Susidūrėte su problemomis? .....	4	Gržimas į ankstesnę sistemos momentinę kopiją .....	18
<b>Pažintis su kompiuteriu</b>	<b>5</b>	Sistemos gražinimas į gamyklinę būseną .....	19
Vaizdas iš viršaus - ekranas .....	5	Atkūrimas iš „Windows“ .....	19
Vaizdas iš viršaus - klaviatūra .....	6	Atkūrimas iš atkūrimo atsarginės kopijos ..	21
Specialieji klavišai .....	7	<b>Reglamentavimo informacija</b>	<b>24</b>
Liečiamasis laukelis .....	8	<b>Aplinka</b>	<b>34</b>
Vaizdas iš priekio .....	9	<b>Programinės įrangos licencija</b>	<b>36</b>
Vaizdas iš kairės .....	9		
Vaizdas iš dešinės .....	10		
Vaizdas iš apačios .....	11		

Copyright © 2012.

Visos teisės saugomos.

Packard Bell EasyNote TV Sparčiosios paleisties instrukcija

Originalus leidimas: 6 Liepa 2012

Čia pasižymėkite svarbią savo kompiuterio informaciją.

*Gaminio pavadinimas:* .....

*Serijos numeris:* .....

*Pirkimo data:* .....

*Pirkimo vieta:* .....

Apsilankykite **registration.packardbell.com** ir sužinokite apie buvimo Packard Bell naudotoju pranašumus.

Pastaba: Visos iliustracijos yra skirtos tik bendrajai informacijai. Faktinė konfigūracija gali būti kitokia.

**2 - Sparčiosios paleisties instrukcija**



# Kompiuterio paleidimas

Dėkojame, kad įsigijote šį Packard Bell kompiuterį!

Šis vadovas skirtas pristatyti jūsų kompiuterio funkcijas ir palengvinti darbą su kompiuteriu.

Nustačius ir paleidus kompiuterį, kaip nurodyta sąrankos instrukcijose, jis pateiks klausimus, padėsiančius prisijungti prie interneto. Tada jūsų kompiuteris sukonfigūruos įdiegtą programinę įrangą.

## Belaidis ryšys

Kad prisijungtumėte prie belaidžio tinklo, pirmiausia patikrinkite, ar įjungta kompiuterio belaidžio ryšio funkcija ir ar tinkamai sukonfigūruotas maršrutizatorius arba modemai, prie kurio pageidaujate jungtis.

- Jei belaidis ryšys neįjungtas, spustelėkite „Windows“ klavišą (■) + W, įrašykite „Belaidis“ ir tada spustelėkite **Belaidis**. Spustelėkite jungiklį po **Wi-Fi**, kad įjungtumėte belaidį ryšį. Jei norite išjungti, spustelėkite dar kartą.
- Norėdami prisijungti prie tinklo, paspauskite „Windows“ klavišą (■) + W, įrašykite „Belaidis“ ir tada spustelėkite **Prisijungti prie tinklo**. Pasirinkite savo tinklą ir įveskite slaptažodį, jei jo reikia.
- Po trumpos delsos kompiuteris turėtų prisijungti prie tinklo.

Jei jūsų tinklas neaptiktas arba jei jūsų kompiuteris nesijungia prie interneto, žr. savo IPT arba maršrutizatoriaus dokumentaciją. Pasileidus kompiuteriui ir įsikrovus sistemai, atverkite „Internet Explorer“ ir vykdykite instrukcijas.

*Alternatyva: prijunkite tinklo kabelį tiesiai prie savo maršrutizatoriaus tinklo priedavo. Kreipkitės į savo IPT arba skaitykite maršrutizatoriaus vadovą.*

## Registracija

Pradėjus naudotis kompiuteriu pirmą kartą, rekomenduojama jį užregistruoti. Tai jums suteiks galimybę pasinaudoti įvairiais pranašumais, tokiomis kaip:

- Spartesnis mūsų kvalifikuotų atstovų aptarnavimas.
- Narystė Packard Bell bendruomenėje: galimybė gauti informaciją apie akcijas ir dalyvauti klientų apklausose.
- Paskutinės Packard Bell naujienos.

### Kaip užsiregistruoti

Kompiuterio pradinio paleidimo metu bus pateiktas langas su raginiu užsiregistruoti. Įveskite informaciją ir spustelėkite **Next** (kitas). Antrajame lange bus pateikti papildomi laukai, kurie padės mums teikti geriau jūsų asmeninius poreikius atitinkančias aptarnavimo paslaugas.

### Kita parinktis

Kitas būdas užregistruoti savo Packard Bell gaminį – apsilankyti mūsų interneto svetainėje adresu **registration.packardbell.com**. Pasirinkite savo šalį ir įvykdysite kelias paprastas instrukcijas.

Jums užsiregistravus, mes elektroniniu paštu išsiųsime patvirtinimo laišką su svarbia informacija, kurią jūs turėtumėte laikyti saugioje vietoje.

## **Programinės įrangos diegimas**

Jūsų kompiuteris automatiškai įdiegia programinę įrangą ir pasiruošia naudojimui. Tai gali šiek tiek užtrukti: neišjunkite savo kompiuterio ir palaukite, kol baigsis diegimo procedūra.

## **Atkūrimas**

Rekomenduojame kaip galima greičiau įrašyti atkūrimo diskus. *Packard Bell atkūrimo valdymo* programa leidžia įrašyti atkūrimo diskus ir atkurti arba perdiegti Packard Bell pateiktas programas bei tvarkykles.

## **Susidūrėte su problemomis?**

Packard Bell siūlo kelias gaminio naudojimo pagalbos parinktis.

### Packard Bell techninė pagalba

Šiame vadove tam skirtoje vietoje įrašykite savo kompiuterio serijos numerį, pirkimo datą, vietą bei modelio pavadinimą. Išsaugokite pirkimo dokumentą. Prieš skambindami mums, nusirašykite su problema susijusį klaidos pranešimą. Priešais save pasidėkite ir įjunkite kompiuterį (jei įmanoma). Jei prieš susisiekdami visa tai atliksite, mes galėsime jus aptarnauti geriau ir greičiau.

### Packard Bell interneto svetainė

Nepamirškite apsilankyti adresu [www.packardbell.com](http://www.packardbell.com). Peržvelkite techninės pagalbos (SUPPORT) skiltį, kur rasite atnaujintą informaciją, žinynų, tvarkyklių ir atsisiuntimo turinio.

### Garantinė ir kontaktinė informacija

Informacijos apie jūsų kompiuteriui suteiktą garantiją ir susisiektum su techninės pagalbos tarnyba būdus rasite savo kompiuterio garantinėje dokumentacijoje.

# Pažintis su kompiuteriu

Atlikus kompiuterio sąranką, kaip parodyta sąrankos instrukcijose, leiskite jus supažindinti su jūsų naujuoju Packard Bell kompiuteriu.



Packard Bell EasyNote TV

## Vaizdas iš viršaus - ekranas



#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
1		Internetinė kamera	Internetinė kamera skirta vaizdo ryšiu užmegzti. Šalia internetinės kameros šviečianti lemputė rodo, kad kamera yra aktyvi.
2		Ekranas	Dar vadinamas skystųjų kristalų ekranu (LCD), jame pateikiamas kompiuterio rodomas vaizdas.

#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
3		Mikrofonas	Vidinis mikrofonas garsui įrašyti.

## Vaizdas iš viršaus - klaviatūra


















#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
1		Maitinimo mygtukas/ indikatorius	Įjungia ir išjungia kompiuterį. Nurodo kompiuterio maitinimo būseną.
2		Klaviatūra	Skirta duomenims į kompiuterį įvesti. - <i>Specialieji klavišai aprašyti puslapyje 7.</i>
3		Liečiamasis laukelis	Lietimui jautrus įrenginys, veikiantis kaip kompiuterio pelė.
		Maitinimo indikatorius	Nurodo kompiuterio maitinimo būseną.
		Baterijos indikatorius	Nurodo kompiuterio baterijos būseną. - <i>Įkraunama: Kai baterija įkraunama, lemputė šviečia gintaro spalva.</i> - <i>Visiškai įkrauta: Veikiant KS režimu, šviečia mėlyna spalva.</i>
4		Standžiojo disko indikatorius	Nurodo, kai standusis diskas yra aktyvus.
		Ryšio indikatorius	Nurodo kompiuterio belaidžio ryšio įtaiso būseną.
5		Pelės klavišai (kairysis ir dešinysis)	Kairioji ir dešinioji mygtuko pusės atlieka kairiojo ir dešiniojo pelės klavišų funkcijas.
6		Garsiakalbiai	Transliuoja stereogarsą.



- **Pastaba:** Priekinio skydelio indikatoriai matomi net tada, kai kompiuterio dangtis yra uždarytas.

## 6 - Sparčiosios paleisties instrukcija

## Specialieji klavišai

Jūsų kompiuterio klaviatūroje yra klavišų, kurie suaktyvina specialiąsias funkcijas. Kiekvieno klavišo funkcija yra aiškiai pažymėta atitinkama piktograma.

Piktograma	Funkcija	Aprašymas
	Spartusis antrosios funkcijos klavišas	Suaktyvina tam tikrų klavišų antrąją funkciją. Pvz., spustelėkite „Fn“ klavišą F1–F12 klavišams suaktyvinti.
	Žinynas	Atveria žinyno meniu.
	Atsarginių kopijų darymas	Leidžia daryti atsargines kompiuteryje laikomų failų kopijas. Jūs galite padaryti visos sistemos ar tik parinktų failų (aplankų) atsargines kopijas. Sukurkite reguliarią grafiką arba darykite kopijas savo pageidavimu.
	Ryšys	Ijungia/išjungia kompiuterio ryšio prietaisus.
	Ekranų perjungimas	Perjungia kompiuterio rodomą vaizdą iš ekrano į išorinį monitorių (jei prijungtas) arba rodo abu.
	Tuščias ekranas	Energijos taupymo tikslais išjungia ekraną. Norėdami vėl įjungti, spustelėkite bet kurį klavišą.
	Liečiamojo laukelio jungiklis	Ijungia ir išjungia liečiamąjį laukelį.
	Leisti/pristabdyti	Paleidžia arba pristabdo pasirinktą medijos failą.
	Stabdyti	Sustabdo pasirinktą medijos failą.
	Ankstesnis	Grįžta prie ankstesnio medijos failo.
	Kitas	Pereina prie kito medijos failo.
	Šviesumo mažinimas	Sumažina ekrano šviesumą.
	Šviesumo didinimas	Padidina ekrano šviesumą.
	Socialiniai tinklai	Atveria socialinių tinklų programą. - Jei ši programa neįdiegta, klavišu atveriamą jūsų momentinių žinučių programą.
	Garsumo didinimas	Padidina garsumą.

Piktograma	Funkcija	Aprašymas
	Garsumo mažinimas	Sumažina garsumą.
	Garsiakalbio jungiklis	Ijungia arba išjungia garsiakalbius.

### Spartieji klavišai


Funkciniams klavišams ir naršymo komandoms pasiekti kompiuteryje naudojami spartieji klavišai (klavišų kombinacijos).

Kad suaktyvintumėte sparčiuosius klavišus, prieš spausdami antrąją kombinacijos klavišą nuspauskite ir palaikykite klavišą **Fn** (apatiniame kairiajame kampe).

Spartusis klavišas	Funkcija	Aprašymas
Fn + specialieji klavišai (žr. puslapyje 7)	Funkciniai klavišai	Suaktyvina F1–F12 klavišus.
Fn + <	Pradžia	Perslenka į dokumento pradžią.
Fn + >	Pabaiga	Perslenka į dokumento pabaigą.
Fn + ^	Puslapis aukštn	Dokumente perslenka puslapiu aukštn.
Fn + v	Puslapis žemyn	Dokumente perslenka puslapiu žemyn.

- **Pastaba:** *Paleidžiant kompiuterį ar redaguojant BIOS parametrus, nebūtina spausti „Fn“ klavišo, kad galėtumėte pasinaudoti F1–F12 funkciniais klavišais. Jei norite sukeisti sparčiuosius ir specialiuosius funkcinius F1–F12 klavišus vietomis, BIOS sistemoje pakeiskite funkcinų klavišų nustatymus (kad atvertumėte BIOS, kompiuterio paleidimo metu spustelėkite **F2**, pasirinkite meniu **Pagrindinis** ir pakeiskite **Funkcinio klavišų elgsena** į **Funkciniai klavišai**).*

### Liečiamasis laukelis

 Liečiamuoju laukeliu ekrane valdomas žymiklio (dar vadinamo rodykle) judėjimas. Braukiant pirštu per liečiamąjį laukelį, žymiklis seka šį judesį.

### Daugialypiai gestai

Liečiamasis laukelis dera su daugialypių gestų komandomis: jis gali atpažinti keliais pirštais braižomas schemas. Tai leidžia keliais paprastais gestais valdyti programas, pvz.:

- **Sužnybimas:** Greitai priartinkite nuotraukas, žemėlapius ir dokumentus paprastu rodomojo piršto bei nykščio gestu.



- **Pebruokimas:** Naršykite nuotraukas, interneto svetaines ar dokumentus, pebruokdami dviem pirštais horizontaliai.

## 8 - Sparčiosios paleisties instrukcija

- **Pasukimas:** Pasukite nuotraukas ar PDF failus 90° žingsneliais sukamuoju judesiu dviem pirštais.
- **Slinkimas:** Greitai naršykite interneto puslapius, dokumentus ir muzikos grojaraščius aukštyn / žemyn, perslinkdami dviem pirštais vertikaliai.

## Vaizdas iš priekio





#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
1		Daugiafunkcis atminties kortelių skaitytuvas	<p>Skaito „Secure Digital“ (SD), „MultiMediaCard“ (MMC), „Memory Stick PRO“ (MS PRO), „xD-Picture Card“ (xD) tipų atminties korteles.</p> <p>- <i>Spustelėkite, kad išimtumėte/dėtumėte kortelę. Viena metu galima naudotis tik viena kortele.</i></p>

## Vaizdas iš kairės





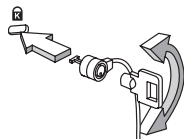
#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
1		Nuolatinės srovės (NS) lizdas	Jungia jūsų kompiuterį su KS adapteriu.
2		Eterneto (RJ-45) lizdas	Skirtas prisijungti prie ethernetinio 10/100/1000 tinklo.
3		Ventiliacijos angos ir ventiliatorius	<p>Aušina kompiuterį.</p> <p>- <i>Neuždenkite ir neužblokuokite angų.</i></p>
4		Išorinio vaizdavimo įrenginio (VGA) lizdas	Skirtas prijungti papildomą vaizdavimo įrenginį (pvz. išorinį monitorių, LCD projektorių).
5		HDMI prievadas	Skirtas didelės raiškos skaitmeniniams vaizdo prietaisams prijungti.
6		USB prievadas	<p>Skirtas prijungti USB įrenginius.</p> <p>- <i>Jei prievadas juodas, dera su USB 2.0, jei mėlynas – dera ir su USB 3.0 standartu.</i></p>

#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
		Mikrofono lizdas	Skirtas išoriniams mikrofonams prijungti.
7		Ausinių/garsiakalbio lizdas	Skirtas išoriniams garso išvedimo prietaisams prijungti (pvz. garsiakalbiams, ausinėms). - Dera su 3,5 mm tipo ausinėmis su integruotu mikrofonu (pvz., „Acer“ išmaniosiomis ausinėmis).

## Vaizdas iš dešinės






#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
1		USB lizdai	Skirtas prijungti USB įrenginius. - Jei prievadas juodas, dera su USB 2.0, jei mėlynas – dera ir su USB 3.0 standartu.
2		Optinių diskų įrenginys	Vidinis optinių diskų įrenginys, skaito CD arba DVD diskus.
3		Optinio disko prieigos indikatorius	Įsijungia, kai optinių diskų įrenginys aktyvus.
4		Optinio disko išstūmimo mygtukas	Išstumia optinį diską iš įrenginio.
5		Avarinio atidarymo anga	Atidaro optinių diskų įrenginio stalčių, kai kompiuteris išjungtas. - Optinių diskų įrenginio stalčiui išstumti atsargiai įkiškite ištiesintą sąvaržėlę.
6		„Kensington“ spynos lizdas	Skirtas užfiksuoti „Kensington“ tipo kompiuterio užraktui. - Kompiuterio užrakto kabelį apvyniokite aplink nejudamą objektą, pvz. stalą arba užrakinto stalčiaus rankeną. Įkiškite užraktą į įpjovą ir pasukite raktelį, kad užsirakintų. Siūloma ir modelių be raktelių.





## Vaizdas iš apačios



#	Piktograma	Elementas	Aprašymas
1		Baterijos skyrius	Skirtas įdėti kompiuterio bateriją.
2		Baterijos fiksatorius	Atpalaiduoja bateriją, leidžia ją išimti. Įkiškite tinkamą įrankį ir pastumkite, kad atleistumėte.
3		Darbinės atminties skyrius	Čia dedama kompiuterio darbinė atmintis.
		Standžiojo disko skyrius	Čia dedamas kompiuterio standusis diskas (fiksuojamas varžtais).
4		Ventiliacijos angos ir ventiliatorius	Aušina kompiuterį. - <i>Neuždenkite ir neužblokuokite angų.</i>

# Atkūrimas

Jei turite problemų su kompiuteriu, ir dažniausiai užduodami klausimai nepadedą, galite „atkurti“ savo kompiuterį, t. y. grąžinti į ankstesnę būseną.

Šiame skyriuje aprašomos jūsų kompiuteryje esančios atkūrimo priemonės. Packard Bell suteikia *Packard Bell Recovery Management*, kuri leidžia jums sukurti *atkūrimo atsarginę kopiją, tvarkyklių ir programų atsarginę kopiją* ir paleisti atkūrimo parinktį naudojant „Windows“ priemones arba atkūrimo atsarginę kopiją.

**Pastaba:** „Packard Bell Recovery Management“ siūloma tik su iš anksto įdiegta „Windows“ operacine sistema.

**Svarbu:** Rekomenduojame jums kaip galima greičiau sukurti *Atkūrimo atsarginę kopiją* ir *Tvarkyklių ir programų atsarginę kopiją*.

Tam tikrose situacijose norint atlikti visišką atkūrimą reikės USB atkūrimo atsarginės kopijos.

## Atsarginės kopijos sukūrimas

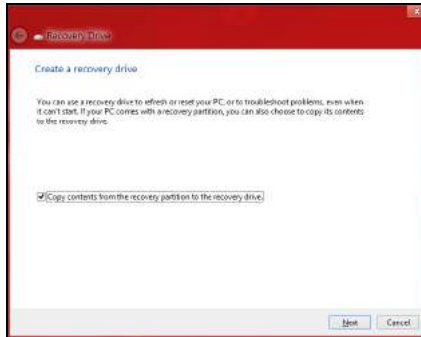
Norėdami perdiegti naudodami atsarginę kopiją USB atminties įtaise, turite prieš tai sukurti atkūrimo atsarginę kopiją. Atkūrimo atsarginė kopija apima visą standžiojo disko originalų turinį, įskaitant „Windows“ ir gamylinę programinę įrangą bei tvarkykles. Naudojant šią atsarginę kopiją, jūsų kompiuteris bus atkurtas į tą pačią būseną, kurioje jis buvo, kai jį nusipirkote, kartu jums bus leista nurodyti išsaugoti visus nustatymus ir asmeninius duomenis.

**Pastaba:** Įsitikinkite, kad turite bent 16 GB talpos USB atminties įtaisą.

1. Srityje *Pradžia* įveskite „Recovery“ ir programų sąrašė spustelėkite **Packard Bell Recovery Management**.

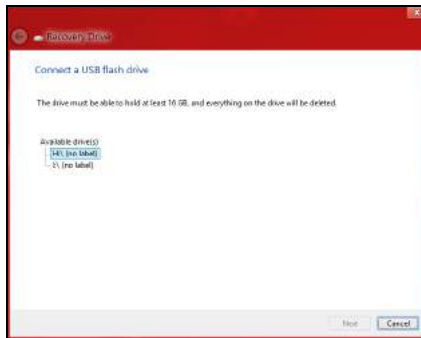


2. Spustelėkite **Sukurti pirminių gamyklinių nustatymų atsarginę kopiją**. Atsidarys langas *Atkūrimo diskas*.



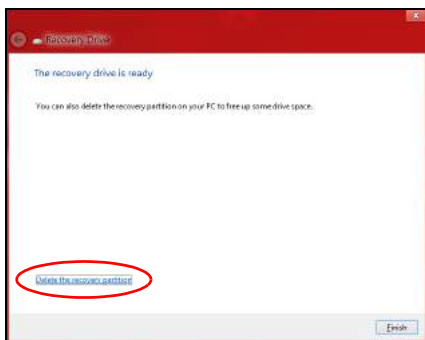
Įsitikinkite, kad pasirinkta **Kopijuoti turinį iš atkūrimo skaidinio į atkūrimo diską**. Taip pateikiama pilniausia ir saugiausia atkūrimo atsarginė kopija.

3. Įkiškite USB atmintinę, paskui spustelėkite **Kitas**.
  - Prieš tęsdami įsitikinkite, kad jūsų USB diske yra pakankamai talpos. Atkūrimo atsarginei kopijai reikia bent 16 GB vietos saugykloje



4. Ekrane bus rodoma atsarginių kopijų kūrimo eiga.
5. Sekite procesą, kol jis baigsis.

6. Po atkūrimo atsarginės kopijos sukūrimo galite pasirinkti panaikinti kompiuteryje esančią atkūrimo informaciją. Jei panaikinsite šią informaciją, galėsite naudoti tik USB atkūrimo atsarginę kopiją, kad atkurtumėte kompiuterį, jei pamesite arba ištrinsite USB diską, atkurti savo kompiuterio nebegalėsite.



7. Atjunkite USB diską ir aiškiai jį paženklinkite.

**Svarbu: Ant atsarginės kopijos užrašykite unikalų aprašomąjį užrašą, pavyzdžiui, „Windows“ atkūrimo atsarginė kopija“.**  
**Atsargines kopijas laikykite saugioje vietoje ir jos nepamirškite.**

## Tvarkyklių ir programų atsarginių kopijų kūrimas

Norėdami sukurti tvarkyklių ir programų atsarginę kopiją, kurioje yra gamykloje įkelta programinė įranga ir tvarkyklės, kurių reikia jūsų kompiuteriui, galite naudoti USB atminties įrenginį arba, jei jūsų kompiuteryje yra DVD įrašytuvai, vieną ar daugiau tuščių įrašomųjų DVD diskų.

1. Srityje *Pradžią* įveskite „Recovery“ ir programų sąrašą spustelėkite **Packard Bell Recovery Management**.



2. Spustelėkite **Sukurti tvarkyklių ir programų atsarginę kopiją**.

Prijunkite USB diską arba į optinį įrenginį įdėkite tuščią DVD diską ir spustelėkite **Kitas**.

- Jei naudojate USB diską, prieš tęsdami patikrinkite, ar jame yra pakankamai vietos.



- Jei naudojate DVD diskus, taip pat bus parodytas tuščių įrašomųjų diskų skaičius, kurio jums reikės norint sukurti atkūrimo diskus. Patikrinkite, ar turite reikalingą vienodų tuščių diskų skaičių.



3. Spustelėkite **Pradėti**, būtų kopijuojami failai. Ekrane bus rodoma atsarginių kopijų kūrimo eiga.

4. Sekite procesą, kol jis baigsis:

- Jei naudojate optinius diskus, diskų įrenginys išstumia kiekvieną diską, kai baigia jo įrašymą. Išimkite diską iš diskų įrenginio ir pažymėkite jį neišsitrinančiu rašikliu.

Jei reikia kelių diskų, įdėkite naują diską, kai to paprašys, ir spustelėkite **Gerai**. Tęskite, kol procesas bus baigtas.

- Jei naudojate USB diską, ištraukite diską ir aiškiai paženklinkite.

**Svarbu: Ant kiekvienos atsarginės kopijos užrašykite unikalų aprašomąjį užrašą, pavyzdžiui, „Tvarkyklių ir programų atsarginė kopija“. Atsargines kopijas laikykite saugioje vietoje ir jos nepamirškite.**

## Sistemos atkūrimas

Kaip atkurti sistemą:

1. Atlikite nesudėtingus pataisymus.

Jei nustojo tinkamai veikti vienas ar du programinės ar aparatinės įrangos elementai, problema gali būti išspręsta iš naujo įdiegiant programinę įrangą ar įrenginių tvarkykles.

Norėdami perdiegti programinę įrangą ir tvarkyklės, kurios buvo įdiegtos gamykloje, žr. "**Tvarkyklių ir programų įdiegimas iš naujo**" puslapyje 16.

Norėdami rasti instrukcijas apie programinės įrangos ir tvarkyklių, kurie nebuvo įdiegti gamykloje, įdiegimą iš naujo, žr. gaminio dokumentaciją ar pagalbą interneto svetainėje.

2. Gražinkite ankstesnę sistemos būseną.

Jei nepadeda programinės įrangos ar tvarkyklių perdiegimas, problema gali būti išspręsta sugrąžinant jūsų sistemą į ankstesnę būseną, kai viskas veikė tinkamai.

Instrukcijų rasite čia: "**Grįžimas į ankstesnę sistemos momentinę kopiją**" puslapyje 18.

3. Operacinės sistemos nustatymas iš naujo

Jei jokia kita priemonė neišsprendė problemos ir norite nustatyti savo sistemą iš naujo, bet išlaikyti savo vartotojo informaciją, žr. "**Sistemos grąžinimas į gamykinę būseną**" puslapyje 19.

4. Atkurkite savo sistemą į jos gamykinę būseną.

Jei jokia kita priemonė neišsprendė problemos ir norite atkurti savo sistemos gamykinę būseną, žr. "**Sistemos grąžinimas į gamykinę būseną**" puslapyje 19.

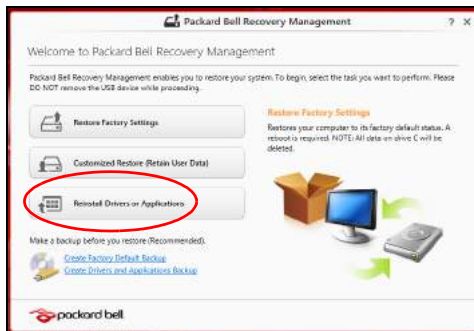
## **Tvarkyklių ir programų įdiegimas iš naujo**

Trikčių šalinimo procedūros metu jums gali reikėti perdiegti programas ir įrenginių tvarkyklės, kurios buvo gamykloje įdiegtos į jūsų kompiuterį. Galite iš naujo įdiegti naudodami savo standųjį diską arba savo sukurtą atsarginę kopiją.

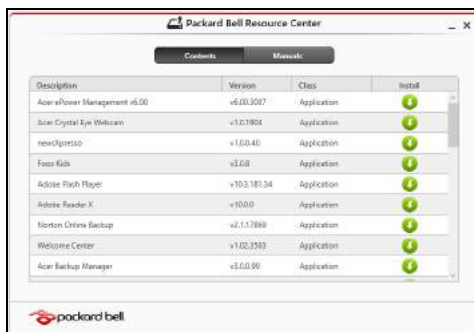
- Kitos programos: jei jums reikia iš naujo įdiegti programinę įrangą, kuri nebuvo įdiegta į jūsų kompiuterį gamykloje, turite vykdyti tos programinės įrangos įdiegimo instrukcijas.
- Naujos įrenginių tvarkyklės: jei jums reikia iš naujo įdiegti įrenginių tvarkyklės, kurios nebuvo įdiegtos į jūsų kompiuterį gamykloje, turite vykdyti tų įrenginių tvarkyklių įdiegimo instrukcijas.


Jei iš naujo įdiegiate naudodami „Windows“ ir atkūrimo informacija saugoma jūsų kompiuteryje:

- Srityje Pradžia įveskite „Recovery“ ir programų sąrašą spustelėkite **Packard Bell Recovery Management**.



- Spustelėkite **Perdiegti tvarkykles arba programas**.
- Jūs turėtumėte pamatyti skyrių **Turinys**, priklausantį elementui **Packard Bell Išteklių centras**.

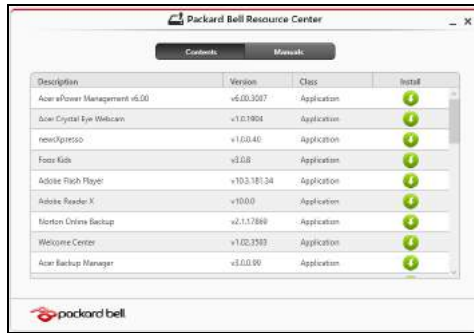



- Spustelėkite norimo įdiegti elemento **diegimo** piktogramą,  paskui vykdykite ekrane rodomas instrukcijas, kad baigtumėte įdiegimą. Pakartokite šį veiksmą su kiekvienu elementu, kurį norite perdiegti.

Jei iš naujo įdiegiate tvarkyklių ir programų atsarginę kopiją iš DVD ar USB disko:

1. Įdėkite **Tvarkyklių ir programų atsarginę kopiją** į diską arba prijunkite jį prie laisvo USB prievado.
  - Jei įdėjote DVD, palaukite, kol bus paleistas **Packard Bell Išteklių centras**.
    - Jei **Packard Bell Išteklių centras** nepaleidžiamas automatiškai, paspauskite „Windows“ klavišas + <E>, tada dukart spustelėkite optinio disko piktogramą.
  - Jei naudojate USB diską, paspauskite „Windows“ klavišą + <E>, tada dukart spustelėkite diską, kuriame yra atsarginė kopija. Dukart spustelėkite **ResourceCenter**.

## 2. Jūs turėtumėte pamatyti skyrių **Turinys**, priklausantį elementui **Packard Bell Išteklių centras**.



3. Spustelėkite norimo įdiegti elemento **diegimo** piktogramą, paskui vykdykite ekrano nurodymus, kad baigtumėte įdiegimą.  Pakartokite šį veiksmą su kiekvienu elementu, kurį norite perdiegti.

### **Grįžimas į ankstesnę sistemos momentinę kopiją**

„Microsoft System Restore“ periodiškai atlieka jūsų sistemos nustatymų „momentines kopijas“ ir jas įrašo kaip atkūrimo taškus. Daugeliu sunkių programinės įrangos problemų sprendimo atvejų galite grįžti į vieną iš šių atkūrimo taškų, kad jūsų sistema vėl imtų veikti.

„Windows“ automatiškai kiekvieną dieną sukuria papildomą atkūrimo tašką, taip pat – kiekvieną kartą, kai įdiegiate programinę įrangą ar įrenginių tvarkykles.

**Pastaba:** Papildomos informacijos apie „Microsoft“ sistemos atkūrimo funkcijos naudojimą gausite srityje *Pradžia* įvesdami „Žinynas“ ir programų sąrašą spustelėdami **Žinynas ir techninė pagalba**. Žinyno ieškos langelyje įveskite „Windows sistemos atkūrimas“, po to paspauskite klavišą **Enter**.

#### **Kaip grįžti į atkūrimo tašką**

1. Srityje *Pradžia* įveskite „Valdymo skydas“ ir programų sąrašą spustelėkite **Valdymo skydas**.
2. Spustelėkite **Sistema ir sauga > Veiksmų centras**, tada lango apačioje spustelėkite **Atkūrimas**.
3. Spustelėkite **Atidaryti sistemos atkūrimą**, po to **Kitas**.
4. Spustelėkite naujausią atkūrimo tašką (kai jūsų sistema dar veikė tinkamai), spustelėkite **Kitas** ir tada paspauskite **Baigti**.
5. Pateikiamas patvirtinimo langas. Jame spustelėkite **Taip**. Jūsų sistema atkuriamą į nurodytą atkūrimo tašką. Šis procesas gali užtrukti kelias minutes ir gali iš naujo paleisti jūsų kompiuterį.



## Sistemos gražinimas į gamyklinę būseną

Jei naudojantis kompiuteriu kyla problemų, kurių negalima išspręsti kitais būdais, jums gali reikėti viską perdiegti, kad gražintumėte savo sistemą į gamyklinę būseną. Galite atkurti iš standžiojo disko arba sukurtos atsarginės kopijos.

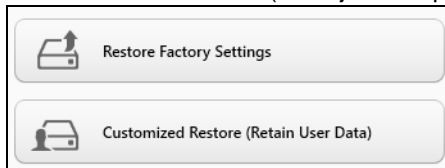
- Jei dar galite paleisti „Windows“ ir nepanaikinote atkūrimo skaidinio, žr. **"Atkūrimas iš „Windows“" puslapyje 19.**
- Jei negalite paleisti „Windows“ ir jūsų pradinis standusis diskas buvo visiškai performatuotas arba įrengėte kitą standųjį diską, žr. **"Atkūrimas iš atkūrimo atsarginės kopijos" puslapyje 21.**

### Atkūrimas iš „Windows“

Paleiskite Packard Bell Recovery Management:

- Srityje *Pradžia* įveskite „Recovery“ ir programų sąrašė spustelėkite **Packard Bell Recovery Management.**

Galimos dvi parinktys: **Atkurti gamyklines nuostatas** (atstatyti kompiuterį) arba **Atkurti tinkintu būdu** (atnaujinti kompiuterį).



Parinktis **Atkurti gamyklines nuostatas** iš standžiojo disko pašalina viską, paskui iš naujo įdiegia „Windows“ sistemą ir visą programinę įrangą bei tvarkykles, kurios buvo įdiegtos į jūsų sistemą gamykloje. Jei galite pasiekti svarbius failus savo standžiajame diske, padarykite jų atsargines kopijas. Žr. **"Kaip atkurti gamyklines nuostatas su Packard Bell Recovery Management" puslapyje 20.**

**Atkūrimo tinkintu būdu** parinktis pamėgins išsaugoti jūsų failus (naudotojo duomenis), bet perdiegs visą programinę įrangą ir tvarkykles. Programinė įranga, kurią įsigijote ir įdiegėte į savo kompiuterį, bus pašalinta (išskyrus programinę įrangą, įdiegtą iš „Windows“ Store). Žr. **"Atkūrimas tinkintu būdu su Packard Bell Recovery Management" puslapyje 21.**

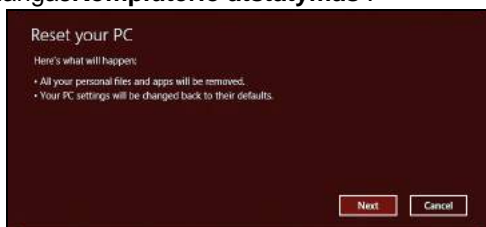
## Kaip atkurti gamyklines nuostatas su Packard Bell Recovery Management

### 1. Spustelėkite **Atkurti gamyklines nuostatas**.



**Atsargiai: Paspaudus „Atkurti gamyklines nuostatas“ bus ištrinti visi failai jūsų standžiajame diske.**

### 2. Atidaromas langas **Kompiuterio atstatymas**.



*Vaizdai skirti tik informaciniams tikslams.*

### 3. Spustelėkite **Kitas**, tada pasirinkite, kaip ištrinti savo failus:

- Tiesiog ištrinti mano failus** greitai ištrina visus failus prieš kompiuterio atkūrimą ir tai užtrunka apie 30 minučių.
- Visiškai išvalyti diską** visiškai išvalo diską po to kai ištrinamas kiekvienas failas, todėl po atkūrimo negalima peržiūrėti jokių failų. Disko valymas trunka daug ilgiau, iki 5 valandų, tačiau yra daug saugesnis, nes seni failai yra visiškai pašalinami.

### 4. Spustelėkite **Nustatyti iš naujo**.

- Atkūrimo procesas prasideda iš naujo paleidžiant jūsų kompiuterį, paskui tęsiamas nukopijuojant failus į jūsų standųjį diską.
- Baigus atkūrimą, galite pradėti naudoti savo kompiuterį pakartodami pirmo paleidimo procesą.

## Atkūrimas tinkintu būdu su Packard Bell Recovery Management

1. Spustelėkite **Atkurti tinkintu būdu (išsaugoti naudotojo duomenis)**.



2. Atidaromas langas **Kompiuterio atnaujinimas**.



3. Spustelėkite **Kitas**, tada spauskite **Atnaujinti**.
4. Atkūrimo procesas prasideda iš naujo paleidžiant jūsų kompiuterį, paskui tęsiamas nukopijuojant failus į jūsų standųjį diską. Šis procesas trunka apie 30 minučių.

### Atkūrimas iš atkūrimo atsarginės kopijos

Norėdami atkurti iš atkūrimo atsarginės kopijos USB diske:

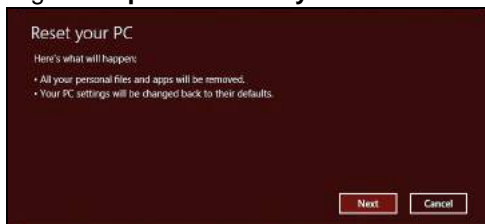
1. Raskite savo atkūrimo atsarginę kopiją.
2. Prijunkite USB diską ir įjunkite kompiuterį.
3. Jei jis dar neįjungtas, turite įjungti **F12 įkrovos meniu**:
  - a. Kompiuterio paleidimo metu paspauskite **<F2>**.
  - b. Rodykliniais klavišais kairėn arba dešinėn pasirinkite meniu **Main**.
  - c. Laikykite nuspaudę klavišą žemyn, kol bus pasirinktas **F12 Boot Menu**, tada paspauskite **<F5>**, kad pakeistumėte nuostatą į **Enabled**.
  - d. Rodykliniais klavišais kairėn ir dešinėn pasirinkite meniu **Exit**.
  - e. Priklausomai nuo jūsų kompiuterio naudojamos BIOS, pasirinkite **Save Changes and Exit** arba **Exit Saving Changes** ir paspauskite **Enter**. Pasirinkite **OK** arba **Yes**, kad patvirtintumėte.
  - f. Jūsų kompiuteris bus paleistas iš naujo.

4. Paleidimo metu spustelėkite <F12>, kad atvertumėte įkrovos meniu. Įkelties meniu leidžia jums pasirinkti, iš kurio įrenginio bus paleidžiama, kaip antai USB diską.
  - a. Naudokite rodyklių klavišus, kad pasirinktumėte **USB Device**, po to paspauskite **Enter**.
  - b. „Windows“ pasileis iš atkūrimo atsarginės kopijos, o ne įprastu būdu.
5. Pasirinkite klaviatūros tipą.
6. Pasirinkite **Šalinti triktis** ir tada pasirinkite norimą atkūrimo tipą:
  - a. Spustelėkite **Advanced**, tada **System Restore**, kad paleistumėte „Microsoft“ sistemos atkūrimą:  
„Microsoft“ sistemos atkūrimas periodiškai atlieka jūsų sistemos nustatymų „momentines kopijas“ ir jas įrašo kaip atkūrimo taškus. Daugeliu sunkių programinės įrangos problemų sprendimo atveju galite grįžti į vieną iš šių atkūrimo taškų, kad jūsų sistema vėl imtų veikti.
  - b. Spustelėkite **Reset your PC**, kad paleistumėte nustatymo iš naujo procesą: Pasirinkus **Reset your PC** pašalinama viskas, kas yra jūsų standžiajame diske, paskui iš naujo įdiegiama „Windows“ sistema ir visa programinė įranga bei tvarkyklės, kurios buvo įdiegtos į jūsų sistemą gamykloje. Jei galite pasiekti svarbius failus savo standžiajame diske, padarykite jų atsargines kopijas. Žr. "**Kompiuterio nustatymas iš naujo iš atkūrimo atsarginės kopijos**" puslapyje 22.
  - c. Spustelėkite **Refresh your PC**, kad paleistumėte atnaujinimo procesą:  
**Refresh your PC** parinktis pamėgins išsaugoti jūsų failus (naudotojo duomenis), bet perdies visą programinę įrangą ir tvarkyklės. Programinė įranga, kurią įsigijote ir įdiegėte į savo kompiuterį, bus pašalinta (išskyrus programinę įrangą, įdiegtą iš „Windows“ Store). Žr. "**Kompiuterio atnaujinimas iš atkūrimo atsarginės kopijos**" puslapyje 23.

### Kompiuterio nustatymas iš naujo iš atkūrimo atsarginės kopijos

**Atsargiai: Nustatant kompiuterį iš naujo bus ištrinti visi failai standžiajame diske.**

1. Atidaromas langas **Kompiuterio atstatymas** .



*Vaizdai skirti tik informaciniam tikslams.*

2. Spustelėkite **Kitas**

## 22 - Sparčiosios paleisties instrukcija

3. Pasirinkite operacinę sistemą, kurią norite atkurti (paprastai būna prieinamas tik vienas variantas).
4. Pasirinkite, kad būtų išsaugoti standžiojo disko pakeitimai:
  - a. Jei panaikinate atkūrimo skaidinį ar kitaip pakeitėte skaidinius standžiajame diske ir norite išsaugoti šiuos pakeitimus, pasirinkite **No**.
  - b. Norėdami visiškai atkurti kompiuterį į gamyklinius nustatymus, pasirinkite **Taip**.
5. Pasirinkite, kaip ištrinti failus:
  - a. **Tiesiog ištrinti mano failus** greitai ištrina visus failus prieš kompiuterio atkūrimą ir tai užtrunka apie 30 minučių.
  - b. **Visiškai išvalyti diską** visiškai išvalo diską po to kai ištrinamas kiekvienas failas, todėl po atkūrimo negalima peržiūrėti jokių failų. Disko valymas trunka daug ilgiau, iki 5 valandų, tačiau yra daug saugesnis, nes seni failai yra visiškai pašalinami.
6. Spustelėkite **Nustatyti iš naujo**.
7. Baigus atkūrimą, galite pradėti naudoti savo kompiuterį pakartodami pirmo paleidimo procesą.

### Kompiuterio atnaujinimas iš atkūrimo atsarginės kopijos

1. Atidaromas langas **Kompiuterio atnaujinimas** .



2. Spustelėkite **Kitas**.
3. Pasirinkite operacinę sistemą, kurią norite atkurti (paprastai būna prieinamas tik vienas variantas).
4. Spustelėkite **Atnaujinti**.
5. Atkūrimo procesas prasideda iš naujo paleidžiant jūsų kompiuterį, paskui tęsiamas nukopijuojant failus į jūsų standųjį diską. Šis procesas trunka apie 30 minučių.

# Reglamentavimo informacija

## Klausos praradimo prevencija

- **Atsargiai:** Jei ausinės bus ilgą laiką naudojamos dideliu garsumu, rizikuojama negrįžtamai prarasti klausą.
- *A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de l'utilisateur.*



## **ATSARGUMO priemonės klausantis:**

Norėdami apsaugoti savo klausą, vadovaukitės šiomis instrukcijomis.

- Garsinkite palaiptai, tol kol galite girdėti aiškiai ir patogiai.
- Nedinkite garsumo lygio, kai ausys jau priprato.
- Neklausykite muzikos labai garsiai ilgą laiką.
- Nedidinkite garsumo tam, kad negirdėtumėte triukšmingos aplinkos.
- Sumažinkite garsumą, jei negalite girdėti žmonių, kalbančių šalia.



## Reglamentavimo pareiškimas dėl radijo ryšio prietaiso

- **Pastaba:** Toliau pateikiama reglamentavimo informacija skirta tik modeliams su belaidžiu LAN ir (arba) „Bluetooth“ ryšiu.

## Belaidžio adapterio reglamentavimo informacija

### **JAV: FCC ir FAA**

FCC, išleidusi dokumentą „ET Docket 96-8“, priėmė saugos standartą dėl FCC sertifikuotos radijo dažnių (RF) įrangos skleidžiamos elektromagnetinės energijos poveikio žmonėms. Belaidis adapteris atitinka poveikio žmonėms ribas, pateiktas OET biuletenio Nr. 65 priede C (2001) ir ANSI/IEEE C95.1 (1992). Tinkamai eksploatuojant šį radijo ryšio įrenginį ir laikantis šiame vadove pateiktųjų instrukcijų, poveikis bus gerokai mažesnis nei nurodo FCC rekomenduojamos ribinės vertės.

- Reikia laikytis šių saugos atsargumo priemonių:  
Nelieskite ir nejudinkite antenos, kai prietaisas siunčia arba priima duomenis.
- Siuntimo metu nelaikykite jokio radijo ryšio įrenginio komponento (įskaitant anteną) taip, kad antena būtų itin arti nepridengtos kūno dalies ar ją liestų. Ypač tai aktualu veidui ir akims.
- Neeksploatuokite jokio radijo ryšio įrenginio ir nebandykite perduoti duomenų, jei neprijungta antena, nes priešingu atveju galima sugadinti radijo ryšio įrangą.

Naudojimas konkrečioje aplinkoje:

- Belaidžių adapterių eksploataciją pavojingose vietose reglamentuoja konkrečios aplinkos vadovybės nustatyta eksploatacijos ribojimo tvarka.
- Belaidžių adapterių naudojimą lėktuvuose reglamentuoja Federalinė aviacijos administracija (FAA).
- Belaidžių adapterių naudojimui ligoninėse taikomos konkrečios ligoninės nustatytos taisyklės.

### **Antenos naudojimas**

Siekiant laikytis FCC radijo dažnio poveikio ribinių verčių, mažos gauties integruotąsias antenas reikia įrengti bent 20 cm ar didesniu atstumu nuo žmogaus kūno arba minimaliu atstumu, kurį nurodo FCC modulio eksploatacijos sąlygos. FCC sąlygas galima rasti FCC įrangos autorizacijos interneto svetainėje adresu <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, įvedus ant modulio lipduko nurodytą FCC ID.

### **Sprogauš įtaiso artumo įspėjimas**

**Įspėjimas:** Nenaudokite nešiojamų siųstuvų (įskaitant šį belaidį adapterį) šalia neekranuotų sprogdinimo dangtelių ar kitokioje sprogioje aplinkoje, nebent siųstuvas buvo modifikuotas ir pripažintas tinkamu naudoti tokioje aplinkoje.

## **24 - Sparčiosios paleisties instrukcija**

## **Įspėjimai dėl antenos**

- **Įspėjimas:** *Siekiant atitikties FCC ir ANSI C95.1 radijo dažnių poveikio riboms, rekomenduojama, kad staliniame arba nešiojamajame kompiuteryje įrengto belaidžio adapterio antena būtų sumontuota užtikrinant minimalų bent 20 cm atstumą nuo žmonių arba minimalų atstumą, apibrėžtą modulio eksploatacijos sąlygose. FCC sąlygas galima rasti FCC įrangos autorizacijos interneto svetainėje adresu <https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm>, įvedus ant modulio lipduko nurodytą FCC ID.*
- **Įspėjimas:** *Belaidis adapteris nesuprojektuotas naudoti su didelės gauties kryptinėmis antenomis.*

## **Atsargumo naudojant lėktuve reikalavimas**

- **Atsargiai:** *FCC ir FAA reglamentai draudžia lėktuve naudoti radijo dažnių belaidžius įrenginius (belaidžius adapterius), kadangi jų signalai gali iš esmės trikdyti gyvybiškai svarbių lėktuvo prietaisų veiklą.*

## **Vietiniai apribojimai dėl 802.11a, 802.11b, 802.11g ir 802.11n radijo ryšio įrenginių naudojimo**

- **Atsargiai:** *Kadangi 802.11a, 802.11b, 802.11g ir 802.11n standartą atitinkančių belaidžio LAN įrenginių dažniai galbūt dar nėra harmonizuoti visose šalyse, 802.11a, 802.11b, 802.11g ir 802.11n standarto gaminiai yra skirti naudoti tik tam tikrose šalyse ir jų negalima eksploatuoti kitose šalyse, kurios nėra įtrauktos į minėtąjį sąrašą. Kaip šių gaminių naudotojas jūs privalote užtikrinti, kad šie gaminiai būtų naudojami tik tose šalyse, kurioms jie yra skirti užtikrinant, kad jie būtų sukonfigūruoti veikti konkrečiai šaliai tinkamame dažnių ruože ir tinkamais kanalais. Bet koks nukrypimas nuo šalies, kurioje gaminyje eksploatuojamas, leistinos galios ir dažnio reikalavimų, laikomas nacionalinės teisės pažeidimu ir gali būti atitinkamai baudžiamas.*

## **Belaidžio ryšio įrenginių tarpusavio suderinamumas**

Belaidžio ryšio adapteris yra suprojektuotas būti tarpusavyje suderinamas su kitais belaidžio LAN gaminiais, kurie yra grindžiami tiesioginės sekos sklaidos spektro (DSSS) radijo ryšio technologija ir dera su toliau nurodytais standartais:

- IEEE standartu, su 802.11b derančiu standartu dėl belaidžio LAN įrenginių
- IEEE standartu, su 802.11g derančiu standartu dėl belaidžio LAN įrenginių
- IEEE standartu, su 802.11a derančiu standartu dėl belaidžio LAN įrenginių (taikoma prietaisams, derantiems su 802.11a)
- IEEE standartu, su 802.11n 2.0 versija derančiu standartu dėl belaidžio LAN įrenginių
- „Wi-Fi“ aljanso apibrėžti belaidės įrangos sertifikatai.

## **Belaidžio ryšio adapteris ir jūsų sveikata**

Belaidžio ryšio adapteris, kaip ir kiti radijo ryšio prietaisai, spinduliuoja radijo ryšio elektromagnetinę energiją. Vis dėlto belaidžio adapterio išspinduliuotos elektromagnetinės energijos lygis yra žemesnis nei tas, kurį spinduliuoja kiti belaidžiai prietaisai, pvz., mobilieji telefonai. Belaidžio ryšio adapteris veikia pagal apribojimus, pateiktus radijo dažnių įrangos saugos standartuose ir rekomendacijose. Šie standartai ir rekomendacijos atitinka mokslo bendruomenės kompromisą, juos parengė mokslininkų, nuolat analizuojančių ir interpretuojančių tyrimų literatūrą, grupės ir komitetai. Atskirais atvejais tam tikroje aplinkoje belaidžio adapterio naudojimui konkrečiau pastato valdytojas arba atsakingi kompetentingos organizacijos atstovai gali taikyti atitinkamus apribojimus. Tokių situacijų pavyzdžiai:

- Belaidžio adapterio naudojimas lėktuvuose arba
- Belaidžio adapterio naudojimas kitoje aplinkoje, kurioje kitos įrangos arba tarnybų veiklos trikdymo rizika yra identifikuojama kaip galimai žalinga.

Jei nesate tikri dėl taisyklių, taikomų belaidžių adapterių naudojimui konkrečioje organizacijoje (pvz., oro uoste), prieš įjungdami adapterį paklauskite leidimo.

### **FCC reikalavimai dėl radijo dažnių įrangos trukdžių (taikoma prietaisui, derančiam su 802.11a)**

Prietaisas gali būti naudojamas tik patalpose, kadangi veikia 5,15–5,25 GHz ir 5,470–5,725 GHz dažnių ruožuose. FCC reikalauja, kad šis gaminys būtų naudojamas patalpoje (dažnių ruožai: 5,15–5,25 GHz ir 5,470–5,725 GHz), siekiant sumažinti galimą žalingą bendrakanalių mobiliųjų palydovinių sistemų veiklos trikdymą. Didelės galios radarai yra traktuojami kaip pirminiai 5,25–5,35 GHz ir 5,65–5,85 GHz dažnių ruožų vartotojai. Šios radarų stotys gali sukelti trikdžius ir (arba) apgadinti prietaisą. Šiam belaidžiam adapteriui nenumatyta jokių konfigūracijos kontrolės priemonių, leidžiančių pakeisti eksploatacijos dažnį už FCC autorizacijos ribų eksploatacijai JAV teritorijoje pagal FCC taisyklių 15.407 dalį.

### **JAV: Federalinė ryšių komisija (FCC)**

Šis prietaisas atitinka FCC taisyklių 15 dalį. Prietaiso eksploatacijai yra taikomos toliau nurodytos dvi sąlygos:

- Šis prietaisas neturi sukelti žalingų trukdžių.
- Šis prietaisas turi priimti bet kokius trukdžius, kurie galėtų sukelti nepageidaujamą veikimą.
- **Pastaba:** *Adapterio spinduliavimo galia yra gerokai mažesnė nei numato FCC radijo dažnių įrangos poveikio ribos. Nepaisant to, šis adapteris turi būti naudojamas taip, kad potencialus kontaktas su žmonėmis normalios eksploatacijos metu būtų maksimaliai apribotas. Siekiant išvengti rizikos viršyti FCC radijo dažnių įrangos poveikio ribas, rekomenduojama palaikyti bent 20 cm atstumą arba minimalų FCC eksploatacijos sąlygose nustatytą atstumą nuo jūsų (ar bet kurio kito asmens) iki integruotos kompiuterio antenos. Išsamios informacijos apie autorizuotas konfigūracijas rasite adresu <http://www.fcc.gov/oet/ea/>, įvedę ant prietaiso pateiktą FCC ID numerį.*

### **Pareiškimas dėl trukdžių**

Šis belaidis adapteris buvo išbandytas ir patvirtinta, kad pagal FCC taisyklių 15 dalį jis atitinka B klasės skaitmeniniam prietaisui taikomas ribas. Šios ribos nustatytos tam, kad būtų užtikrinta pagrįsta apsauga nuo žalingų trukdžių gyvenamojoje aplinkoje. Šis belaidis adapteris generuoja, naudoja ir gali spinduliuoti radijo dažnių energiją. Jei belaidis adapteris nebus įrengtas ir naudojamas pagal instrukcijas, jis gali žalingai trikdyti radijo ryšį. Vis dėlto nėra garantijos, kad tokie trukdžiai neatsiras jokiaje aplinkoje. Jei šis belaidis adapteris trikdo radijo imtuvo ar televizoriaus veiklą (tai galima patikrinti išjungiant ir įjungiant įrangą), naudotojui rekomenduojama pamėginti pašalinti trukdžius, imantis tokių priemonių:

- Perorientuokite arba perstatykite įrangos, kurios veikla trikdoma, imtuvo anteną.
- Padidinkite atstumą nuo belaidžio adapterio iki trukdžius patiriančios įrangos.
- Prijunkite kompiuterį su belaidžiu adapteriu prie kitos maitinimo grandinės nei prijungta trukdžius patirianti įranga.
- Pasitarkite su atstovu arba patyrusiu radijo / televizijos meistru.
- **Pastaba:** *Adapteris turi būti įrengiamas ir naudojamas griežtai laikantis gamintojo instrukcijų, kaip aprašyta su gaminiu pateiktoje naudotojo dokumentacijoje. Bet koks kitas įrengimas ar naudojimas pažeidžia FCC 15 dalies reikalavimus.*

### **Kanada: „Industry Canada“ (IC)**

This device complies with RSS210 of Industry Canada. Cet appareil se conforme à RSS210 de Canada d'Industrie.



- **Atsargiai:** Jei įrenginys dera su IEEE 802.11a belaidžio LAN standartu, šį gaminį galima naudoti tik patalpose, nes jis veikia 5,15–5,25 GHz dažnio diapazone. „Industry Canada“ reikalauja, kad šis gaminys (5,15–5,25 GHz) būtų naudojamas patalpoje, siekiant sumažinti potencialiai žalingus bendrakanalių mobiliųjų palydovinių sistemų trukdžius. Didelės galios radarai yra traktuojami kaip pirminiai 5,25–5,35 GHz ir 5,65–5,85 GHz dažnių ruožų vartotojai. Šios radarų stotys gali sukelti trukdžius ir (arba) apgadinti šį prietaisą. Maksimali leistina antenos gautis naudojant su šiuo prietaisu siekia 6 dBi, siekiant užtikrinti atitiktį E.I.R.P ribai tarptaškinės eksploatacijos (point-to-point) 5,25–5,35 ir 5,725–5,85 GHz dažnių diapazonuose. Siekiant suderinamumo su radijo dažnių įrangos poveikio reikalavimais, visos antenos turi būti nustatytos bent 20 cm atstumu arba minimaliu modulio aprobacijos leistinu atskyrimo atstumu nuo žmonių.
- **Attention:** l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est réstrainte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz. Industry Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5,15 - 5,25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5 65 - 5 85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente (P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5,25 - 5,35 GHz et 5,725 - 5,85 GHz en fonctionnement point-à-point. Se pour conformer aux conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation de module, du corps de toutes les personnes.

Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka Kanados standartą ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

„Siekiant išvengti licencijuotų paslaugų įrangos radijo ryšio trukdžių, šis prietaisas turi būti eksploatuojamas patalpoje ir atokiai nuo langu, kad būtų užtikrintas maksimalus ekranavimas. Įrangai (arba jos perdavimo antenai), kuri įrengiama lauke, turi būti suteiktas leidimas.“

« Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence. »

## Europos Sąjunga

### Taikomų šalių sąrašas

Šis gaminys turi būti eksploatuojamas griežtai laikantis naudojimo šalyje galiojančių reglamentų ir apribojimų. Dėl papildomos informacijos kreipkitės į šalies, kurioje naudojate, vietos savivaldybę. Žr. <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm>, kur pateikiamas naujausias šalių sąrašas.

## Nacionalinių kodų sąrašas

### Ši įranga gali būti eksploatuojama šiose šalyse:

Šalis	ISO 3166 2 raidžių kodas	Šalis	ISO 3166 2 raidžių kodas	Šalis	ISO 3166 2 raidžių kodas	Šalis	ISO 3166 2 raidžių kodas
Austrija	AT	Vokietija	DE	Malta	MT	Jungtinė Karalystė	GB
Belgija	BE	Graikija	GR	Olandija	NT	Islandija	IS
Kipras	CY	Vengrija	HU	Lenkija	PL	Lichtenšteinas	LI
Čekijos Respublika	CZ	Airija	IE	Portugalija	PT	Norvegija	NO
Danija	DK	Italija	IT	Slovakija	SK	Šveicarija	CH
Estija	EE	Latvija	LV	Slovėnija	SL	Bulgarija	BG
Suomija	FI	Lietuva	LT	Ispanija	ES	Rumunija	RO
Prancūzija	FR	Liuksemburgas	LU	Švedija	SE	Turkija	TR

Apatinis dažnių ruožas 5,15–5,35 GHz skirtas naudoti tik patalpoje.

Ši įranga dera su esminiais Europos Sąjungos direktyvos 1999/5/EB reikalavimais. Europos Sąjungos atitikties pareiškimus ir kitą informaciją rasite pridėtoje atitikties deklaracijoje.

English	Hereby, ACER INC., declares that this device is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Česky [Czech]	ACER INC. tímto prohlašuje, že toto zařízení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Daansk [Danish]	Undertegnede ACER INC. erklærer herved, at følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]	Hiermit erklärt ACER INC., dass sich das Gerät Radiolan in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Eesti [Estonian]	Käesolevaga kinnitab ACER INC. seadme vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.
Español [Spanish]	Por medio de la presente ACER INC. declara que el dispositivo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνικά [Greek]	Δια του παρόντος η ACER INC. δηλώνει ότι η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται προς τις ουσιαστικές απαιτήσεις και τις λοιπές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ ΕΚ.

Français [French]	Par la présente ACER INC. déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Íslenska [Icelandic]	Hér með lýsir ACER INC. yfir því að er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerða r eru í tilskipun 1999/5/EC.
Itaaliano [Italian]	Con la presente ACER INC. dichiara che questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]	Ar šo ACER INC. deklarē, ka šī ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]	Šiuo ACER INC. deklaruoja, kad šis įrenginys atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.
Malti [Maltese]	Hawnhekk, ACER INC., jiddikjara li dan jikkonforma mal- ti jjiġet essenzjali u ma provvedimenti o rajn relevanti li he mm fid-Dirrettiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]	Alulírott, ACER INC. nyilatkozom, hogy a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Nederlands [Dutch]	Hierbij verklaart ACER INC. dat het toestel voldoet aan de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk [Norwegiann]	ACER INC. erklærer herved at utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]	Niniejszym ACER INC. oświadcza, że urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português [Portuguese]	ACER INC. declara que este dispositivo está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.
Slovensko [Slovenian]	ACER INC. izjavlja, da je ta naprava skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili Direktive 1999/5/ES.

Slovensky [Slovak]	ACER INC. týmto vyhlasuje, že zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.
Suomi [Finnish]	ACER INC. vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevienn direktiivin muiden ehtojen mukainen.
Svenska [Swedish]	Härmed intygar ACER INC. att denna enhet står i överensstämmelse med väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

### Prancūzija

Pour la France métropolitaine :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,400 - 2,454 GHz (canaux 1 à 7) autorisé en usage extérieur

Pour la Guyane et la Réunion :

2,400 - 2,4835 GHz (Canaux 1à 13) autorisé en usage intérieur

2,420 - 2,4835 GHz (canaux 5 à 13) autorisé en usage extérieur

Pour tout le territoire Français :

Seulement 5,15 -5,35 GHz autorisé pour le 802.11a

L'utilisation de cet équipement (2,4 GHz WLAN) est soumise à certaines restrictions :

- La puissance maximale autorisée en intérieur est de 100 mW pour 2400 - 2483,5 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 100 mW en extérieur pour 2400 - 2454 MHz.
- La puissance maximale autorisée est de 10 mW en extérieur, 2454 - 2483,5 MHz.

Pour les dernières restrictions, voir <http://www.art-telecom.fr>.

### Italija

Šių įrenginių eksploataciją reglamentuoja:

1.D.L.gs 2003-08-01, Nr. 259, 104 straipsnis (veiklai reikalingas bendrasis leidimas) naudojimui lauke ir 105 straipsnis (laisvas naudojimas) naudojimui viduje. Abiem atvejais naudojimas yra privataus pobūdžio.

2.D.M. 2003-05-28, tiekimui viešajai RLAN prieigai prie tinklų ir telekomunikacijų paslaugų.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1.D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.

2.D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

### Belgija

Dans le cas d'une utilisation privée, à l'extérieur d'un bâtiment, au-dessus d'un espace public, aucun enregistrement n'est nécessaire pour une distance de moins de 300 m. Pour une distance supérieure à 300 m un enregistrement auprès de l'IBPT est requise. Pour les enregistrements et licences, veuillez contacter l'IBPT.

In geval van privé-gebruik, buiten een gebouw, op een openbare plaats, is geen registratie nodig, wanneer de afstand minder dan 300 m is. Voor een afstand groter dan 300 m is een registratie bij BIPT vereist. Voor registraties en licenties, gelieve BIPT te contacteren.

## 30 - Sparčiosios paleisties instrukcija

## **Brazilija**

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## **Pakistanas**

Aprobuota Pakistano telekomunikacijų reguliavimo institucijos (PTA)

## **Marokas**

Šio gaminio eksploatacija 2 radijo ryšio kanale (2 417 MHz) neleistina šiuose miestuose: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant ir Taza.

Šio gaminio eksploatacija 4, 5, 6 ir 7 radijo ryšio kanaluose (2 425–2 442 MHz) neleistina šiuose miestuose: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fčs, Lakbab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

## **Japonija**

5 GHz 帯は室内でのみ使用のこと

## **Korea**

당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

## **Taivanas**

### **第十二條**

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### **第十四條**

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Gaminio modifikacijos**

### **CE žyma**

Packard Bell negali būti atsakinga už naudotojo atliekamas neleistinas modifikacijas ir dėl to kylančias pasekmes, kurios gali pakeisti gaminio atitiktį CE žymėjimo reikalavimams.

### **Radio dažnių trukdžiai**

Gamintojas neatsako už jokių radijo ar televizijos ryšio trukdžius, kurie gali kilti dėl šios įrangos neleistinos modifikacijos.

### **Jungtys ir nuotolinis įžeminimas**

#### **PELV (apsaugotoji itin žema įtampa)**

Siekiant užtikrinti įrangos itin žemos įtampos integralumą, ją galima jungti tik į apsaugoto ir elektriniu požiumiu derančio tinklo grandines į išorinius prievadus.

#### **SELV (saugos itin žema įtampa)**

Kiekvienas šio gaminio įvadas ir išvadas yra klasifikuojamas kaip atitinkantis saugos itin žemos įtampos standartą.

### **Nuotolinis įžeminimas**

Siekdami išvengti elektros smūgio, prijunkite visus vietinius (atskiro biuro) kompiuterius ir kompiuterinę įrangą prie tos pačios pastato elektros grandinės. Jei abejojate, patikrinkite pastato instaliaciją, kad išvengtumėte nuotolinio įžeminimo jungčių.

## **Pastato maitinimas**

Jungkite tik prie tokio pastato maitinimo tinklo, kuris atitinka jūsų šalyje galiojančius elektros instaliacijos reglamentus. JK tai yra IEE reglamentai.

### **Maitinimo šaltinis ir kabeliai**

#### **Maitinimo šaltinis**

Maitinimo šaltinio įvadas ir išvadas (jei yra) yra klasifikuojami kaip atitinkantys pavojingos įtampos standartą.

Kad atjungtumėte įrangą nuo maitinimo šaltinio, turite atjungti maitinimo kabelį ir išimti bateriją. Šiam tikslui maitinimo išvadas turi būti įrengtas netoli įrangos, lengvai pasiekiamoje vietoje.

Įvesties rodiklis: Žr. rodiklių lipduką kompiuterio apačioje ir užtikrinkite, kad jūsų maitinimo adapteris atitiktų nurodytą rodiklį.

Naudotojui bet koku atveju draudžiama ardyti maitinimo šaltinį. Maitinimo šaltinyje nėra dalių, kurias galėtų keisti naudotojas. Maitinimo šaltinyje susidaro pavojinga įtampa, kuri gali rimtai sužaloti.

Defektinį maitinimo šaltinį reikia gražinti savo atstovui.

#### **Maitinimo kabeliai ir kištukas**

Šiam gaminiui reikalingas įžemintasis maitinimo kabelis ir kištukas. Kištukas tinka tik įžemintam maitinimo lizdai. Prieš kišdami kištuką patikrinkite, ar maitinimo lizdas tinkamai įžemintas. Nekiškite kištuko į neįžemintą maitinimo lizdą. Dėl išsamesnės informacijos susisieki su elektriku.

Kabelio ilgis neturi viršyti 2,5 metro. Siekdami išvengti elektros energijos keliamo pavojaus, nepašalinkite ir neatjunkite maitinimo kabelio įžeminimo kontakto. Jei maitinimo kabelis pažeidžiamas, jį reikia pakeisti. Susisieki su savo atstovu ir įsigykite lygiai tokią pačią dalį. Europoje kištuko rodikliai turi siekti bent 250 V KS, 10 A. Ant kištuko turi būti pateikta tarptautinės agentūros aprobacijos žyma. Kabelis turi būti tinkamas naudoti galutinio naudotojo šalyje. Jei abejojate dėl jūsų šalyje naudotino maitinimo kabelio tipo, pasitarkite su savo atstovu arba vietiniu elektros tiekėju.

#### **Kabeliai**

Kabeliams, kurie nėra pateikiami su gaminiu kompiuterio pakuotėje:

Sistemos EMC atitiktis garantuojama tik tuo atveju, jei kabelis ir sąsaja turi efektyvią ekranuotę.

Ekranuoto sąsajos kabelio naudojimo reikalavimas taikomas USB, IEEE1394, nuosekliajai, spausdintuvo, žaidimų, analoginei ar skaitmeninei garso (vaizdo), PS2, TV ar FM antenų ir – bendruoju atveju – didelės spartos kabelių sąsajoms.

Naudokite tik UL Nr. 26AWG arba didesnius telekomunikacijų kabelius.

3 metrų ilgį leidžiama viršyti tik eterneto (LAN) arba RTC modemo kabeliams.

Packard Bell rekomenduoja kiekvieną kabelį, jungiantį jūsų kompiuterį su prietaisu, kuris nebuvo pateiktas su kompiuteriu, papildyti apvaliu ferito šerdies spausduku.

- Ferito nuoroda: 28A-2029, „Steward“ (du kontūrai)

Sertifikuodama gaminį, Packard Bell naudojo šios kokybės kabelį:

- USB2.0 sertifikuotasis kabelis, „Hama“ Nr. 46778
- IEEE1394 ekranuotas „FireWire“ kabelis, „Hama“ Nr. 50011
- RCA-RCA ekranuoti garso (vaizdo) kabeliai, „Thomson“ KHC001M, KHC012M, KHC028M
- Ekranuoti stereolizdo garso kabeliai, „Hama“ 43330H, 42714H

#### **Šilumos išsiskyrimas ir nešiojamieji kompiuteriai**

KS adapteris ir apatinė kompiuterio dalis ilgai naudojant gali įkaisti. Venkite ilgalaikio fizinio kontakto su minėtomis dalimis.

## **32 - Sparčiosios paleisties instrukcija**

### **Korpuso dangčio nuėmimas ir keitimas**

Prieš nuimdami korpuso dangtį įrangai aptarnauti ar modifikuoti, turite atjungti visus maitinimo ir modemo kabelius ir išimti arba išjungti bateriją.

- **Atsargiai:** *Kai kurie kompiuterio viduje esantys komponentai po ilgalaikio naudojimo gali įkaisti.*

Prieš prijungiant arba įjungiant įrangą, būtina uždaryti korpusą.

### **Lazerio atitikties pareiškimas**

Optiniai įrenginiai yra išbandyti bei sertifikuoti ir įrodyta, kad jie dera su Tarptautinės elektrotechnikos komisijos IEC60825-1 ir Europos EN60825-1 standartais, taikomais 1 klasės lazeriniams gaminiams.

1 klasės lazeriniai gaminiai nėra laikomi pavojingais. Optiniai įrenginiai suprojektuoti taip, kad normalios eksploatacijos ar aprašytosios techninės priežiūros metu žmogaus niekada neveiktų 1 klasės lygį viršijanti lazerio spinduliuotė.

Jūsų kompiuteryje įrengti optiniai prietaisai yra skirti naudoti išskirtinai kaip tokių elektroninių prietaisų komponentai, todėl nederą su atitinkamais Federalinio reglamento kodekso 1040.10 ir 1040.11 dalių reikalavimais, taikomais ATSKIRIEMS lazeriniams gaminiams.

Kadangi lazerio spinduliuotės poveikis yra itin žalingas, naudotojui bet koku atveju draudžiama bandyti ardyti lazerinį įrenginį.

### **Pakuotė**

Šio gaminio pakuotė dera su Europos Aplinkos direktyva 94/62/EB (nuo 1994 m. gruodžio 24 d.) ir jai analogiška Prancūzijos teisės norma, įtvirtinta dekretu Nr. 98-638 (nuo 1998 m. liepos 20 d.).

### **Dera su Rusijos reglamentiniu sertifikatu**



ME61

# Aplinka

## Mūsų pasiryžimas saugoti gamtą

Aplinka – svarbiausias veiksnys, apsprendžiantis mūsų gaminių kūrimo procesą.

Packard Bell yra pasiryžusi apriboti savo gaminių poveikį aplinkai per visą eksploatacijos laikotarpį.

Tai prasideda dar projektavimo fazėje, vykdamt itin griežtą pirkimų politiką ir didžiausią dėmesį skiriant elektroniniams komponentams bei siekiant jų gamyboje apriboti sunkiųjų metalų (švino, kadmio, chromo, gyvsidabrio ir pan.) naudojimą. Iš visų gaminio dalių tiekėjų reikalaujama laikytis visų reglamentų.

Kalbant apie eksploataciją baigusius gaminius, imtasi priemonių organizuoti ir palengvinti visų mūsų gaminių perdirbimą. Taigi, visos Packard Bell gaminiuose naudojamos plastikinės dalys, kurių svoris viršija 25 gramus, yra pažymėtos ISO 11469. Ši žyma leidžia greitai atpažinti medžiagas ir palengvina jų vertės nustatymą. Analogiškai, staliniai kompiuteriai yra suprojektuoti taip, kad juos būtų lengva išardyti: čia varžtai pakeisti spaustukais.

## Gaminių utilizavimas

Direktyva 2002/96/EB, dar vadinama Elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EE|A) direktyva, reikalauja, kad panaudoti elektros ir elektroniniai gaminiai būtų utilizuojami atskirai nuo įprastų buitinių atliekų, taip siekiant skatinti pakartotinį jų panaudojimą, perdirbimą ir kitas atkūrimo formas bei sumažinti atliekų kiekį, kuris patenka į sąvartynus ir deginimo kompleksus. Perbrauktos šiukšliadėžės logotipas skirtas priminti, kad šie gaminiai turi būti surūšiuoti ir utilizuojami atskirai. Šios taisyklės yra taikomos visiems Packard Bell gaminiams ir priedams, pvz., klaviatūroms, pelėms, garsiakalbiams, nuotolinio valdymo pulteliams ir pan. Atėjus laikui utilizuoti tokius gaminius, pasirūpinkite, kad jie būtų tinkamai perdirbti: susisiekite su savo vietine savivaldybe arba grąžinkite seną įrangą mažmenininkui, jei įsigyjate naują. Papildomos informacijos rasite čia: [www.packardbell.com/recycling](http://www.packardbell.com/recycling).



## Baterijų utilizavimas (kur tinka)

Prieš atiduodami savo įrangą utilizuoti, būtinai išimkite iš jos visas baterijas, kurios joje gali būti. Europoje galiojantys įstatymai reikalauja, kad baterijos būtų surinktos ir utilizuotos atskirai nuo buitinių atliekų. Nemeskite panaudotų baterijų į šiukšliadėžę. Utilizuokite išseiktas baterijas pagal galiojančią baterijų surinkimo schemą (kur yra) arba paklauskite savo platintojo ar vietos savivaldybės, kokia infrastruktūra tam yra numatyta. Įdėdami papildomų pastangų, užtikrinsite išseiktų baterijų saugų surinkimą, perdirbimą ir sunaikinimą, padėsite apsaugoti gamtą ir sumažinsite sveikatai keliamą pavojų.

- **Atsargiai:** Jei baterija bus pakeista kita netinkamo tipo baterija, kyla sprogimo rizika. Utilizuokite išseiktas baterijas pagal instrukcijas.

## ENERGY STAR



ENERGY STAR

Packard Bell gaminiai, sertifikuoti pagal ENERGY STAR, taupo pinigus, mažindami energijos sąnaudas ir saugodami aplinką, tačiau dėl to nenukenčia jų funkcijos ar veikimo kokybė. Packard Bell didžiuojasi galėdama savo klientams pristatyti gaminius su ENERGY STAR ženklu.

### **Apie ENERGY STAR**

Pagal ENERGY STAR sertifikuoti gaminiai naudoja mažiau energijos ir mažina šiltnamio efektą sukeliančių dujų emisiją, nes atitinka griežtus reikalavimus, kuriuos nustatė JAV Aplinkos apsaugos agentūra. Packard Bell siekia gaminti ir į rinką visame pasaulyje tiekti tik tokius gaminius, kurie padeda klientams taupyti pinigus ir energijos išteklius bei prisideda prie aplinkos tausojimo. Kuo daugiau energijos sutaupysime ją naudodami



efektyviai, tuo labiau sumažinsime šiltnamio efektą ir klimato kaitą sukeliančių dujų emisiją. Išsamesnės informacijos rasite adresu **[www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)** arba **[www.energystar.gov/powermanagement](http://www.energystar.gov/powermanagement)**

- **Pastaba:** Šiame skirsnyje pateikiama informacija gali būti netaikoma jūsų kompiuteriui.

Packard Bell gaminiai su ENERGY STAR ženklu:

- išskiria mažiau šilumos, todėl šiltesnio klimato zonose juos reikia mažiau aušinti;
- automatiškai perjungia prietaisus į „ekrano miego“ ir „kompiuterio miego“ režimą (atitinkamai – po 10 ir 30 neveiklos minučių);
- pažadina prietaisus iš „miego“ režimo paspaudus klaviatūros mygtuką ar pajudinus pele;
- „miego“ režimu sutaupo daugiau nei 80 % energijos.

ENERGY STAR ir ENERGY STAR ženklas yra registruotieji JAV ženklai.

# Programinės įrangos licencija

- **Pastaba:** daugelis programų būna iš anksto įdiegtos jūsų Packard Bell kompiuteryje. Jos yra paruoštos naudoti arba nustatyti. Vis dėlto kai kurioms veikti reikalingas CD ar DVD diskas. Šiuos diskus rasite savo kompiuterio pakuotėje.

Packard Bell licencinė sutartis (CD ir (arba) DVD gaminiai). Ši originalo kopija yra jūsų licencijos turėjimo įrodymas. Laikykite jį vertingu nuosavybės dokumentu.

## Svarbu!

### Prieš diegdami programinę įrangą, atidžiai perskaitykite.

Toliau pateikta licencinė sutartis yra taikoma jums. Tai – teisinė sutartis tarp jūsų (asmens ar įmonės) ir Packard Bell. Įdiegdami programinę įrangą, jūs sutinkate su šios Sutarties sąlygomis ir esate įpareigoti jų laikytis. Jei nesutinkate su šios Sutarties sąlygomis, tiesiog gražinkite visą kompiuterinę sistemą, neatidarytus programinės įrangos paketus (jei yra) ir pateiktas sąlygas (įskaitant rašytinę medžiagą ar kitas talpyklas) į pirkimo vietą ir jums bus gražinti visi sumokėti pinigai.

## Packard Bell programinės įrangos licencija

### 1. Licencijos suteikimas

Ši Packard Bell licencinė sutartis („Licencija“) suteikia jums teisę naudoti vieną pirmiau nurodytos Packard Bell PROGRAMINĖS ĮRANGOS versijos kopiją (ji gali susidėti iš bent vieno CD ar DVD disko) viename kompiuteryje su sąlyga, kad PROGRAMINĖ ĮRANGA vienu metu bus naudojama tik viename kompiuteryje. Jei turite kelias PROGRAMINĖS ĮRANGOS Licencijas, tuomet bet kuriuo vienu metu galėsite naudoti tiek PROGRAMINĖS ĮRANGOS kopijų, kiek turite Licencijų. PROGRAMINĖ ĮRANGA yra „naudojama“ kompiuteryje, kai ji įkeliama į laikinąją atmintį (t. y. darbinę atmintį, RAM) arba įdiegiama į nuolatinę atmintį (pvz., standųjį diską, CD ir (arba) DVD diską) ar kitą to kompiuterio laikmeną išskyrus atvejus, kai kopija būna įdiegta į tinklo serverį tik paskirstymo tikslais, kai kitas kompiuteris yra „nenaudojamas“. Jei galimų PROGRAMINĖS ĮRANGOS naudotojų skaičius viršija galiojančių Licencijų skaičių, turite parengti pagrįstą mechanizmą, užtikrinantį, kad PROGRAMINĖ ĮRANGA vienu metu naudojančių asmenų skaičius neviršytų turimų Licencijų skaičiaus. Jei PROGRAMINĖ ĮRANGA nuolatinais įdiegiama į kompiuterio standųjį diską ar laikmeną (ne tinklo serveri) ir vienas asmuo naudojami tuo kompiuteriu daugiau nei 80 % jo naudojimo trukmės, tas asmuo turi teisę naudotis PROGRAMINE ĮRANGA nešiojamajame arba namų kompiuteryje.

### 2. Autorių teisės

PROGRAMINĖ ĮRANGA priklauso Packard Bell arba jos tiekėjams, ją saugo JAV autorių teisių įstatymai ir tarptautinės sutartys. Todėl turite PROGRAMINĖ ĮRANGA traktuoti kaip bet kurį kitą autorių teisių įstatymų ginamą turinį (pvz., knygą ar muzikos įrašą) išskyrus tai, kad jūs galite persiųsti PROGRAMINĖS ĮRANGOS CD ir (arba) DVD diskus (jei yra) į vieną standųjį diską su sąlyga, kad originalą laikysite išskirtinai atsarginio kopijavimo ar archyvavimo tikslais. Jums draudžiama kopijuoti PROGRAMINĖS ĮRANGOS CD ir (arba) DVD diskus ar rašytinę medžiagą, pridėtą prie PROGRAMINĖS ĮRANGOS.

### 3. Kiti apribojimai

Jums draudžiama nuomoti PROGRAMINĖ ĮRANGA ar perduoti ją naudoti išperkamosios nuomos būdu, tačiau jūs galite perduoti PROGRAMINĖ ĮRANGA ir susijusią rašytinę medžiagą negrįžtamai naudoti su sąlyga, kad nepasiliksite jokių kopijų ir gavėjas sutiks su šios Sutarties sąlygomis. Jums draudžiama vykdyti PROGRAMINĖS ĮRANGOS atbulinę inžineriją, ją dekompiliuoti ar nagrinėti. Bet kokio PROGRAMINĖS ĮRANGOS perdavimo atveju kartu turi būti perduodamas paskutinis atnaujinimas ir visos ankstesnės versijos.

## **Trečiųjų šalių programinės įrangos arba nemokamos programinės įrangos licencijų informacija**

Programinė įranga, kuri yra iš anksto įdiegta, integruota ar kitaip platinama su Packard Bell pateiktais gaminiais, turi nemokamų arba trečiųjų šalių programinės įrangos komponentų („Nemokamos programinės įrangos“), kuri yra licencijuojama pagal GNU (bendrosios viešosios licencijos) (GPL) principus. Nemokama programinė įranga yra atitinkamai pažymėta. Nemokamos programinės įrangos kopijavimui, platinimui ir (arba) modifikavimui taikomos GPL sąlygos.

Nemokama programinė įranga yra platinama darant prielaidą, kad ji bus naudinga BE JOKIŲ GARANTIJŲ – net ir numanomos PARDUODAMUMO ar TIKIMO KONKREČIAI PASKIRČIAI garantijos. Visada taikomos GNU bendrosios viešosios licencijos sąlygos. Apsilankykite adresu <http://www.gnu.org> ir gaukite GPL kopiją arba parašykite „Free Software Foundation, Inc.“ ir paprašykite pateikti kopiją. „Free Software Foundation, Inc.“ adresas: 59 Temple Place – Suite 330, Boston, MA, 02111-1307, USA (JAV).

Trejų metų laikotarpyje, pradedant skaičiuoti nuo šios programinės įrangos gavimo datos, pateikę mums atitinkamą prašymą jūs galite pagal GPL sąlygas nemokamai (išskyrus laikmenos kainą, transporto ir tvarkymo išlaidas) gauti visą išveiktą Nemokamos programinės įrangos kodą.

Jei turite papildomų klausimų, susisiekite su mumis. Mūsų pašto adresas: 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, New Taipei City 221, Taiwan (Taivanas).