



ТОТ САМЫЙ
МАГАЗИН

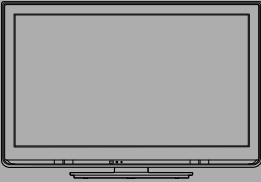
[LED и LCD-телевизоры Panasonic TX-LR37U3: Инструкция](#)
пользователя

Выбрать

Panasonic®

Модель №
TX-LR37U3

Інструкція з експлуатації ПК-телевізор



VIERA

Дякуємо за придбання виробу Panasonic.
Прочитайте цю інструкцію перед початком експлуатації
телевізора та збережіть її на майбутнє.
Зображення, показані в цій інструкції, призначені лише для
ілюстрації.

Українська



BKL

TQB4GC0739

Отримайте хвилюючі враження від перегляду

Насолоджуйтесь багатством мультимедійних функцій



Примітка до функції DVB

Конструкція даного телевізора відповідає стандартам (станом на серпень 2009) цифрових наземних служб DVB-T (MPEG2 та MPEG4-AVC(H.264)) і цифрових кабельних служб DVB-C (MPEG2 та MPEG4-AVC(H.264)). Проконсультуйтеся зі своїм місцевим дилером з питань доступності служб DVB-T у Вашому регіоні. Проконсультуйтеся з Вашим постачальником послуг кабельного телебачення з питання доступу до служб DVB-C для цього телевізора.

- Якщо сигнал не відповідає стандартам DVB-T или DVB-C, телевізор може працювати неналежним чином.
- Залежно від країни, регіону, станції мовлення та постачальника послуг можуть бути доступні не всі функції.
- З цим телевізором не всі модулі CI працюють належним чином. Проконсультуйтеся з Вашим постачальником послуг з питань роботи модуля CI.
- Цей телевізор може працювати неналежним чином з модулем CI, який не був затверджений постачальником послуг.
- Залежно від постачальника послуг може стягуватися додаткова плата.
- Не гарантується сумісність зі службами DVB, запуск яких планується в майбутньому.
- Перевірте останню інформацію про доступні служби на веб-сайті: (тільки англійською мовою) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Клас захисту II

Даний продукт призначений для домашнього перегляду ТВ-програм.

Цей продукт випускається по ліцензії згідно з патентним портфелем AVC для особистого та некомерційного використання споживачем з метою (i) кодування відеозаписів відповідно до стандарту AVC („Відео AVC“) та/або (ii) декодування відеозаписів AVC, закодованих споживачем під час особистої некомерційної діяльності та/або отриманих від провайдера, який має дозвіл надавати відеозаписи AVC. Жодної ліцензії, безпосередньої чи побічної, на використання з будь-якою іншою метою не надається. За додатковою інформацією звертайтеся у компанію MPEG LA, LLC. Див. <http://www.mpegla.com>.

Зміст

Обов'язково прочитайте

Застережні заходи (Попередження / Застереження)	4
Примітка	5

Посібник зі швидкого підключення

Приладдя / Додаткові аксесуари	6
Основні підключення	8
Визначення елементів керування	10
Автоматичне настроювання	12

Основні функції

Перегляд телевізійних програм	14
Використання функції ТБ гід	18
Перегляд телетексту	19
Перегляд через зовнішні входи	21
Використання VIERA TOOLS	22
Використання функцій меню	23

Додаткові функції

Відновлення з Меню установок	32
Настроювання і редагування каналів (DVB)	34
Настроювання і редагування каналів (Аналоговий)	37
Блокировка от детей	39
Метки входу	40
Використання звичайного інтерфейсу	41
Начальные установки (Скидання налаштувань)	42
Оновлення програмного забезпечення телевізора	43
Використання медіаплеєра	44
Функції Link (Q-Link / VIERA Link)	54
Зовнішнє обладнання	63

Технічне

Технічна інформація	66
Питання та відповіді	71
Обслуговування	73
Технічні характеристики	74
Ліцензія	75

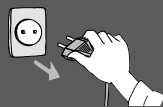
Застережні заходи

Попередження

Поводження зі шнуром живлення та вилкою

- Вставляйте вилку шнура живлення у розетку повністю. (Якщо вилка вставлена ненадійно, може утворитися зайве тепло та зайнятися пожежа.)
- Забезпечте легкий доступ до джерела електроживлення.
- Не торкайтесь до вилки шнура живлення вологими руками. (Це може спричинити ураження електричним струмом.)
- Не пошкоджуйте шнур живлення. (Пошкодження шнура може призвести до виникнення пожежі або ураження електричним струмом.)
 - Не переставляйте телевізор, коли вилка вставлена у розетку живлення.
 - Не розташовуйте важкі предмети на шнурі та не кладіть шнур біля предметів, що можуть нагріватися.
 - Не перекручуйте, не згинайте та не розтягуйте шнур.
 - Не тягніть за шнур. При від'єднанні шнура міцно тримайтеся за корпус вилки.
 - Не використовуйте пошкоджені вилку або розетку живлення.

У разі виявлення будь-яких відхилень у роботі пристрою, негайно від'єднайте шнур живлення!



220–240 В
змінного струму,
50 / 60 Гц



Джерело живлення / Встановлення

- Цей телевізор розроблений для:
 - 220–240 В змінного струму, 50 / 60 Гц
 - експлуатації на столі

Не поміщайте усередину телевізора сторонні предмети

- Не допускайте, щоб через вентиляційні отвори в прилад потрапляли будь-які предмети. (Це може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.)

Не знімайте кришки й НІКОЛИ не модифікуйте телевізор самостійно

- Не знімайте задню кришку телевізора. Можливість контакту з деталями під напругою. Всередині знаходяться деталі, котрі користувач не в змозі відремонтувати. (Деталі під високою напругою можуть стати причиною серйозного ураження електричним струмом.)
- Замовляйте перевірку, налаштування та ремонт пристрою у місцевого представника Panasonic.

Не розміщуйте телевізор на вологих та нестійких поверхнях та забезпечте, щоб він не звисав над краєм поверхні

- Телевізор може впасти або перекинутися.

Телевізор не повинен знаходитися під впливом дощу чи надмірної вологості

- Щоб запобігти пошкодженню, наслідком якого могла б статися травма, заподіяна електричним струмом чи пожежа, телевізор не повинен знаходитися під впливом дощу чи надмірної вологості. Не ставте на телевізор посудини з рідиною, наприклад, вази; на телевізор також не повинні потрапляти каплі або бризки води.

Використовуйте тільки спеціальні підставки / обладнання для кріплення

- Використання несхвалених підставок або іншого закріплювального приладдя може призвести до нестабільності приладу та небезпеки отримання травми. Обов'язково зверніться до місцевого представника Panasonic по допомогу у встановленні.
- Використовуйте підставки затвердженого зразка (стор. 6) / кронштейни для кріплення до стін (стор. 7).

Не піддавайте впливу прямих сонячних променів та інших джерел тепла

- Уникайте впливу на телевізор прямих сонячних променів та інших джерел тепла.

Не давайте дітям SD-картки

- Маленькі діти можуть проковтнути SD картки, як і будь-який дрібний предмет. Будь ласка, виймайте SD картку відразу після використання та зберігайте її поза зоною доступу дітей.



Для запобігання пожежі ніколи не залишайте свічки чи інші джерела відкритого вогню біля телевізора

Під час чищення телевізора виймайте вилку живлення

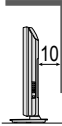
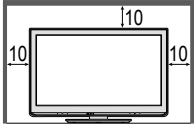
- При чищенні увімкненого до розетки телевізора існує ризик ураження електричним струмом.

При довготривалій невикористанні телевізора вимкніть його з мережі

- Телевізор споживає невелику кількість енергії, навіть якщо він вимкнений, але під'єднаний до розетки живлення.

Залиште достатньо вільного простору довкола пристрою для виходу випромінюваного тепла

Мінімальна відстань



(CM)

- Використовуючи підставку, залишайте деякий простір між низом телевізора та поверхню, на яку встановлюється телевізор.
- Якщо використовується кронштейн для кріплення до стін, дивіться інструкцію з експлуатації кронштейна.

Не блокуйте вентиляційні отвори ззаду телевізора

- Вентиляція, закрита занавісками, газетами, скатертинами та ін., може призвести до перегрівання, пожежі або ураження електричним струмом.

Не піддавайте панель дисплея сильним зовнішнім впливам або ударам

- Це може призвести до ушкодження виробу й до травм.

Не піддавайте свої вуха надто голосному звуку з навушників

- Це може призвести до невідновлюваного пошкодження слуху.

Примітка

Функція автоматичного переходу до режиму очікування

- Телевізор автоматично перейде в режим очікування в наступних випадках:
 - якщо в режимі аналогового телебачення протягом 30 хвилин не приймається ніякого сигналу й не виконується ніяких операцій
 - Функція [Таймер откл ТВ] активована в Меню установок (стор. 16)
 - якщо не виконуються ніяких операцій протягом періоду, зазначеного в [Авто Режим очікування] (стор. 30)
- Ця функція не впливає на Прямий запис телепрограм.

Розташуйте телевізор якомога далі від такого обладнання

- Електронне обладнання
Зокрема, не розташуйте поряд з пристроєм відеообладнання. Електромагнітні перешкоди можуть спричинити викривлення зображення або звуку.
- Обладнання з інфрачервоними датчиками
Цей телевізор також випромінює інфрачервоні промені. Це може вплинути на роботу іншого обладнання.

Переміщуйте виріб строго у вертикальному положенні

Приладдя / Додаткові аксесуари

Стандартні приладдя

Пульт дистанційного керування

- N2QAYB000666

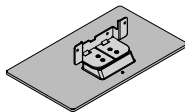


Батареї для пульта дистанційного керування (2)

- R6 (AA)



Підставка → (стор. 7)

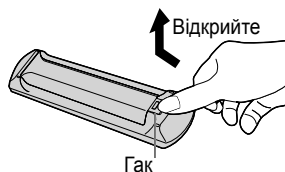


Інструкція з експлуатації

- Даний виріб містить небезпечні деталі (наприклад, поліетиленові пакети), які маленькі діти можуть випадково вдихнути або проковтнути. Ці частини зберігайте за межами доступу маленьких дітей.

Встановлення та виймання батарей пульта ДК

1



2



Застереження

- Неправильне встановлення може спричинити витікання електроліту та корозію і пошкодити пульт дистанційного керування.
- Не використовуйте одночасно старі та нові батареї.
- Не використовуйте різні типи батарей разом (наприклад лужні та марганцеві батареї).
- Не використовуйте акумуляторні (нікель-кадмієві) батареї.
- Не паліть та не розкривайте батареї.
- Не піддавайте батарею надто сильному нагріванню, такому як, наприклад, сонячне проміння, вогонь і т.п.
- Не розбирайте й не модифікуйте пульт дистанційного керування.

Прикріплення підставки

Попередження

Не розбирайте та не модифікуйте підставку.

- Недотримання цієї вимоги може призвести до падіння та пошкодження пристрою, а також травмування людини.

Застереження

Не використовуйте інші підставки, крім тієї, що постачається в комплекті з цим телевізором.

- В іншому разі телевізор або дисплей може впасти й пошкодитись, наслідком чого може стати травмування людей.

Забороняється використовувати підставку, якщо вона деформована або має пошкодження.

- Використання підставки з пошкодженнями може спричинити травми. негайно зверніться до найближчого магазину виробів Panasonic.

Під час монтажу перевірте, щоб усі гвинти були щільно закручені.

- Якщо не приділити належної уваги щільному затягуванню гвинтів під час монтажу, підставка може виявитися недостатньо міцною для телевізора, який може впасти та пошкодитися, а також завдати травми людині.

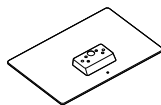
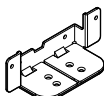
Переконайтеся, що телевізор не перекидається.

- Якщо телевізор зазнає удару або діти залізуть на підставку зі встановленим на ній телевізором, він може впасти та завдати травми.

Встановлювати та знімати телевізор потрібно двом або більше людям.

- Якщо це намагається зробити одна людина, телевізор може впасти і завдати травми.

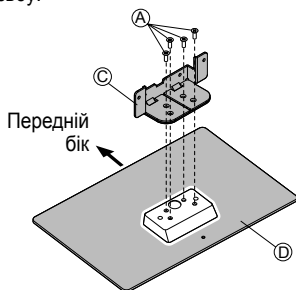
- Ⓐ Монтажний гвинт (4) Ⓑ Монтажний гвинт (4) Ⓒ Кронштейн (чорний) Ⓓ Основа



Монтаж підставки

Використовуйте монтажні гвинти Ⓐ для надійного закріплення кронштейну Ⓒ до основи Ⓓ.

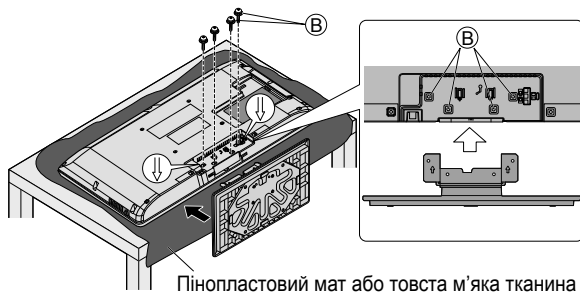
- Переконайтеся, що гвинти щільно затягнуті.
- Затягування монтажних гвинтів у неправильному напрямку пошкодить різьбу.



Закріплення телевізора

Вставте кронштейн в телевізор та надійно зафіксуйте його за допомогою монтажних гвинтів Ⓑ.

- Затягніть чотири монтажні гвинти спершу слабо, а потім до упору, щоб надійно їх закріпити.

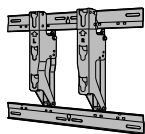


Додаткові аксесуари

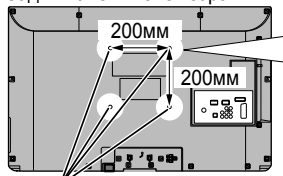
З питань покупки рекомендованих додаткових аксесуарів, будь ласка, звертайтеся до найближчого дилера Panasonic. Для отримання додаткової інформації, будь ласка, зверніться до інструкції з використання додаткових аксесуарів.

Кронштейн для настінної установки

- TY-WK3L2RW
Для кута нахилу настінного кронштейна цього телевізора можна налаштувати значення „нуль градусів (по вертикалі)” і „5 або 10 градусів”.



Задня панель телевізора



Отвори для кронштейна для настінного встановлення

Шуруп для монтажу телевізора на кронштейн для настінного встановлення (не входить в комплект)

Глибина входження шурупа:
мінімум 7 мм
максимум 13 мм

Гвинт із різьбою: M4

(Вид збоку)

Попередження

- Якщо Ви використовуєте інші кронштейни для настінної установки або встановлюєте кронштейн для настінної установки самостійно, існує небезпека отримання травми або ушкодження виробу. Щоб забезпечити нормальну роботу та безпеку пристрою, обов'язково запросіть дилера чи ліцензованого підрядника закріпити настінний кронштейн. Гарантія не поширюється на ушкодження, що виникли внаслідок монтажу некваліфікованим фахівцем.
- Не закріплюйте пристрій безпосередньо під лампами на стелі (наприклад, точкові світильники, прожектори заливаючого світла або галогенові світильники), які зазвичай є потужними джерелами тепла. Це може деформувати або пошкодити пластмасові частини корпусу.
- Будьте обережні під час закріплення настінних кронштейнів на стіні. Завжди перевіряйте, щоб у стіні не було електричних кабелів чи труб, перш ніж встановлювати кронштейн.
- Якщо телевізор не використовується тривалий час, демонуйте його з навісної опори, щоб запобігти його падінню та травмам.

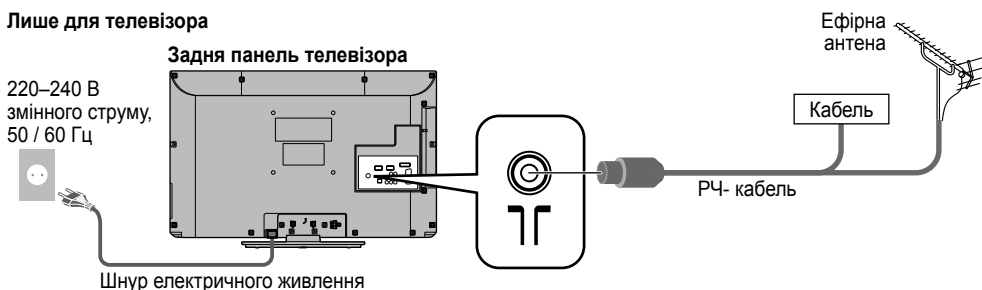
Основні підключення

Зображені на малюнках зовнішні пристрої та кабелі не входять до комплексу поставки телевізора. Будь ласка, перед тим, як підключати або відключати будь-які шнури, вивніться, що пристрій відключений від штепсельної розетки.

Приклад 1: Підключення антени

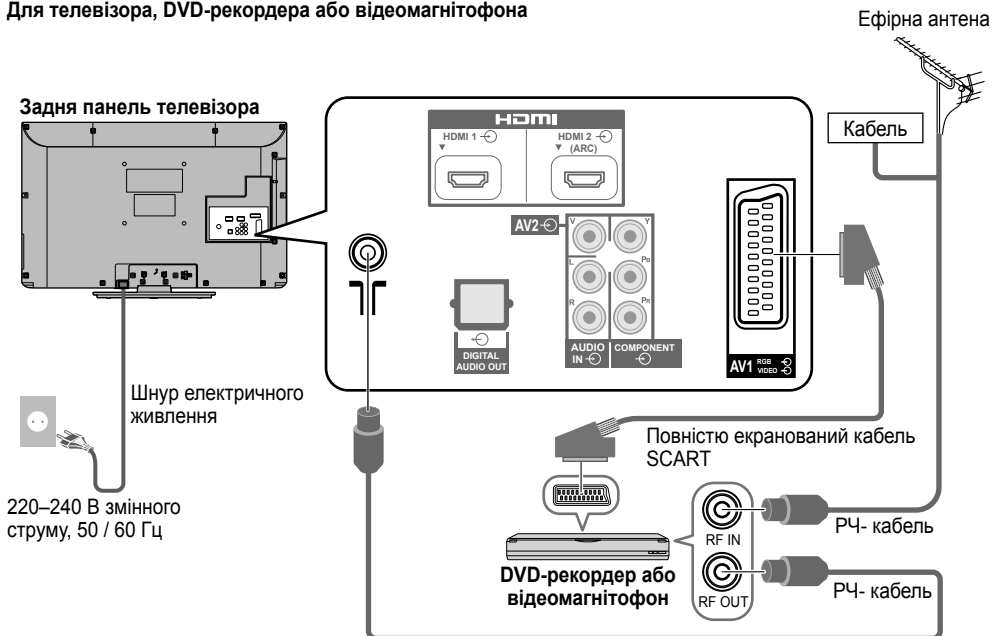
Лише для телевізора

Основні підключення



Приклад 2: Підключення DVD-рекордера / відеомагнітофона

Для телевізора, DVD-рекордера або відеомагнітофона

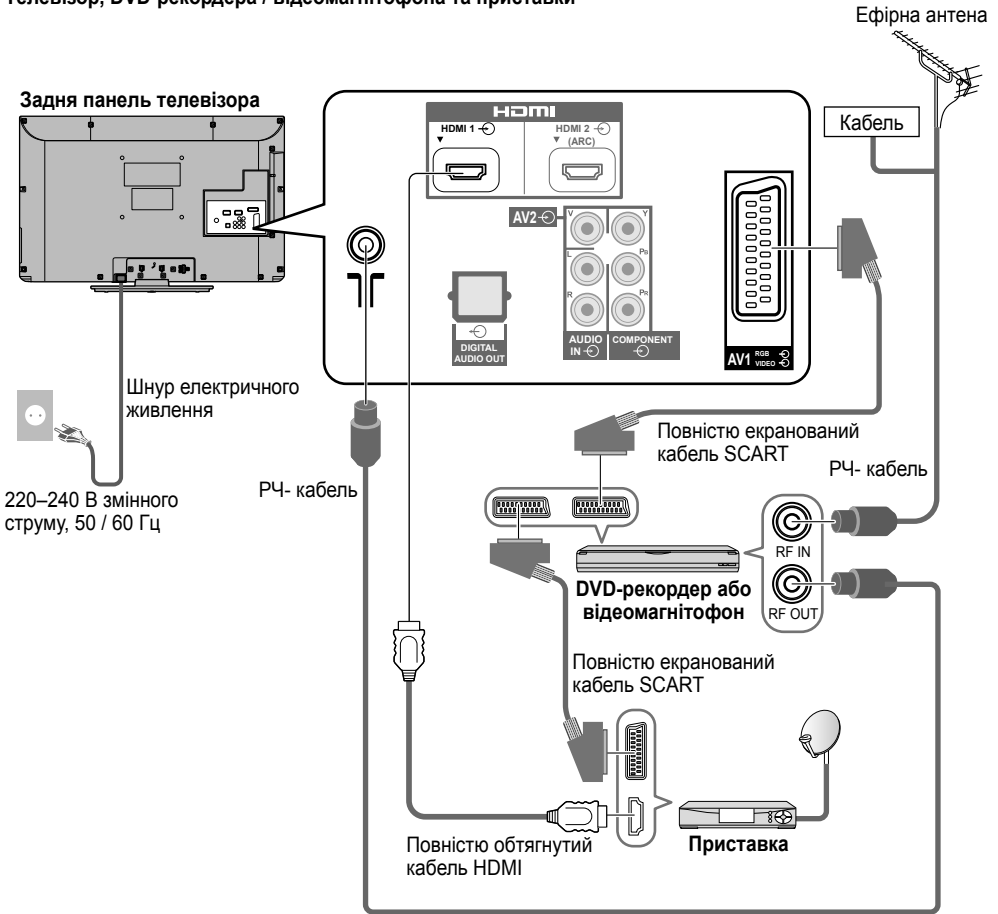


Примітка

- Підключіть до гнізда телевізора AV1 для DVD-рекордера / відеомагнітофона, що підтримують Q-Link (стор. 53).
- Для HDMI-сумісного обладнання можливе підключення до гнізд HDMI (HDMI1 / HDMI2) за допомогою кабелю HDMI (стор. 60)
- З'єднання Q-Link та VIERA Link ➔ (стор. 51 - 52)
- Будь ласка, прочитайте також інструкцію до обладнання, яке Ви підключаєте.
- Стежте за тим, щоб телевізор перебував якнайдалі від електронного обладнання (відеообладнання тощо) або обладнання з інфрачервоним датчиком. Інакше може виникнути викривлення зображення / звука або можуть з'явитися проблеми в роботі іншого обладнання.

Приклад 3: Підключення DVD-рекордера / відеомагнітофона та приставки

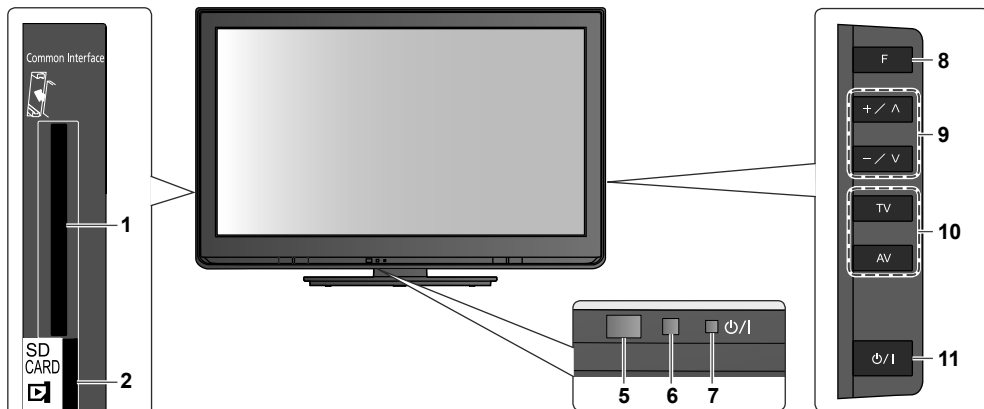
Телевізор, DVD-рекордера / відеомагнітофона та приставки



Визначення елементів керування

Телевізор

Визначення елементів керування



1 Слот CI ➔ (стор. 40)

2 Слот картка SD

3 Гніздо для підключення навушників

4 USB-порт 3

5 Сенсор сигналу з пульту ДК

- Не кладіть ніякі предмети між приймачем сигналу ДК телевізора та пультом ДК.

6 Датчик C.A.T.S. (Contrast Automatic Tracking System – Система автоматичного регулювання контрасту)

- Визначає тип яскравості для налаштування якості зображення, коли [Режим Еко] у Меню зображення встановлено на [Вкл.] ➔ (стор. 24)

7 Індикатор живлення

- Червоний: Режим очікування
Зелений: Вкл.
При використанні пульта дистанційного керування означає, що телевізор прийняв команду.

8 Вибір функцій

- [Громкість] / [Контраст] / [Яркості] / [Цвет] / [Четкості] / [Растровий фон] (сигнал NTSC) / [Низкие частоты]* / [Высокие частоты]* / [Баланс] / [Автонастройка]

*Режим [Музыка] або [Речь] у Звуковое меню (стор. 25).

9 Перемикання каналів відповідно до наростання / убавання, зміна значень (при використанні кнопки F), включення живлення телевізора (якщо телевізор перебуває в режимі очікування, натисніть будь-яку кнопку й утримуйте її протягом 1 секунди)

10 Зміна вхідного режиму

11 Перемикач живлення Увімк. / Вимк.

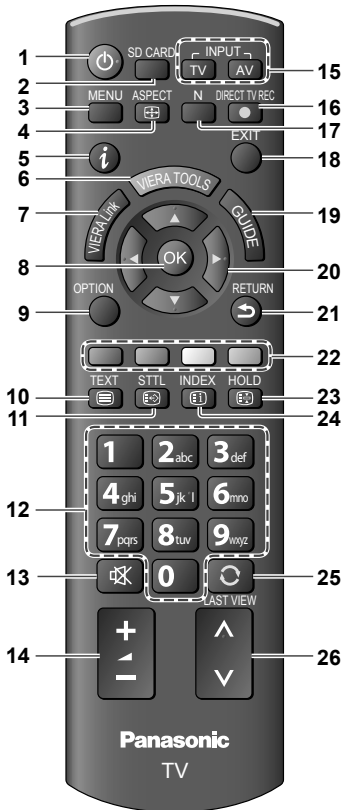
- Використовується для вмикання та вимикання живлення. Якщо Ви вимкнули телевізор у режимі очікування пульта ДК, пристрій перебуватиме в цьому режимі і після ввімкнення перемикачем живлення Увімк. / Вимк.

Використання екранного меню - Інструкції

За допомогою екранного меню можна отримати доступ до багатьох функцій, що є у цьому телевізорі.



Пульт дистанційного керування



- 1 Перемикач увімкнення телевізору / вимкнення (режим очікування)**
 - Вмикає телевізор або режим очікування
- 2 [Медиа-проигрыватель] ➔ (стор. 43)**
 - Перемикає в режим перегляду / прослуховування з картки пам'яті SD
- 3 [Главное меню] ➔ (стор. 23)**
 - Натисніть, щоб увійти до меню „Изображение”, „Звук” та „Установки”
- 4 Формат ➔ (стор. 17)**
 - Змінює формат зображення
- 5 Інформація ➔ (стор. 15)**
 - Відображає інформацію про канал та програму.
- 6 VIERA TOOLS ➔ (стор. 22)**
 - Відображає значки деяких спеціальних функцій і надає легкий доступ до них
- 7 [Меню VIERA Link] ➔ (стор. 55)**
 - Надає доступ до Меню VIERA Link

- 8 ОК**
 - Натисніть для підтвердження вибору
 - Натисніть після вибору позицій каналів, щоб швидко змінити програму
 - Відображає список каналів
- 9 [Дополнительное меню] ➔ (стор. 16)**
 - Зручне додаткове налаштування перегляду, звуку тощо
- 10 Телетекст ➔ (стор. 19)**
 - Вмикає режим телетексту
- 11 Субтитри ➔ (стор. 15)**
 - Відображає субтитри
- 12 Цифрові кнопки**
 - Зміна програм і сторінок телетексту
 - Якщо ввімкнений режим очікування, вмикає телевізор
- 13 Вимкнення звуку**
 - Вмикає або вмикає звук
- 14 Збільшення / зменшення гучності**
- 15 Вибір режиму вхідного сигналу**
 - TV - перемикає режими DVB-C / DVB-T / аналоговий ➔ (стор. 14)
 - AV - вмикає режим AV зі списку „Выбор входа” ➔ (стор. 21)
- 16 Прямий запис телепрограм ➔ (стор. 53)**
 - Дозволяє негайно розпочати запис програми на відеомагнітофон або DVD-рекордер за допомогою з'єднання Q-Link або VIERA Link
- 17 Скидання ➔ (стор. 23)**
 - Повертає початкові настройки звука й зображення
- 18 Вихід**
 - Повертає звичайний режим перегляду
- 19 Функція ТБ гід ➔ (стор. 18)**
 - Відображає функцію ТБ гід
- 20 Кнопки керування курсором**
 - Вибір параметрів і налаштувань
- 21 Повернення**
 - Повернення до попереднього меню
- 22 Кольорові кнопки**
 - Застосовуються для вибору, навігації та виконання різноманітних функцій
- 23 Утримання**
 - Зупинити кадр / поновити відтворення ➔ (стор. 16)
 - Утримує поточну сторінку телетексту (режим телетексту) ➔ (стор. 19)
- 24 Показчик ➔ (стор. 19)**
 - Відображає сторінку показчика телетексту (режим телетексту)
- 25 Попередній перегляд ➔ (стор. 17)**
 - Перемикає на попередній канал або вхідний режим
- 26 Наступна / попередня програма**
 - Послідовний вибір програм

Автоматичне настроювання

Ви можете шукати та зберігати телеканали автоматично.

- Виконувати ці кроки не обов'язково, якщо налаштування виконувалось технічним персоналом місцевого представника.
- Здійсніть з'єднання (стор. 8, 9) та встановіть параметри (за необхідністю) підключеного обладнання перед запуском функції Автоналаштування. Докладну інформацію про настройки підключеного обладнання шукайте в інструкції до обладнання.



1

Підключіть телевизор до штепсельної розетки та увімкніть його



- Для відображення необхідно декілька секунд
- Якщо на телевізорі світяться червоний індикатор, натисніть та утримуйте близько 1 секунди перемикач увімкнення / вимкнення телевізора (режим очікування) на пульті дистанційного керування.

2

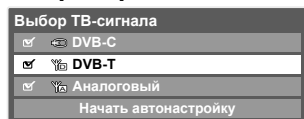
Виберіть мову



- 1 вибір
- 2 встановлення

3

Оберіть режим, який необхідно налаштувати



- : налаштувати (пошук доступних каналів)
- : пропустити

4

Виберіть [Начать автонастройку]



- 1 вибір
- 2 перехід

- Почнеться „Автоналаштування” та збереження телевізійних каналів. Канали, що зберігаються, і порядок їх розташування відрізняються залежно від країни, регіону, системи мовлення та умов прийому сигналу.

1 [Настройки сети DVB-C]



- 1 виберіть [Начать автонастройку]
- 2 перехід

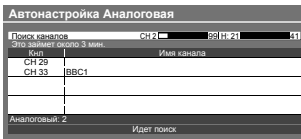
Звичайно встановлюйте [Частота] та [Сетевой ID] на [Авто]. Якщо [Авто] не відображається або якщо необхідно, за допомогою цифрових кнопок уведіть значення для [Частота] та [Сетевой ID], які Ви отримали від Вашого постачальника послуг кабельного телебачення.



2 [Автонастройка DVB-C]



4 [Автонастройка Аналоговая]

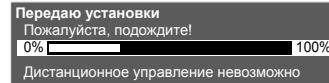


3 [Автонастройка DVB-T]



5 Завантаження попередніх налаштувань

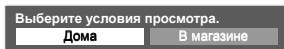
Якщо підключено рекордер, що підтримує технології Q-Link, VIERA Link або подібні (стор. 53 - 54), налаштування каналу та мови буде завантажено в рекордер автоматично.



- Якщо завантажити не вдалося, можна завантажити пізніше через Меню установок. ➔ [Завгрузка] (стор. 27)

Виберіть режим [Дома]

Оберіть середовище перегляду [Дома] для використання телевізора вдома.



- 1 вибір
- 2 встановлення

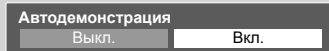
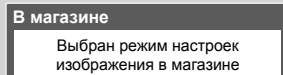
■ Середовище перегляду [В магазині] (тільки для демонстрації в магазині)

Середовище перегляду [В магазині] являє собою демонстраційний режим, призначений для пояснення основних функцій цього телевізора.

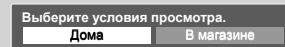
Оберіть середовище перегляду [Дома] для використання телевізора вдома.

- З екрана підтвердження вибору режиму В магазині, а також з екрана вимкнення / вмкнення автодемонстрації Ви можете повернутися до екрана вибору середовища перегляду.

1 Поверніться до екрана вибору середовища перегляду



2 Виберіть режим [Дома]



- 1 вибір
- 2 встановлення

Щоб змінити середовище перегляду пізніше, відновіть всі налаштування, виконавши Начальные установки. ➔ [Начальные установки] (стор. 41)

Автоматичне настроювання завершено, та телевізор готовий до перегляду.

Якщо налаштування завершилося невдачею, перевірте підключення ВЧ-кабелю, а потім виконайте інструкції в екранних повідомленнях.

- Для швидкого перегляду списку каналів ➔ „Використання функції ТВ Гид” (стор. 18)
- Для редагування або приховання (пропуску) каналів ➔ „Настроювання і редагування каналів” (стор. 33 - 37)
- Для перенастроювання всіх каналів ➔ [Автонастройка] (стор. 31, 32)
- Щоб додати наявний режим TV пізніше ➔ [Добавить ТВ-сигнал] (стор. 28)
- Для повернення всіх початкових налаштувань ➔ [Начальные установки] (стор. 41)

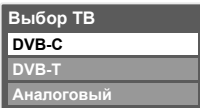
Перегляд телевізійних програм



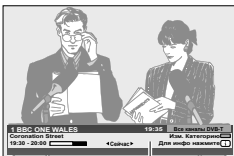
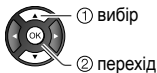
1 Увімкніть живлення

- Перемикач живлення Увімк. / Вимк. повинен бути увімкненим (стор. 10)

2 Виберіть режим



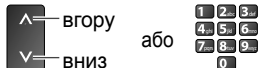
- Доступні для вибору режими відрізняються залежно від каналів, що зберігаються (стор. 12).



Інформаційний банер
→ (стор. 15)

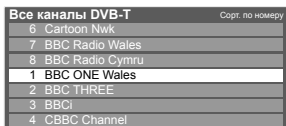
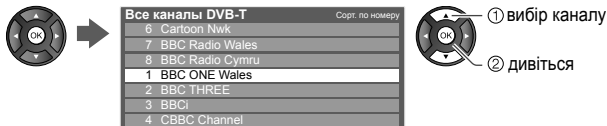
- Також можна вибрати режим, повторно натискаючи на кнопку TV на пульті дистанційного керування або на бічній панелі телевізора. (стор. 10)
- Якщо меню [Выбор ТВ] не відображається, натисніть на кнопку TV, щоб переключити режим.

3 Виберіть програму



- Щоб вибрати канал із більш ніж двозначним номером, наприклад, 112
1 → **1** → **2**

■ Для вибору зі списку каналів



- Для сортування назв каналів за абеткою → (червоний)
- Для зміни категорії → (Синя)

■ Вибір програми за допомогою інформаційного банера (стор. 15)

1 Відображення інформаційного банера, якщо він не відображений



2 Під час відображення банера виберіть канал



■ Вибір каналу за допомогою функції ТВ Гид (стор. 18)

1 Відобразіть функцію ТВ Гид



2 Виберіть канал або програму, що транслюється



Note

- Для перегляду платного телебачення → „Використання звичайного інтерфейсу” (стор. 40)
- Якщо телевізор перебуває в режимі очікування, буде чути звук клацання після короткої затримки. Це нормально.

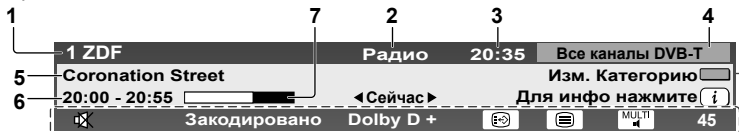
Інші корисні функції

Відобразити інформаційний банер, якщо його не відображено

Відобразити інформаційний банер, якщо його не відображено

- Він також з'являється при перемиканні каналів

Приклад: DVB



- 1 Позиція та назва каналу
- 2 Виберіть канал ([Радио], [Данные], [HDTV], та ін.)
- 3 Поточний час
- 4 Категорія
- 5 Програма
- 6 Час початку / закінчення програми (DVB)
Номер каналу тощо (Аналоговий)
- 7 Індикатор часу обраної програми (DVB)

- Для зміни категорії (DVB)



Доступні функції / Значення повідомлення

Звук вимкнено	Доступні субтитри	Доступно декілька аудіо- та відеосигналів
[Плохой сигнал] Низька якість телевізійного сигналу	Доступний телетекст	[Стерео], [Моно] Режим звуку
[Закодировано] Зашифрована програма	Доступно декілька аудіосигналів	1 - 90 Час, що залишився до вимкнення • Налаштування див. ➔ (стор. 16)
[Dolby D +], [Dolby D] Звукова доріжка Dolby Digital Plus або Dolby Digital	Доступно декілька відеосигналів	

- Для підтвердження назви іншого налаштованого каналу



- Щоб приховати



- Щоб переглянути канал, зазначений на банері



- Додаткова інформація (DVB)



(натисніть знову, щоб сховати банер)

- Інформація про наступну програму (DVB)



- Для налаштування часу відображення банера

➔ **[Тайм-аут баннера]**
(стор. 29)

Відображення субтитрів

Відображення/приховування субтитрів (якщо вони є)

- STTL • Для зміни мови DVB (якщо цей параметр доступний)



➔ **[Предпочт. субтитры]** (стор. 28)

Примітка

- При натисканні кнопки STTL в аналоговому режимі запускається послуга телетексту та викликає улюблену сторінку (стор. 19). Натисніть кнопку EXIT, щоб повернутися в режим TV.

Утримання

Зупинити кадр / Поновити відтворення

HOLD



Відображення параметрів налаштувань, які можна вибрати для поточного стану

Миттєва перевірка або зміна поточного стану

OPTION



- Для зміни



- ① вибір
- ② зміна

[Мульти видео] (режим DVB)

Дозволяє вибрати зображення (якщо цей параметр доступний)

- Ця настройка не запам'ятовується й повернеться до значення за замовчуванням після виходу з поточної програми.

[Мульти аудио] (режим DVB)

Дозволяє вибрати іншу мову доріжки звукового каналу (якщо цей параметр доступний)

- Ця настройка не запам'ятовується й повернеться до значення за замовчуванням після виходу з поточної програми.

[2 аудиоканала] (режим DVB)

Дозволяє вибрати стереофонічний або монофонічний режим (якщо цей параметр доступний)

[Субканал] (режим DVB)

Дозволяє вибрати програму або субканал, що надходять із мультифіда (якщо цей параметр доступний)

[Язык субтитров] (режим DVB)

Дозволяє вибрати мову субтитрів (якщо цей параметр доступний)

[Язык телетекста]

Встановлює мову телетексту ➔ [Меню установок] (стор. 29)

[Язык телетекста] (режим DVB)

Дозволяє вибрати іншу мову телетексту (якщо цей параметр доступний)

[MPX] (Аналоговий режим)

Вибирає мультиплексний звуковий режим (якщо цей параметр доступний) ➔ [Звуковое меню] (стор. 26).

[Коррекция громк.]

Регулює гучність окремої програми або вхідного режиму ➔ [Звуковое меню] (стор. 26)

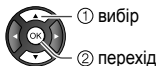
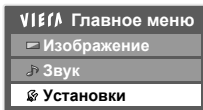
Таймер вимкнення

Автоматичний перехід телевізора до режиму очікування після зазначеного періоду часу

1 Відображення 2 Виберіть [Установки] 3 Виберіть [Таймер откл ТВ] та зазначте час

меню

MENU



- ① вибір

- ② перехід




зміна

- Для скасування ➔ задайте параметр [Выкл.] або вимкніть телевізор.
- Для підтвердження часу, що залишився ➔ „Відобразіть інформаційний банер, якщо його не відображено” (стор. 15)
- Якщо залишився час у межах 3 хвилин, він мерехтітиме на екрані.

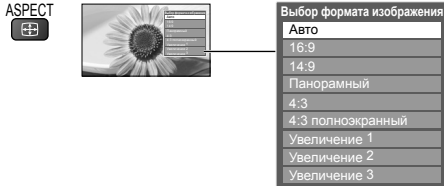
Формат

Змінити формат зображення (розмір зображення)

ASPECT  Насолоджуйтесь переглядом зображень в оптимальному форматі. Зазвичай програми мають „Контрольний сигнал формату” (широкоформатний сигнал тощо), і телевізор автоматично обирає формат зображення відповідно до „Контрольний сигнал формату” (стор. 62)

■ Якщо необхідно змінити формат зображення вручну


1 Відображення „Вибір формату зображення”



2 Під час відображення списку виберіть режим



• Ви також можете змінити режим, використовуючи тільки кнопку ASPECT.

ASPECT  (Натискайте, доки не досягнете необхідного режиму)

[Авто]



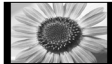
Обирається найкращий формат, і зображення розтягується на весь екран. Подробиці див. на ► (стор. 62.)

[16:9]



Показує зображення у форматі 16:9 без викривлень (анаморфне).

[14:9]



Показує зображення в стандартному форматі 14:9 без викривлень.

[Панорамний]



Показує зображення у форматі 4:3 на весь екран. Розтягування помітно тільки з лівого та правого боків.

[4:3]



Показує зображення в стандартному форматі 4:3 без викривлень.

[4:3

повноэкранный]



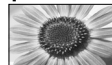
Показує зображення 4:3, збільшене горизонтально за розміром екрана. • тільки для сигналу HD

[Увеличение 1]



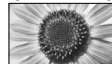
Показує зображення формату 16:9 або 4:3 без викривлень.

[Увеличение 2]



Показує зображення формату 16:9 (анаморфне) на весь екран без викривлень.

[Увеличение 3]



Показує зображення формату 2,35:1 (анаморфне) на весь екран без викривлень. В форматі 16:9 показує зображення у максимальному розмірі (трохи збільшене).

Примітка

- Формат зафіксовано на [16:9], якщо в „Меню зображення” функцію [Режим просмотра] встановлено в положення [Игра].
- Недоступно з послугою телетексту.
- Формат зображення можна внести окремо до пам'яті сигналів SD (Стандартна чіткість) та HD (Висока чіткість).

Попередній перегляд

Легко перемикайте на попередній канал або вхідний режим

- Натисніть ще раз, щоб повернутися до поточного перегляду.



Примітка

- Ви не можете переключити канал під час прямого запису з телевізора.
- Перегляд, що триває менше за 10 секунд, не вважається попереднім каналом або режимом входу.

Використання функції ТБ гід

Функція ТБ гід - електронна програма передач (EPG) - виводить на екран список програм, які транслюються в цей час і заплановані на найближчі сім днів (залежно від станції мовлення).

- DVB-T та аналогові канали відображаються на одному екрані функції ТБ гід. Буква [D] означає канали DVB-T, а буква [A] - аналогові канали. Для аналогових каналів не передбачені списки програм.
- При першому ввімкненні телевізора або у тому випадку, коли телевізор було вимкнено більше тижня, для повного відображення функції ТБ гід може знадобитися деякий час.

Використання функції ТБ гід



1 Виберіть режим

→ (стор. 14)

2 Перегляд функції ТБ гід

- Для зміни формату натисніть знову [Альбомний] / [Портретний]. Виберіть [Альбомний] для відображення декількох каналів. Виберіть [Портретний] для відображення каналів по одному.

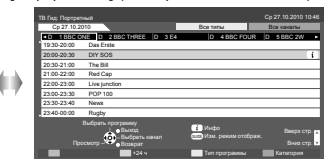
Приклад:

[Альбомний] (відображення по каналах)



Приклад:

[Портретний] (відображення за часом)



- Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

EXIT



- 1 Поточна дата й час
- 2 Дата за функцією ТБ гід
- 3 Час за функцією ТБ гід
- 4 Програма
- 5 Позиція та назва каналу
- 6 [D] : DVB-T
[A] : Аналоговий

Ви можете вибрати тип функції ТБ гід → [Гид по умовчально] в пункті [Настройки екрана] (стор. 29)

Якщо обрати [Список каналов], то при натисканні кнопки GUIDE буде відображений список каналів.

■ Для перегляду програм

Виберіть канал або програму, що транслюється



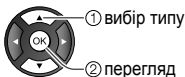
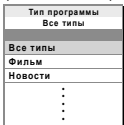
■ До попереднього дня (режим DVB)

(червоний)

■ Для перегляду списку каналів обраного типу (режим DVB)

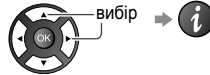
(Жовта)

(Список типів)



■ Для перегляду інформації про програму (режим DVB)

Вибір програми



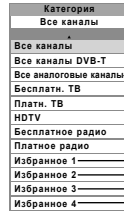
- Натисніть кнопку ще раз для повернення до функції ТВ Гид.

■ До наступного дня (режим DVB)

(зелений)

■ Для перегляду списку каналів обраної категорії

(Синя)
(Список категорій)



До списку входять тільки аналогові канали

- Для відображення улюблених каналів у вигляді списку → (стор. 33)



Перегляд телетексту

Послуга телетексту - це текстова інформація, що надається станціями мовлення.

Функції можуть відрізнятися в залежності від станції віщання.

Що таке режим FLOF (FASTTEXT)?

У режимі FLOF чотири об'єкти різного кольору розміщені знизу екрана. Щоб отримати більше інформації по кожному з цих об'єктів, натисніть належну кольорову кнопку. Ця функція надає швидкий доступ до зазначених об'єктів.

Що таке режим TOP? (у разі транслявання телетексту TOP)

TOP - це особливе вдосконалення режиму звичайного телетексту, результатом якого є простіший пошук та корисні вказівки.

- Доступний швидкий огляд інформації телетексту
 - Легкий для використання поетапний вибір тематичного об'єкта
 - Інформація стану сторінки в нижній частині екрана
- Доступний перехід сторінок угору / вниз ➔ (Червоний) (Зелений)
- Для вибору серед груп об'єктів ➔ (Синя)
- Для вибору наступного об'єкта у групі об'єктів (Після останнього об'єкта здійснюється перехід до наступної групи об'єктів.) ➔ (Жовта)

Що таке режим „Список“?

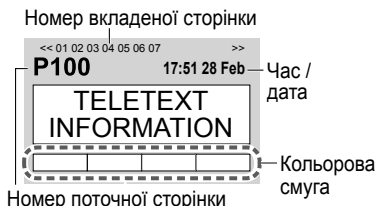
В режимі „Список“ внизу екрана розташовані чотири різнокольорові номери сторінок. Кожен з цих номерів можна змінити і зберегти в пам'яті телевізора. („Збереження сторінок телетексту, які Ви часто переглядаєте“, ➔ стор. 20)

■ Щоб змінити режим ➔ [Телетекст] у [Меню установок] (стор. 29)



1 Перехід у режим телетексту

- Відображає сторінку індексів (вміст залежить від компанії, що віщає телетекст)



2 Вибір сторінки

- 1 2 3
4 5 6
7 8 9
0
- або (направлення вгору / вниз) або (направлення вгору / вниз) або (направлення вгору / вниз)
- (Відповідає кольоровій смужці)

■ Щоб відрегулювати контрастність

- MENU (Натисніть тричі) ➔ (направлення вгору / вниз) Коли відображається синя панель

■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм TEXT або EXIT

Функції (режим „Телетекст“)

УТРИМАННЯ	Відображення схованих даних
Скасування автоматичного оновлення (Якщо Ви хочете залишити поточну сторінку без оновлення) Для поновлення	Відображення схованих даних, наприклад, відповідей на питання вікторин Для приховання
ПОКАЖЧИК Повернення на головну сторінку	Виклик улюбленої сторінки Перегляд збереженої улюбленої сторінки • Виклик сторінки, збереженої на синій кнопці (режим списку). • Стандартне налаштування - „P103“.

Перегляд у подвійному вікні

Перегляд телевізійних програм та телетексту одночасно в двох вікнах

MENU

(натисніть тричі) →

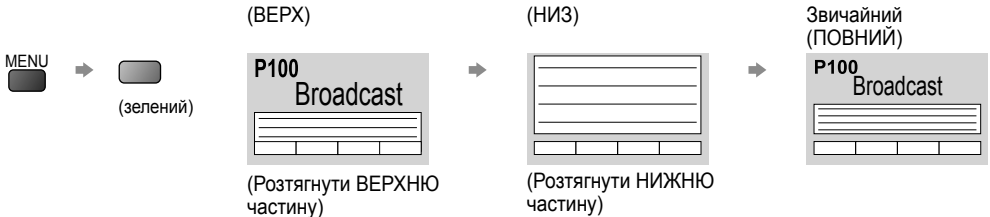


Виберіть режим „Изображение” і текст „Вкл.” або „Выкл.”



- Операції можна виконувати тільки на екрані телетексту.

ПОВНИЙ / ВЕРХ / НИЗ



Збереження сторінок телетексту, які Ви часто переглядаєте

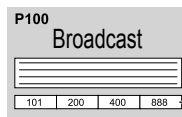
Збереження сторінок, які часто переглядаються, на кольоровій панелі (Лише режим списку)



Відповідна кольорова кнопка (Коли відображається сторінка)



натисніть та утримуйте



Число стає білим.

Щоб змінити збережені сторінки



Кольорова кнопка, яку потрібно змінити



Введіть новий номер сторінки



натисніть та утримуйте

Перегляд телетексту

Перегляд вкладеної сторінки

Перегляд вкладеної сторінки (Тільки якщо в телетексті більше однієї сторінки)



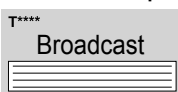
<<01 02 03 04 05 — Відображається у верхній частині екрана

Перегляд певної вкладеної сторінки

MENU

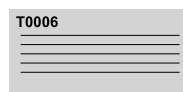


(Синя)



Введіть число з 4 цифр приклад: P6

0 0 0 6



- Вкладені сторінки: Кількість вкладених сторінок різняться залежно від телекомпанії. Пошук може тривати деякий час, протягом якого можна переглядати телепрограми.

Перегляд телепрограм, поки відбувається оновлення

Перегляд телевізійних програм під час пошуку сторінки телетексту

Телетекст автоматично оновлюється, коли надходить нова інформація.

MENU



(Жовта)



З'являється, коли оновлення закінчується



(Жовта) Перегляд оновленої сторінки

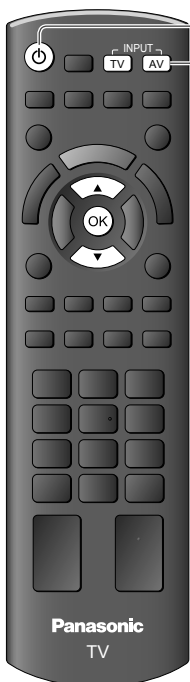
Тимчасово перемикається до перегляду телепрограм (Програму змінити не можна.)

- На сторінці новин реалізована функція, що повідомляє про надходження останніх новин („Екстрені новини”).

Перегляд через зовнішні входи

Підключіть зовнішнє обладнання (відеомагнітофони, DVD-обладнання, тощо) та насолоджуйтесь переглядом.

- Для підключення обладнання ➔ (стор. 8 - 9, 60 - 61)



1 Увімкніть телевизор

- Якщо пристрій підключений за допомогою SCART, приклад 2 або 3 (стор. 8 - 9)

Автоматично отримує вхідні сигнали, коли починається відтворення

- Вхідні сигнали автоматично визначаються з'єднувачем SCART (контакт 8).
- Ця функція також доступна для HDMI з'єднань (стор. 60).

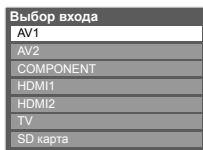
Якщо вхідний режим не перемикається автоматично

Виконайте **2** та **3**

- Перевірте настройки обладнання.

2 Відобразіть меню вибору входу

3 Виберіть режим входу, підключеного до обладнання



- Можна також обрати тип вхідного сигналу за допомогою кнопки AV на пульті ДК або на боковій панелі телевізора (окрім [SD карта]). Повторно натискайте цю кнопку, доки не буде обраний необхідний тип вхідного сигналу.
 - [SD карта] : Перемкніть на медіаплеєр ➔ „Використання медіаплеєра” (стор. 43)
 - Ви можете помітити або пропустити кожний режим входу (окрім [SD карта]). ➔ „Метки входу” (стор. 39)
- Пропущені входи не будуть відображатися при натисканні кнопки AV.

- Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

TV

4 Перегляд

AV2 ————— Відображення вибраного з'єднувача

Примітка

- Якщо на зовнішньому обладнанні є функція налаштування формату зображення, встановіть формат [16:9].
- Докладнішу інформацію шукайте в інструкції до обладнання або зверніться до місцевого представника.


Використання VIERA TOOLS

Можна легко отримати доступ до деяких спеціальних функцій за допомогою функції VIERA TOOLS.

Використання VIERA TOOLS



■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

EXIT або 

1

Відображення значків функції

2

Вибір функції



① вибір

② перехід

(приклад)

3

Виконайте операції кожної функції

[Упр. VIERA Link]

➔ „Упр. VIERA Link” (стор. 57)



Якщо підключено більше двох одиниць сумісного обладнання, відображається екран вибору. Виберіть правильний опис і перейдіть.

[Фото]

➔ „Режим фото” (стор. 44)



[Відео]

➔ „Режим відео” (стор. 47)



[Музика]

➔ „Режим музики” (стор. 49)



Примітка

- Якщо обрана функція недоступна, на екран можна вивести пояснення того, як нею можна скористатися. Якщо Ви вибрали недоступну функцію, натисніть кнопку OK для перегляду пояснення.

Використання функцій меню

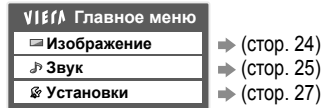
Різні меню дозволяють налаштувати зображення, звуки та інші функції.



1 Відображення меню

- Показує функції, які можна налаштувати (змінюються залежно від типу вхідного сигналу)

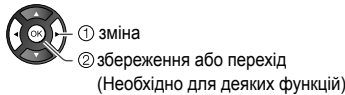
2 Вибір меню



3 Вибір пункту

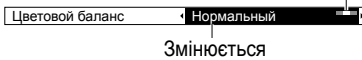


4 Налаштування або вибір



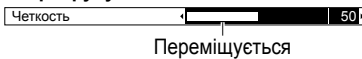
■ Виберіть один з варіантів

Кількість та розміщення варіантів



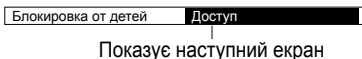
Змінюється

■ Налаштуйте за допомогою смуги прокручування



Переміщується

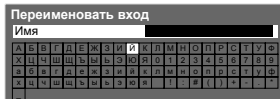
■ Перейдіть до наступного екрану



Показує наступний екран

■ Введіть символи за допомогою меню вільного введення

Для деяких елементів можна вводити назви або номери.



- Для видалення символу
→ (червоний)
- Для видалення всіх символів
→ (Синя)

Вводьте символи один за одним



- Можна вводити символи за допомогою цифрових кнопок.



Кожне натискання змінює символ на один. Для встановлення символу витримайте секундну паузу, або натисніть впродовж секунди кнопку ОК чи будь-яку цифрову кнопку. В таблиці нижче наведені відповідні символи для кожної цифрової кнопки.

Цифрові кнопки	Символи	Цифрові кнопки	Символи
1	. ! : # + - * _ ()	6	р ст у в Р С Т У
2	а б в г 2 А Б В Г	7	ф х ц ч 7 Ф Х Ц Ч
3	д е ж з 3 Д Е Ї Ж З	8	ш щ ь ы 8 Ш Щ Ъ Ы
4	и й кл 4 И Й К Л	9	ь э ю я 9 Ъ Э Ю Я
5	м н о п 5 М Н О П	0	Пробіл 0

- Для повернення до перегляду телепрограм у будь-який час

EXIT



- Щоб повернутись до попереднього екрану

RETURN



- Для зміни сторінок в меню



вгору

вниз

VIETA Главное меню

Изображение

Звук

Установки

Примітка

- У кожному режимі перегляду та в кожному вході можна налаштувати [Контраст], [Яркост], [Цвет], [Четкость], [Растровый фон], [Цветовой баланс], [Яркий цвет], [Шумопонижение] та [Фильтр 3D-COMB], а потім зберегти ці настройки, що відповідають Вашим особливим вимогам до перегляду.
- Встановлюється для кожного типу вхідного сигналу.

Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)
Режим просмотра <ul style="list-style-type: none"> • Динамический • Нормальный • Кинотеатр • Режим True Cinema • Игра 	Базовий режим зображення [Динамический]: Забезпечує поліпшену контрастність і чіткість зображення при перегляді в умовах яскравого освітлення. [Нормальный]: Рекомендовано для перегляду в умовах звичайного освітлення в приміщенні. [Кинотеатр]: Для перегляду фільмів у затемненій кімнаті з поліпшенням характеристик контрастності, відображення чорного і білого кольорів. [Режим True Cinema]: Точна передача зображення без змін і втрати якості. [Игра]: Сигнал швидкої відповіді саме для надання відповідних зображень для ігор. <ul style="list-style-type: none"> • Не працює у режимі ТБ • Безперервний запис використаного часу в режимі Игра можна відобразити у верхньому правому кутку екрана. ➔ [Таймер игры] (стор. 29)
Контраст	Збільшення або зменшення рівнів цих параметрів відповідно до особистих потреб.
Яркост	
Цвет	
Четкость	
Растровый фон	Якщо до телевізора підключено джерело сигналу NTSC, ви можете відрегулювати відтінок зображення відповідно до ваших потреб <ul style="list-style-type: none"> • Тільки для системи прийому сигналу NTSC
Цветовой баланс <ul style="list-style-type: none"> • Холодно • Нормальный • Тепло 	Дозволяє встановити загальний тон кольору зображення <ul style="list-style-type: none"> • Недійсно, коли [Режим просмотра] встановлено на [Режим True Cinema].
Яркий цвет <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Автоматичне регулювання яскравості кольорів
Шумопонижение <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Минимальное • Среднее • Максимальное 	Зменшення шумів зображення Автоматично зменшує небажані шуми зображення та мерехтіння у виділеній частині зображення
Фильтр 3D-COMB <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Завдяки цій функції нерухоме зображення або повільні рухи виглядають більш природно <ul style="list-style-type: none"> • Іноді під час відтворення нерухомих та уповільнених зображень погіршується передача кольорів. Установіть значення [Вкл.] для відображення більш чітких та яскравих кольорів. • Тільки для систем прийому сигналів PAL та NTSC • Недійсно для сигналу RGB, компонентного сигналу, HDMI та медіаплеєра
Дисплей <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Вимикає екран при виборі [Выкл.] <ul style="list-style-type: none"> • Звук залишається активним навіть при вимкненому екрані. • Щоб увімкнути екран, натисніть будь-яку кнопку (окрім кнопки режиму очікування). • Ця функція ефективно знижує споживання електроенергії при відтворенні аудіо без перегляду зображення на екрані телевізора.

Доп. настройки	Режим 16:9 Overscan <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	<p>Вибір області екрана з відображуваним зображенням [Вкл.] : зображення показується збільшеним, щоб приховати його краї. [Выкл.] : зображення показується в оригінальному розмірі.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Встановіть на [Вкл.], якщо по краях екрана з'являються шуми. • Ця функція доступна, якщо для формату зображення встановлено значення Авто (тільки сигнал 16:9) або 16:9. • Цю функцію можна внести окремо до пам'яті сигналів SD (Стандартна чіткість) та HD (Висока чіткість).
	Система цвета AV <ul style="list-style-type: none"> • Авто • PAL • SECAM • M.NTSC • NTSC 	<p>Вибір оптимальної системи кольорів на основі відеосигналі у режимі AV</p>
	Настройки Входа DVI <ul style="list-style-type: none"> • Нормальный • Полный 	<p>Вручну змінює рівень чорного в зображенні у вхідному режимі HDMI із вхідним сигналом DVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • При виведенні на екран вхідного сигналу DVI з зовнішнього обладнання, особливо із ПК, рівень чорного може не відповідати налаштуванням. В такому разі виберіть опцію [Полный]. • Рівень чорного для вхідного сигналу HDMI буде налаштований автоматично. • Тільки для режиму входу HDMI із вхідним сигналом DVI.
Заводские установки		<p>Натисніть на кнопку ОК для скидання поточного режиму перегляду зображень обраного входу на заводські настройки.</p>

VIEWA Главное меню

Изображение

Звук

Установки



Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)
Режим звука <ul style="list-style-type: none"> Музыка Речь Пользователь 	Вибирає основний режим звуку <ul style="list-style-type: none"> Обраний режим поширюється на всі вхідні сигнали. [Музыка]: Поліпшує якість звуку при перегляді музичних відеокліпів тощо. [Речь]: Поліпшує якість звуку при перегляді новин, постановочних програм тощо. <ul style="list-style-type: none"> У режимах Музыка та Речь Ви можете налаштувати настройки [Низкие частоты] та [Высокие частоты], і ці настройки будуть збережені для кожного режиму. [Пользователь]: Ручне налаштування звуку за допомогою еквалайзера для одержання якості звуку за бажанням. <ul style="list-style-type: none"> У режимі [Пользователь], [Эквалайзер] буде відображений у [Звуковое меню] замість параметрів [Низкие частоты] та [Высокие частоты]. Виберіть [Эквалайзер] та налаштуйте частоту. ➔ [Эквалайзер] (нижче)
Низкие частоты	Збільшує або зменшує вихідний рівень низьких частот звуку
Высокие частоты	Збільшує або зменшує вихідний рівень високих частот звуку
Эквалайзер	Налаштовує рівень частоти для одержання якості звуку за бажанням. <ul style="list-style-type: none"> Ця функція доступна, коли [Режим звука] встановлено на параметр [Пользователь]. Виберіть частоту та змініть її рівень за допомогою кнопок курсору. Якщо Ви хочете підсилити низькі частоти, підвищте рівень низьких частот. Якщо Ви хочете підсилити високі частоти, підвищте рівень високих частот. Для скидання рівня частот на значення за промовчуванням виберіть [Заводские установки] за допомогою кнопок курсору, а потім натисніть кнопку ОК.
Баланс	Регулювання рівня гучності правого та лівого динаміків.
Громк. наушников	Регулювання рівня гучності навушників
Окр. Звучание <ul style="list-style-type: none"> Выкл. V-Audio 	Параметри об'ємного звучання <ul style="list-style-type: none"> [V-Audio]: Забезпечує імітацію динамічним підсилювачем ширини для покращення просторових ефектів Також можна переключати цю настройку кнопкою SURROUND на пульті ДК (стор. 11).
Автоконтроль громкости <ul style="list-style-type: none"> Выкл. Вкл. 	Регулює поточний рівень гучності, якщо він значно відрізняється від рівня гучності попереднього каналу або режиму входу
Коррекция громк.	Регулює гучність окремого каналу або вхідного режиму.
Расстояние колонка-стена <ul style="list-style-type: none"> Больше 30см Менее 30см 	Налаштовує низькочастотний звук <ul style="list-style-type: none"> Якщо відстань між задньою панеллю телевізора та стіною складає понад 30 см, рекомендовано використовувати значення [Больше 30см]. Якщо відстань між задньою панеллю телевізора та стіною не перевищує 30 см, рекомендовано використовувати значення [Менее 30см].
MPX <ul style="list-style-type: none"> Сtereo Моно M1 M2 	Вибирає мультіплексний звуковий режим (якщо цей параметр доступний) <ul style="list-style-type: none"> [Сtereo]: використовуйте як стандартну настройку [Моно]: коли стереосигнал не приймається [M1] / [M2]: Параметр доступний, якщо приймається сигнал моно Тільки для аналогового режиму

<p>Предпочтения аудио</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авто • MPEG 	<p>Вибирає вихідні установки для звукових доріжок</p> <p>[Авто]: Автоматичний вибір звукової доріжки при наявності в програмі понад двох доріжок. Пріоритет віддається в наступному порядку: Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.</p> <p>[MPEG]: пріоритет надається MPEG.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dolby Digital Plus та Dolby Digital - це методи кодування цифрового сигналу, розроблені компанією Dolby Laboratories. Крім формату стерео (2 канали), ці звукові сигнали також можуть бути багатоканальними. • HE-AAC - це перцепційний метод кодування, який використовується для стискання цифрового аудіосигналу для забезпечення ефективності його зберігання та передачі. • MPEG - це метод стиску аудіосигналу до невеликих розмірів без помітних втрат якості. • Dolby Digital Plus та HE-AAC використовуються в технології передач HD-програм (програм з високою чіткістю). • Тільки режим DVB
<p>Выбор SPDIF</p> <ul style="list-style-type: none"> • Авто • PCM 	<p>SPDIF : Стандартний формат файлів передачі звуку.</p> <p>Вибирає первинний параметр для вихідного цифрового аудіосигналу з виходу DIGITAL AUDIO OUT</p> <p>[Авто]: Dolby Digital Plus та Dolby Digital виводяться як Dolby Digital Bitstream. Багатоканальний HE-AAC (48 кГц) виводиться як DTS. MPEG виводиться як PCM.</p> <p>[PCM]: Цифровий вихідний сигнал закріплено за PCM.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для режиму DVB або режиму Відео медіаплеєра (стор. 47)
<p>Оптический уровень PCM</p> <ul style="list-style-type: none"> • -12 / -10 / -8 / -6 / -4 / -2 / 0 (dB) 	<p>Налаштування рівня звука виходу PCM на гнізді DIGITAL AUDIO OUT як початкової настройки</p> <ul style="list-style-type: none"> • Як правило, звук PCM займає більше місця в порівнянні з іншими типами звукових доріжок. • Тільки режим DVB
<p>Вход HDMI 1 - 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Цифровой • Аналоговый 	<p>Виберіть для відповідності вхідному сигналу (стор. 63)</p> <p>[Цифровой]: З'єднання кабелю HDMI</p> <p>[Аналоговый]: З'єднання кабелю адаптера HDMI-DVI</p> <ul style="list-style-type: none"> • Лише для вхідного режиму HDMI
<p>Задержка SPDIF</p>	<p>Налаштовує затримку часу виходу звуку через гніздо DIGITAL AUDIO OUT за відсутності синхронізації звуку та зображення</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тільки режим DVB
<p>Заводские установки</p>	<p>Натисніть кнопку ОК для відновлення початкових параметрів Режиму звука [Баланс], [Громк. навушників] та [Окр. Звучание]</p>

VIERA Главное меню

Изображение

Звук

Установки



Використання функцій меню

Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)	
Таймер откл ТВ <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 минут 	Задає час автоматичного переходу телевізора до режиму очікування	
Меню соединений	VIERA Link <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Використання функцій VIERA Link
	Выход AV1 <ul style="list-style-type: none"> • TV • AV2 • Монитор 	Вибір сигналу, що передаватиметься з телевізора на Q-Link [Монитор]: Зображення, що відображається на екрані <ul style="list-style-type: none"> • Компонентний сигнал та сигнал HDMI вивести неможливо.
	Совместное вкл. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Активує функцію Совместное вкл. (стор. 54)
	Совместное выкл. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Активує функцію Совместное выкл. (стор. 54)
	Эконом. режим ожидания <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Регулює споживання електроенергії у режимі очікування підключеного обладнання з метою зменшення споживання (стор. 55) <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція доступна, якщо для [VIERA Link] та для [Совместное выкл.] встановлено параметр [Вкл.].
	Интеллект. режим ожид. <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл (с напоминанием) • Вкл (без напоминания) 	Вмикає режим очікування для підключеного обладнання, що не переглядається чи не використовується, щоб зменшити споживання електроенергії. (стор. 55) <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція доступна, якщо для [VIERA Link] встановлено параметр [Вкл.].
Загрузка	Завантажує настройки каналу та мови на підключене до телевізора обладнання, сумісне з Q-Link або VIERA Link <ul style="list-style-type: none"> • Настройки каналу DVB-C не можуть бути завантажені. 	
Блокировка от детей	Блокує програму / AV-вхід для запобігання доступу до неї/нього (стор. 38)	
Меню настройки DVB-C	Редактор Избранного	Створює список улюблених каналів DVB-C (стор. 33)
	Список каналов	Пропускає непотрібні канали DVB-C або редагує канали DVB-C (стор. 34)
	Автонастройка	Автоматично встановлює канали DVB-C, що додаються (стор. 31)
	Ручная настройка	Встановлює канали DVB-C вручну (стор. 35)
	Обновить список каналов	Оновлює список каналів DVB-C без зміни заданих настройок (стор. 35)
	Сообщение о нов канале <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Вибирає, чи виводити на екран повідомлення при виявленні нового каналу DVB-C (стор. 35)
	Состояние сигнала	Перевіряє стан сигналу DVB-C (стор. 35)
	Аттенюатор <ul style="list-style-type: none"> • Выкл. • Вкл. 	Автоматично зменшує сигнал DVB-C, щоб уникнути перешкод (стор. 35)
Добавить Тв-сигнал	Додає режим ТВ <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція доступна, якщо Ви пропускаєте будь-які режими, щоб виконати [Автонастройка] при першому використанні телевізора. • Для керування цією функцією зверніться до пункту „Автонастройка” при першому використанні телевізора (стор. 12). 	

Меню настройки DVB-T	Редактор Избранного	Створює список улюблених каналів DVB-T (стор. 33)
	Список каналов	Пропускає непотрібні канали DVB-T або редагує канали DVB-T (стор. 34)
	Автонастройка	Автоматично встановлює канали DVB-T, що приймаються в цій місцевості (стор. 31)
	Ручная настройка	Встановлює канали DVB-T вручну (стор. 35)
	Обновить список каналов	Оновлює список каналів DVB-T без зміни заданих налаштувань (стор. 35)
	Сообщение о нов канале • Выкл. • Вкл.	Вибирає, чи виводити на екран повідомлення при виявленні нового каналу DVB-T (стор. 35)
	Состояние сигнала	Перевіряє стан сигналу DVB-T (стор. 35)
Меню аналог. настройки	Добавить Тв-сигнал	<p>Додає режим ТБ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція доступна, якщо Ви пропускаєте будь-які режими, щоб виконати [Автонастройка] при першому використанні телевізора. • Для керування цією функцією зверніться до пункту „Автонастройка” при першому використанні телевізора (стор. 12).
	Список каналов	Пропускає непотрібні аналогові канали або редагує аналогові канали (стор. 36)
	Автонастройка	Автоматично встановлює аналогові канали, що приймаються в цій місцевості (стор. 32)
	Ручная настройка	Встановлює аналогові канали вручну (стор. 37)
Язык	Добавить Тв-сигнал	<p>Додає режим ТБ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція доступна, якщо Ви пропускаєте будь-які режими, щоб виконати [Автонастройка] при першому використанні телевізора. • Для керування цією функцією зверніться до пункту „Автонастройка” при першому використанні телевізора (стор. 12).
	Язык меню • English • Русском	Зміна мови екранних повідомлень
	Предпочтение Аудио 1 / 2	Вибирає першу й другу мови для багатоканальних DVB (залежно від станції мовлення)
	Предпочт. Субтитры 1 / 2	Вибирає першу й другу мови для субтитрів DVB (залежно від станції мовлення) • Для відображення субтитрів ➔ (стор. 15)
	Предпочтение Телетекст	Встановлення вибраної мови телетексту для DVB (залежно від станції мовлення)

Настройки экрана	Предпочт. Тип Субтитров • Стандарт • Для слабослышащих	Вибирає тип субтитрів • Параметр [Для слабослышащих] полегшує розуміння й перегляд субтитрів DVB (залежно від станції мовлення). • Пріоритет віддається параметру [Предпочт. Субтитры 1 / 2] в пункті [Язык].
	Телетекст • TOP (FLOF) • Список	Режим відображення телетексту (стор. 19)
	Язык телетекста • Запад • Восток 1 • Восток 2	Вибирає мову телетексту [Запад]: Английский, Французский, Немецкий, Греческий, Итальянский, Испанский, Шведский, Турецкий тощо [Восток 1]: Чешский, Английский, Эстонский, Латиська, Румынская, Русский, Українська тощо. [Восток 2]: Чешский, Венгерский, Латиська, Польский, Румынская тощо.
	Гид по умолчанию • ТВ Гид • Список каналов	При натисканні кнопки GUIDE вибирає тип функції ТВ гід за промовчанням [ТВ Гид]: Доступна електронна програма передач (EPG). • Для використання EPG ➔ (стор. 18) [Список каналов]: EPG недоступна, замість неї буде відображений список каналів.
	Метки входа	Помічає або пропускає кожне вхідне гніздо (стор. 39)
	Тайм-аут баннера • нет отображения • 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 секунд	Встановлює час відображення на екрані інформаційного банеру (стор. 15)
	Таймер игры • Выкл. • Вкл.	Встановить в положення [Вкл.] для відображення безперервного відліку часу, проведеного в режимі гри, кожних 30 хвилин • Ця функція доступна, якщо для параметра [Режим просмотра] вибрано значення [Игра] (стор. 24).
Системное меню	Режим Радио • Выкл. • 5 / 10 / 15 / 20 (секунд)	Налаштовує таймер автоматичного вимикання екрана, коли обрано радіоканал • Звук залишається активним навіть при вимкненому екрані. • Для увімкнення екрана натисніть будь-яку кнопку, окрім кнопок Режиму очікування, Збільшення / зменшення гучності та Вимкнення звуку. • Ця функція ефективно знижує споживання електроенергії при прослуховуванні радіоканалів.
	Обычный интерфейс	Дозволяє переглядати закодовані телеканали (стор. 40)
	Начальные установки	Скидає всі налаштування для оригінальних параметрів (стор. 41)
	Обновление системы	Завантажує в телевізор нове програмне забезпечення (стор. 42)
Системное меню	Лицензия прогр.	Відображає інформацію про ліцензію програми
	Системная информация	Відображає інформацію про систему цього телевізора

Другие настройки	Включение по выбору • TV • AV	Автоматично вибирає вхід при увімкненні телевізора Установіть на [TV] для перегляду зображення з ТВ-тюнера. Установіть на [AV] для перегляду входу із зовнішнього обладнання, підключеного до гнізда AV1 або HDMI1, наприклад, приставки. • Зовнішнє обладнання повинно бути увімкнено й має посилати контрольний сигнал для автоматичного включення живлення.
	Авто режим очікування • Выкл. • 2 / 4 часа	Задає час автоматичного переходу телевізора до режиму очікування, якщо не виконується ніяких операцій протягом зазначеного періоду • Автоматичний вибір входу при приєднаному обладнанні впливає на цю функцію – відбувається скидання відліку часу. • За 3 хвилини до переходу до режиму очікування з'явиться повідомлення.
	Энергосохр. • Выкл. • Вкл.	Зменшення яскравості зображення для економії споживаної енергії
	Часовой пояс	Налаштовує час • Час буде скоректовано за Гринвічем. • Виберіть пункт [Авто], щоб налаштувати час автоматично відповідно до Вашого регіону.

- Інше меню буде відобразитися в режимі медіаплеєра. (стор. 43 - 50)
- Можуть бути обрані тільки доступні пункти.

Відновлення з Меню установок

Автоматичне переналаштування каналів, що приймаються у даному регіоні.

- Ця функція доступна в тому випадку, якщо налаштування каналів вже проводилося.
- Тільки обраний режим буде переналаштований.
- Усі попередні установки налаштування стираються.
- Якщо було задано PIN-код блокування від дітей (стор. 38), PIN-код необхідно ввести.
- Якщо налаштування не повністю виконано ➔ [Ручная настройка] (стор. 35, 37)

Канали DVB-C



Відновлення з Меню установок

- Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм



Підготовка:

1 Виберіть DVB-C

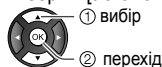
➔ (стор. 14)



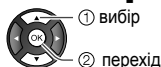
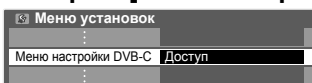
2 Відображення меню



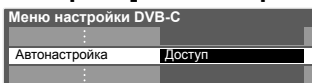
3 Виберіть [Установки]



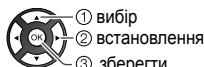
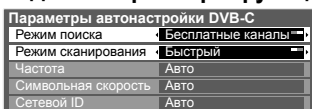
1 Виберіть [Меню настройки DVB-C]



2 Виберіть [Автонастройка]

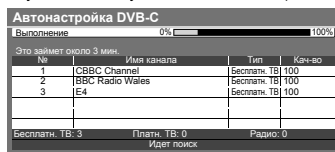
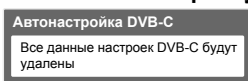


3 Задайте параметры функции автоматического настраивания



- [Режим сканирования] [Полный] : сканує увесь діапазон частот
- [Быстрый] : сканує частоти, що відповідають Вашій країні
- Звичайно встановлюйте [Частота], [Символьная скорость] та [Сетевой ID] на [Авто]. Якщо [Авто] не відображається або якщо необхідно, за допомогою цифрових кнопок уведіть значення для [Частота], [Символьная скорость] та [Сетевой ID], які Ви отримали від Вашого постачальника послуг кабельного телебачення.

4 Начать автонастройку (Налаштування виконується автоматично)



Після завершення операції буде відображено канал у найнижчій позиції.

Для „Автонастройка” із використанням кнопок на боковій панелі телевізора (стор. 10)

1 Натискайте, доки на з'явиться [Автонастройка]



3 Виберіть режим пошуку та режим сканування

+ / A (вибір пункту)

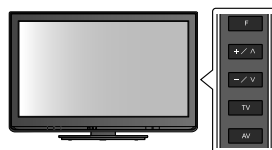
TV (встановлення)

AV (збереження)

2 Перехід [Автонастройка]



4 Початок [Автонастройка]



- Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм





■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм



Підготовка:

1 Виберіть DVB-T або аналоговий режим
 → (стор. 14)



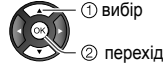
2 Відображення меню



3 Виберіть [Установки]



1 Виберіть [Меню настройки DVB-T] або [Меню аналог. настройки]



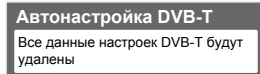
• Відображення пунктів залежить від обраного режиму.

2 Виберіть [Автонастройка]

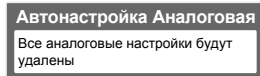
Приклад:



3 Начать автонастройку (Налаштування виконується автоматично) DVB-T :



Аналоговый :



Автонастройка DVB-T
 Выполнение CH 5

Это займет около 3 мин.

Канал	Имя канала	Тип	Кач-во
62	CBBC Channel	Бесплатн. ТВ	100
62	BBC Radio Wales	Бесплатн. ТВ	100
62	IE4	Бесплатн. ТВ	100
62	Cartoon Nwk	Бесплатн. ТВ	100

Бесплатн. ТВ: 4 Платн. ТВ: 0 Радио: 0
 Идет поиск

Автонастройка Аналоговая
 Поиск каналов CH 24

Это займет около 3 мин.

Канал	Имя канала
CH 29	
CH 33	ВВС1

Аналоговый: 2 Идет поиск

• Налаштування каналу та мови завантажуються до підключеного до телевізора обладнання, сумісного з Q-Link або VIERA Link.

Після завершення операції буде відображено канал у найнижчій позиції.

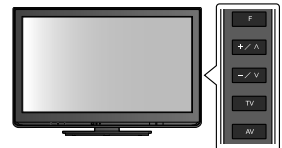
Для „Автонастройка” із використанням кнопок на боковій панелі телевізора (стор. 10)

1 Натискайте, доки на з'явиться [Автонастройка] **F**

2 Перехід [Автонастройка] **TV**

3 Начать [Автонастройка] **TV**

• Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм **F**



Настроювання і редагування каналів (DVB)

Ви можете переналаштувати канали або задати списки улюблених каналів, пропустити непотрібні канали тощо.



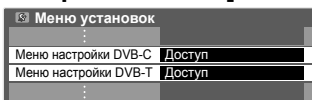
Підготовка:

1 Виберіть DVB-C або DVB-T
 ➔ (стор. 14)

2 Відображення меню
 MENU

3 Виберіть [Установки]
 ① вибір
 ② перехід

1 Виберіть [Меню настройки DVB-C] або [Меню настройки DVB-T]



① вибір
 ② перехід

• Відображення пунктів залежить від обраного режиму.

2 Виберіть одну з таких функцій



① вибір
 ② перехід

• [Автонастройка] ➔ „Відновлення з Меню установок” (стор. 31, 32)

■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм



Список улюблених каналів DVB [Редактор Избранного]

Створіть списки улюблених каналів різних станцій віщання (до 4 списків: [Избранное]1 – 4).

До списків улюблених каналів DVB можна перейти з пункту „Категорія” на інформаційному банері (стор. 15) та з функції ТВ Гид (стор. 18).

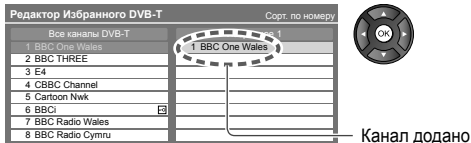
1 Виберіть канал для внесення в список (☐): Закодований канал



① вибір

- Для сортування назв каналів за абеткою (червоний)
- Для відображення інших улюблених каналів (зелений)
- Для зміни категорії (Синя)

2 Додайте до списку улюблених каналів



- Для одночасного додавання в список декількох каналів, розташованих в блоці один за іншим



■ Для редагування списку улюблених каналів

Поки курсор перебуває у полі списку улюблених каналів, які Ви хочете відредагувати

- Для переміщення каналу



- Для видалення каналу

- Для видалення всіх каналів (Жовта)

- Для перейменування списку улюблених каналів



3 Збереження



Пропуск непотрібних каналів DVB, редагування каналів DVB [Список каналів]

Ви можете приховати непотрібні канали DVB. Приховані канали можна переглянути тільки за допомогою цієї функції. Скористайтеся цією функцією, щоб видалити непотрібні канали

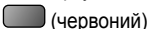
Виберіть канал та відобразіть / приховайте його



- Щоб відобразити всі канали (Жовта)

■ Для сортування списку каналів

- Для сортування назв каналів за абеткою



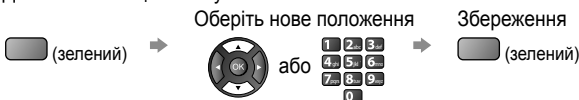
- Для зміни категорії



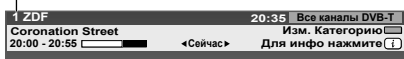
■ Для редагування каналів

Можна також редагувати кожен канал через „Список каналов”.

- Для зміни позиції каналу



Позиція каналу



Налаштування каналів DVB вручну [Ручная настройка]

Звичайно використовуйте [Автонастройка] або [Обновить список каналов] для переналаштування каналів DVB.

Якщо налаштування не завершено або напрямок антени змінено, скористайтеся цією функцією.

- Усі знайдені канали будуть додані до „Список каналов”.

DVB-C :

1 Уведіть частоту

Ручная настройка DVB-C			
Частота	114.00 МГц	OK	100%
Символьная скорость	Авто	OK	100%
Идентификатор услуги	Авто	OK	100%
Уровень сигнала	100%	OK	100%
№	Имя канала	Тип	Новый
Бесплатн. ТВ: 0	Платн. ТВ: 0	Радио: 0	Остановлено



- Звичайно встановлюйте [Символьная скорость] та [Идентификатор услуги] на [Авто].

2 Пошук



DVB-T :

1 Налаштуйте частоту для кожного каналу

Ручная настройка DVB-T			
Частота	602.11	OK	41.00 МГц
Символьная скорость	Авто	OK	100%
Идентификатор услуги	Авто	OK	100%
Уровень сигнала	100%	OK	100%
№	Имя канала	Тип	Новый
Бесплатн. ТВ: 0	Платн. ТВ: 0	Радио: 0	Данные: 0
			Остановлено



- ① вибір каналу
- ② настройка частоты

- Встановлення положення, при якому рівень [Качество сигнала] максимальний

2 Пошук



Автоматичне оновлення каналів DVB [Обновить список каналов]

Ви можете додавати та видаляти канали, оновлювати назви та автоматично змінювати позиції каналів у списку каналів.

Обновить список каналов DVB-T			
Выполнение	СН4	OK	89%
Это займет около 3 мин.			
Кан	Имя канала	Тип	Кач-во
Бесплатн. ТВ: 0	Платн. ТВ: 0	Радио: 0	Идет поиск

- Список каналів оновлюється зі збереженням налашок в [Редактор Избранного], [Список каналов], [Блокировка от детей] тощо.
- Залежно від стану сигналу оновлення може не працювати належним образом.

Відображення повідомлення [Сообщение о нов канале]

Вибирає, чи виводити на екран повідомлення при виявленні нового каналу DVB. [Вykl.] / [Вкл.]

Найдены новые каналы!
Нажмите ОК для обновления списка.
Нажмите EXIT для отмены.

- Вибравши ОК, Ви запустите функцію [Обновить список каналов].

Перевірка сигналу DVB [Состояние сигнала]

Вибирає канал і перевіряє стан сигналу DVB.

„Уровень сигнала” не є передумовою впевненого прийому сигналу DVB.

Будь ласка, використовуйте індикатор якості „Качество сигнала” чином:

[Качество сигнала] :

- Зелена смуга Впевнений ➔ прийом
- Жовта смуга ➔ Слабкий прийом
- Червона смуга ➔ Немає прийому (перевірте наземну антену або кабель)

- Для зміни каналу



Состояние сигнала DVB-C	
Имя канала	70 CBSC Channel
Качество сигнала	100%
Уровень сигнала	80%
Дополнительные бит	0.00E+00
Имя сигнала	Wetpvc
Параметр	802.00 MHz, 64 QAM, 6940 kS/s

— Ці смуги відображають максимальне значення сигналу обраного каналу.

Послаблення сигналу DVB-C [Аттенюатор]

Якщо сигнал DVB-C занадто сильний, це може привести до перешкод. У цьому випадку встановіть на [Вкл.] для автоматичного послаблення сигналу.

- Ця функція доступна тільки для сигналу DVB-C.

Настроювання і редагування каналів (Аналоговий)

Можна перенастроювати, пропускати непотрібні, редагувати канали і т.д.



Підготовка:

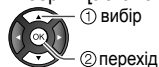
1 Виберіть Аналоговий
→ (стор. 14)



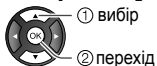
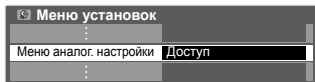
2 Відображення меню



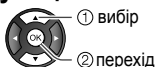
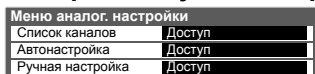
3 Виберіть [Установки]



1 Виберіть [Меню аналог. настройки]



2 Виберіть одну з таких функцій



• [Автонастройка] → „Відновлення з Меню установок” (стор. 31, 32)

■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

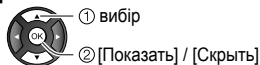
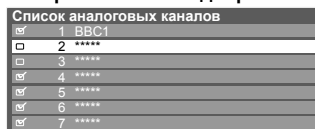
EXIT



Пропуск непотрібних аналогових каналів, редагування аналогових каналів [Список каналов]

Ви можете приховати непотрібні аналогові канали. Приховані канали можна переглянути тільки за допомогою цієї функції. Скористайтеся цією функцією, щоб видалити непотрібні канали.

Виберіть канал та відобразіть / приховайте його



: [Показать]
 : [Скрыть] (пропустити)

• Щоб відобразити всі канали (Жовта)

Блокировка от детей

Можна заблокувати певні програми / вхідні гнізда AV та вибрати осіб, що можуть їх дивитися. Якщо вибрано заблоковану програму / вхід, з'являється повідомлення; ввішши PIN-код, ви зможете дивитися канал.



Підготовка:

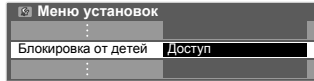
1 Відображення меню



2 Виберіть [Установки]



1 Виберіть [Блокировка от детей]



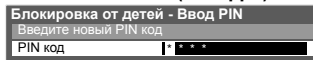
■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

EXIT

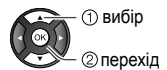
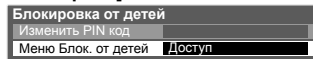


Вибір глядачів програми [Блокировка от детей]

1 Уведіть PIN-код (4 цифри)



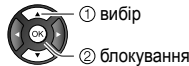
2 Виберіть [Меню Блок. от детей]



- Уведіть PIN-код двічі при першому налаштуванні.
- Зробіть примітку щодо PIN-коду у разі, якщо ви його забудете.

3 Виберіть програму / вхід, що потрібно заблокувати

Список блокировки от детей - TV и AV			Сорт. по номеру
Имя	Вход	Тип	Блокировка
4 BBC 1 Wales	DVB-C	Бесплатн. ТВ	🔒
1 BBC THREE	DVB-T	Бесплатн. ТВ	🔒
2 E4C	DVB-T	Бесплатн. ТВ	🔒
VCR	Аналоговый	Аналоговый	🔒
1 BBC1	Аналоговый	Аналоговый	🔒
2 ****	Аналоговый	Аналоговый	🔒
AV1	Внешний AV	Внешний AV	🔒
AV2	Внешний AV	Внешний AV	🔒



- Для скасування Виберіть заблоковану програму / вхід

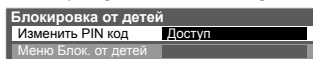


🔒 : З'являється, коли програму / вхід заблоковано

- Щоб заблокувати всі програми (Зелений)
- Щоб перейти на початок наступного вхідного сигналу (Синя)
- Щоб скасувати всі блокування (Жовта)
- Для сортування назв каналів за абеткою (Червона)

■ Для зміни PIN-коду

1. Виберіть [Изменить PIN код]



2. Двічі введіть новий номер PIN-коду



Примітка

- Вибір режиму [Начальные установки] (стор. 41), стирає PIN-код і всі налаштування.

Метки входа

Для легшого визначення та вибору режиму вхідного сигналу можна помітити кожний режим вхідного сигналу або пропустити гніздо, не підключене до жодного обладнання.

- Для вибору вхідного режиму ➔ (стор. 21)



Метки входу

- Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

EXIT



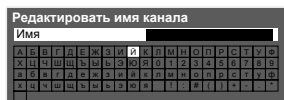
- Переименувати вхід

Можна ввести будь-яку назву для кожного режиму вхідного сигналу.

- 1 Вибір [Переименувати вхід]



- 1 вибір
- 2 перехід



(максимум: десять символів)

- Можна вводити символи за допомогою цифрових кнопок.

➔ (стор. 23)

Підготовка:

- 1 Відображення меню

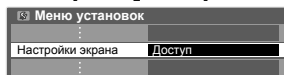


- 2 Вибір [Установки]



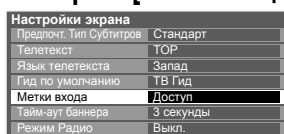
- 1 вибір
- 2 перехід

- 1 Вибір [Настройки экрана]



- 1 вибір
- 2 перехід

- 2 Вибір [Метки входу]



- 1 вибір
- 2 перехід

- 3 Вибір вхідне гніздо



- 1 вибір
- 2 встановлення

Встановлені мітки відобразяться в меню [Вибір входу] (стор. 21), меню [Вибір ТВ] (стор. 14) або на банері.

- Якщо обрано [Пропуск], режим вибрати неможливо.

- 3 Збереження



- 1 вибір
- 2 встановлення

Використання звичайного інтерфейсу

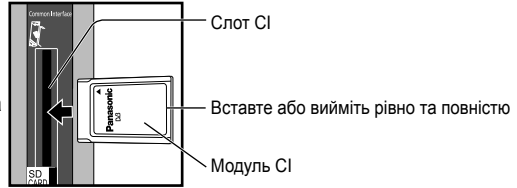
За допомогою меню модуля звичайного інтерфейсу Ви можете перейти до програм, які містять модуль звичайного інтерфейсу (CI).

- У деяких країнах і регіонах ця функція може бути недоступною.
 - Залежно від передачі або служб деякі відео- і аудіосигнали можуть не виводитися.
- Хоча завдяки модулю CI Ви зможете користуватися деякими службами, виробник все ж таки не гарантує, що цей телевизор буде підтримувати всі сервіси (наприклад - платне телебачення). Будь ласка, використовуйте тільки модуль CI, затверджений компанією мовлення. Для одержання додаткової інформації про умови надання послуг звертайтеся по допомогу до Вашого місцевого дилера Panasonic або у компанію мовлення.

Застереження

- Щоразу при підключенні або відключенні модуля CI вимикайте перемикач живлення Вкл. / Вykl.
- Якщо картка перегляду та пристрій для читання карток поставляються в комплекті, спочатку підключіть пристрій читання карток, а потім вставте в нього картку.
- Вставте модуль у відповідному напрямку.

Бокова сторона телевизора



Вставка модуля CI (додаткова функція)

- Вказівки, які з'являються на екрані, залежать від змісту обраного Вами модуля CI.
- Звичайно закодовані канали стають доступними. Дотримуйтеся інструкцій на екрані. Якщо закодовані телевізійні канали все ще недоступні, виконайте наступні дії.
- Для одержання додаткової інформації див. інструкцію з експлуатації модуля CI або зверніться до компанії, що транслює канал.



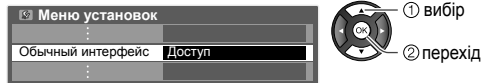
Підготовка:

- 1 Виберіть DVB-C або DVB-T
→ (стор. 14)

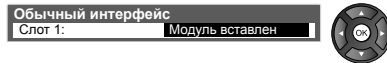
- 2 Відображення меню

- 3 Виберіть [Установки]
① вибір
② перехід

1 Виберіть [Обычный интерфейс]



2 Перейдіть до [Обычный интерфейс]



- Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

EXIT



- Як управляти послугами

Дотримуйтеся інструкцій на екрані
Приклад:

- Виберіть, перейдіть



- Символ : ◀▶▲▼



- Кольорові символи

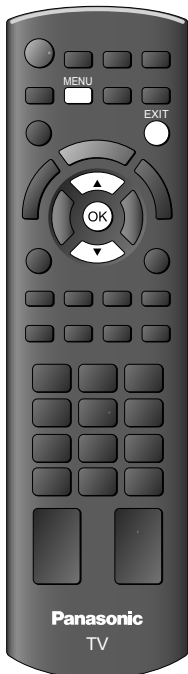


Кольорові кнопки

- Інструкції на екрані можуть не відповідати кнопкам пульта ДК.

Начальные установки (Скидання налаштувань)

Повертає телевизор до початкового стану, тобто без налаштування програм.
Усі налаштування повертаються до початкового стану (канали, зображення, установки звуку тощо).

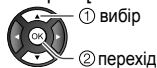


Підготовка:

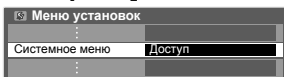
1 Відображення меню



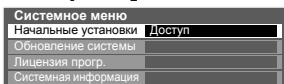
2 Виберіть [Установки]



1 Виберіть [Системное меню]



2 Виберіть [Начальные установки]



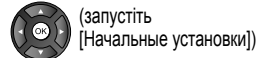
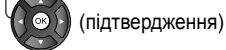
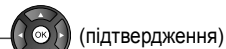
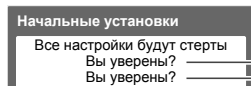
Начальные установки (Скидання налаштувань)

■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм



Відновлення налаштувань [Начальные установки]

1 Перевірте повідомлення та виконайте скидання



2 Виконуйте інструкції в екранних повідомленнях

**Сброс на начальные установки
завершен
Теперь телевизор можно выключить**

- [Автонастройка] розпочнеться автоматично, коли перемикач живлення Увімк./Вимк. встановлено в положення Увімк (стор. 12).


■ Тільки для перенастроювання телевізійних каналів, наприклад, після зміни помешкання
➔ „Відновлення з Меню установок” (стор. 31, 32)

Оновлення програмного забезпечення телевізора

Час від часу може з'являтися нова версія програмного забезпечення, яке Ви можете завантажити, щоб підвищити продуктивність і поліпшити роботу Вашого телевізора.

Якщо канал містить інформацію про оновлення, на екран виводиться відповідне повідомлення.

Якщо Ви вирішите не завантажувати оновлення


• Для завантаження 

• Якщо

Ви можете оновити програмне забезпечення як автоматично, так і вручну.



■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм

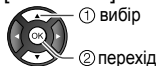
EXIT програм 

Підготовка:

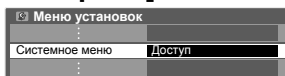
1 Відображення меню



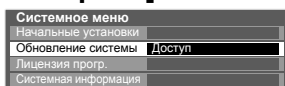
2 Вибір [Установки]



1 Вибір [Системное меню]



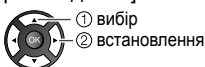
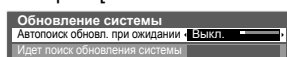
2 Вибір [Обновление системы]



Оновлення програмного забезпечення телевізора [Обновление системы]

■ Для автоматичного оновлення

Вибір [Автопоиск обновл. при ожидании]



• При кожному такому налаштуванні телевізор автоматично виконує пошук в режимі очікування та завантажує оновлення програмного забезпечення за його наявності.

• Автоматичне оновлення проводиться за наступних умов:

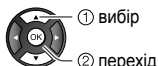
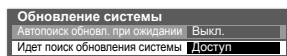
- У режимі очікування (телевізор вимкнено за допомогою пульта ДК)
- Прямий запис телепрограм не виконується.

При виконанні функції „Обновление системы” буде оновлено програмне забезпечення (функції телевізора може бути змінено).

Якщо Ви хочете відключити цю функцію, задайте параметр [Автопоиск обновл. при ожидании] на [Выкл.].

■ Для негайного проведення оновлення

1 Вибір [Идет поиск обновления системы]



2 Здійснює пошук оновлення (протягом декількох хвилин) і при наявності оновлення виводить на екран відповідне повідомлення



3 Загрузка

Примітка

- Завантаження може зайняти приблизно 60 хвилин.
- Під час виконання завантаження й оновлення НЕ ВИМИКАЙТЕ телевізор.
- Повідомлення може з'явитися заздалегідь. У цьому випадку на екран виводиться інформація про розклад оновлення (може використовуватися дата нової версії). Ви можете зарезервувати оновлення. Оновлення не почнеться, якщо телевізор вимкнено.

Використання медіаплеєра

Медіаплеєр дозволяє просматривати фото, відео або прослушувати музику, записані на SD-карте. VIERA IMAGE VIEWER являється функцією легкого просмотра фотографій или відео, записаних на SD-карту с телевизионного екрана при простій установці SD-карти в слот для карти.

Режим фото : На екран будуть виводитися неподвижні зображення, записані цифровими камерами.

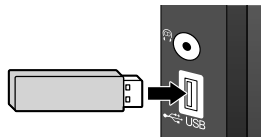
Режим відео : Відтворюються кінофільми, записані за допомогою цифрових відеокamer.

Режим музики : Будуть воспроизводиться цифрові музикальні дані.

- Під час роботи видається звуковий сигнал із гнізд AV1 та DIGITAL AUDIO OUT. Однак відеосигнали не надходять. Аудіосигнал може виводитися через гніздо AV1, якщо [Выход AV1] встановлено на [Монитор] в Меню установок (стор. 27).
- [Дата] показує дату виконання запису записувачим обладнанням. Файл с незаписанной датой показується як „**/**/****”.
- На даному телевізорі зображення може появлятися неправильно, що залежить від використовуваного обладнання для запису.
- При наявності більшого кількості файлів та папок зображення може зайняти деякий час.
- Частично пошкоджені файли можуть зображатися з зменшеним розрешенням.
- Названня папок і файлів можуть відрізнятися в залежності від використовуваної цифрової фото- или відеокamerи.

Щоб вставити або видалити картку SD/флеш-пам'ять USB

■ Флеш-пам'ять USB



- Уведіть або видаліть прямо й повністю



■ Картка SD

Щоб вставити картку SD

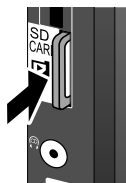
- ① Обережно вставте SD-картку стороною з наклейкою догори.
- ② Натискайте, доки не почуєте клацання



Відрізі

Щоб виїняти картку SD

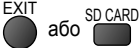
Натисніть в центрі картки



- Для отримання інформації щодо картки SD та формату файлу, що підтримується ➔ (стор. 64)



■ Щоб повернутися до перегляду телевізійних програм



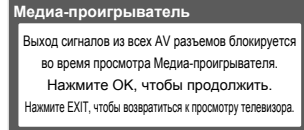
■ Щоб повернутись до попереднього екрану



1 Вставте картку SD в телевизор

➔ (див. нижче)

2 Запустіть медіаплеєр



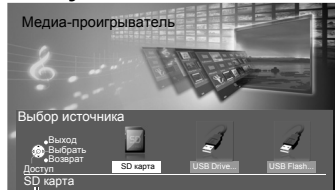
● Можливо також за допомогою наступних кнопок.

SD CARD



AV ➔ „Перегляд через зовнішні входи” (стор. 21)

3 Виберіть пристрій, до якого хочете отримати доступ



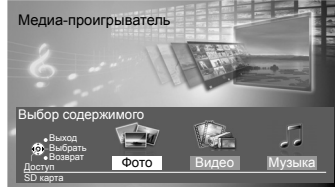
① вибір

② перехід

● Якщо приєднано один пристрій, цей крок буде пропущений.

Ім'я обраного пристрою

4 Виберіть контент



① вибір

② перехід

[Фото] ➔ „Режим фото” (стор. 44)

[Відео] ➔ „Режим відео”

(стор. 47)

[Музыка] ➔ „Режим музики”

(стор. 49)

● Ви також можете отримати прямий доступ до кожного режиму за допомогою VIERA TOOLS.

➔ „Використання VIERA TOOLS” (стор. 22)

Режим фото

У режимі Фото зчитуються всі файли на картці SD з розширенням „.jpg”.

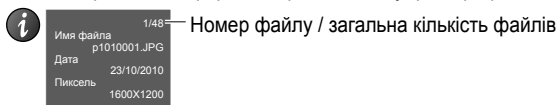
Відображаються мініатюри всіх фотографій на картці SD.

Приклад: Уменьшенное изображение – [Все фото]



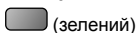
: Помилка

- Для зміни фонової музики ➔ „Настройки фото” (стор. 45)
- Для відображення інформації про підсвічену фотографію



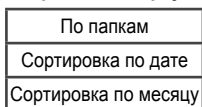
■ Для сортування за каталогом, датою або місяцем запису

1 Відобразити вибір варіантів відображення



(зелений)

2 Вибрати тип сортування



[По папкам] :

Відображаються піктограми, сгруповані відповідно до каталогу
• Файли, які не містяться в каталозі, збираються в каталозі з іменем „.”.

[Сортировка по дате] :

Відображаються піктограми, сгруповані відповідно до дати
• Група фотографій без відомої дати буде відображена як [Неизвестные].

[Сортировка по месяцу] :

Відображаються піктограми, сгруповані відповідно до місяця
• Група фотографій без відомої дати буде відображена як [Неизвестные].

3 Виберіть одну з відсортованих груп для відображення мініатюр обраної групи



① вибір

② піктограма вибраної групи

- Щоб повернутися до відображення усіх піктограм

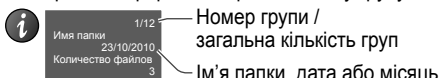


(зелений)



① вибериь [Все фото]
② перехід

- Відображає інформацію про підсвічену групу



[По одному] - Фотографії відображаються по одній.

Із числа мініатюр фотографій виберіть файл для відображення



Приклад:



Посібник

• Для відображення / приховування інструкції з експлуатації



• Щоб повернутися до зменшеного зображення



• Для перегляду по одній фотографії



До попередньої фотографії

Показ слайдов

До наступного фото

Зупинення (повернення до мініатюр)

• Щоб перевернути на 90°



[Показ слайдов] - Показ слайдів буде закінчений цією мініатюрою, коли всі фотографії будуть переглянуті.

1 Із числа мініатюр фотографій виберіть файл для першого перегляду



• Для відображення / приховування інструкції з експлуатації



• Щоб зробити паузу (повернення до перегляду окремих зображень)



2 Запустіть Показ слайдов



• Щоб повернутися до зменшеного зображення



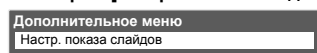
Налаштування фото

Встановлення налаштувань для режиму Фото.

1 Відобразити „меню опцій”

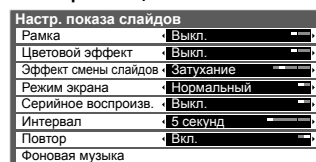


2 Виберіть [Настр. показу слайдов]



перехід

3 Виберіть опції і встановіть їх



1 вибір

2 встановлення або

2 перехід [Фоновая музыка]

Примітка

- Якість зображень може бути нижчою, залежно від налаштувань слайд-шоу.
- Налаштування зображення може не працювати, залежно від налаштувань слайд-шоу.

Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)
Рамка	Вибирає тип рамки для показу слайдів [Выкл.] / [Мульти] / [Коллаж] [Мульти]: 9 фотографій, що йдуть одна за одною, відображаються одночасно. [Коллаж]: кожна фотографія відображається у випадковому порядку й масштабі.
Цвetoвoй ефект	Вибір кольору підфарбовування фотографій в режимі перегляду однієї фотографії або слайд-шоу [Выкл.] / [Сепия] / [Оттенки серого]
Еффект смены слайдов	Вибирає ефект зміни слайдів для перемикання фотографій при показі слайдів [Выкл.] / [Затухание] / [Переход] / [Растворение] / [Движение] / [Случайный выбор] [Затухание]: Наступна фотографія поступово проявляється. [Переход]: Наступна фотографія з'являється, зміщуючись з лівого боку. [Растворение]: кожна фотографія поступово зникає при переході до наступної фотографії. [Движение]: кожна фотографія відображається з ефектом збільшення, зменшення, переміщення вгору або вниз. [Случайный выбор]: Кожний ефект вибирається випадково. <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція доступна, коли [Рамка] встановлено на параметр [Выкл.].
Режим экрана	Вибирає збільшений або нормальний перегляд при перегляді окремих зображень або при показі слайдів [Нормальный] / [Увеличение] <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція недоступна, коли [Рамка] встановлено на [Коллаж]. • Ця функція недоступна, коли [Еффект смены слайдов] встановлено на [Движение]. • Залежно від розміру фотографії вона може не бути розтягнута на весь екран, наприклад, портрет.
Серийное воспроизв.	Вибирає серійне відтворення фотографій у режимі швидкого показу слайдів [Выкл.] / [Вкл.] <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція недоступна, коли [Еффект смены слайдов] встановлено на [Движение].
Интервал	Дає змогу вибрати інтервал слайд-шоу [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (секунд) <ul style="list-style-type: none"> • Ця функція недоступна, коли [Еффект смены слайдов] встановлено на [Движение].
Повтор	Повторення слайд-шоу [Выкл.] / [Вкл.]

Фоновая музыка

Вибирає фонову музику в режимі Фото

[Выкл.] / [Тип1] / [Тип2] / [Тип3] / [Пользователь] / [Авто]

• [Тип1], [Тип2] та [Тип3] – це музика, записана в цьому телевізорі.

[Пользователь]: будуть відтворюватися музичні дані, зареєстровані Вами на картці SD.

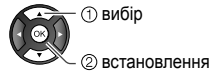
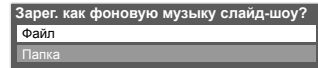
■ Для реєстрації музики

1 Виберіть музичний файл

Залежно від умов картки SD вибирайте папки, поки не знайдете потрібний музичний файл.



2 Виберіть [Файл] або [Папка]



[Файл]: обрана музика буде зареєстрована як фоновая музика.

[Папка]: уся музика в папці, що містить обраний музичний файл, буде зареєстрована як фоновая музика.

- Звук не буде відтворюватися, якщо музика не була зареєстрована або картка SD із зареєстрованою музикою була видалена.

[Авто]: музичні дані, які зберігаються в кореневій папці картки SD, відтворюватимуться у випадковому порядку.

- Якщо музичні дані недоступні, звук не буде відтворюватися.

Зміна контента

Ви можете переключити в інший режим медіаплеєра з режиму перегляду мініатюрами.

1 Відображення вибору контенту під час відображення піктограм

(Синя)

2 Вибір контенту



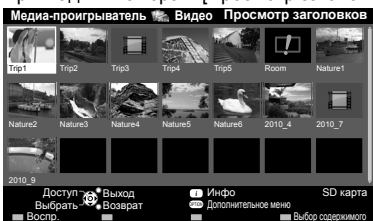
[Фото] → „Режим фото” (стор. 44)
[Видео] → „Режим відео” (нижче)
[Музыка] → „Режим музики” (стор. 49)

Режим відео

Режим „відео” підтримує формати файлів SD-Відео (MPEG2) і AVCHD.

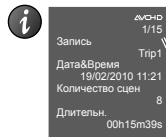
Відображаються мініатюри всіх заголовків відео на картці SD.

Приклад: Мініатюра – [Просмотр заголовков]



Якщо попередній перегляд підтримується, він почнеться при виділенні заголовка.

- Для відключення попереднього перегляду ➔ **„Настройка видео” (стор. 48)**
- Відображає інформацію щодо підсвіченого заголовка



Формат файлу

Номер заголовка /
Загальна кількість заголовків

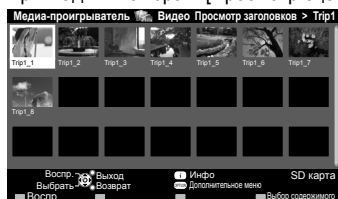
❗ : Помилка відображення

❗ : Цей файл не підтримує перегляд мініатюри.

- Перегляд сцен із заголовка

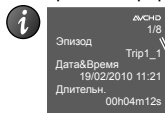
Виберіть заголовок

Приклад: Мініатюра – [Просмотр сцен]



Якщо попередній перегляд підтримується, він почнеться при виділенні сцени.

- Для відключення попереднього перегляду ➔ **„Настройка видео” (стор. 48)**
- Відображає інформацію щодо підсвіченої сцени



Формат файлу

Номер сцени /
Загальна кількість сцен

① вибір

② перехід

■ Відтворення з перегляду заголовків

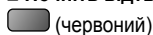
Почнеться відтворення обраного заголовка.

- Повтор відтворення ➔ **„Настройка видео” (стор. 48)**

1 Виберіть заголовок



2 Почніть відтворення

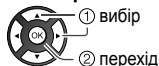


■ Відтворення від вибраної сцени в заголовку

Відтворення почнеться з обраної сцени та продовжуватиметься до кінця заголовка.

- Повтор відтворення ➔ **„Настройка видео” (стор. 48)**

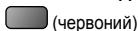
1 Виберіть заголовок



2 Виберіть сцену



3 Почніть відтворення

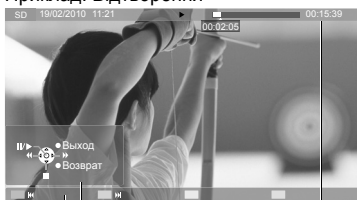


Примітка

- Структура заголовків і сцен може змінюватися, залежно від цифрової відеокамери, яка використовується.

■ Як керувати відтворенням

Приклад: Відтворення



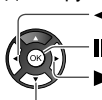
Посібник

Інформаційний банер

• Для відображення / приховування програми і інформаційного банеру



• Для керування відтворенням



◀◀ Перемотування назад

⏸ Пауза / Відтворення

▶▶ Перемотування вперед

■ Зупинення

• Зміна формату

ASPECT



• До попередньої сцени

◀ (червоний)

• До попередньої сцени

◀ (зелений)

• Щоб повернутися до зменшеного зображення

RETURN



■ Для зміни контенту ➔ „Зміна контенту” (стор. 47)

Налаштування відео

Встановлення налаштувань для режиму Відео.

1 Відобразити додаткове меню у режимі перегляду мініатюрами

OPTION



Дополнительное меню

Налаштування відео



перехід

3 Вибір опції і встановити їх

Меню налаштувань відео

Пред. просмотр видео [Вкл.]

Повтор [Вкл.]



① вибір

② встановлення

Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)
Пред. просмотр видео	Запускає попередній перегляд заголовка або сцени у режимі перегляду мініатюрами [Вykl.] / [Вкл.] • У режимі показу мініатюрами показ зображення може бути затриманий на мить. Щоб це виправити, встановіть параметр попереднього перегляду на [Вykl.].
Повтор	Відтворення повторюється впродовж заголовка [Вykl.] / [Вкл.]

Підтвердьте або змініть поточний стан

Ви можете підтвердити або змінити поточний стан контенту

• Пункти меню й обрані параметри відрізняються залежно від контенту.

1 Відобразити додаткове меню під час відтворення

OPTION



Дополнительное меню

Налаштування відео



перехід

Меню налаштувань відео

Мульти аудио [Стереo]

Изменение формата [Аспект 1]

Повтор [Вykl.]



① вибір

② встановлення

Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)
Мульти аудио	Дозволяє вибрати доступні звукові доріжки (якщо цей параметр доступний) • Щоб змінити звук, може знадобитися декілька секунд.
Изменение формата	[Аспект 1]: відображає контент на весь екран [Аспект 2]: відображає контент з однаковими сторонами [Обычный]: відображає оригінальний розмір контенту • Ви також можете змінити формат, використовуючи кнопку ASPECT. • Зміна формату може не відбуватися залежно від контенту.

Палаштування вихідного звуку

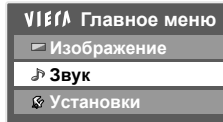
Ви можете насолоджуватися багатоканальним звуком через підсилювач, приєднаний до гнізда DIGITAL AUDIO OUT.

• Для підтвердження або зміни поточного стану звуку ➔ „Підтвердьте або змініть поточний стан” (стор. 48)

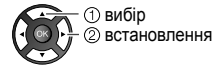
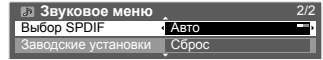
1 Відображення меню



2 Виберіть [Звук]



3 Виберіть [Вибір SPDIF] та встановіть



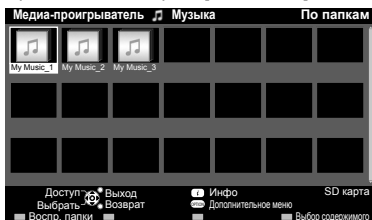
Пункт меню	Налаштування / Конфігурація (варіанти)
Выбор SPDIF	SPDIF : Стандартний формат файлів передачі звуку. Вибирає первинний параметр для вихідного цифрового аудіосигналу з виходу DIGITAL AUDIO OUT [Авто] / [PCM] [Авто] : Dolby Digital виводиться як Dolby Digital Bitstream. MPEG виводиться як PCM. [PCM] : Цифровий вихідний сигнал закріплено за PCM.

Режим музики

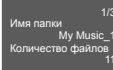
Музикальний режим підтримує формати файлів MP3 і AAC.

Відображаються мініатюри всіх папок з музикою на картці SD.

Приклад: Мініатюра – [По папкам]



• Для відображення інформації про виділену папку



— Номер файлу / Загальна кількість файлів

Використання медіаплеєра

■ Відтворення з Просмотр папки

Будуть відтворені всі файли в обраній папці.

1 Виберіть каталог



2 Почніть відтворення




■ Відтворення з Просмотр файла

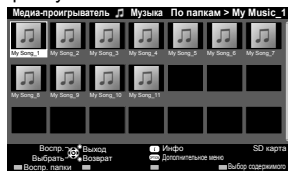
Буде відтворений обраний файл.

1 Виберіть каталог

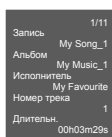


2 Виберіть файл

Приклад : Мініатюра – Перегляд  (червоний) файлу



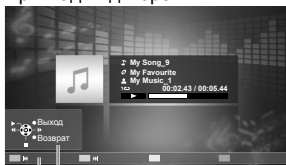
- Відображає інформацію щодо підсвіченого заголовка




номер файлу / загальна кількість файлів

■ Як керувати відтворенням

Приклад: Відтворення




Посібник

- Для відображення / приховування інструкції з експлуатації 
- Для керування відтворенням
 - ◀◀ Перемотування назад
 - ⏸ Пауза / Відтворення
 - ▶▶ Швидке перемотування вперед
 - Зупинення

• До попередньої доріжки  (Червона)

• До наступної доріжки  (Зелена)

• Щоб повернутися до зменшеного зображення  RETURN

■ Для зміни контенту ➔ „Зміна контенту” (стор. 44)

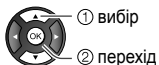
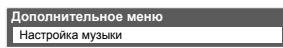
Настройка музыки

Установка настройки для режима Музыка (доступно тільки в режимі перегляду мініатюри).

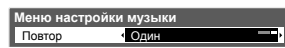
1 Відобразити „меню опцій”



2 Виберіть [Настройка музыки]



3 Задайте



[Папка]: Повторення відтворення вмісту обраної папки

[Один]: Повторення відтворення одного обраного файлу

Функції Link (Q-Link / VIERA Link)

Q-Link з'єднує телевізор з відеомагнітофоном або DVD-рекордером та забезпечує легке використання функцій запису, відтворення тощо. (стор. 53)

VIERA Link (HDAVI Control™) з'єднує телевізор з обладнанням, що підтримує функцію VIERA Link, і забезпечує легке керування та зручне використання функцій запису, відтворення, зберігання електроенергії та дає можливість створення домашнього кінотеатру тощо без складного налаштування. (стор. 54 - 58)
Ви можете одночасно застосовувати функції Q-Link та VIERA Link.

- Цей телевізор підтримує функцію „HDAVI Control 5”. Але доступні функції залежать від версії HDAVI Control на підключеному обладнанні. Перевірте версію обладнання в інструкції з експлуатації.
- Функції VIERA Link можуть бути доступними навіть з обладнанням іншого виробника, що підтримує стандарт HDMI CEC.

Огляд функцій Q-Link та VIERA Link

Q-Link (з'єднання SCART)

Функції	Підключене обладнання	DVD-рекордер / відеомагнітофон із функцією Q-Link
Завантаження налаштованих параметрів		○
Просте відтворення		○
Совместное вкл.		○
Сумісне вимикання		○
Прямий запис телепрограм		○

Підключення



Кабель SCART

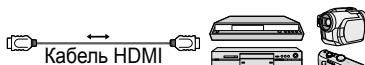
DVD-рекордер / відеомагнітофон із функцією Q-Link

- Застосовуйте повністю екранований кабель SCART.
- Підключіть DVD-рекордер / відеомагнітофон із підтримкою Q-Link до гнізда телевізора AV1 за допомогою кабелю SCART.

VIERA Link (з'єднання HDMI)

Функції	Підключене обладнання	Рекордер DIGA з функцією VIERA Link	DVD-програвач / програвач дисків формату Blu-ray із функцією VIERA Link	Відеокамера HD / Камера LUMIX із функцією VIERA Link
Завантаження налаштованих параметрів		○*2 *5	–	–
Просте відтворення		○	○	○
Совместное вкл.		○	○	○
Сумісне вимикання		○	○	○
Зменшення непотрібного споживання енергії в режимі очікування		○*3	○*3	–
Автоматичний перехід в режим очікування для непотрібного обладнання		○*3	○*3	–
Призупинення телепрограми, що приймається		○*2 *4	–	–
Прямий запис телепрограм		○*2	–	–
Керування меню підключеного обладнання за допомогою пульта ДК VIERA		○*1	○*1	○*1
Керування динаміками		–	–	–

Підключення



Рекордер DIGA / DVD-програвач / програвач дисків формату Blu-ray / відеокамера HD / камера LUMIX з функцією VIERA Link

- Застосовуйте повністю екранований HDMI-сумісний кабель.
- Підключіть обладнання, що підтримує VIERA Link, до гнізда HDMI1 або HDMI2 телевізора за допомогою кабелю HDMI.
- Інформацію щодо кабелю HDMI для підключення відеокамери HD Panasonic чи фотоапарату LUMIX читайте в інструкції до обладнання.

VIERA Link (Підключення до виходів HDMI та аудіо)

Функції	Підключене обладнання	Домашній кінотеатр із функцією VIERA Link	Домашній кінотеатр із підтримкою дисків формату Blu-ray із функцією VIERA Link	Підсилювач із функцією VIERA Link
Завантаження налаштованих параметрів		—	—	—
Просте відтворення		○*6	○*6	—
Совместное вкл.		○	○	—
Сумісне вимикання		○	○	○
Зменшення непотрібного споживання енергії в режимі очікування		—	○*3	—
Автоматичний перехід в режим очікування для непотрібного обладнання		○*3*7	○*3*7	○*3
Призупинення телепрограми, що приймається		—	—	—
Прямий запис телепрограм		—	—	—
Керування меню підключеного обладнання за допомогою пульта ДК VIERA		○*1	○*1	—
Керування динаміками		○	○	○

Підготовка

- Підключіть відеоманітофон / DVD-рекордер з наступними логотипами: „Q-Link”, „NEXTVIEWLINK”, „DATA LOGIC (торгова марка Metz Corporation)”, „Easy Link (торгова марка Philips Corporation)”, „Megalogic (торгова марка Grundig Corporation)”, „SMARTLINK (торгова марка Sony Corporation)”
- З'єднання Q-Link ➔ (стор. 51)
- Застосуйте повністю екранований кабель SCART.
- Налаштуйте DVD-рекордер / відеоманітофон. Дивіться в посібнику з експлуатації рекордера.
- Налаштування гнізда Q-Link в Меню установок ➔ **[Вихід AV1] (стор. 27)**
- Завантажте попередні настройки каналу та мови ➔ „Завантаження налаштованих параметрів” (див. нижче)

Доступні функції

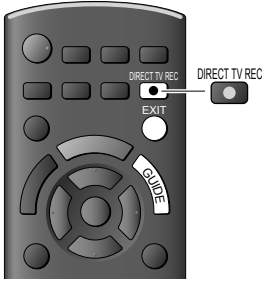
Завантаження налаштованих параметрів

У рекордер можна завантажити настройки каналу та мови.

- Настройки каналу DVB-C не можуть бути завантажені.
- Для завантаження настройок ➔ **[Зарядка] (стор. 27)** або **[Автонастройка] (стор. 32)** або „Автонастройка” при першому використанні телевізора (стор. 12, 13)

Прямий запис телевізійних програм - Запишіть те, що дивитесь

Негайний запис поточної телевізійної програми на відеоманітофон або DVD-рекордер.



- Доступні умови:

Джерело зображення	Режим звука	Запис із
Аналоговий	Телевізор	Вихід на телевізорі
	AV	Тюнер рекордера
DVB	Телевізор	Вихід на телевізорі
AV (перегляд через тюнер рекордера)	AV	Тюнер рекордера
AV (перегляд через зовнішній вхід рекордера)	AV	Зовнішній вхід рекордера
AV (перегляд через зовнішній вхід телевізора)	AV	Вихід на телевізорі

- При прямому записі телевізійних програм рекордер вмикається автоматично, якщо він перебував у режимі очікування.
- Зміна каналу та вимкнення телевізора можливі, поки рекордер виконує запис із власного тюнера.
- Зміна каналу не можлива, поки рекордер виконує запис із тюнера телевізора.

Щоб припинити запис

Розблокуйте тюнер



Тюнер заблокований
Нажміть EXIT, чтобы разблокировать и остановить запись



Совместное вкл. та просте відтворення

Щоб застосувати цю функцію, установіть для параметра „Совместное вкл.” в „Меню установок” значення [Вкл.] ➔ **[Совместное вкл.] (стор. 27)**

Коли відеоманітофон або програвач DVD-дисків починає відтворення або активується функція безпосередньої активації навігатора / меню функцій, телевізор вмикається та автоматично перемикається вхідний режим, надаючи змогу переглядати вміст. (Тільки якщо телевізор перебуває у режимі очікування.)

Сумісне вимикання

Установіть для параметра Совместное выкл. значення [Вкл.] в Меню установок, щоб скористатися цією функцією ➔ **[Совместное выкл.] (стор. 27)**

Коли телевізор перемикається у режим очікування, записуюче обладнання також автоматично переводиться в режим очікування. (Тільки якщо не відтворюється відеокасета або DVD-диск.)

- Ця функція буде працювати, навіть якщо в телевізорі автоматично вмикається режим очікування за допомогою автоматичного переходу до режиму очікування.

Примітка

- Деякі пристрої запису не підтримуються. Дивіться в посібнику з експлуатації рекордера.

Насолоджуйтесь додатковою функціональною сумісністю HDMI виробів Panasonic, які мають функцію „HDAVI Control”. Цей телевизор підтримує функцію „HDAVI Control 5”.

Підключення до обладнання (програвач DIGA, відеокамера HD, театр, підсилювач тощо) за допомогою кабелів HDMI та SCART забезпечує їх автоматичну взаємодію (стор. 51, 52).

Ці функції наявні лише на моделях із позначками „HDAVI Control” і „VIERA Link”.

- Деякі функції можуть бути недоступними залежно від версії HDAVI Control обладнання. Обов'язково перевірте версію HDAVI Control на підключеному обладнанні.
- Функція VIERA Link „HDAVI Control”, що базується на функціях керування, які доступні завдяки HDMI — промислового стандарту, що відомий як HDMI CEC (Consumer Electronics Control), — це унікальна можливість, що розроблена та додана компанією Panasonic. Тому функціонування з обладнаннями інших виробників, що підтримує стандарт HDMI CEC, не гарантується.
- Зверніться до відповідних посібників з експлуатації обладнання інших виробників з підтримкою функції VIERA Link.
- За інформацією про сумісне обладнання Panasonic зверніться до місцевого представника Panasonic.

Підготовка

- Підключіть обладнання з підтримкою VIERA Link.
- З'єднання VIERA Link ➔ (стор. 51, 52)
- Застосовуйте повністю екранований HDMI-сумісний кабель. Кабелі, що не сумісні з інтерфейсом HDMI, неможливо використовувати.

Номери рекомендованих кабелів HDMI виробництва Panasonic:

- RP-CDHS15 (1,5 м)
- RP-CDHS30 (3,0 м)
- RP-CDHS50 (5,0 м)

- Застосовуйте повністю екранований кабель SCART.
- Налаштуйте підключене обладнання. Читайте інструкції до відповідних пристроїв.
- Для оптимальної якості запису може знадобитись зміна налаштувань рекордера. Дивіться подробиці в посібнику з експлуатації рекордера.
- Завантажте попередні налаштування каналу та мови ➔ „Завантаження налаштованих параметрів” (див. нижче)

- Встановіть [VIERA Link] [Вкл.] в Меню установок ➔ [VIERA Link] (стор. 27)

- Налаштуйте параметри телевизора

➔ Після під'єднання увімкніть підключене обладнання, а потім увімкніть телевизор.

Встановіть вхідний режим на HDMI1 або HDMI2 (стор. 21) та переконайтесь, що зображення відтворюється правильно.

Така настройка має виконуватися кожного разу у наступних випадках:

- В перший раз
- При додаванні або повторному підключенні обладнання
- При зміні установок

Доступні функції

Завантаження налаштованих параметрів

У рекордер можна завантажити настройки каналу та мови.

- Настройки каналу DVB-C не можуть бути завантажені.
- Для завантаження налаштувань
 - ➔ [Загрузка] (стор. 27) або [Автонастройка] (стор. 32) або „Автонастройка” при першому використанні телевизора (стор. 12, 13)

Просте відтворення

Автоматичний вибір входу - Під час виконання операцій з підключеним обладнанням режим вхідного сигналу перемикатиметься автоматично. Коли відтворення на підключеному обладнанні зупиняється, режим вхідного сигналу повертається.

Совместное вкл.

Щоб застосувати цю функцію, установіть для параметра „Совместное вкл.” в „Меню установок” значення [Вкл.] ➔ [Совместное вкл.] (стор. 27)

При ввімкненні відтворення на підключеному обладнанні або при активації прямого навігатора / меню функцій для обладнання телевизор вмикається автоматично. (Тільки якщо телевизор перебуває у режимі очікування.)

Сумісне вимикання

Установіть для параметра Совместное выкл. значення [Вкл.] в Меню установок, щоб скористатися цією функцією ➔ [Совместное выкл.] (стор. 27)

Коли телевизор перемикається у режим очікування, підключене обладнання також автоматично переводиться в режим очікування.

- Ця функція буде працювати, навіть якщо в телевизорі автоматично вмикається режим очікування за допомогою автоматичного переходу до режиму очікування.

Зменшення непотрібного споживання енергії в режимі очікування [Економ. режим очікування]

Щоб використовувати [Економ. режим очікування], установіть для неї значення [Вкл.] в „Меню установок” Економ. режим очікування (стор. 27)

Споживання енергії в режимі очікування збільшується або зменшується, синхронізуючись із увімкненням / вимкненням станом телевізора з метою заощадження енергоспоживання.

Якщо телевізор працює в режимі очікування, підключене обладнання автоматично переходить у режим очікування і споживання енергії підключеним обладнанням автоматично стає мінімальним.

Якщо телевізор увімкнено, підключене обладнання залишається в режимі очікування, але споживання енергії збільшується, щоб прискорити ввімкнення.

- Ця функція працює, якщо підключене обладнання здатне змінювати споживання енергії в режимі очікування і встановлено вищий рівень енергоспоживання.
- Ця функція працює, якщо для параметра [Совместное выкл.] встановлено значення [Вкл.].

Автоматичний перехід в режим очікування для непотрібного обладнання [Интеллект. режим ожд.]

Установіть для параметра „Интеллект. режим ожд.” значення [Вкл(с напоминанием)] або [Вкл(без напоминания)] в „Меню установок”, щоб скористатися цією функцією ➔ [Интеллект. режим ожд.] (стор. 27)

Якщо телевізор увімкнено, підключене обладнання, що не переглядається або не використовується, автоматично переходить в режим очікування, щоб зменшити споживання енергії. Наприклад, якщо вимкнути режим вхідного сигналу HDMI, коли для параметра „Выбор динамика” встановлюється значення [TV] (крім перегляду диска).

- Якщо вибрати пункт [Вкл(с напоминанием)], на екрані з’явиться повідомлення, перш ніж увімкнеться ця функція.
- Ця функція може не працювати належним чином залежно від підключеного обладнання. Якщо необхідно, встановіть значення [Вykl.].

Прямий запис телевізійних програм - Записуйте те, що дивитесь [Direct TV Rec]

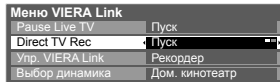
Негайний запис поточної телевізійної програми на рекордер DIGA.

- Якщо одночасно підключати декілька рекордерів, включно з рекордерами інших виробників, підключайте рекордер DIGA до гнізда телевізора HDMI з нижчим номером. Наприклад, якщо використовувати гнізда HDMI1 та HDMI2 для двох рекордерів, у цьому випадку підключайте рекордер DIGA до гнізда HDMI1.
- Якщо операцію виконати не вдається, перевірте налаштування і обладнання ➔ „Огляд функцій Q-Link та VIERA Link” (стор. 51, 52), „Підготовка” (стор. 53, 54)
- Якщо Ви хочете записати програму, яку рекордер DIGA не підтримує, Вам буде потрібно з’єднання SCART, а програма буде записана за допомогою функції Q-Link (стор. 53).
- Залежно від програми для запису може знадобитися з’єднання SCART.
- Зміна каналу та вимкнення телевізора можливі, поки рекордер виконує запис із власного тюнера.
- Зміна каналу не можлива, поки рекордер виконує запис із тюнера телевізора.



1 Відображення [Меню VIERA Link]

2 Виберіть [Direct TV Rec] та розпочніть запис

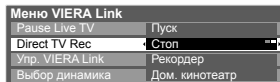


• Ви можете розпочати запис безпосередньо



■ Щоб припинити запис

Виберіть [Стоп] в [Direct TV Rec]



- Також можна безпосередньо зупинити запис.

Розблокуйте тюнер



Тюнер заблокован
Нажмите EXIT, чтобы
разблокировать и остановит запись



Призупинення телепрограми, що приймається [Pause Live TV]

Ви можете призупинити телепрограму, що приймається, та поновити її перегляд пізніше. Телепрограму, що приймається, буде записано на жорсткий диск підключеного рекордера DIGA.

- Ця функція доступна на рекордері DIGA з жорстким диском.
- Якщо одночасно підключати декілька рекордерів, включно з рекордерами інших виробників, підключайте рекордер DIGA з жорстким диском до гнізда телевізора HDMI із нижчим номером. Наприклад, якщо використовується HDMI1 і HDMI2 для двох рекордерів, підключіть рекордер DIGA з жорстким диском до HDMI1.
- Якщо операцію виконати не вдається, перевірте налаштування і обладнання
➔ „Огляд функцій Q-Link та VIERA Link” (стор. 51, 52), „Підготовка” (стор. 53, 54)

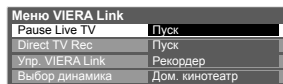
Доступ до телепрограми, що приймається, та її призупинення



1 Відображення [Меню VIERA Link]

2 Вибір [Pause Live TV] та призупиніть телепрограму

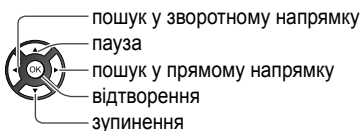
Телепрограму буде призупинено.



- Телепрограму, що приймається, буде записано на жорсткий диск, починаючи з моменту призупинення.
- Якщо призупинене зображення телепрограми зникає через кілька хвилин

➔ OPTION (призупинене зображення буде відновлено)

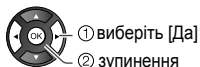
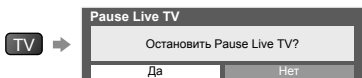
■ Для роботи з функцією Pause Live TV



- Операції можуть відрізнятися в залежності від рекордера. У такому випадку виконуйте інструкції з експлуатації або прочитайте посібник про роботу з рекордером.

- Якщо зупинити відтворення, записану програму буде видалено з жорсткого диска.

■ Щоб повернутися до перегляду телевізійної програми, що приймається (зупинити відтворення Pause Live TV / скасувати режим призупинення)



- Якщо зупинити відтворення або скасувати режим призупинення, записану програму буде видалено з жорсткого диска.

Керування меню підключеного обладнання за допомогою пульта ДК VIERA [Упр. VIERA Link]

Можна керувати деякими функціями підключеного обладнання за допомогою пульта ДК цього телевізора, спрямовуючи його на ресивер сигналів телевізора.

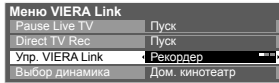
- Якщо операцію виконати не вдається, перевірте налаштування і обладнання
 - ➔ „Огляд функцій Q-Link та VIERA Link” (стор. 51, 52), „Підготовка” (стор. 53, 54)
- Докладну інформацію про роботу з підключеним обладнанням шукайте у посібнику до обладнання.

Вхід до меню обладнання та робота з ним



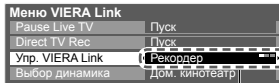
1 Відображення [Меню VIERA Link]

2 Виберіть [Упр. VIERA Link]



3 Виберіть обладнання для входу

Відобразиться тип підключеного обладнання. Виберіть та підтвердьте тип обладнання.



[Рекордер] / [Плеер] / [Дом. кинотеатр] / [Відеокамера] / [LUMiX] / [Цифрова камера] / [Другие]

- Ви можете також безпосередньо отримати доступ за допомогою VIERA TOOLS ➔ (стор. 22)
- Залежно від обладнання відображуваний елемент може відрізнятися.
- [Дом. кинотеатр] означає театр, домашній кінотеатр з підтримкою дисків формату Blu-ray чи театр рекордера.
- [Другие] означає приставку тюнера.

Меню обладнання, що використовується
(Режим вхідного сигналу буде змінено автоматично)

4 Працюйте з підключеним обладнанням

- Щоб відобразити посібник з операцій
- Переміщення курсору / вибір меню
- Переміщення курсору / доступ / регулювання



- Збереження / встановить / доступ
- Повернення до попереднього меню
- Вихід із меню

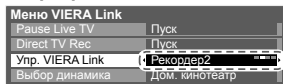


Якщо ключові слова відображаються на кольоровій смужі

Примітка

- В залежності від обладнання, деякі операції можуть бути недоступними. У такому разі слід використовувати відповідний пульт ДК.

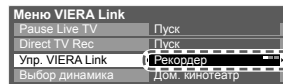
■ Якщо підключено декілька рекордерів чи програвачів



[Рекордер1-2] / [Плеер1-2]

Нумерація ведеться, починаючи з нижчого номера гнізда HDMI телевізора, підключеного до обладнання такого ж типу. Наприклад, у випадку, якщо два рекордери підключено до гнізд HDMI1 та HDMI2, рекордер, підключений до HDMI1, відображається як [Рекордер1], а підключений до HDMI2 — як [Рекордер2].

■ Доступ до обладнання, яке не сумісне з VIERA Link



Відображається тип підключеного обладнання.

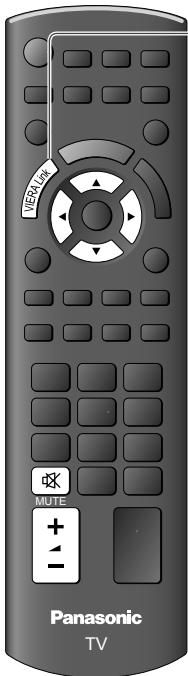
Можна отримати доступ до меню обладнання, але робота з ним неможлива. Для керування використовуйте пульт ДК відповідного обладнання.

Керування динаміками [Вибір динаміка]

Можна керувати динаміком театру за допомогою пульта ДК цього телевізора, спрямовуючи його на ресивер сигналів телевізора.

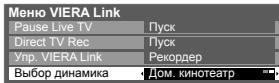
- Якщо операцію виконати не вдається, перевірте налаштування і обладнання
➔ „Огляд функцій Q-Link та VIERA Link” (стор. 51, 52), „Підготовка” (стор. 53, 54)

Доступ до динаміків та регулювання їх гучності



1 Вибраження [Меню VIERA Link]

2 Виберіть [Вибір динаміка]



3 Встановіть [Дом. кинотеатр] або [TV]



[Дом. кинотеатр]

Театр, домашній кинотеатр з підтримкою дисків формату Blu-ray чи підсилювач, що перебуває в режимі очікування, буде автоматично ввімкнено при надходженні звукового сигналу з акустичної системи домашнього кинотеатру, підключеної до обладнання.

- Збільшення / зменшення гучності



- Вимкнути звук



- Звук динаміків телевізора вимкнений.

- При вимкненні обладнання динаміки телевізора знову активуються.

[TV]

Активуються динаміки телевізора.

Багатоканальний звук

- Якщо ви хочете насолоджуватись багатоканальним звуком (наприклад Dolby Digital 5.1ch) через підсилювач, встановіть з'єднання за допомогою кабелю HDMI та цифрового оптичного аудіокабелю (стор. 52), а потім виберіть [Дом. кинотеатр]. Якщо Ваш підсилювач має функцію „HDAVI Control 5”, для підключення Вам знадобиться тільки кабель HDMI. У цьому випадку підключіть підсилювач до гнізда телевізора HDMI2. Щоб насолоджуватись багатоканальним звуком з рекордера DIGA, під'єднайте кабель HDMI рекордера DIGA до підсилювача (стор. 52).






Примітка

- Ці функції можуть не працювати належним чином залежно від підключеного обладнання.
- Після зміни режиму вхідного сигналу зображення або звук можуть не з'явитись перші декілька секунд.
- Просте відтворення може бути доступним під час використання пульта ДК для театру, домашнього кинотеатру з підтримкою дисків формату Blu-ray чи підсилювача. Читайте інструкції до відповідних пристроїв.
- „HDAVI Control 5” – це найновіший стандарт (станом на грудень 2010 року) для обладнання, що сумісне з функцією „HDAVI Control”. Цей стандарт сумісний із традиційним обладнанням з підтримкою HDAVI.
- Щоб перевірити версію HDAVI Control телевізора ➔ [Системная інформація] (стор. 29)

Зовнішнє обладнання

На цих схемах зображено рекомендований спосіб підключення телевізора до різноманітного обладнання. Для підключення іншого обладнання дивіться інструкції до нього, таблицю нижче та технічні характеристики (стор. 67).

Типи обладнання, яке можна підключати до кожного гнізда

Запис / Відтворення (обладнання)	Гніздо				
	AV1	AV2	COMPONENT	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI 1 - 2
					
Для запису / відтворення відеокасет / DVD-дисків (Відеомагнітофон / DVD-Рекордер)	○				
Для перегляду DVD-дисків (DVD-Програвач)	○	○	○		○
Для перегляду супутникового телебачення (Приставка)	○	○			○*1
Для перегляду зображення з відеокамери (Відеокамера)	○	○			○
Для ігор (Ігрова приставка)	○	○			○
Для застосування підсилювача з акустичною системою				○	○*2
Q-Link	○				
VIERA Link	○ (з HDMI)				○
Прямий запис телепрограм	○				○

○ : Рекомендоване підключення

*1 : Використовуйте HDMI1 для автоматичного перемикання входу.

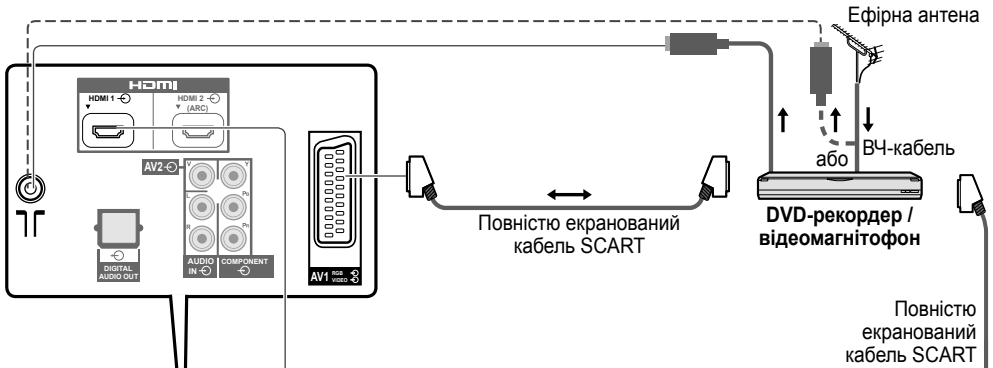
*2 : Використовуйте HDMI2 для підключення підсилювача. Дане з'єднання застосовується при використанні підсилювача з функцією ARC (функція зворотного аудіоканалу).

Визначення „гарячого” підключення Hot Plug		Гніздо HDMI	
Заземлення DDC/CEC	17	18	Напруга +5B
SCL	15	16	Адаптер синхронної передачі даних SDA
CEC	13	14	HDMI1 : Вільний
Екран TMDS Clock	11	12	HDMI2 : ARC
TMDS Data0-	9	10	TMDS Clock-
TMDS Data0+	7	8	TMDS Clock+
Екран TMDS Data1	5	6	Екран TMDS Data0
TMDS Data2-	3	4	TMDS Data1-
TMDS Data2+	1	2	TMDS Data1+
			Екран TMDS Data2

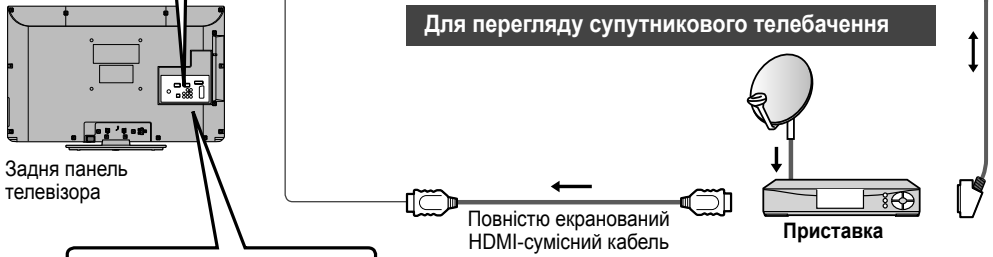
Гніздо AV1 SCART (RGB, VIDEO, Q-Link)

Заземлення гнізда	21	20	Вхід CVBS (відео)
Вихід CVBS (відео)	19	18	Заземлення статусу RGB
Заземлення CVBS	17	16	Статус RGB
Червоний вхід	15	14	Заземлення
Заземлення червоного	13	12	--
Зелений вхід	11	10	Дані Q-Link
Заземлення зеленого	9	8	Статус CVBS
Синій вхід	7	6	Аудіо вхід (L)
Заземлення синього	5	4	Заземлення аудіо
Аудіо вхід (L)	3	2	Аудіо вхід (R)
Аудіо вхід (R)	1		

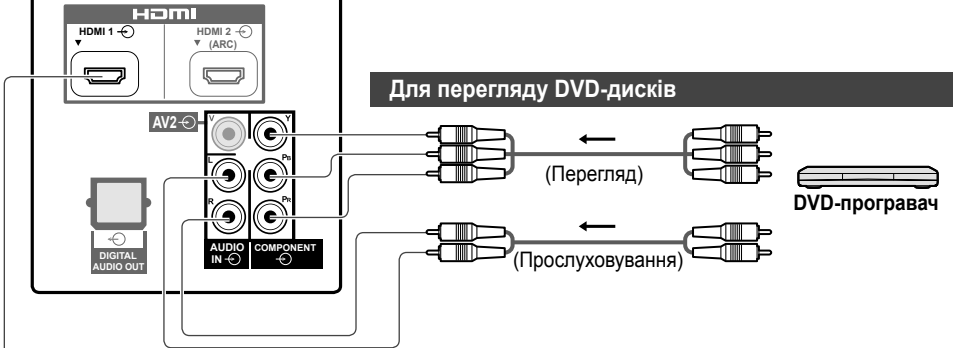
Для запису / відтворення



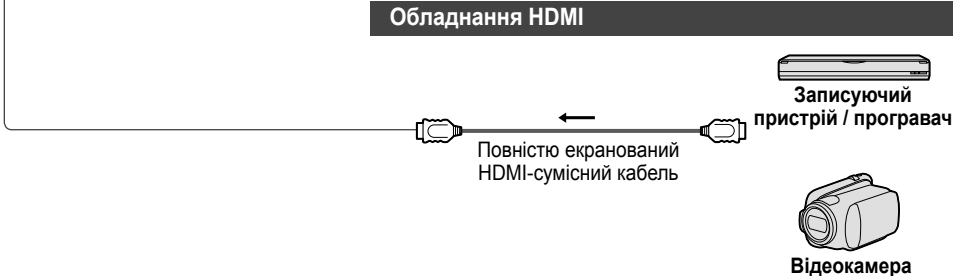
Для перегляду супутникового телебачення



Для перегляду DVD-дисків



Обладнання HDMI

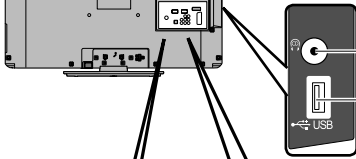


• З'єднання HDMI → (стор. 63)

Наушники

Задня панель телевизора

Бокова панель телевизора

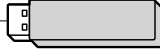


(міні-штекер М3, стерео)

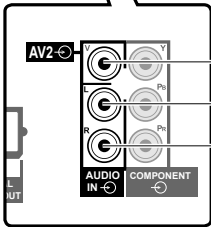


Щоб відрегулювати гучність Виберіть
➔ [Громк. навушників] у „Звуковое меню” (стор. 26)

Наушники



Відеокамера / Ігрова приставка

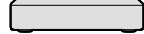


← Перегляд

← Прослуховування



Відеокамера

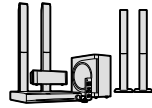


Ігрова приставка

Для прослуховування через акустичну систему

↔ Повністю екранований HDMI-сумісний кабель або

→ Цифровий оптичний аудіокабель*1



Підсилювач з акустичною системою

*1 : Якщо підключене обладнання має функцію „HDAVI Control 5”, немає необхідності використовувати цей аудіокабель (оптичний цифровий аудіокабель). У цьому випадку підключіть обладнання до гнізда телевизора HDMI2 за допомогою кабелю HDMI.

Щоб насолоджуватись звуком із зовнішнього обладнання в багатоканальному звуковому форматі, (наприклад, Dolby Digital 5,1-канальний), підключіть обладнання до підсилювача. Інформацію про з'єднання можна знайти в інструкція до обладнання та підсилювача.

Технічна інформація

Авто-формат

Існує можливість автоматичного вибору оптимального формату для надання якіснішого зображення.

➔ (стор. 17)

Контрольний сигнал формату

[Широкоекранний] з'являється ліворуч у верхній частині екрана, якщо знайдено широкоформатний сигнал (WSS) або контрольний сигнал через гніздо SCART / HDMI.

Режим зображення перемикається у відповідний формат 16:9 або 14:9.

Ця функція працює з будь-яким форматом зображення.

Вхідне гніздо	Формат вхідного сигналу	Контрольний сигнал формату	
		Широкоформатний сигнал (WSS)	Контрольний сигнал через гніздо HDMI або SCART (контакт 8)
Кабель ВЧ	DVB-C	<input type="radio"/>	
	DVB-T	<input type="radio"/>	
	PAL D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM D, K	<input type="radio"/>	
	PAL 525/60 6,5 MHz	-	
	PAL 525/60 6,0 MHz	-	
	PAL 525/60 5,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,0 MHz	-	
	M.NTSC 5,5 MHz	-	
AV1 / AV2 (комбінований)	PAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	-	<input type="radio"/>
	M.NTSC	-	<input type="radio"/>
	NTSC	-	<input type="radio"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1125 (1080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2	525 (480) / 60i, 60p	-	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i, 50p	-	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p, 50p	-	<input type="radio"/>
	1125 (1080) / 60i, 50i	-	<input type="radio"/>
	1125 (1080) / 60p, 50p, 24p	-	<input type="radio"/>

Автоматичний режим

В автоматичному режимі визначається формат, що найкраще підходить до розміру екрана. Це відбувається у чотири етапи (WSS, контрольний сигнал через гніздо SCART / HDMI, визначення формату „поштової скрині” або встановлення формату, що найкраще підходить до розміру екрана). Цей процес може тривати декілька хвилин залежно від темноти зображення.

Визначення формату „поштової скрині”:

якщо вгорі та внизу екрана виявлено чорні смуги, в автоматичному режимі підбирається найкращий формат і зображення розтягується, до розміру екрана.

Якщо сигнали формату не виявлено, в автоматичному режимі зображення розтягується для оптимального відображення на екрані.

Примітка

- Формат зображення змінюється залежно від програми та інших параметрів. Якщо зображення виходить за межі стандартного 16:9, у верхній та нижній частинах екрана можуть з'явитись чорні смужки.
- Якщо розмір екрана виглядає незвично при відтворенні на відеомагнітофоні записаної широкоформатної програми, відрегулюйте трекінг на відеомагнітофоні. Дивіться інструкцію до відеомагнітофона.

З'єднання HDMI

HDMI (мультимедійний інтерфейс високої чіткості) – це перший повністю цифровий аудіо/відео інтерфейс побутової електроніки, що підтримує стандарт передачі нестиснених сигналів.

HDMI дозволяє насолоджуватись чітким цифровим зображенням та високоякісним звуком завдяки з'єднанню телевізора з відповідним обладнанням.

Сумісне з інтерфейсом HDMI обладнання*¹, що має вихідне гніздо HDMI або DVI, наприклад, DVD-програвач, телеприставка або ігрове обладнання, може бути приєднане до роз'єму HDMI за допомогою повністю екранованого HDMI-сумісного кабелю. Інформацію щодо підключення див „Зовнішнє обладнання” (стор. 59 - 61).

Застосовні функції HDMI

- Вхідний аудіосигнал : 2-канальна лінійна імпульсно-кодова модуляція (частота вибірки - 48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц)
- Вхідний відеосигнал : 480i, 480р, 576i, 576р, 720р, 1080i та 1080р
 - ➔ „Вхідний сигнал, який можна відобразити” (стор. 63)
Встановіть налаштування, які відповідають вихідному сигналу цифрового обладнання.
- Вхідний сигнал комп'ютера : ➔ „Вхідний сигнал, який можна відобразити” (стор. 63)
Встановіть налаштування, які відповідають вихідному сигналу ПК.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) : ➔ [VIERA Link] (стор. 54)
- Зворотний аудіоканал *² (тільки гніздо HDMI2)

З'єднання DVI

Якщо зовнішній пристрій має тільки вихід DVI, Ви можете підключити його до гнізда HDMI за допомогою узгоджувального кабелю DVI-HDMI *³. При використанні узгоджувального кабелю DVI-HDMI підключайте аудіоканаль до аудіовходу (HDMI1 / 2: використовуйте аудіороз'єми AV2).

Примітка

- Налаштувати параметри аудіо можна в пункті [Вход HDMI1/2] „Звукове Меню”. (стор. 26)
- Якщо на підключеному обладнанні є функція настроювання формату зображення, встановіть формат [16:9].
- Тип цих з'єднувачів HDMI — „Тип А”.
- Ці гнізда HDMI сумісні з технологією захисту авторських прав HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Обладнання, що не має цифрових виходів, можна підключати до вхідних гнізд „COMPONENT” або „VIDEO” для прийому аналогових сигналів.
- Цей телевізор оснащений технологією HDMI™.

*1: На HDMI сумісному обладнанні присутній логотип HDMI.

*2: Функція зворотного аудіоканалу (ARC) посилає цифрові сигнали кабелем HDMI.

*3: Замовляйте в місцевій крамниці цифрових виробів.

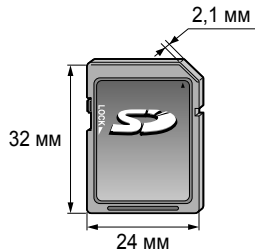
Медіаплеєр

Картка SD

Формат картки : SDXC-карта - exFAT
SDHC-карта / SD-карта - FAT16 или FAT32

Совместимый тип карты (максимальная емкость): SDXC-карта (64 Гб), SDHC-карта (32 Гб), SD-карта (2 Гб), miniSD-карта (2 Гб) (требуется miniSD адаптер)

- При использовании miniSD-карты ее следует устанавливать / извлекать вместе с адаптером.
- Проверьте останню інформацію про тип карти на такому веб-сайті. (тільки англійською мовою)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Використовуйте карту SD, що відповідає стандартам SD. Інакше це може призвести до несправності телевізора.
- Не виймайте картку під час зчитування даних (це може призвести до пошкодження картки або пристрою).
- Не торкайтесь контактів на краю картки.
- Оберігайте картку від стискання та ударів.
- Вставляйте картку правильно боком (інакше, вона може пошкодитись).
- Електричні перешкоди, статичні заряди або неправильні дії можуть призвести до втрати даних або пошкодження картки.
- Регулярно робіть резервні копії записаних даних на випадок погіршення їх якості або пошкодження або неправильної роботи пристрою.
(Компанія Panasonic не несе відповідальності за погіршення якості або пошкодження записаних даних.)



Флеш-пам'ять USB

Формат флеш-пам'яті USB: FAT16, FAT32 або exFAT

Формати файлів, що підтримуються медіаплеєром

■ Фото

Формат	Розширення файлу	Разр. вход. сигнала (пікселі)	Деталі / Обмеження
JPEG	.jpg	8 × 8 до 30719 × 17279	Стандарти DCF*1 та EXIF*2 Підвыборка : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 ● Формати Motion JPEG та Progressive JPEG не підтримуються.

*1 : Правила разработки структуры файлов для видеокамер - Единый стандарт, созданный Японской промышленной ассоциацией электронных и информационных технологий (Japan Electronics and Information Technology Industries Association - JEITA)

*2 : Exchangeable Image File – формат файлів зображення, що використовується в цифрових камерах

■ Видео

Контейнер	Розширення файлу	Відеокодек	Аудіокодек	Деталі / Обмеження
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG AAC	Стандарт SD-Video, версія 1.3 (Entertainment Video Profile) ● Дані можуть бути недоступні, якщо структура папок на картці SD змінена.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	Стандарт AVCHD ● Дані можуть бути недоступні, якщо структура папок на картці SD змінена.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP/ASP	MP3 Dolby Digital MPEG	–
MKV	.mkv	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital MPEG	–
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video v9 VC-1	WMA	–
MP4	.mp4	H.264 BP/MP/HP	MP3 Dolby Digital AAC	–
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	Dolby Digital AAC MP3	–

■ Музыка

Кодек	Розширення файлу	Обмеження
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Воспроизведение файлов с защитой от копирования невозможно.
WMA	.wma	• Copy-protected files cannot be played back. • WMA Pro and WMA Lossless are not supported.

Примітка

- Деякі файли можуть не відтворюватися, навіть якщо вони задовольняють всім даним умовам.
- Не можна використовувати двобайтові символи або інші спеціальні коди для даних.
- У разі перейменування файлів або папок картка може стати непридатною для використання з цим телевізором.

DivX

DivX Certified® для відтворення відео DivX® і відео DivX Plus™ HD (H.264/MKV) аж до HD 1080p, включаючи високоякісний контент.

ПРО DIVX VIDEO:

DivX® - це формат цифрового відео, створений компанією DivX, Inc. Цей пристрій пройшов офіційну сертифікацію DivX Certified® і може відтворювати відео в форматі DivX.

Відвідайте сайт divx.com, щоб отримати додаткову інформацію й завантажити програмне забезпечення для перетворення Ваших файлів у файли DivX-відео.

Файл DivX з текстом субтитрів

Формат субтитрів – MicroDVD, SubRip, TMLPlayer

- Відеофайл DivX і файл із текстом субтитрів перебувають в одній папці, імена файлів збігаються, але їхні розширення відрізняються.
- Якщо в папці перебуває більше одного файлу з текстом субтитрів, вони відображаються в наступному порядку: „.srt”, „.sub”, „.txt”.
- Для підтвердження або зміни поточного статусу субтитрів під час відтворення контенту DivX натисніть кнопку OPTION, щоб відобразити Дополнительное меню.
- Залежно від методів, використаних при створенні файлу, або від стану запису можуть відобразитися тільки частини субтитрів або субтитри можуть не відобразитися взагалі.

Примітка

- Залежно від того, як Ви створюєте дані на картці SD, флеш-пам'яті USB або медіасервері, файли та папки можуть не відобразитися в тому порядку, в якому Ви їх пронумерували.
- Залежно від структури папок і того, як Ви створюєте файли, файли та папки можуть не відобразитися.
- Коли файлів і папок багато, для завершення операції може знадобитися час, а деякі файли можуть не відобразитися або не відтворюватися.

ПРО DIVX VIDEO-ON-DEMAND:

Щоб мати можливість відтворювати придбані фільми DivX Video-on-Demand (VOD), цей пристрій DivX Certified® необхідно зареєструвати. Щоб отримати реєстраційний код, зайдіть у розділ DivX VOD в Меню установок. Додаткову інформацію про те, як виконати реєстрацію, можна знайти на веб-сайті vod.divx.com.

Для відображення реєстраційного коду DivX VOD

⇒ [DivX® VOD] в Меню установок (стор. 35)

- Якщо Ви хочете згенерувати новий реєстраційний код, Вам потрібно скасувати реєстрацію поточного реєстраційного коду. Після того як контент DivX VOD буде відтворений один раз, екран підтвердження для скасування реєстрації буде відображений у [DivX® VOD] у Меню установок. Якщо Ви натиснете на кнопку ОК на екрані підтвердження, буде згенеровано код скасування реєстрації, і Ви більше не зможете відтворювати контент, який був придбаний, використовуючи поточний реєстраційний код. Натиснувши на кнопку ОК на екрані коду скасування реєстрації, Ви отримаєте новий реєстраційний код.
- Якщо Ви придбаєте контент DivX VOD, використовуючи реєстраційний код, відмінний від коду цього телевізора, Ви не зможете відтворити цей контент. ([Ваше устройство не авторизовано для восп-я этого DivX-защищенного видео] відображається).

Інформація про контент DivX, що може бути відтворений певну кількість разів

Деякі типи контенту DivX VOD можуть бути відтворені певну кількість разів.

При відтворенні цього контенту відображається кількість відтворень, що залишилися. Ви не можете відтворювати цей контент, якщо кількість відтворень, що залишилися, дорівнює нулю ([Оно истекло.] відображається).

- При відтворенні цього контенту кількість разів відтворення, що залишаються, зменшується на один з однієї з наступних умов:
 - Якщо Ви залишаєте поточну програму.
 - Якщо Ви відтворюєте інший контент.
 - Якщо Ви переходите до наступного або попереднього контенту.

Підключення USB

- Рекомендується підключати флеш-пам'ять USB безпосередньо до USB-портів телевізора.
- Деякі USB-пристрої або USB HUB не можуть використовуватися з цим телевізором.
- Ви не можете підключати будь-які пристрої за допомогою USB-картридера.

Примітка

- Додаткова інформація про USB-пристрої може знаходитися на такому веб-сайті (тільки англійською мовою) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Вхідний сигнал, який можна відобразити

COMPONENT (Y, P_b, P_r), HDMI

- Позначка: Застосовний вхідний сигнал

Найменування сигналу	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	○	○
625 (576) / 50i, 50p	○	○
750 (720) / 60p, 50p	○	○
1125 (1080) / 60i, 50i	○	○
1125 (1080) / 60p, 50p, 24p		○

PC (із гнізда HDMI)

Доступний вхідний сигнал для ПК в основному сумісний зі стандартною синхронізацією HDMI.

Найменування сигналу	Частота горизонтальної розгортки (кГц)	Частота вертикальної розгортки (Гц)
640 × 480 @60 Гц	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1125 (1080) / 60p	67,50	60,00

Примітка

- Сигнали, що не відповідають наведеним вище специфікаціям, можуть не відобразитись належним чином.
- Зазначені сигнали переформатуються для оптимального відображення на екрані.
- Сигнал ПК підсилюється або стискається перед відтворенням, а отже відображення дрібних деталей зображення може бути не достатньо чітким.

Питання та відповіді

Перш ніж замовляти обслуговування або технічну підтримку, спробуйте вирішити проблему самотужки за допомогою цих простих вказівок.

Якщо проблема не зникає, зверніться по допомогу до місцевого представника компанії Panasonic.

У режимі DVB з'являються блокові шуми, зображення може застигати або зникати / в аналоговому режимі на зображенні з'являються білі плями або тіні (зображення двоїться) / не можна налаштувати деякі канали

- Перевірте положення, напрямок та з'єднання антени.
- Перевірте [Состояние сигнала] (стор. 35). Якщо [Качество сигнала] відображається червоним кольором, сигнал DVB слабкий.
- На сигнал впливають погодні умови (сильний дощ, сніг тощо), особливо це стосується регіонів зі слабким прийомом. Навіть в гарну погоду підвищений тиск може викликати слабкий прийом сигналу деяких каналів.
- Через діючу технологію прийому цифрового сигналу в деяких випадках його якість може бути порівняно низькою – незважаючи на повнений прийом аналогового сигналу.
- Вимкніть телевизор перемикачем живлення Вкл. / Выкл., потім знову його увімкніть.
- Якщо проблему не усунуто, проконсультуйтеся з Вашим місцевим дилером або постачальником послуг з питання доступу до служб.

У функції ТБ гід не відображаються програми

- Перевірте цифровий передавач.
- Налаштуйте антену на інший передавач, встановлений поблизу.
- Перевірте аналоговий сигнал. Якщо якість зображення низька, перевірте антену та проконсультуйтеся з Вашим місцевим дилером.

Немає ані зображення, ані звуку

- Чи увімкнений в телевизорі Режим AV?
- Перевірте правильність вибраного режиму входу.
- Перевірте, чи вставлено вилку у розетку живлення та чи увімкнено телевизор.
- Перевірте параметри Меню зображення (стор. 24 - 26) та гучність.
- Перевірте, чи всі необхідні кабелі та з'єднання надійно під'єднані.

Авто-формат

- Авто-формат розроблений для визначення формату зображення, що найкраще підходить до розміру екрана.
➔ (стор. 62)
- Натисніть кнопку ASPECT, якщо потрібно змінити формат зображення вручну. ➔ (стор. 17)

Чорно-біле зображення

- Перевірте, чи співпадає вихідний сигнал зовнішнього обладнання із вхідним сигналом телевизора.
У разі приєднання через SCART переконайтеся, що вихід зовнішнього обладнання не встановлений на S-Video.

Позначення вхідного режиму, наприклад, EC/AV1, залишається на екрані

- Щоб очистити, натисніть кнопку \bar{i} .
- Натисніть кнопку знову для повторного відображення.

Не працює функція Q-Link

- Перевірте кабель SCART та його підключення.
Установіть також [Виход AV1] в Меню установок. ➔ (стор. 27)

Функція [VIERA Link] не працює, та з'являється повідомлення про помилку

- Перевірте підключення. ➔ (стор. 51, 52)
- Увімкніть підключене обладнання, а потім увімкніть телевизор. ➔ (стор. 54)

Запис не розпочинається негайно

- Перевірте установки рекордера. Дивіться подробиці в посібнику з експлуатації рекордера.

На екрані можуть спостерігатися червоні, білі, зелені та чорні плями

- Це є характерним для рідкокристалічних панелей і не є неполадкою. Рідкокристалічна панель виготовлена за надзвичайно точною технікою, що дозволяє бачити найменші деталі зображення. Інколи, декілька неактивних пікселів можуть відображатись на екрані як червоні, сині, зелені чи чорні нерухомі точки. Зауважте, що це не впливає на роботу РК-екрана і не є проблемою якості.

Контрастність зменшується

- Контрастність зменшується за наступних умов, якщо користувач не виконує жодних дій протягом декількох хвилин:
 - відсутній сигнал в режимі DVB або AV
 - вибрано заблокований канал
 - вибрано недійсний канал
 - вибрано радіоканал
 - відображається меню
 - мініатюра або фотознімок у медіаплеєрі

З'являється повідомлення про помилку

- Виконайте інструкції у повідомленні.
- Якщо проблема залишилася, зверніться до місцевого дилера Panasonic.

РК-панель незначно рухається, якщо на неї натиснути пальцем. Можна почути звук лязкоту

- Довкола панелі існує певний вільний простір для запобігання її uszkodженню.
Панель може трохи зміститися, якщо її натиснути пальцем, при цьому можна почути клацання. Це не є несправністю.

	Проблема	Дії
Екран	Хаотичне зображення, перешкоди	<ul style="list-style-type: none"> Встановіть [Шумопониження] в Меню зображення (для усунення перешкод). ➔ (стор. 24) Перевірте наявність поблизу електричних виробів (автомобілі, мотоцикли, лампи тощо).
	Зображення не з'являється	<ul style="list-style-type: none"> Можливо, параметри [Контраст], [Яркість] або [Цвет] в „Меню зображення” встановлені на мінімальні значення? ➔ (стор. 24)
	Розпливчасте або викривлене зображення (немає звуку або низька гучність)	<ul style="list-style-type: none"> Настройте програму знову ➔ (стор. 31 - 32).
	Відображається незвичне зображення	<ul style="list-style-type: none"> Вимкніть телевізор перемикачем живлення Увімк. / Вимк., потім знову його увімкніть. Якщо проблему не усунено, відновіть всі настройки ➔ [Начальные установки] (стор. 41)
Звук	Звук не чути	<ul style="list-style-type: none"> Чи активовано режим „Вимкнення звуку”? ➔ (стор. 11) Можливо, рівень гучності встановлено на мінімум?
	Рівень звуку низький або звук викривляється	<ul style="list-style-type: none"> Можливо, погіршився прийом звукового сигналу. Встановіть [MPX] (стор. 26) в Звукове меню на [Моно]. (тільки аналоговий)
HDMI	Звук незвичний	<ul style="list-style-type: none"> Встановіть параметри звуку на підключеному обладнанні на значення „2ch L.PCM”. Перевірте параметр [Вход HDMI1/2] в „Звукове меню”. ➔ (стор. 26) Якщо проблеми виникають з цифровим підключенням, виконайте аналогове підключення. ➔ (стор. 63)
	Зображення з зовнішнього обладнання виглядає незвично при підключенні через HDMI	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте правильність підключення кабелю HDMI. ➔ (стор. 60) Вимкніть телевізор та обладнання та знову увімкніть їх. Перевірте вхідний сигнал з обладнання. ➔ (стор. 63) Використовуйте обладнання, сумісне зі стандартами EIA/CEA-861/861B.
Інші	Телевізор не вмикається	<ul style="list-style-type: none"> Перевірте, чи вставлено вилку у розетку живлення.
	Телевізор перемикається в Режим очікування	<ul style="list-style-type: none"> Функція автоматичного переходу до режиму очікування активована. Телевізор переходить до режиму очікування приблизно через 30 хвилин після закінчення аналогового мовлення.
	Пульт ДК не працює або працює з перервами	<ul style="list-style-type: none"> Чи правильно вставлені батареї? ➔ (стор. 6) Чи увімкнений телевізор за допомогою вимикача? Наведіть пульт ДК прямо на передню панель телевізора (на відстані приблизно 7 м під кутом 30 градусів до передньої панелі телевізора). Розташуйте телевізор таким чином, щоб сонячне чи інше яскраве світло не падало на приймач сигналу пульта ДК телевізора.
	Частини телевізора стають гарячими	<ul style="list-style-type: none"> Навіть якщо температура передньої, верхньої та задньої панелі підвищилася, це не викличе ніяких проблем, пов'язаних із продуктивністю або якістю роботи.

Обслуговування

Спочатку вийміть вилку з розетки живлення.

Дисплей, Корпус, Підставка

Регулярний догляд:

Обережно витріть бруд або відбитки пальців з поверхні дисплея, корпусу або підставки за допомогою тканини для чищення (якщо вона входить до комплекту аксесуарів) або будь-якої м'якої тканини.

Сильне забруднення:

Змочіть м'яку тканину чистою водою або розведеним нейтральним миючим засобом (1 частина миючого засобу на 100 частин води). Вичавте тканину й протріть поверхню. Викрутіть тканину та протріть поверхню, а потім протріть поверхню насухо.

Застереження

- Не користуйтеся жорсткою тканиною та не тріть поверхню надто сильно. Це може призвести до пошкодження поверхні.
- Будьте обережні та не піддавайте поверхні телевізора впливу води, засобів для чищення або миючих засобів. Потрапляння рідини всередину телевізора може призвести до пошкодження виробу.
- Не піддавайте поверхню телевізора дії засобів від комах, розчинників, розріджувачів, та інших летючих речовин. Це може пошкодити поверхню екрана або призвести до відшарування спеціального покриття.
- Поверхня панелі екрану спеціально оброблена і її можна легко пошкодити. Будьте обережні, щоб не вдарити або не подряпати екран нігтями або іншими предметами.
- Запобігайте тривалому контакту корпусу телевізора і підставки з гумовими або поліхлорвініловими речовинами. Це може погіршити якість поверхні.

Вилка живлення

Регулярно протирайте вилку живлення сухою тканиною. Волога та бруд можуть стати причиною пожежі або ураження електричним струмом.

Технічні характеристики

Джерело живлення		220–240 В змінного струму, 50/60 Гц		
Розрахункове споживання електроенергії		137 Вт		
Споживання електроенергії в режимі очікування		0,26 Вт		
		11,00 Вт (із записом без монітора)		
Розміри (Ш × В × Г)		896 мм × 598 мм × 266 мм (3 підставкою) 896 мм × 564 мм × 89 мм (Тільки телевізор)		
Вага		Нетто 14,0 кг (3 підставкою) Нетто 13,0 кг (Тільки телевізор)		
Плазмова панель дисплея	Формат	16:9		
	Розмір екрану	94 см (діагональ) 819 мм (Ш) × 460 мм (В)		
	Кількість пікселів	2073600 (1920 (Ш) × 1080 (В))		
Звук	Гучномовець	160 мм × 42 мм × 2, 8 Ω		
	Потужність звуку	20 Вт (10 Вт + 10 Вт)		
	Навушники	міні-штекер М3 (3,5 мм) стерео × 1		
Системи прийому / Назва полоси частот Перевірте останню інформацію про доступні служби на веб-сайті: (тільки англійською мовою) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Відтворення стрічки NTSC з деяких відеомагнітофонів PAL (Відеомагнітофон)	
		M.NTSC	Відтворення з відеомагнітофонів M.NTSC (Відеомагнітофон)	
		NTSC (тільки вхід AV)	Відтворення з відеомагнітофонів NTSC (Відеомагнітофон)	
		DVB-T	Цифрові наземні служби (MPEG2 і MPEG4-AVC(H.264))	
		DVB-C	Цифрові кабельні служби (MPEG2 і MPEG4-AVC(H.264))	
Вхід антени		ДВЧ / УВЧ		
Умови експлуатації		Температура	: 0 °C - 35 °C	
		Вологість	: 20 % - 80 % відносна вологість (без конденсації)	
Гнізде для з'єднання	AV1 (SCART)	21-контактне гніздо (вхід аудіо/відео, вихід аудіо/відео, вхід RGB, Q-Link)		
	Вхід AV2	VIDEO	RCA штиркового типу × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)	
		AUDIO L - R	RCA штиркового типу × 2 0,5 V[rms]	
	Вхід COMPONENT	Y	1,0 V[p-p] (включаючи синхронізацію)	
		P_b, P_r	±0,35 V[p-p]	
	Вхід HDMI 1 - 2	Гніздо ТИП А • HDMI2: HDMI (версія 1,4 з функцією зворотного аудіоканалу) • Цей телевізор підтримує функцію „HDAVI Control 5”.		
	Слот для карток	Слот картка SD × 1 Слот загального інтерфейсу × 1		
	USB	USB2.0 5 В постійного струму, макс. 500 mA		
DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, Волоконно-оптичний			

Примітка

- Дизайн та технічні характеристики можуть змінюватись без повідомлення. Зазначені маса та розміри приблизні.

Ліцензія

HDMI

HDMI, логотип HDMI та High-Definition Multimedia Interface є торговими марками або зареєстрованими торговими марками HDMI Licensing LLC у Сполучених Штатах Америки та в інших країнах.

AVCHD™

Логотипи „AVCHD” та „AVCHD” є товарними знаками компаній Panasonic Corporation та Sony Corporation.

DOLBY
DIGITAL PLUS

Виготовлено за ліцензією компанії Dolby Laboratories. Dolby та значок подвійне-D є торговими марками Dolby Laboratories.

dts
Digital Out

Виготовлено за ліцензією відповідно до патенту США №: 5,451,942 і інших патентів США та всесвітніх патентів, виданих і тих, що перебувають у розгляді. DTS і його символ є зареєстрованими торговими марками та DTS Digital Out і логотипи DTS є торговими марками DTS, Inc. Виріб містить програмне забезпечення. © DTS, Inc. Усі права захищені.

DivX
HD

DivX®, DivX Certified® та відповідні логотипи є торговими марками DivX, Inc. і використовуються за ліцензією.

SD
XC

Логотип SDXC є торговою маркою SD-3C, LLC.

VIERA
Link

VIERA
IMAGE VIEWER

FULL
HD
1920x1080p

DVB та логотипи DVB є торговельними марками DVB Project.

VGA є товарним знаком Корпорації International Business Machines.

S-VGA є зареєстрованим товарним знаком Video Electronics Standard Association.

HDAVI Control™ є торговою маркою компанії Panasonic Corporation.

Macintosh є торговою маркою компанії Apple Inc.

Навіть якщо про компанію чи торгову марку продукту відсутнє зауваження, чинність цих торгових марок цілком зберігається.

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу. При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

Декларація про Відповідність

Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні
(затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОВНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОВНР, :

1. свинець (Pb) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0,01wt % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0,1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0,1wt % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інфармацыйны цэнтр Panasonic
Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны.
Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic
Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98
Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Panasonic ақпараттық орталығы
Қазақстан мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін.
Для звонков из Казахстана и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

Реєстрація покупки

Номер моделі та реєстраційний номер цього приладу можна знайти на його задній панелі. Цей номер моделі і серійний номер слід записати в полі, виділеному нижче, та зберігати цю книгу разом із товарним чеком як постійне свідчення вашої покупки, що допоможе ідентифікувати виріб у разі крадіжки або втрати, а також у цілях гарантійного обслуговування.

Номер моделі

Реєстраційний номер

Panasonic Corporation

Веб-сайт: <http://panasonic.net>
© Panasonic Corporation 2011

F0311-0
Надруковано в Малайзії

Обратите внимание!



[Маршрутизаторы](#)



[Клавиатуры и комплекты](#)



[Домашние кинотеатры](#)



[Пульты ДУ](#)



[Blu-ray и DVD-плееры](#)



[Подставки и крепления](#)



[HD медиаплееры](#)



[Чистящие средства](#)



[3D очки](#)



[Установка и подключение](#)



[Wi-Fi адаптеры, камеры и др. аксессуары](#)



[Телевизионные антенны](#)



[Ресиверы цифрового телевидения](#)