

**BenQ**

**FP73E**

**Monitor color LCD**

**Dimensiune panou LCD 17,0"**

**Manual de utilizare**

**Bun venit**

## Drepturi de autor

Drepturi de autor © 2006 BenQ Corporation. Toate drepturile rezervate. Nici o parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de indexare sau tradusă în orice limbă sau limbaj de programare, în orice formă și prin orice mijloace, electronice, mecanice, magnetice, optice, chimice, manuale sau altele fără permisiunea scrisă a BenQ Corporation.

## Precizări legale

BenQ Corporation nu oferă garanții explicite sau implicite cu privire la cuprinsul manualului și nu garantează posibilitatea de vânzare sau de utilizare într-un anumit scop. În plus, BenQ Corporation își rezervă dreptul de a revizui publicația și de a modifica periodic conținutul acesteia, fără ca BenQ Corporation să aibă obligația de a notifica pe cineva cu privire la aceste revizui sau modificări.

## Respectați aceste instrucțiuni de siguranță pentru a obține performanțe optime și a prelungi durata de funcționare a monitorului

### Siguranța alimentării cu energie electrică

- Ștecherul c.a. izolează acest echipament de sursa de alimentare c.a.
- Cablul de alimentare funcționează ca dispozitiv de întrerupere a alimentării echipamentului conectabil la priză. Priza trebuie să se afle în apropierea echipamentului și să fie ușor accesibilă.
- Acest produs trebuie alimentat cu tipul de energie electrică indicat pe eticheta inscripționată. Dacă aveți nelămuriri cu privire la tipul energiei electrice disponibile, contactați reprezentantul sau compania de distribuție a energiei electrice.

### Întreținere și curățare

- Curățare. Deconectați monitorul de la priză înainte de a-l curăța. Curățați suprafața monitorului LCD folosind o cârpă neabrazivă, care nu lasă scame. Evitați să folosiți lichide, aerosoli sau substanțe de curățat sticla.
- Fantele și deschiderile din spatele și din partea superioară a carcusei asigură ventilația. Acestea nu trebuie blocate sau acoperite. Monitorul nu trebuie amplasat în apropierea sau deasupra unui radiator sau a unei surse de căldură și nu trebuie încastrat decât dacă se asigură o ventilație corespunzătoare.
- Nu introduceți obiecte și nu vărsați lichide de orice tip în interiorul produsului.

### Reparații






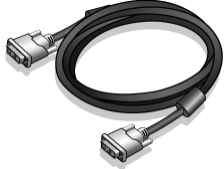

- Nu încercați să reparați personal acest produs, deoarece prin demontarea capacelor vă puteți expune la tensiuni periculoase și la alte riscuri. În cazul unor evenimente de tipul celor menționate mai sus sau a oricăror alte accidente, cum ar fi scăparea sau bruscare monitorului, apălați la personal calificat pentru efectuarea reparațiilor.

# Cuprins

<b>Noțiuni de bază</b> .....	<b>4</b>
<b>Prezentarea monitorului</b> .....	<b>5</b>
Vedere frontală .....	5
Vedere din spate .....	5
<b>Asamblarea componentelor monitorului</b> .....	<b>6</b>
Reglarea unghiului de vizionare .....	9
Depozitarea monitorului .....	9
<b>Obțineți performanțe maxime de la monitorul BenQ</b> .....	<b>10</b>
Instalarea monitorului pe un computer nou .....	11
Actualizarea monitorului pe un computer existent .....	12
Instalarea pe un sistem Windows XP .....	13
Instalarea pe un sistem Windows 2000 .....	15
Parcurgerea Expertului Windows Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv) .....	16
<b>Reglarea rezoluției ecranului</b> .....	<b>18</b>
<b>Reglarea ratei de reîmprospătare a ecranului</b> .....	<b>19</b>
<b>Optimizarea imaginii</b> .....	<b>20</b>
<b>Reglarea monitorului</b> .....	<b>21</b>
Panoul de control .....	21
Structura meniului afișat pe ecran (OSD) .....	22
Modul taste de acces rapid .....	23
Modul meniu principal .....	24
<b>Remediarea problemelor</b> .....	<b>33</b>
Întrebări frecvente (FAQ) .....	33
Aveți nevoie de ajutor suplimentar? .....	34
<b>Temporizări PC acceptate</b> .....	<b>35</b>
<b>Specificații</b> .....	<b>36</b>

# 1. Noțiuni de bază

La despachetarea produsului, verificați dacă următoarele articole sunt prezente. Dacă unul din articole lipsește sau este deteriorat, contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul pentru a-l înlocui.

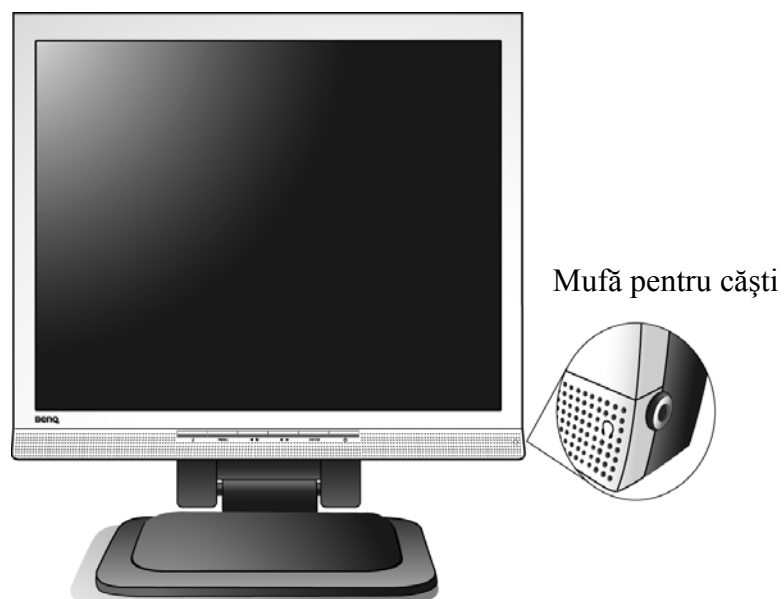
Monitor LCD BenQ	
Ghid de utilizare rapidă	
CD-ROM	
Cablu de alimentare	
Cablu de semnal: D-Sub	
Cablu de semnal: DVI-D (opțional)	
Cablu audio	



Vă recomandăm să păstrați cutia și ambalajul pentru a le folosi în viitor la transportul monitorului. Ambalajul din spumă inclus este ideal pentru protejarea monitorului în timpul transportului.

## 2. Prezentarea monitorului

Vedere frontală



Vedere din spate



1. Mufă cablu audio
2. Conector intrare alimentare c.a.
3. Mufă intrare DVI-D
4. Mufă intrare D-Sub

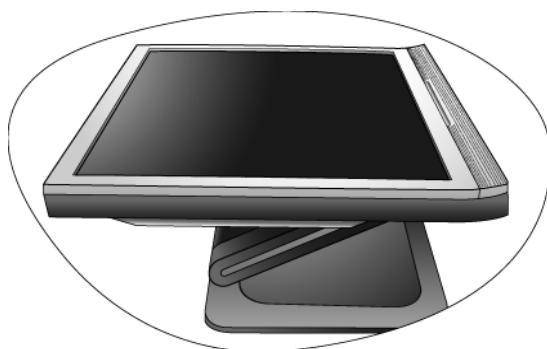
### 3. Asamblarea componentelor monitorului

☞ În cazul în care computerul este pornit, trebuie să îl opriți înainte de a continua.  
Nu conectați monitorul la priză și nu îl porniți decât atunci când vi se solicită acest lucru.

1. Despachetați monitorul și amplasați-l pe birou conform ilustrației, apoi tăiați curea de fixare.

☞ Aveți grijă să nu deteriorați monitorul. Așezarea ecranului pe obiecte cum ar fi un capsator sau un mouse va provoca fisurarea sticlei sau deteriorarea substratului LCD, anulând garanția. Deplasarea monitorului pe birou fără ridicarea acestuia va provoca zgârierea sau deteriorarea carcasei și a comenzilor monitorului.

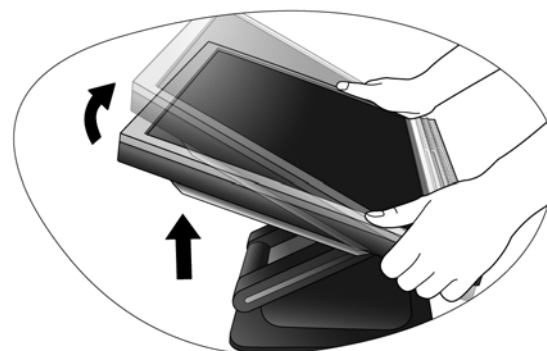
Protejați monitorul și ecranul eliberând o zonă plană pe birou și amplasând pe aceasta un material moale pentru protecție, cum ar fi punga de ambalare a monitorului.



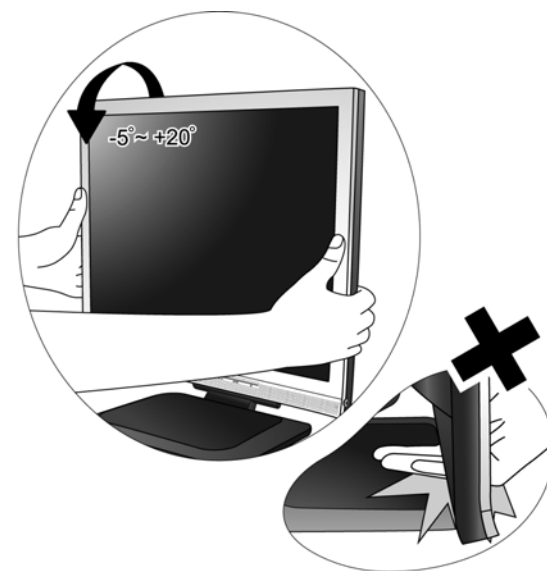
2. Reglarea unghiului de vizionare.

Ridicați ecranul, apoi trageți-l până auziți un clic.

Pentru informații suplimentare despre reglarea unghiului de vizionare, consultați „[Reglarea unghiului de vizionare la pagina 9](#)”.



💡 Este recomandabil să amplasați monitorul și să reglați unghiul ecranului astfel încât să minimizați reflecțiile nedorite de la alte surse de lumină.



### 3. Conectați cablul video de la PC.

- ☞ Nu conectați simultan cablul DVI-D și cablul D-Sub de la același PC. Puteți utiliza ambele cabluri numai dacă acestea sunt conectate la două PC-uri diferite, dotate cu plăci video corespunzătoare.

Conectați un capăt al cablului DVI-D la mufa DVI-D a monitorului, iar celălalt capăt la portul DVI-D al computerului. (opțional)

- 💡 Formatul DVI-D este folosit pentru realizarea unei conexiuni digitale directe între semnalul video sursă și monitoare LCD sau proiectoare. Semnalele video digitale produc o imagine de calitate mai bună decât semnalele video analog.

Cuplați conectorul cablului D-Sub (la capătul fără filtru din ferită) la mufa D-Sub a monitorului. Cuplați celălalt conector al cablului D-Sub (la capătul cu filtru din ferită) la mufa video D-Sub a computerului.

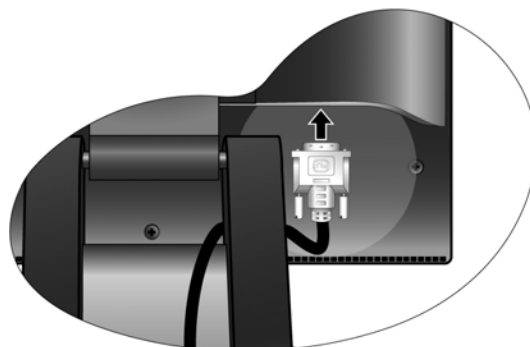
Strângeți manual toate șuruburile pentru a preveni decuplarea accidentală a conectorilor în timpul utilizării.

### 4. Conectați cablul audio.

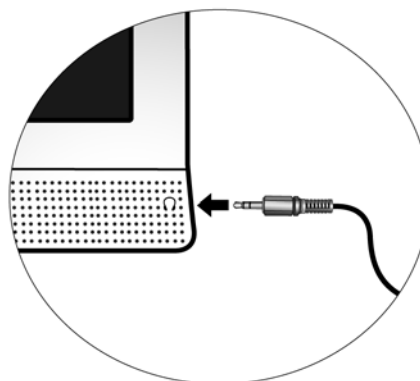
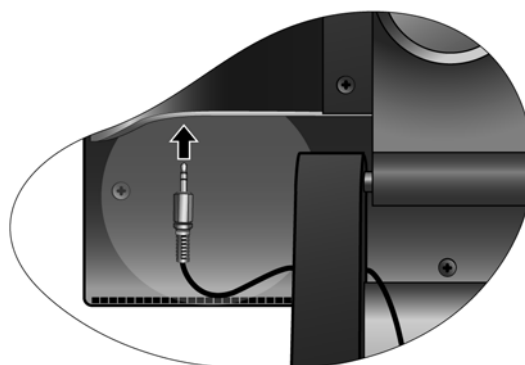
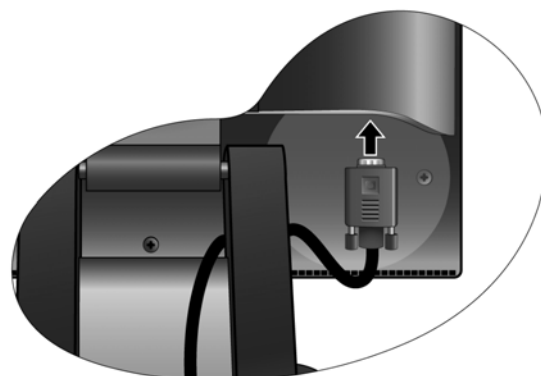
Conectați cablul audio între mufa din spatele monitorului și ieșirea audio a computerului.

- ☞ Dacă doriți, puteți conecta o pereche de căști la mufa pentru căști, amplasată pe panoul lateral al monitorului.

**Fie**

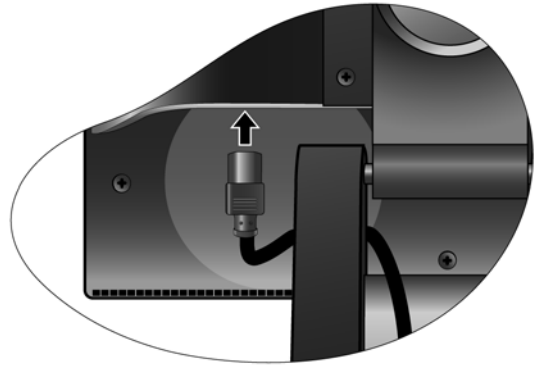


**sau**



5. Conectați cablul de alimentare la monitor.

Introduceți un capăt al cablului de alimentare în mufa etichetată „POWER IN” („INTRARE ALIMENTARE”) din spatele monitorului. Nu conectați celălalt capăt al cablului la priză în această etapă.

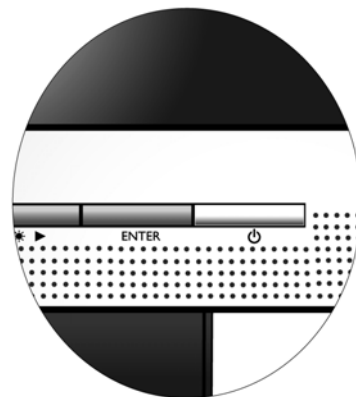
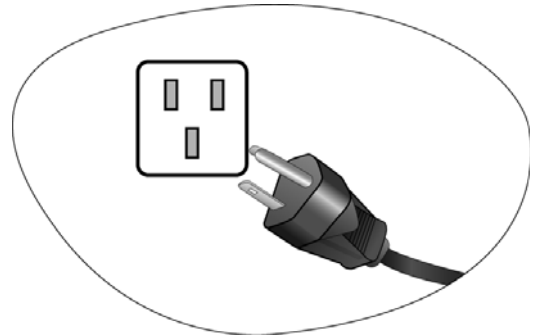


6. Conectați cablul de alimentare la o priză și apăsați butonul „Power” („Pornit/Oprit”) al monitorului.

Introduceți celălalt capăt al cablului de alimentare într-o priză funcțională.

Porniți monitorul apăsând butonul „Power” („Pornit/Oprit”) din partea frontală a acestuia.

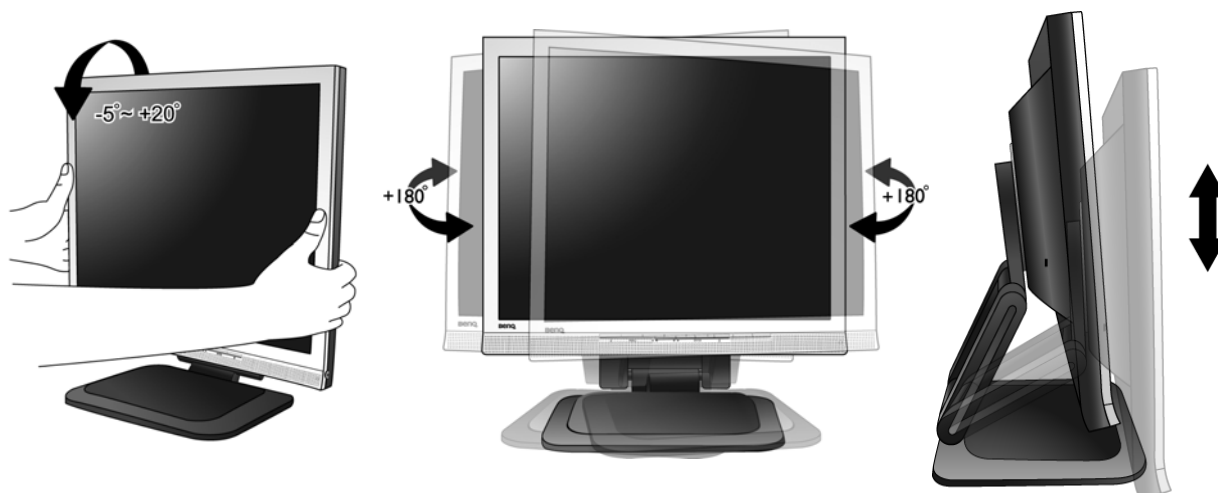
Porniți și computerul, apoi urmați instrucțiunile din Secțiunea 4: **Obțineți performanțe maxime de la monitorul BenQ la pagina 10** pentru a instala software-ul monitorului.





## Reglarea unghiului de vizionare

Puteți poziționa ecranul la unghiul dorit, monitorul putând fi înclinat între  $-5^{\circ}$  și  $+20^{\circ}$ , rotit cu  $360^{\circ}$  și înălțat cu 72 mm.

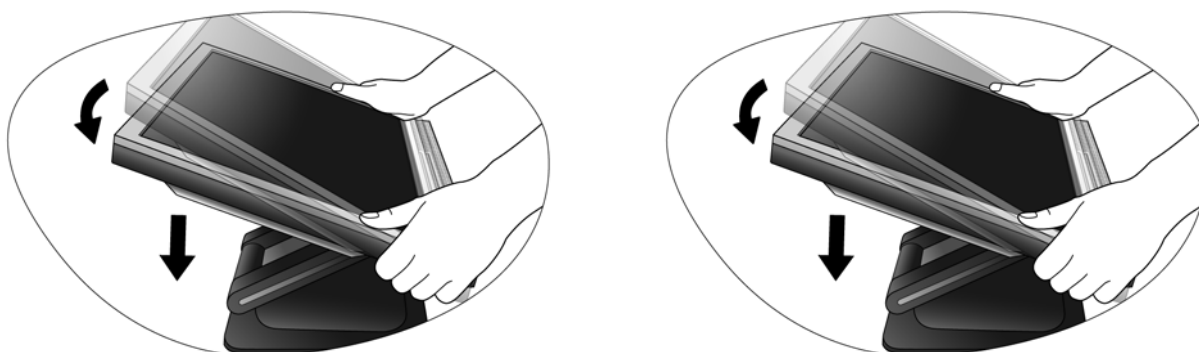


## Depozitarea monitorului

Dacă doriți să depozitați monitorul o perioadă mai lungă de timp, deconectați-l de la priză și îndepărtați toate cablurile conectate la acesta înainte de a efectua orice alte operațiuni. Este recomandabil să împachetați monitorul în ambalajul său original.

### Pentru a ambala ecranul

Țineți baza monitorului cu mâna stângă și înclinați ușor ecranul în spate cu mâna dreaptă până când acesta ajunge la al doilea blocaj. Împingeți apoi ecranul în locașul său, conform ilustrației.



## 4. Obțineți performanțe maxime de la monitorul BenQ


Pentru a obține rezultate optime de la noul monitor cu ecran plat LCD color BenQ, instalați driverul monitorului LCD BenQ, furnizat pe CD-ROM-ul monitorului.

Circumstanțele în care conectați și instalați monitorul LCD BenQ vor determina procedurile pe care trebuie să le urmați pentru a instala cu succes driverul monitorului LCD BenQ. Aceste circumstanțe se referă la versiunea de Microsoft Windows folosită, la cazul conectării monitorului și instalării software-ului pe un computer nou (pe care nu este instalat un driver pentru monitor) sau la cazul actualizării unei instalări existente (unde există deja drivere pentru monitor) pentru un monitor nou.

În orice caz, la următoarea pornire a computerului (după conectarea monitorului la computer), Windows va recunoaște automat hardware-ul nou (sau diferit) și va lansa expertul **Found New Hardware** (Hardware nou detectat).

Urmați instrucțiunile expertului până la etapa în care vi se solicită selectarea unui model de monitor. În acea etapă, faceți clic pe butonul **Have Disk (Obținere disc)**, introduceți CD-ROM-ul monitorului LCD BenQ și selectați modelul de monitor corespunzător. În continuare vor fi prezentate detalii și instrucțiuni pas cu pas pentru instalare automată (nouă) sau pentru actualizare (instalare existentă). Vezi:

- [Instalarea monitorului pe un computer nou la pagina 11.](#)
- [Actualizarea monitorului pe un computer existent la pagina 12.](#)

 Dacă aveți nevoie de un nume de utilizator sau de o parolă pentru a vă conecta la computerul Windows, trebuie să vă conectați ca Administrator sau ca un membru al grupului Administrators (Administratori) pentru a instala driverul monitorului. În plus, în cazul în care computerul este conectat la o rețea cu reguli de acces securizat, este posibil ca setările rețelei să nu vă permită instalarea de software pe computer.

## Instalarea monitorului pe un computer nou

Aceste instrucțiuni descriu procedurile de selectare și instalare a driverului monitorului LCD BenQ pe un computer nou, pe care nu a mai fost instalat un driver pentru monitor. Aceste instrucțiuni sunt valabile numai pentru un computer care nu a fost folosit niciodată, monitorul LCD BenQ fiind primul monitor conectat vreodată la acesta.

☞ Dacă adăugați monitorul LCD BenQ la un computer existent la care a fost deja conectat un monitor (și a fost instalat driverul monitorului), aceste instrucțiuni nu sunt valabile. Urmați instrucțiunile din capitolul Actualizarea monitorului pe un computer existent.

1. Urmați instrucțiunile din secțiunea **Asamblarea componentelor monitorului la pagina 6**.  
La pornirea Windows (2000 sau mai recent), noul monitor va fi detectat automat și se va lansa **Found New Hardware Wizard (Expertul hardware nou detectat)**. Urmați instrucțiunile până când este afișată opțiunea **Install Hardware Device drivers (Instalare drivere dispozitiv hardware)**.
2. Introduceți CD-ROM-ul monitorului LCD BenQ într-o unitate CD a computerului.
3. Bifați opțiunea **Search for a suitable driver for my device (Căutare driver potrivit pentru dispozitiv)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
4. Bifați opțiunea **CD-ROM drives (Unități CD-ROM)** (debifați celelalte opțiuni) și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
5. Verificați dacă expertul a selectat corect numele monitorului „BenQ FP73E” și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
6. Faceți clic pe **Finish (Terminat)**.
7. Reporniți computerul.

## Actualizarea monitorului pe un computer existent

Aceste instrucțiuni descriu procedura de actualizare manuală a driverului monitorului existent pe un computer Microsoft Windows. Compatibilitatea driverului este în prezent testată (și se recomandă utilizarea) cu sistemele de operare (OS) Windows 2000 și Windows XP.

☞ Este foarte posibil ca driverul modelului dumneavoastră de monitor LCD BenQ să funcționeze perfect și cu alte versiuni de Windows, însă la data redactării acestui manual BenQ nu a testat acest driver cu alte versiuni de Windows și nu poate garanta funcționarea acestuia pe aceste sisteme.

Instalarea driverului monitorului implică selectarea de pe CD-ROM-ul monitorului LCD BenQ a unui fișier cu informații (.inf) corespunzător modelului de monitor conectat, după care Windows va instala fișierele driverului corespunzător de pe CD. Trebuie doar să indicați fișierul corect. Expertul Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv) din Windows automatizează această procedură, ghidându-vă în cadrul procesului de selectare a fișierului și de instalare.

### Vezi:

- [Instalarea pe un sistem Windows XP la pagina 13.](#)
- [Instalarea pe un sistem Windows 2000 la pagina 15.](#)

## Instalarea pe un sistem Windows XP

### 1. Deschideți **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

Puteți accesa rapid **Display Properties (Proprietăți afișare)** prin intermediul spațiului de lucru Windows.

Faceți clic cu butonul din dreapta pe spațiul de lucru și selectați **Properties (Proprietăți)** din meniul popup.

Alternativ, puteți accesa meniul **Display Properties (Proprietăți afișare)** din **Control Panel (Panoul de control)**.

În versiunea Windows XP, **Control Panel (Panoul de control)** este localizat direct în meniul **Start**. Opțiunile de meniu afișate depind de tipul de vizualizare selectat în sistemul dumneavoastră.

- În modul de vizualizare Clasic, faceți clic pe **Start | Control Panel | Display (Start | Panou de control | Afișare)**.
- În modul de vizualizare Categori, faceți clic pe **Start | Control Panel | Appearance and Themes | Change the screen resolution (Start | Panou de control | Aspect și teme | Modificare rezoluție ecran)**.

Va fi afișată fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

### 2. Faceți clic pe fila **Settings (Setări)** și pe butonul **Advanced (Complex)**.

Va fi afișată fereastra **Advanced Display Properties (Proprietăți afișare complexe)**.

### 3. Faceți clic pe fila **Monitor** și selectați „Plug and Play Monitor” („Monitor Plug and Play”) din listă.

Dacă lista conține un singur monitor, acesta va fi selectat automat.

### 4. Faceți clic pe butonul **Properties (Proprietăți)**.

Va fi afișată fereastra **Monitor Properties (Proprietăți monitor)**.

Dacă la rubrica furnizor driver este menționat BenQ, iar modelul corespunde noului monitor, driverele corecte sunt deja instalate și nu mai trebuie să efectuați alte operațiuni. Închideți aceste ferestre cu proprietăți selectând **Cancel (Revocare)**.

Dacă la rubrica producător nu este menționat BenQ sau dacă nu este afișat modelul corect, va trebui să urmați în continuare aceste instrucțiuni.

### 5. Faceți clic pe fila **Driver** și pe butonul **Update Driver (Actualizare driver)**.

Va fi afișat expertul **Hardware Update (Actualizare hardware)**. Urmați instrucțiunile expertului, respectând etapele de mai jos:

### 6. Introduceți CD-ROM-ul monitorului LCD BenQ într-o unitate CD a computerului la care ați conectat monitorul.

### 7. Bifați opțiunea „**Install from a list or specific location**” („**Instalare dintr-o listă sau o amplasare specificată**”) și faceți clic pe **Next (Următorul)**.

### 8. Bifați opțiunea „**Search for the best driver in these locations**” („**Se caută cel mai potrivit driver în aceste amplasări**”) și opțiunea „**Search removable media**” („**Se caută în unitățile detașabile**”), apoi faceți clic pe **Next (Următorul)**.

Așteptați ca expertul să caute în unități și pe CD-ul monitorului LCD BenQ introdus în etapa 6. După terminarea căutării, expertul ar trebui să găsească și să selecteze de pe CD driverul BenQ corespunzător modelului dumneavoastră de monitor, în acest caz „BenQ FP73E” din amplasarea „d:\driver\BenQFP73E.inf” sau similară.

☞ Litera unității CD poate diferi de cea din exemplul de mai sus, în funcție de sistemul dumneavoastră – poate fi „D:”, „E:” sau „F:” etc.

9. Selectați (cu un singur clic) fișierul denumit „**BenQ FP73E**” de pe CD, apoi faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.

În continuare se vor copia și instala pe computer fișierele driverului monitorului corespunzător.


10. Faceți clic pe **Finish (Terminat)**.

Expertul se va închide și veți reveni la fereastra **Monitor Properties (Proprietăți monitor)**, redenumită acum **BenQ FP73E Properties (Proprietăți BenQ FP73E)**.

11. Faceți clic pe **Close (Închidere), OK și OK**.

Ferestrele **Display Properties (Proprietăți afișare)** vor fi închise. Nu este necesar să reporniți Windows XP, deoarece driverele monitorului LCD BenQ vor funcționa imediat, fără a necesita alte operațiuni.

## Instalarea pe un sistem Windows 2000

 Nu urmați aceste instrucțiuni dacă instalați driverul pe un computer dotat cu sistem Windows XP (sau mai recent). În acest caz, consultați instrucțiunile [Instalarea pe un sistem Windows XP la pagina 13](#).

1. Deschideți **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

Puteți accesa rapid **Display Properties (Proprietăți afișare)** prin intermediul spațiului de lucru Windows.

Faceți clic cu butonul din dreapta pe spațiul de lucru și selectați **Properties (Proprietăți)** din meniul popup.

Alternativ, puteți accesa meniul **Display Properties (Proprietăți afișare)** din **Control Panel (Panoul de control)**.

În Windows 2000, **Control Panel (Panoul de control)** este amplasat în meniul **Settings**.

Faceți clic pe **Start | Settings | Control Panel | Display (Start | Setări | Panou de control | Afișare)**.

Va fi afișată fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

2. Faceți clic pe fila **Settings (Setări)** și pe butonul **Advanced (Complex)**.

Va fi afișată fereastra **Advanced Display Properties (Proprietăți afișare complexe)**.

3. În Windows 2000, faceți clic pe fila **Monitor** și pe butonul **Properties (Proprietăți)**.

Va fi afișată fereastra **Monitor Properties (Proprietăți monitor)**.

4. În Windows 2000, faceți clic pe fila **Driver** și pe butonul **Update Driver (Actualizare driver)**.

Va fi afișat **Expertul Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv)**.

Vezi [Parcurgerea Expertului Windows Upgrade Device Driver \(Actualizare driver dispozitiv\) la pagina 16](#).

## Parcurgerea Expertului Windows Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv)

1. Introduceți CD-ROM-ul furnizat cu monitorul LCD BenQ.  
Introduceți CD-ROM-ul într-o unitate CD a computerului la care ați conectat monitorul.  
Se afișează automat pagina de selectare a limbii manualului de utilizare într-un browser Web.  
Puteți selecta o limbă și vizualiza versiunea online a acestui manual în fereastra următoare.  
Apoi puteți imprima acest manual pentru consultarea ulterioară, când nu aveți acces la Internet. După ce ați terminat, închideți browserul, deoarece nu este necesar pentru Expertul Windows **Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv)**.
2. Lansați Expertul Windows **Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv)** și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
3. Bifați opțiunea „**Display a list of known drivers...**” („**Afișare listă de drivere cunoscute...**”) și faceți clic pe **Next (Următorul)**.
4. Faceți clic pe butonul **Have Disk (Obținere disc)**.  
Va fi afișată fereastra **Install From Disk (Instalare de pe disc)**.
5. Faceți clic pe butonul **Browse (Răsfoire)** și navigați la CD-ROM-ul monitorului LCD BenQ.  
Acesta este CD-ul introdus la pasul 1 de mai sus. Unitatea CD are o literă de unitate alocată de Windows (cum ar fi D:, E: sau F:). Selectați litera corespunzătoare unității în care ați introdus CD-ul.
6. Faceți dublu clic pe folderul denumit „**Driver**”.  
Va fi afișat conținutul folderului „Driver”.
7. Faceți clic pe butonul **Open (Deschidere)**.  
Veți reveni la fereastra **Install from Disk (Instalare de pe disc)**, iar adresa folderului „Driver” de pe CD-ul monitorului LCD BenQ va fi introdusă în câmpul denumit „**Copy manufacturer's files from:**” („**Copierea fișierelor producătorului din:**”).  
Câmpul va conține o adresă de tipul “D:\Driver”, “E:\Driver” sau “F:\Driver”.
8. Faceți clic pe butonul **OK**.  
Veți reveni la **Expertul Upgrade Device Driver (Actualizare driver dispozitiv)**.
9. Selectați (cu un singur clic) fișierul denumit „**BenQ FP73E**”, apoi faceți clic pe butonul **Next (Următorul)**.
10. Faceți clic pe **Next (Următorul)**.  
În continuare se vor copia pe computer fișierele driverului monitorului corespunzător.
11. Faceți clic pe **Finish (Terminat)**.  
În Windows 2000, expertul se va închide și veți reveni la fereastra **Monitor Properties (Proprietăți monitor)**, redenumită acum „**BenQ FP73E Properties**” („**Proprietăți BenQ FP73E**”).  
Dacă doriți, în această etapă puteți modifica după dorință rata de reîmprospătare a ecranului și alte proprietăți ale monitorului. Vezi [Reglarea ratei de reîmprospătare a ecranului la pagina 19](#) pentru detalii.
12. În Windows 2000, faceți clic pe **Close (Închidere)**.  
Fereastra **BenQ FP73E Properties (Proprietăți BenQ FP73E)** va fi închisă și veți reveni la fereastra **Advanced Display Properties (Proprietăți afișare complexe)**.



13. În Windows 2000, faceți clic pe **OK**.

Fereastra **Advanced Display Properties (Proprietăți afișare complexe)** va fi închisă și veți reveni la fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

Dacă doriți, în această etapă puteți modifica rezoluția ecranului (suprafața și culorile).

Vezi [Reglarea rezoluției ecranului la pagina 18](#) pentru detalii.

14. Faceți clic pe **OK**.

Fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)** va fi închisă; dacă ați modificat rezoluția ecranului, Windows 2000 vă va solicita să confirmați efectuarea modificărilor, după care vă va solicita să confirmați acceptarea modificărilor. Faceți clic pe **OK**, respectiv **Yes (Da)**.


## 5. Reglarea rezoluției ecranului

Datorită caracteristicilor tehnologiei afișajelor cu cristale lichide (LCD), rezoluția imaginii este întotdeauna fixă. Imaginea optimă a FP73E se obține la rezoluția de 1280 x 1024. Aceasta este denumită „rezoluție nativă” sau rezoluție maximă – care asigură cea mai clară imagine.

Rezoluțiile inferioare sunt afișate pe tot ecranul printr-un circuit de interpolare. La rezoluții interpolate, este posibil ca imaginea să fie neclară, în funcție de tipul imaginii și de rezoluția sa inițială.

 Pentru a obține rezultate optime de la tehnologia LCD, selectați rezoluția nativă de 1280 x 1024.

1. Deschideți **Display Properties (Proprietăți afișare)** și selectați fila **Settings (Setări)**.  
Puteți deschide **Display Properties (Proprietăți afișare)** făcând clic dreapta pe spațiul de lucru Windows și selectând **Properties (Proprietăți)** din meniul pop-up.
2. Folosiți cursorul din secțiunea „Screen area” („Zonă ecran”) pentru a regla rezoluția ecranului.  
Selectați rezoluția recomandată de 1280 x 1024, apoi faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

 Dacă selectați altă rezoluție, rețineți că aceasta va fi interpolată și că este posibil ca imaginile să nu fie afișate cu aceeași precizie ca și la rezoluția nativă.

3. Faceți clic pe **OK**, apoi pe **Yes (Da)**.
4. Închideți fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

## 6. Reglarea ratei de reîmprospătare a ecranului

Nu este necesar să alegeți cea mai mare rată de reîmprospătare posibilă, deoarece tehnologia ecranelor LCD împiedică pâlpâirea imaginii. Pentru rezultate optime, utilizați modurile stabilite din fabricație, setate deja pe computer. Secțiunea cu specificații a acestui manual de utilizare cuprinde un tabel cu modurile stabilite din fabricație: [Temporizări PC acceptate la pagina 35](#).





Pentru rezoluția nativă de 1280 x 1024 puteți alege 60, 70 și 75 herți (însă nu 72Hz).

1. Faceți dublu clic pe pictograma **Display (Afișare)** din **Control Panel (Panoul de control)**.
2. În fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**, selectați fila **Settings (Setări)** și faceți clic pe butonul **Advanced (Complex)**.
3. Selectați fila **Adapter (Adaptor)** și selectați o rată de reîmprospătare corespunzătoare unuia din modurile stabilite din fabricație menționate în tabelul cu specificații.
4. Faceți clic pe **Change (Modificare)**, **OK**, apoi **Yes (Da)**.
5. Închideți fereastra **Display Properties (Proprietăți afișare)**.

## 7. Optimizarea imaginii

Modalitatea cea mai simplă de a obține o imagine optimă de la o intrare analog (D-Sub) este utilizarea funcției tastei *i*. Apăsați tasta *i* pentru a optimiza imaginea afișată pe ecran.

 Când monitorul este conectat la o ieșire video digitală folosind un cablu digital (DVI), tasta *i* și funcția Reglare autom. vor fi dezactivate, deoarece monitorul va afișa automat imaginea optimă.

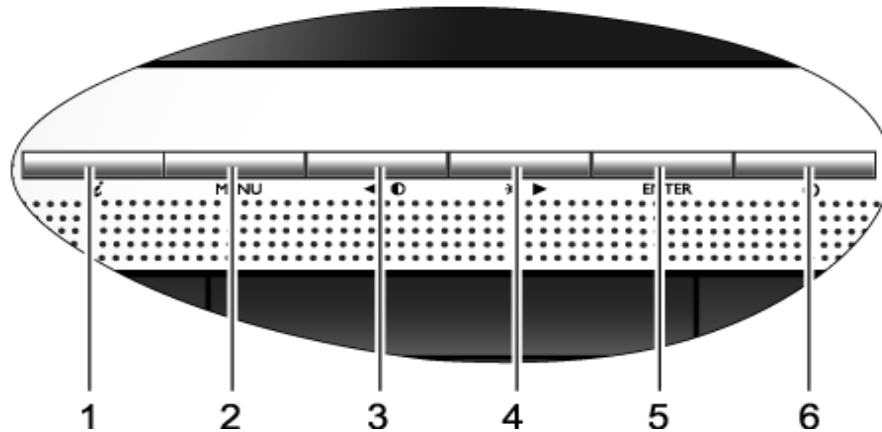
 Asigurați-vă că placa video a computerului conectat este setată la rezoluția nativă a monitorului (1280 x 1024) când utilizați funcția tastei *i*.

Dacă doriți, puteți regla manual setările geometriei ecranului, folosind elementele din meniul geometriei. Pentru a simplifica această operațiune, BenQ oferă un utilitar cu o imagine de testare a ecranului, care vă va ajuta să verificați culorile ecranului, tonurile de gri și gradientul liniar.

1. Rulați programul de testare auto.exe de pe CD-ROM. De asemenea, puteți folosi orice altă imagine, cum ar fi spațiul de lucru al sistemului de operare. Totuși, vă recomandăm să folosiți auto.exe. La executarea auto.exe este afișat un model de testare.
2. Apăsați tasta *i* a monitorului.
3. Apăsați tasta **MENU** (**MENIU**) pentru a accesa meniul afișat pe ecran (OSD).
4. Folosiți tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **AFIȘAJ** și apăsați tasta **ENTER** pentru a accesa meniul.
5. Dacă observați interferențe verticale (tip efect de cortină-pâlpâirea liniilor verticale), apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **Tact pixel** și apăsați tasta **ENTER**. Apoi, apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla monitorul până când interferența dispare.
6. Dacă observați interferențe orizontale, apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **Faza** și apăsați tasta **ENTER**. Apoi, apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla monitorul până când interferența dispare.

## 8. Reglarea monitorului

### Panoul de control



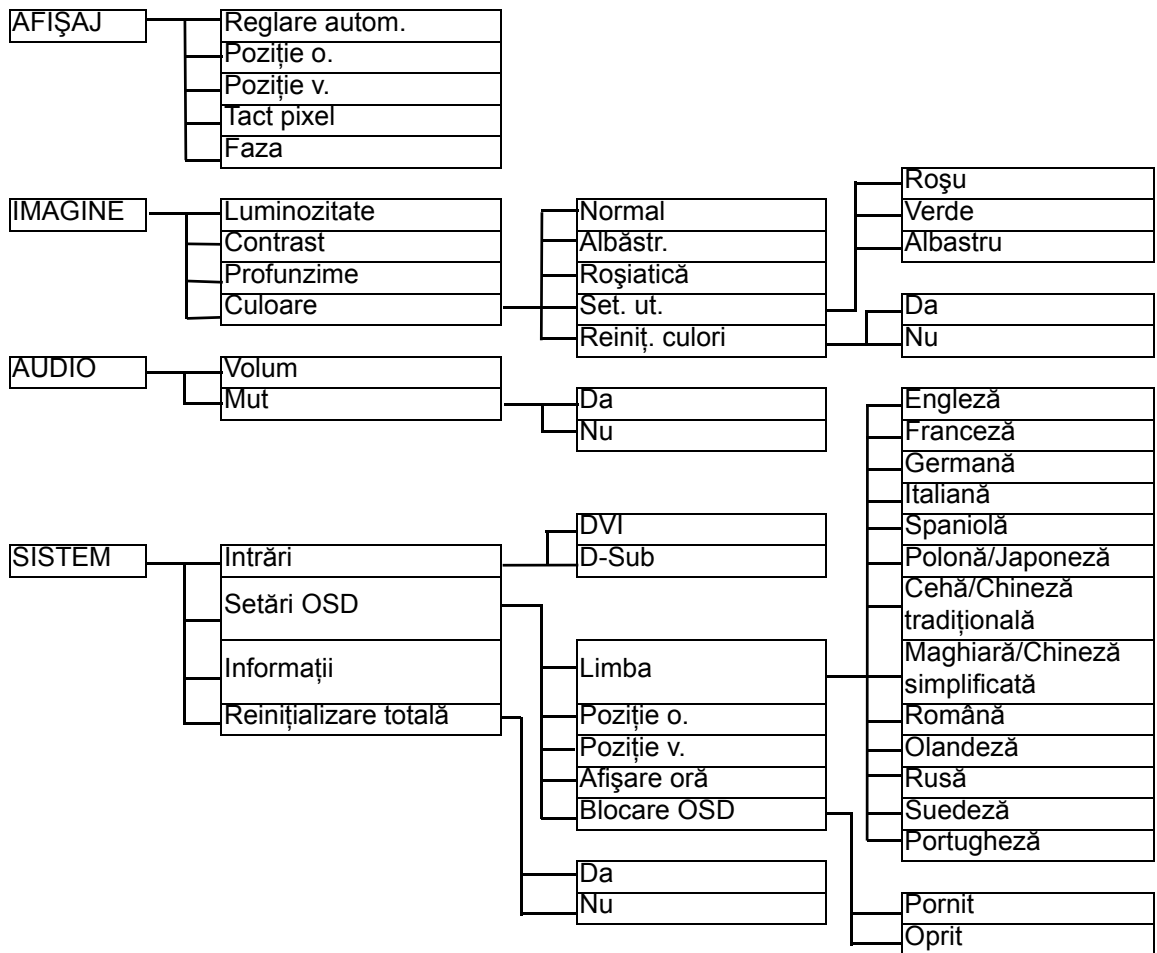
1. „Tasta *i*”: Reglează automat poziția verticală, faza, poziția orizontală și tactul pixelilor.
2. Tasta „MENU” („MENIU”): Activează meniul principal OSD și revine la meniul anterior sau dezactivează OSD.
3. Tasta ◀ (Stânga): Stânga/Reducere setare. Tasta Stânga este tasta de acces rapid a Contrastului.
4. Tasta ▶ (Dreapta): Dreapta/Mărire setare. Tasta Dreapta este tasta de acces rapid a Luminozității.
5. Tasta „ENTER”: Accesarea submeniurilor și selectarea elementelor.
6. „Power” („Pornit/Oprit”): Pornește și oprește monitorul.



OSD = Afișare pe ecran.

Tastele de acces rapid vor afișa o scală gradată pentru reglarea valorii setării respective și vor funcționa numai când meniul OSD nu este afișat. Meniurile tastelor rapide vor dispărea după câteva secunde dacă nu este apăsată nici o tastă. Vezi [Modul taste de acces rapid la pagina 23](#).

## Structura meniului afișat pe ecran (OSD)



## Modul taste de acces rapid

Tastele monitorului au funcții de acces rapid, permițând accesul direct la anumite funcții când meniul nu este afișat pe ecran.

### Tasta de acces rapid Luminozitate



Apăsați tasta ► pentru a afișa indicatorul **Luminozitate**. În continuare, apăsați tasta ► pentru a spori luminozitatea ecranului sau tasta ◀ pentru a o reduce, apoi apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a ieși.

### Tasta de acces rapid Contrast



Apăsați tasta ◀ pentru a afișa indicatorul **Contrast**. În continuare, apăsați tasta ► pentru a spori contrastul ecranului sau tasta ◀ pentru a-l reduce, apoi apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a ieși.

### Tasta de acces rapid Volum



Apăsați tasta **ENTER** pentru a afișa indicatorul **Volum**. În continuare, apăsați tasta ► pentru a spori volumul sau tasta ◀ pentru a-l reduce, apoi apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a ieși.

## Modul meniu principal

Puteți folosi meniul OSD (afișat pe ecran) pentru a regla toate setările monitorului. Apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a afișa următorul meniu principal OSD.



Există patru meniuri principale OSD:

1. Afișaj
2. Imagine
3. Audio
4. Sistem

Folosiți tastele ◀ (stânga) sau ▶ (dreapta) pentru a evidenția un element de meniu și apăsați tasta **ENTER** pentru a accesa setările elementului de meniu.

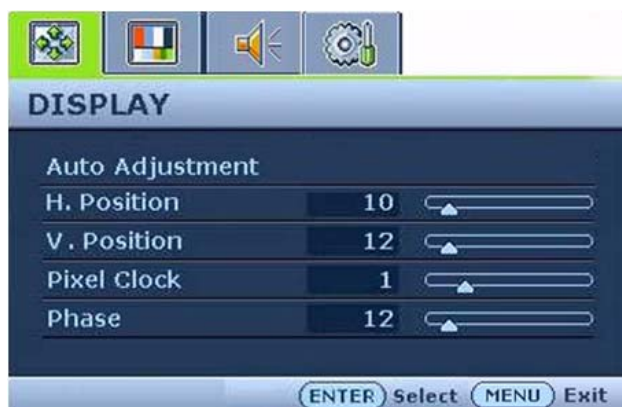
💡 Meniul poate fi afișat în peste 14 limbi, vezi „[Limba la pagina 31](#)” în „Setări OSD” pentru detalii.

Pentru informații suplimentare despre fiecare meniu, consultați următoarele pagini:

- [Meniul Afișaj la pagina 25](#)
- [Meniul Imagine la pagina 27](#)
- [Meniul Audio la pagina 29](#)
- [Meniul Sistem la pagina 30](#)



## Meniul Afişaj



1. Apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul principal.
2. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **AFIŞAJ**, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a accesa meniul.
3. Folosiți tastele ◀ sau ▶ pentru a evidenția un element de meniu, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a selecta elementul respectiv.
4. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a efectua reglaje sau selectări.
5. Pentru a reveni la meniul anterior, apăsați butonul **MENU (MENIU)**.

Element	Funcție	Operație	Interval
Reglare autom.	<p>Optimizează și reglează automat setările ecranului. Tasta <i>i</i> este o „tastă de acces rapid” pentru această funcție.</p> <p>☞ Când conectați monitorul la o ieșire video digitală folosind un cablu digital (DVI), tasta <i>i</i> și funcția Reglare autom. vor fi dezactivate.</p>	Apăsați tasta <b>ENTER</b> pentru a selecta această opțiune și a efectua reglajele.	

Poziție o.	Reglează pe orizontală poziția imaginii de pe ecran.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.	de la 0 la 100
Poziție v.	Reglează pe verticală poziția imaginii de pe ecran.		de la 0 la 100
Tact pixel	Reglează temporizarea frecvenței de tact a pixelilor, sincronizând-o cu semnalul video analog de intrare. Nu este disponibilă pentru semnale digitale.  Vezi și: <a href="#">Optimizarea imaginii la pagina 20</a>		de la 0 la 100
Faza	Reglează temporizarea fazei de tact a pixelilor, sincronizând-o cu semnalul video analog de intrare. Nu este disponibilă pentru semnale digitale.  Vezi și: <a href="#">Optimizarea imaginii la pagina 20</a>		de la 0 la 63

## Meniul Imagine

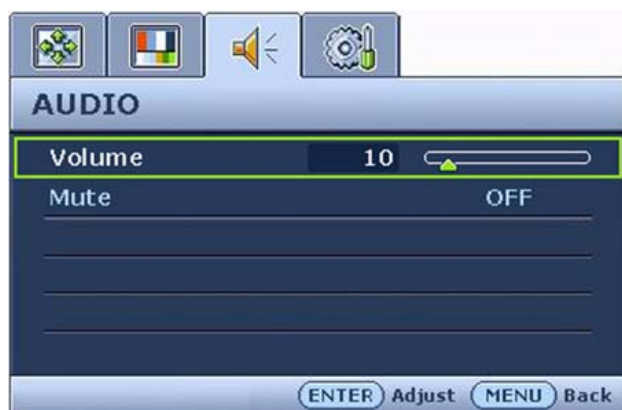


1. Apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul principal.
2. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **IMAGINE**, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a accesa meniul.
3. Folosiți tastele ◀ sau ▶ pentru a evidenția un element de meniu, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a selecta elementul respectiv.
4. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a efectua reglaje sau selectări.
5. Pentru a reveni la meniul anterior, apăsați butonul **MENU (MENIU)**.

Element	Funcție	Operație	Interval
Luminozitate	Reglează echilibrul între zonele luminoase și cele întunecate.	Apăsați tasta ▶ pentru a spori luminozitatea și apăsați tasta ◀ pentru a reduce luminozitatea.	de la 0 la 100
Contrast	Reglează diferențele dintre alb și negru.	Apăsați tasta ▶ pentru a spori contrastul și apăsați tasta ◀ pentru a reduce contrastul.	de la 0 la 100
Profunzime	Reglează claritatea și vizibilitatea conturilor subiecților imaginii.	Apăsați tasta ▶ pentru a îmbunătăți precizia conturilor și apăsați tasta ◀ pentru a afișa contururi mai difuze.	de la 1 la 5
Culoare - Apăsați <b>ENTER</b> pentru a accesa meniul Culoare.			

Normal	Permite vizualizarea filmărilor și fotografiilor în culori naturale. Aceasta este culoarea implicită din fabricație.		
Albăstr.	Aplică o nuanță rece imaginii, fiind presetată din fabricație la albul standard din domeniul PC-urilor.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta această opțiune.	
Roșiatică	Aplică o nuanță caldă imaginii, fiind presetată din fabricație la albul standard din domeniul jurnalisticii.		
Set. ut.	Particularizează nuanțele culorilor imaginii. Amestecul culorilor primare Roșu, Verde și Albastru poate fi modificat pentru a schimba nuanța imaginii. Setarea implicită de pornire este 50. Prin scăderea valorii uneia sau mai multor culori, influența acestora asupra nuanței imaginii va fi redusă, de ex. dacă reduceți nivelul de Albastru, imaginea va deveni treptat mai gălbuie. Dacă reduceți Verdele, imaginea va căpăta o nuanță purpurie.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ și tasta <b>ENTER</b> pentru a selecta <b>Roșu, Verde sau Albastru</b> . Apoi, utilizați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla culorile.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Roșu (de la 0 la 100)</li> <li>• Verde (de la 0 la 100)</li> <li>• Albastru (de la 0 la 100)</li> </ul>
Reiniț. culori	Reinițializează setările de culoare particularizate din Modul Utilizator la valorile implicite din fabricație.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da</li> <li>• Nu</li> </ul>

## Meniul Audio



1. Apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul principal.
2. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **AUDIO**, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a accesa meniul.
3. Folosiți tastele ◀ sau ▶ pentru a evidenția un element de meniu, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a selecta elementul respectiv.
4. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a efectua reglaje sau selectări.
5. Pentru a reveni la meniul anterior, apăsați butonul **MENU (MENIU)**.

Element	Funcție	Operație	Interval
Volum	Reglează nivelul volumului.	Apăsați tasta ▶ pentru a spori volumul și apăsați tasta ◀ pentru a reduce volumul.	de la 0 la 100
Mut	Oprește sunetul.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pornit</li> <li>• Oprit</li> </ul>

## Meniul Sistem



1. Apăsați tasta **MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul principal.
2. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a selecta **SISTEM**, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a accesa meniul.
3. Folosiți tastele ◀ sau ▶ pentru a evidenția un element de meniu, apoi apăsați tasta **ENTER** pentru a selecta elementul respectiv.
4. Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a efectua reglaje sau selectări.
5. Pentru a reveni la meniul anterior, apăsați butonul **MENU (MENIU)**.

Element	Funcție	Operație	Interval
Intrare	Selectează intrarea D-sub (analog) sau DVI (digitală). Folosiți această opțiune pentru a modifica intrarea în funcție de tipul cablului video conectat.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVI</li> <li>• D-Sub</li> </ul>
Setări OSD - Apăsați <b>ENTER</b> pentru a accesa meniul <b>Setări OSD</b> .			

Limba	Setează limba meniului OSD.	<p>Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.</p> <p>☞ Limbile afișate de OSD pot fi diferite de cele afișate în dreapta, în funcție de produsul disponibil în zona dumneavoastră geografică.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Engleză</li> <li>• Franceză</li> <li>• Germană</li> <li>• Italiană</li> <li>• Spaniolă</li> <li>• Polonă/ Japoneză</li> <li>• Cehă/Chineză tradițională</li> <li>• Maghiară/ Chineză simplificată</li> <li>• Sârbo-croată</li> <li>• Română</li> <li>• Olandeză</li> <li>• Rusă</li> <li>• Suedeză</li> <li>• Portugheză</li> </ul>
Poziție o.	Reglează pe orizontală poziția meniului OSD.	<p>Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.</p>	de la 0 la 100
Poziție v.	Reglează pe verticală poziția meniului OSD.		de la 0 la 100
Afișare oră	Reglează ora afișată de meniul OSD.		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 sec.</li> <li>• 10 sec.</li> <li>• 15 sec.</li> <li>• 20 sec.</li> <li>• 25 sec.</li> <li>• 30 sec.</li> </ul>
Blocare OSD	Previne modificarea accidentală a setărilor monitorului. Când această funcție este activată, comenzile OSD și tastele de acces rapid vor fi dezactivate.	<p>Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.</p> <p>☞ Pentru deblocarea comenzilor OSD când OSD este blocat, apăsați și mențineți apăsat butonul „MENU” („MENU”) timp de 15 secunde pentru a accesa opțiunea „Blocare OSD” și a efectua modificări.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PORNIT</li> <li>• OPRIT</li> </ul>
<p>Apăsați <b>MENU (MENIU)</b> pentru a închide meniul <b>Setări OSD</b>.</p>			

Informații	Afișează setările curente ale monitorului.	Apăsați tasta <b>ENTER</b> pentru a selecta această opțiune.	
Reinițializare totală	Reinițializează toate setările referitoare la mod, culoare și geometrie la valorile implicite din fabricație.	Apăsați tastele ◀ sau ▶ pentru a regla valoarea.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da</li> <li>• Nu</li> </ul>



## 9. Remedierea problemelor

### Întrebări frecvente (FAQ)

② Imaginea este neclară:

☞ Citiți secțiunea **Reglarea rezoluției ecranului la pagina 18**, apoi selectați rezoluția și rata de reîmprospătare corecte și efectuați reglaje conform acestor instrucțiuni.

☞ Cum utilizați un cablu prelungitor VGA?

Îndepărtați cablul prelungitor pentru testare. Imaginea este acum focalizată? Dacă nu este focalizată, optimizați-o urmând instrucțiunile din secțiunea **Reglarea ratei de reîmprospătare a ecranului la pagina 19**. Este normal ca imaginea să fie neclară din cauza pierderii conductivității în cablurile prelungitoare. Puteți minimiza aceste pierderi folosind un cablu prelungitor cu conductivitate sporită sau cu amplificator încorporat.

☞ Neclaritățile apar doar la rezoluții mai mici decât rezoluția nativă (maximă)?

Citiți secțiunea **Reglarea rezoluției ecranului la pagina 18**. Selectați rezoluția nativă.

② Există pixeli nefuncționali:

☞ Unul sau mai mulți pixeli sunt în permanență negri, unul sau mai mulți pixeli sunt în permanență albi, unul sau mai mulți pixeli sunt în permanență roșii, verzi, albaștri sau de alte culori.

- Curățați ecranul LCD.
- Opriți și reporniți monitorul.
- Pixelii permanent activi sau inactivi sunt un defect normal al tehnologiei LCD.

② Culorile imaginii sunt incorecte:

☞ Imaginea are o tentă galbenă, albastră sau roz.

Selectați **MENIU > IMAGINE > Culoare > Reiniț. culori**, apoi alegeți „Da” în caseta mesajului „Precauție” pentru a reinițializa culorile la valorile implicite din fabricație.

În cazul în care culorile imaginii sunt în continuare incorecte și culoarea OSD este de asemenea defectuoasă, din semnalul de intrare lipsește una dintre cele trei culori de bază. Verificați conectorii cablului de semnal. Dacă unul dintre pini este îndoit sau rupt, contactați reprezentantul pentru a obține asistența necesară.

② Imaginea lipsește:

☞ Indicatorul afișajului este aprins și are culoarea verde?

Dacă LED-ul este aprins și are culoarea verde, iar pe ecran este afișat mesajul „În afara gamei”, înseamnă că folosiți un mod de afișare care nu este acceptat de acest monitor; modificați setările conform unui mod acceptat. Citiți secțiunea „**Temporizări PC acceptate la pagina 35**”.

② Pe ecran este vizibilă o umbră palidă a imaginii statice afișate:

- Activați funcția de gestionare a energiei, pentru a permite computerului și monitorului să treacă la modul „inactiv” cu consum redus de energie atunci când nu sunt folosite.
- Folosiți un economizor de ecran pentru a preveni apariția imaginilor remanente.

② Indicatorul afișajului este aprins și are culoarea portocalie?

Dacă LED-ul este aprins și are culoarea portocalie, modul de gestionare a energiei este activ. Apăsăți orice buton al tastaturii computerului sau mișcați mausul. Dacă situația nu se schimbă, verificați conectorii cablului de semnal. Dacă unul dintre pini este îndoit sau rupt, contactați reprezentantul pentru a obține asistența necesară.

☞ Indicatorul afișajului este stins?

Verificați priza de alimentare, sursa de alimentare externă și comutatorul prizei.

② Imaginea este distorsionată, clipește sau tremură:

☞ Citiți secțiunea **Reglarea rezoluției ecranului la pagina 18**, apoi selectați rezoluția și rata de reîmprospătare corecte și efectuați reglaje conform acestor instrucțiuni.

② Imaginea este deplasată:

☞ Citiți secțiunea **Reglarea rezoluției ecranului la pagina 18**, apoi selectați rezoluția și rata de reîmprospătare corecte și efectuați reglaje conform acestor instrucțiuni.

## Aveți nevoie de ajutor suplimentar?

Dacă nu reușiți să remediați problemele după consultarea acestui manual, contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul sau trimiteți-ne un mesaj de poștă electronică la:

Support@BenQ.com


## 10. Temporizări PC acceptate

Mod afișaj intrare (temporizare intrare)				
Rezoluție	Frecvență orizontală (KHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență pixel (MHz)	Comentarii
640 x 350	31,47(P)	70,08(N)	25,17	DOS
720 x 400	31,47(N)	70,08(P)	28,32	DOS
640 x 480	31,47(N)	60,00(N)	25,18	DOS
640 x 480	35,00(N)	67,00(N)	30,24	Macintosh
640 x 480	37,86(N)	72,80(N)	31,50	VESA
640 x 480	37,50(N)	75,00(N)	31,50	VESA
800 x 600	35,16(P)	56,25(P)	36,00	VESA
800 x 600	37,88(P)	60,32(P)	40,00	VESA
800 x 600	48,08(P)	72,19(P)	50,00	VESA
800 x 600	46,87(P)	75,00(P)	49,50	VESA
832 x 624	49,72(N)	74,55(N)	57,29	Macintosh
1024 x 768	48,36(N)	60,00(N)	65,00	VESA
1024 x 768	56,48(N)	70,10(N)	75,00	VESA
1024 x 768	60,02(P)	75,00(P)	78,75	VESA
1152 x 864	67,50(P)	75,00(P)	108,00	VESA
1152 x 870	68,68(N)	75,06(N)	100,00	Macintosh
1152 x 900	61,80(N)	66,00(N)	94,50	SUN 66
1152 x 900	71,81(N)	76,14(N)	108,00	SUN
1280 x 1024	64,00(P)	60,00(P)	108,00	VESA
1280 x 1024	75,83(N)	71,53(N)	128,00	IBMI
1280 x 1024	80,00(P)	75,00(P)	135,00	VESA
1280 x 1024	81,18(N)	76,16(N)	135,09	SPARC2

- Este posibil ca modurile care nu sunt menționate în tabelul de mai sus să nu fie acceptate. Pentru o imagine optimă, vă recomandăm să alegeți un mod din tabelul de mai sus.
- Există 22 de moduri compatibile cu Windows.
- Este posibil să survină defecțiuni ale imaginii datorită diferențelor de frecvență a semnalului emis de plăcile video care nu corespund standardelor uzuale. Aceasta nu reprezintă o eroare. Puteți remedia problema schimbând o setare automată sau modificând manual setarea fazei și frecvența pixelilor din meniul „AFIȘAJ”.
- Dacă opriți monitorul, este posibil ca pe ecran să fie afișate linii de interferență. Acest fenomen este normal și nu reprezintă un motiv de îngrijorare.
- Pentru a prelungi durata de funcționare a produsului, vă recomandăm să activați funcția Gestionare energie a computerului.

# 11. Specificații

## BenQ FP73E

Model	FP73E
Tip afișaj	17,0", activ, TFT
Diagonală vizibilă	432 mm
Rezoluție nativă (maximă)	1.280 x 1.024
Culori	16,2 milioane
Contrast / Luminozitate	500:1 / 300 cd/m <sup>2</sup>
Timp de răspuns	8 ms
Unghi de vizionare (stânga/dreapta, sus/jos)	140, 130 (CR=10) 160, 160 (CR=5)
Frecvență linie	Monitor multi-frecvență 31 - 81 kHz
Frecvență imagine	Moduri între 56 - 76 Hz
Diagnosticare imagine	Digital, tehnologie OSD, tastă <i>i</i> (setarea automată a imaginii)
Comenzi	5 butoane și tasta <i>i</i> .
Funcții	Contrast, luminozitate, poziția vert. și oriz. a imaginii, fază, tact pixel, echilibru culori, paletă culori, OSD în mai multe limbi, poziție OSD, blocare OSD, selectare intrare
Gestionare energie	VESA DPMS, EPA
Consum maxim de energie	45 wați
Consum în modul standby	< 1 wat
	 Acest produs respectă cerințele Programului ENERGY STAR® pentru Monitoare de Computer, Versiunea 4.0
Semnal de intrare	
PC	RGB analog 0,7 Vpp/75 ohmi pozitiv Digital: DVI-D (opțional)
Difuzor	1 W x 2
Sincronizare	Cablu mini D-sub cu 15 pini cu conexiune separată semnal TTL
Temperatură (funcționare)	0 °C - 40 °C
Umiditate ambientală (funcționare)	10% - 90%
Certificări	TCO 03, TÜV/Ergonomics, TÜV/ GS, FCC Class B, ISO 13406-2, VCCI, CB Report, CE, C-Tick, BSMI, Fimko, GOST, CSA, CCC, eK, MIC

Tensiune de funcționare	Sursă de alimentare comutată automată, 100-260 V, 50-60 Hz
Înclinare (jos/sus)	-5° ~ +20 °
Rotire (stânga/dreapta)	180°/180°
Reglare înălțime	72 mm
Dimensiuni (Î x L x A)	416,1 x 371,6 x 222 mm
Greutate	6,2 kg