

MANUAL DE UTILIZARE MONITOR LCD

Citiți acest manual cu atenție înainte de a utiliza televizorul și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

MODEL MONITOR LCD

IPS225V

IPS235V

CUPRINS

3 ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

- 3 Despachetarea
- 4 Componente și butoane
- 6 Configurarea monitorului
 - 6 - Atașarea bazei suportului
 - 6 - Detașarea Bazei de Susținere
- 7 - Montarea pe o masă
- 8 - Montarea pe perete

10 UTILIZAREA MONITORULUI

- 10 Conectarea la un PC
 - 10 - Conectarea la D-SUB
 - 10 - Conectarea la DVI-D
 - 10 - Conectarea la HDMI

12 SETĂRI DE PERSONALIZARE

- 12 Accesarea meniurilor principale
- 13 Personalizarea setărilor
 - 13 - Setări meniu
 - 14 - PICTURE
 - 15 - COLOR
 - 16 - DISPLAY
 - 16 - VOLUME
 - 17 - OTHERS
- 18 Setări MODE
- 19 Setări DUAL PACKAGE

20 DEPANARE

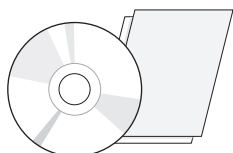
22 SPECIFICAȚII

- 22 IPS225V
- 23 IPS235V
- 24 Moduri presetare (Rezoluție)
- 24 Indicator

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

Despachetarea

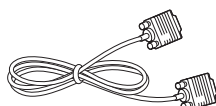
Verificați cutia produsului în legătură cu următoarele elemente. Dacă lipsesc accesorii, contactați distribuitorul local de unde ați achiziționat produsul. Este posibil ca ilustrațiile din acest manual să difere de produsul și de accesoriile propriu-zise.



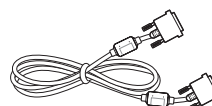
**CD (Manual de utilizare)/
Card**



Cablu de alimentare



Cablu D-SUB
(Este posibil ca acest cablu de
semnal să fie atașat la acest produs
înainte de livrare.)



Cablu DVI-D
(Acest cablu nu este inclus în
toate țările.)



Bază suport



Arată Raportul de Asigurare a Calității



ATENȚIE

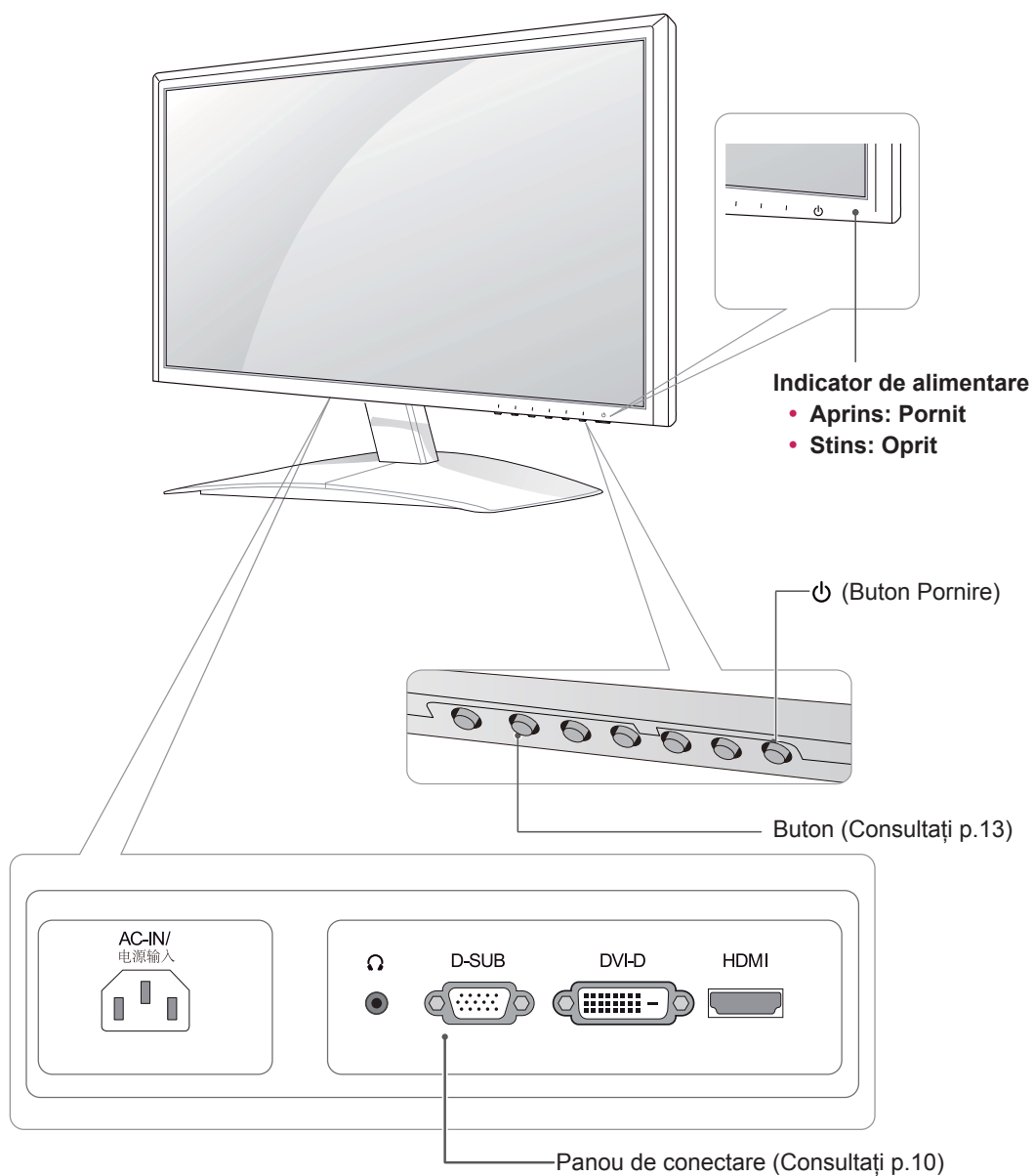
- Nu utilizați niciun accesoriu neaprobat pentru a asigura siguranța produsului și durata sa de viață.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale cauzate de utilizarea accesoriilor neaprobată nu sunt acoperite de garanție.



NOTĂ

- Accesoriile furnizate cu produsul dvs. pot varia în funcție de model.
- Specificațiile produsului sau cuprinsul din acest manual pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.
- Utilizatorul trebuie să utilizeze cabluri de interfață ecranate față de semnal (cablu D-SUB / cablu DVI-D) cu miez din firăță pentru a menține conformitatea cu standardele pentru produs.

Componente și butoane



Buton	Descriere
MENU (MENIU)	Accesează meniurile principale. (Consultați p.13)
	OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD BLOCAT/DEBLOCAT) Această funcție vă permite să blocați setările de control actuale, pentru ca acestea să nu fie modificate din greșeală. Apăsați și mențineți apăsat butonul MENU (MENIU) timp de câteva secunde. Va apărea mesajul "OSD LOCKED" (OSD BLOCAT). Puteți debloca în orice moment comenzile OSD apăsând butonul MENU (MENIU) timp de câteva secunde. Va apărea mesajul "OSD UNLOCKED (OSD BLOCAT)".
MODE	Folosiți acest buton pentru a intra în meniurile USER, MOVIE, TEXT, PHOTO, sRGB. (Consultați p.18)
DUAL	Folosiți acest buton pentru a intra în meniurile DUAL MONITOR și DUAL WEB. (Consultați p.19)
AUTO	Când reglați setările afișajului, apăsați întotdeauna butonul AUTO de pe MONITOR SETUP OSD (OSD SETARE MONITOR). (Este acceptat numai în modul analogic)
	Cel mai bun mod de afișare 1920 x 1080
INPUT (INTRARE)	Puteți alege semnalul de intrare. • Când sunt conectate cel puțin două semnale de intrare, puteți selecta semnalul de intrare (D-SUB/DVI/HDMI) dorit. • Când este selectat numai un singur semnal, acesta este detectat automat. Setarea implicită este D-SUB.
EXIT (IEȘIRE)	Ieșire din OSD (Afișaj pe ecran).
⏻ (Buton Pornire)	Pornește sau oprește alimentarea.
	Indicator de alimentare Indicatorul de alimentare rămâne albastru dacă afișajul funcționează corect (Modul Pornit). Dacă afișajul se află în modul repaus, indicatorul de alimentare clipește albastru.

Configurarea monitorului

Atașarea bazei suportului

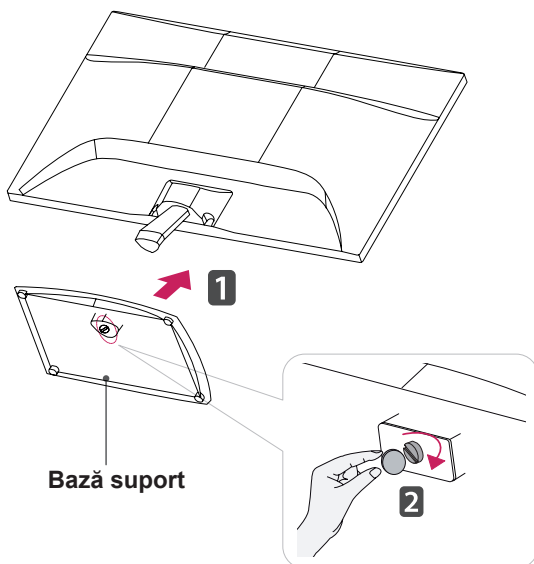
- 1 Așezați monitorul cu ecranul în jos pe o suprafață plană și moale.



ATENȚIE

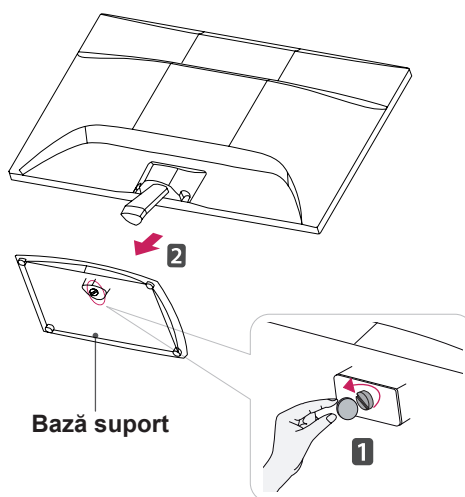
Așezați un suport din burete sau o cârpă moale de protecție pe suprafață pentru a proteja ecranul împotriva deteriorării.

- 2 Fixați **baza suportului** și apoi strângeți șurubul spre dreapta cu o **monedă**.



Detașarea Bazei de Susținere

- 1 Așezați monitorul cu ecranul în jos pe o suprafață plană și moale.
- 2 Trageți în afară **baza suportului** și **corpul suportului** din monitor.

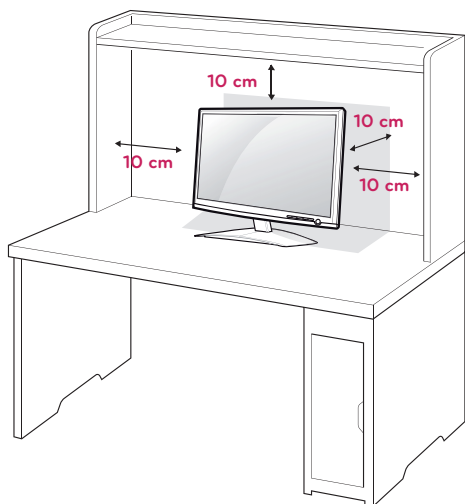


ATENȚIE

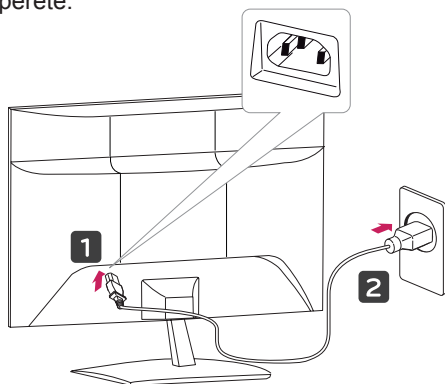
- Această ilustrație prezintă modul general de fixare. Monitorul dvs. poate fi diferit de elementele prezentate în imagine.
- Nu transportați produsul invers, ținându-l doar de baza suportului. Produsul poate cădea și se poate avaria sau vă poate răni picioarele.

Montarea pe o masă

- 1 Ridicați și înclinați monitorul în poziția sa verticală pe o masă.
Lăsați un spațiu de (minimum) 10 cm de la perete pentru ventilare adecvată.



- 2 Conectați **cablului de alimentare** la o priză de perete.



- 3 Apăsați butonul  (Pornire) de pe panoul de comutare frontal pentru a porni alimentarea.



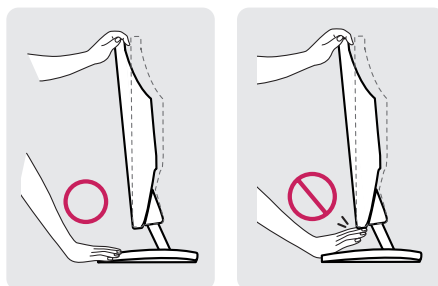
ATENȚIE

Scoateți din priză cablul de alimentare înainte de a transporta monitorul în alt loc. În caz contrar, există pericol de electrocutare.

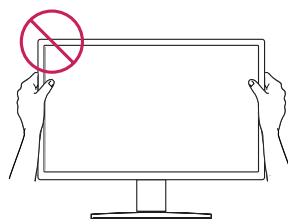


AVERTISMENT

Atunci când reglați unghiul, nu țineți partea inferioară a cadrului monitorului, așa cum se arată în ilustrația următoare, deoarece v-ați putea răni degetele.



Nu atingeți sau apăsați ecranul atunci când reglați unghiul monitorului.

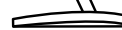


NOTĂ

Înclinați de la +15 la -5 grade în sus sau în jos pentru a regla unghiul monitorului astfel încât să corespundă poziției dvs. de vizionare.



Față

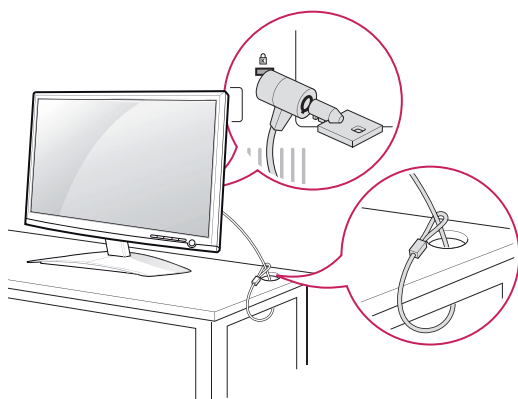


Spate

Utilizarea sistemului de securitate Kensington

Conectorul sistemului de securitate Kensington este amplasat la spatele monitorului. Pentru mai multe informații privind instalarea și utilizarea, consultați manualul furnizat cu sistemul de securitate Kensington sau vizitați <http://www.kensington.com>.

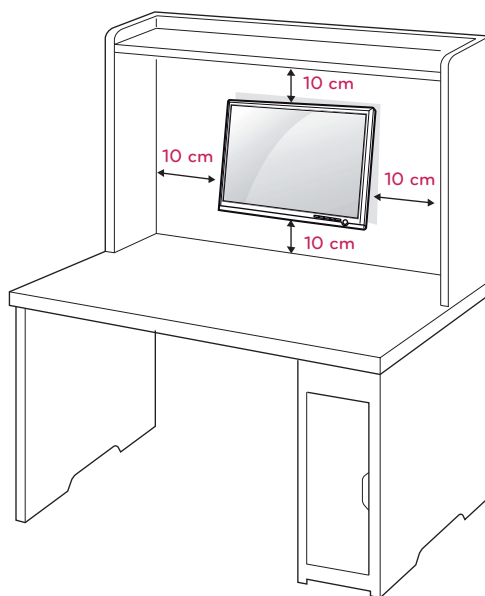
Conectați cablul sistemului de securitate Kensington între monitor și o masă.

**! NOTĂ**

Sistemul de securitate Kensington este opțional. Acesta poate fi achiziționat de la majoritatea magazinelor de electronice.

Montarea pe perete

Pentru a asigura ventilarea corespunzătoare, asigurați un spațiu de 10 cm pe fiecare parte și de la perete. Instrucțiuni detaliate sunt disponibile de la distribuitorul dvs., consultați Ghidul opțional pentru instalarea și configurarea consolei înclinată de montare pe perete.



Când instalați monitorul utilizând o interfață de montare pe perete (piese opționale), atașați-l cu atenție pentru a vă asigura că nu va cădea. Utilizați standardul VESA de mai jos.

- 784,8 mm (30,9 inch) și mai puțin
 - * Grosime suport de montare pe perete: 2,6 mm
 - * Șurub: Φ 4,0 mm x Pas 0,7 mm x Lungime 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inch) și peste
 - * Utilizați suportul de montare pe perete și șuruburile standard VESA.

Model	IPS225V/IPS235V
VESA (A x B)	100 x 100
Șurub standard	M4
Număr de șuruburi	4

**ATENȚIE**

- Deconectați mai întâi cablul de alimentare și apoi deplasați sau instalați monitorul. În caz contrar, există pericol de electrocutare.
- Dacă instalați monitorul pe un tavan sau pe un perete înclinat, acesta ar putea cădea și genera vătămări corporale grave.
- Utilizați doar un suport de perete LG autorizat și contactați distribuitorul local sau personal calificat.
- Nu strângeți șuruburile excesiv deoarece acest lucru ar putea deteriora monitorul și anula garanția.
- Utilizați doar șuruburile și suporturile de perete care respectă standardul VESA. Orice deteriorări sau vătămări corporale din cauza utilizării necorespunzătoare sau a utilizării unui accesoriu impropriu nu sunt acoperite de garanție.

**NOTĂ**

- Utilizați șuruburile care sunt listate în specificațiile pentru șuruburi ale standardului VESA.
- Kitul de montare pe perete va include un manual de instalare și componentele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. Puteți obține accesorii suplimentare de la distribuitorul dvs. local.
- Lungimea șuruburilor poate diferi în funcție de suport. Asigurați-vă că utilizați lungimea adecvată.
- Pentru mai multe informații, consultați instrucțiunile furnizate cu suportul de perete.

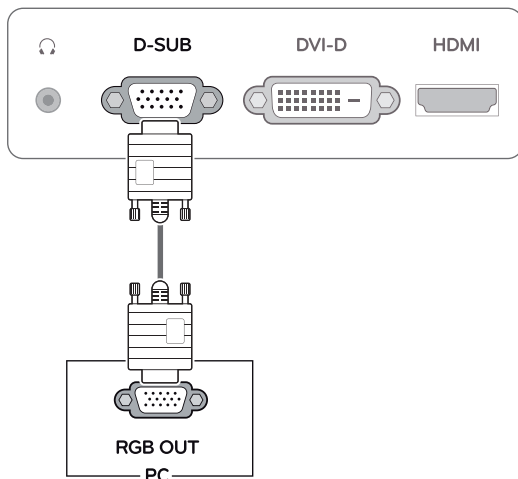
UTILIZAREA MONITORULUI

Conectarea la un PC

- Monitorul dvs. acceptă caracteristica Plug & Play*.
- *Plug & Play: Un PC recunoaște un dispozitiv conectat pe care utilizatorii îl conectează la un PC și care pornește fără configurarea dispozitivului sau intervenția utilizatorului.

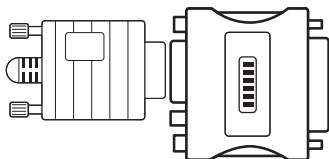
Conectarea la D-SUB

Transmite semnalul video analogic de la PC la monitor. Conectați PC-ul și monitorul cu cablul de semnal D-sub cu 15 pini furnizat, așa cum se arată în ilustrațiile următoare.



! NOTĂ

- Când utilizați un conector pentru cablul de intrare a semnalului D-Sub pentru Macintosh

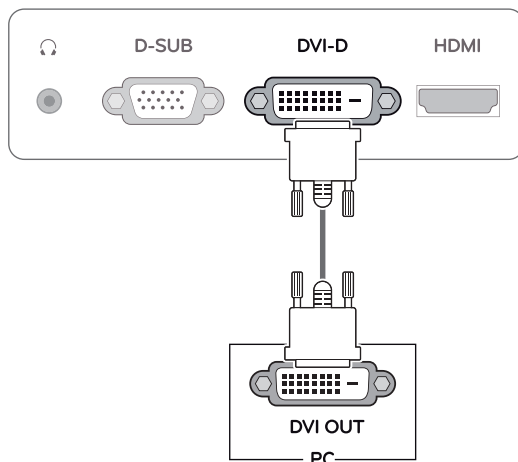


• Adaptor pentru Mac

Pentru utilizarea produselor Apple Macintosh este necesară un adaptor care să transforme conectorul VGA de înaltă densitate cu 15 pini (3 rânduri) D-SUB de pe cablul furnizat într-un conector cu 15 pini pe 2 rânduri.

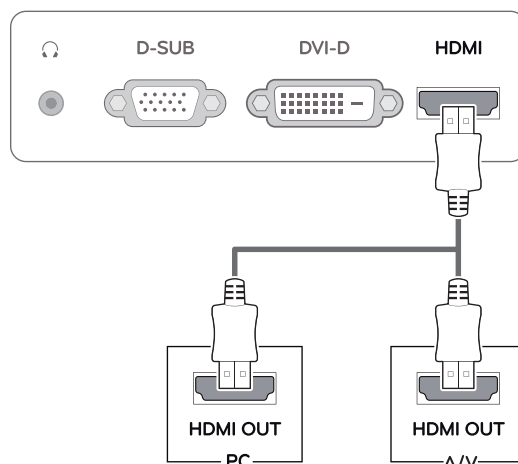
Conectarea la DVI-D

Transmite semnalul video digital de la PC la monitor. Conectați PC-ul și monitorul cu un cablu DVI, așa cum se arată în următoarele ilustrații.



Conectarea la HDMI

Transmite semnalele audio și video digitale de la PC sau A/V la monitor. Conectați PC-ul sau A/V și monitorul cu cablul DVI-HDMI așa cum se arată în ilustrațiile următoare.

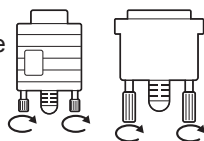


! NOTĂ

- Dacă utilizați modul HDMI PC, pot apărea probleme legate de compatibilitate.

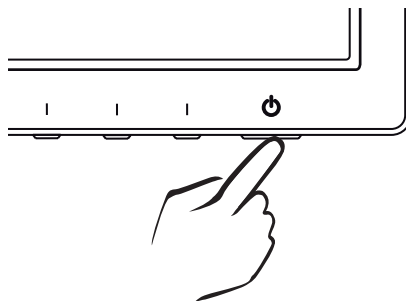
! ATENȚIE

- Conectați cablul de intrare a semnalului și strângeți-l prin rotirea șuruburilor în sens orar.
- Nu apăsați ecranul cu degetul timp îndelungat deoarece acest lucru poate avea drept rezultat distorsiunea temporară a ecranului.
- Evitați afișarea unei imagini fixe pe ecran timp îndelungat pentru a împiedica efectul „image burn”. Utilizați un economizor de ecran dacă este posibil.



Funcția Self Image Setting (Setare automată a imaginii)

Apăsați butonul de pornire de pe panoul frontal pentru a porni alimentarea. Când monitorul este pornit, funcția **"Self Image Setting" (Setare automată a imaginii)** este inițializată automat. (Este acceptată numai în modul analogic)



! NOTĂ

- Atunci când doriți să utilizați două PC-uri în monitor, conectați cablul de semnal respectiv (D-SUB/DVI-D/HDMI) în monitor.
- Dacă porniți monitorul atunci când acesta este rece, este posibil ca ecranul să producă scintilații. Acest lucru este normal.
- Este posibil să apară unele pete roșii, verzi sau albastre pe ecran. Acest lucru este normal.

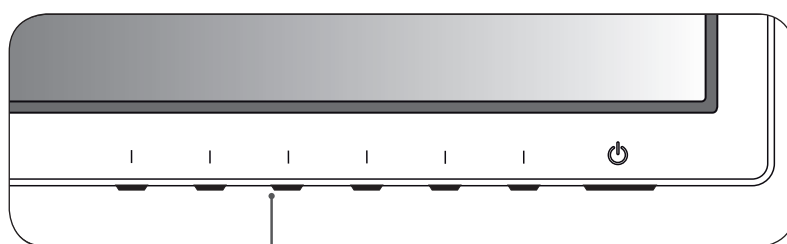
! NOTĂ

- **Funcția "Self Image Setting" (Setare automată a imaginii).**
Această funcție oferă utilizatorului setări optime de afișare. Când utilizatorul conectează monitorul pentru prima dată, această funcție reglează automat afișajul la setările optime pentru semnalele de intrare individuale. (Este acceptată numai în modul analogic)
- **Funcția 'AUTO'.**
Dacă întâlniți probleme precum ecran neclar, litere neclare, scintilații ale ecranului sau ecran inversat când utilizați dispozitivul sau după modificarea rezoluției ecranului, apăsați butonul funcției AUTO pentru a îmbunătăți rezoluția. (Este acceptată numai în modul analogic)

SETĂRI DE PERSONALIZARE

Accesarea meniurilor principale

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați elementul dorit din meniu.
- 3 Modificați valoarea elementului din meniu apăsând butoanele din partea față a monitorului.
Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD.

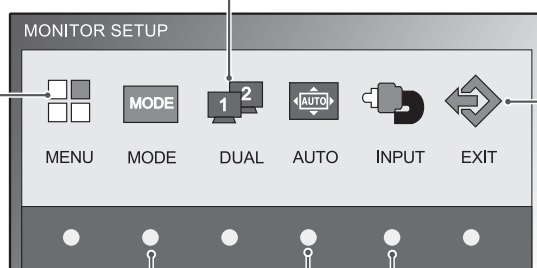


Butoane de pe monitor

MENU (MENIU) (Consultați p.13)
Setează opțiunile ecranului.

DUAL(Consultați p.19)
Setează ecranul.

EXIT (IEȘIRE)
Părăsește meniul OSD.



MODE (Consultați p.18)
Setează modul.

AUTO(Consultați p.11)
Optimizează rezoluția.

INPUT (INTRARE)
Setează intrarea externă.

! NOTĂ

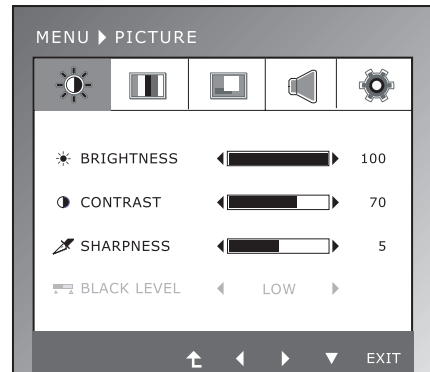
În funcție de tipul semnalului de intrare sunt activate diferite elemente de meniu.

- **Mod D-SUB / DVI:** MENU (MENIU), MODE, DUAL, AUTO, INPUT (INTRARE), EXIT (IEȘIRE)
- **Mod HDMI:** MENU (MENIU), MODE, INPUT (INTRARE), EXIT (IEȘIRE)

Personalizarea setărilor

Setări meniu

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MENU (MENIU)** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Setati opțiunile apăsând butoanele din partea față a monitorului.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD.
Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).



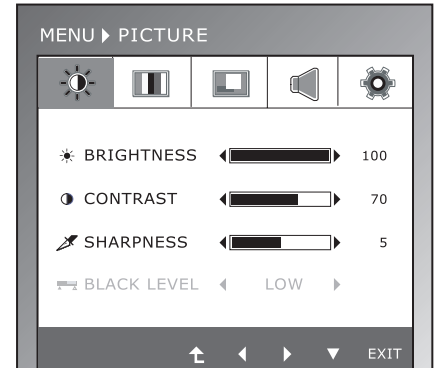
Setările de program disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Sub-meniu	Analogic	Digital	HDMI	Descriere
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS	•	•	•	Pentru a ajusta lumina, contrastul și claritatea ecranului
	BLACK LEVEL			•	Pentru a seta nivelul offset
COLOR	COLOR TEMP (PRESET/USER)	•	•	•	Pentru a personaliza culoarea ecranului
	GAMMA				
	COLOR RESET				
DISPLAY	HORIZONTAL VERTICAL	•			Pentru a ajusta poziția ecranului
	CLOCK PHASE	•			Pentru a îmbunătăți claritatea și stabilitatea ecranului
	OVERSCAN			•	
VOLUME				•	Pentru a ajusta volumul
OTHERS	LANGUAGE POWER INDICATOR	•	•	•	Pentru a personaliza statutul ecranului pentru mediul de operare al unui utilizator
	WHITE BALANCE	•			
	ORIGINAL RATIO	•	•	•	
	SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	
	FACTORY RESET	•	•	•	

- **Analogic:** Intrare D-SUB (semnal Analogic).
- **Digital:** Intrare DVI-D (semnal Digital).
- **HDMI:** Intrare HDMI (semnal Digital).

PICTURE

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MENU (MENIU)** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **PICTURE** apăsând butoanele din partea față a monitorului și setați opțiunile.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD. Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).

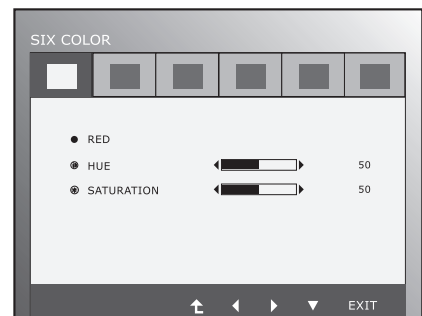
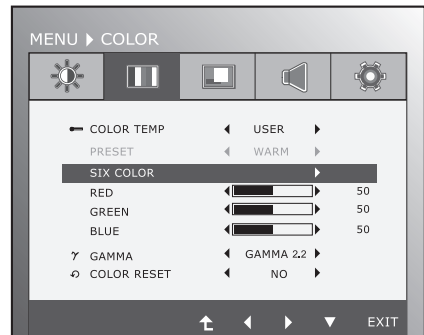


Setările de imagine disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere
BRIGHTNESS	Pentru a ajusta lumina ecranului.
CONTRAST	Pentru a ajusta contrastul ecranului.
SHARPNESS	Pentru a ajusta claritatea ecranului.
BLACK LEVEL	Puteți seta nivelul decalajului. Dacă selectați 'HIGH' (RIDICAT), ecranul se va lumina și dacă selectați 'LOW' (SCĂZUT), ecranul se va întuneca. (Numai pentru input HDMI) • Offset (Decalaj): Drept criteriu pentru semnalul video, acesta este cel mai întunecat ecran ce poate fi afișat de către monitor.

COLOR

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MENU (MENIU)** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **COLOR** apăsând butoanele din partea față a monitorului și setați opțiunile.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD. Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).

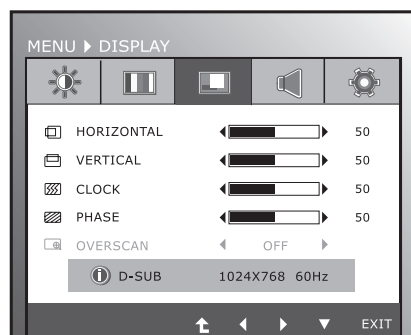


Setările de imagine disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere				
COLOR TEMP	PRESET (PRESETARE)				
	Selectați culoarea ecranului. • WARM (CALD): Setati ecranul la o temperatură caldă a culorilor (mai mult roșu). • MEDIUM (MEDIU): Setati ecranul la o temperatură medie a culorilor. • COOL (RECE): Setati ecranul la o temperatură rece a culorilor (mai mult albastru).				
	USER (UTILIZATOR)				
	• SIX COLOR: Setează și stochează nuanța și saturația pentru șase culori (RED/GREEN/BLUE/CYAN/MAGENTA/YELLOW) pentru a satisface cerințele de culori ale unui utilizator.				
	<table border="1"> <tr> <td>HUE</td><td>Ajustează nuanța ecranului.</td></tr> <tr> <td>SATURATION</td><td>Ajustează claritatea culorii pe ecran. Valorile mai mici duc la claritatea culorii să fie mai slabă și culorile mai deschise în timp ce calitatea mai puternică și culoarea mai închisă.</td></tr> </table>	HUE	Ajustează nuanța ecranului.	SATURATION	Ajustează claritatea culorii pe ecran. Valorile mai mici duc la claritatea culorii să fie mai slabă și culorile mai deschise în timp ce calitatea mai puternică și culoarea mai închisă.
HUE	Ajustează nuanța ecranului.				
SATURATION	Ajustează claritatea culorii pe ecran. Valorile mai mici duc la claritatea culorii să fie mai slabă și culorile mai deschise în timp ce calitatea mai puternică și culoarea mai închisă.				
	• RED(ROȘU): Setati nivelurile de roșu. • GREEN(VERDE): Setati nivelurile de verde. • BLUE(ALBASTRU): Setati nivelurile de albastru.				
GAMMA	Setează-ți propria valoare gamma : 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 Pe monitor, valori mari gama duce la imagini albicioase și valori gama joase duce la imagini înegrite.				
COLOR RESET	Resetează setările de culori la setările implicite din fabrică pentru dispozitivul current de input.				

DISPLAY

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MENU (MENIU)** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **DISPLAY** apăsând butoanele din partea față a monitorului și setați opțiunile.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD. Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).

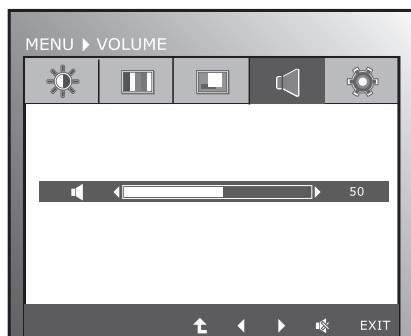


Setările de imagine disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere
HORIZONTAL	Pentru a muta imaginea la stânga și la dreapta.
VERTICAL	Pentru a muta imaginea în sus și în jos.
CLOCK	Pentru a minimaliza orice bară sau linie verticală pe fondul ecranului. Se va modifica de asemenea și mărimea verticală a ecranului.
PHASE	Pentru ajusta focalizarea ecranului. Acest lucru îți dă voce să ștergi orice sunet orizontal sau să ștergi sau îmbunătățești imaginea de caractere.
OVERSCAN	Pentru a selecta imaginea de output pentru timpul DTV în input HDMI . (numai pentru input HDMI) Recomandă activarea funcției overturn când se conectează echipamentul AV.

VOLUME

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MENU (MENIU)** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **VOLUME** apăsând butoanele din partea față a monitorului și setați opțiunile.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD. Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).

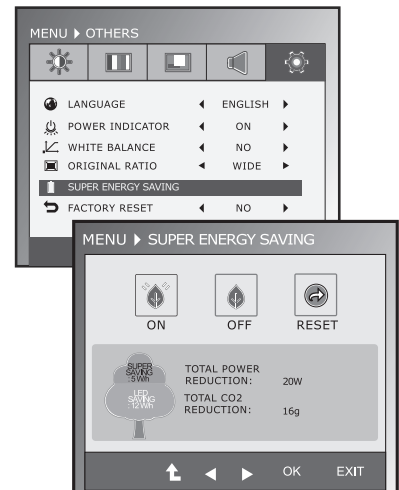


Setările de imagine disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere
VOLUME	Pentru ajustarea volumului căștilor.(Numai pentru input HDMI)

OTHERS

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MENU (MENIU)** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **OTHERS** apăsând butoanele din partea față a monitorului și setați opțiunile.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD. Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).



Setările de imagine disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere
LANGUAGE	Pentru a alege limba în care sunt arătate numele de control.
POWER INDICATOR	Folosește această funcție pentru a seta indicatorul de current în partea din față a monitorului la ON sau OFF. Dacă îl setezi la OFF, se va dezactiva. Dacă îl setezi la ON în orice moment, indicatorul de current se va active automat.
WHITE BALANCE	Dacă output-ul cardului video este diferit decât specificațiile cerute, nivelul culorii se poate deteriora datorită distorsiunii semnalului video. Folosind această funcție, nivelul semnalului este ajustat să încapă în nivelul standard de output al cardului video pentru a oferi imaginea potrivită. Activează această funcție când sunt culorile alb și negru pe ecran.
ORIGINAL RATIO	WIDE (LAT) Comutare la modul ecran întreg, conform semnalului de intrare a imaginii. ORIGINAL Modificarea raportului semnalului imaginii de intrare la original. *Această funcție este valabilă numai dacă rezoluția de intrare este mai mică decât raportul monitorului (16:9).
SUPER ENERGY SAVING	Setează funcția SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE). ON (PORȚIT) Activează SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE) pentru ca dvs. să economisiți energie cu această funcție eficientă energetic. OFF (OPRIT) Dezactivează SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE). RESET (RESETARE) Resetează valorile estimate de reducere a consumului total de energie și emisiilor de CO2.
FACTORY RESET	Restabilește setările implicite din fabric cu excepția "LANGUAGE". Apasă pe butoanele ◀, ▶ pentru a restabili imediat.

! NOTĂ

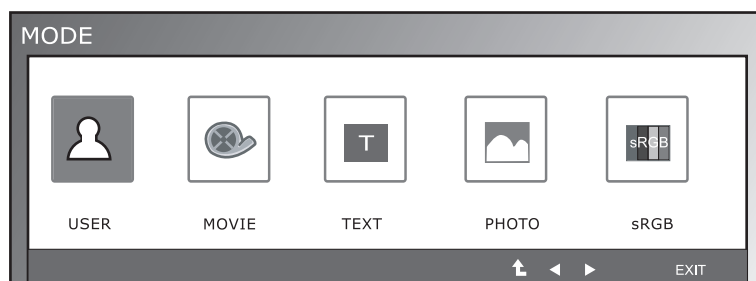
- **TOTAL POWER REDUCTION (REDUCERE TOTALĂ DE ENERGIE):** Cantitatea de energie economisită în timpul utilizării monitorului.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (REDUCERE TOTALĂ CO2):** Modifică TOTAL POWER REDUCTION (REDUCERE TOTALĂ DE ENERGIE) în CO2.
- **SAVING DATA (SALVARE DATE) (W/h)**

	545 mm (21,5 inch)	584 mm (23 inch)
SUPER SAVING (SUPER ECONOMISIRE)	4 W/h	5 W/h
LED SAVING (ECONOMISIRE LED)	15 W/h	12 W/h

- Funcția Salvare date depinde de panou. Așadar, aceste valori sunt diferite la fiecare panou și furnizor de panouri.
- LG a calculat aceste valori folosind "semnalul video de transmisie".
- Economisirea LED se referă la cantitatea de energie ce poate fi economisită folosind Panoul WLED în loc de panoul CCFL.
- SUPER SAVING (SUPER ECONOMISIRE) se referă la cantitatea de energie ce poate fi economisită folosind funcția SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE).

Setări MODE

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **MODE** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Setati opțiunile apăsând butoanele din partea față a monitorului.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD.
Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).



Setările de program disponibile sunt descrise mai jos.

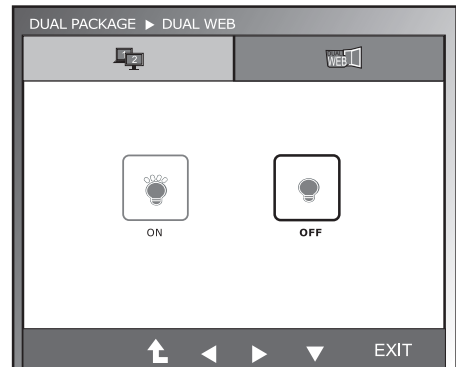
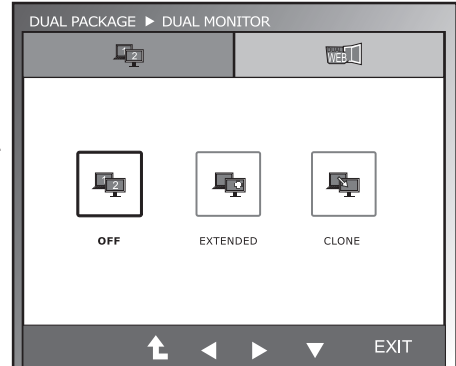
Meniu	Descriere
USER	Este un mod în care utilizatorul poate ajusta fiecare element. Poate ajusta modul culorii din Meniul Principal.
MOVIE	Este un mod în care ecranul este ajustat la cel mai potrivit pentru vizionarea video-urilor.
TEXT	Este un mod în care ecranul este ajustat la cel mai potrivit pentru text.
PHOTO	Este un mod în care ecranul este ajustat la cel mai potrivit pentru vizionare poze.
sRGB	Este un mod în care ecranul este ajustat la standard sRGB.

Setări DUAL PACKAGE

* Înainte de a folosi funcțiile de mai jos, vă rugăm să instalați programul DUAL PACKAGE.

* Numai pentru input D-SUB/DVI-D.

- 1 Apăsați orice buton din partea față a monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP (SETARE MONITOR)**.
- 2 Apăsați butonul **DUAL** pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Setări opțiunile apăsând butoanele din partea față a monitorului.
- 4 Selectați **EXIT (IEȘIRE)** pentru a părăsi meniul OSD.
Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a configura alte elemente de meniu, folosiți butonul cu săgeată în sus (↑).



Setările de program disponibile sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere	
DUAL MONITOR	OFF	Dacă selectezi OFF, DUAL MONITOR închis
	EXTENDED	Selectând EXTENDED, utilizatorul poate folosi un monitor secundar ca mod extins al primului monitor.
	CLONE	Selectând CLONE, utilizatorul poate folosi un monitor secundar ca într-un mod copiat al primului monitor.
DUAL WEB	ON	Ajută utilizatorul să caute efficient pe web, divizând în jumătate. Ajută să aranjeze și să miște windows-ul pe ecran. Ajută utilizatorul să controleze rația ferestrelor divizate.
	OFF	Dacă selectezi OFF, DUAL WEB este închis.

! NOTĂ

- Atunci când monitorul ajunge la Modul de Salvare Curent cu opțiuni de salvare a curentului pe PC, dacă apasă pe orice buton și selectând opțiunea Dublă (Dual) utilizatorul poate aduce înapoi monitorul la mod normal.

DEPANARE

Verificați următoarele înainte de a solicita service-ul.

Nu apare nicio imagine	
Cablul de alimentare a monitorului este conectat?	• Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la priza de alimentare.
Indicatorul de alimentare este aprins?	• Apăsați butonul Pornire.
Alimentarea este pornită și indicatorul de alimentare luminează albastru sau verde?	• Reglați luminozitatea și contrastul.
Indicatorul de alimentare pâlpâie?	• Dacă afișajul se află în modul de economisire a energiei, mișcați mouse-ul sau apăsați orice tastă de pe tastatură pentru a reactiva ecranul. • Încercați să porniți PC-ul.
Pe ecran este afișat mesajul "ÎN AFARA INTERVALULUI"?	• Acest mesaj apare atunci când semnalul de la PC (placă video) este în afara intervalului de frecvență orizontală sau verticală a monitorului. Consultați capitolul 'Specificații' din acest manual și configurați afișajul din nou.
Pe ecran este afișat mesajul "VERIFICAȚI CABLUL DE SEMNAL"?	• Acest mesaj apare atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor nu este conectat. Verificați cablul de semnal și încercați din nou.

Pe ecran este afișat mesajul "OSD BLOCAT"?	
Atunci când apăsați butonul MENU (MENIU) apare mesajul "OSD BLOCAT"?	• Puteți bloca setările de control actuale, pentru ca acestea să nu fie modificate din greșeală. Puteți debloca comenzile OSD în orice moment apăsând butonul MENU (MENIU) timp de câteva secunde: va apărea mesajul "OSD DEBLOCAT".

Imaginea afișată este incorectă	
Poziția de afișare este incorectă.	• Apăsați butonul AUTO pentru a regla automat imaginea afișată la o setare ideală.
Pe fundalul ecranului sunt vizibile bare sau dungi verticale.	• Apăsați butonul AUTO pentru a regla automat imaginea afișată la o setare ideală.
Orice zgomot orizontal care apare în imagine sau caracterele nu sunt afișate clar.	• Apăsați butonul AUTO pentru a regla automat imaginea afișată la o setare ideală. • Verificați Panou de control ► Afișaj ► Setări și reglați afișajul la rezoluția recomandată sau reglați imaginea afișată la setările ideale. Configurați setările de culoare la mai mult de 24 biți (true color).

**ATENȚIE**

- Verificați **Panou de control ► Afișaj ► Setări** și verificați dacă frecvența sau rezoluția s-a modificat. Dacă da, reconfigurați placa video la rezoluția recomandată.
- Dacă rezoluția recomandată (rezoluție optimă) nu este selectată, este posibil ca literele să fie neclare și monitorul să afișeze imagini întunecate, deformate sau distorsionate. Asigurați-vă că selectați rezoluția recomandată.
- Această metodă de setare poate fi diferită în funcție de computer și O/S (sistem de operare) și este posibil ca rezoluția menționată mai sus să nu fie acceptată de performanțele plăcii video. În acest caz, întrebați producătorul computerului sau al plăcii video.

Imaginea afișată este incorectă

Culoarea ecranului este mono sau anormală.	• Verificați dacă cablul de semnal este conectat corespunzător și folosiți o șurubelniță pentru fixare, dacă este necesar. • Asigurați-vă că placa video este introdusă corespunzător în slot. • Configurați setările de culoare la mai mult de 24 biți (true color) din Panou de control ► Setări.
Ecranul clipește continuu.	• Verificați dacă ecranul este setat la modul intercalat și, în caz pozitiv, modificați-l la rezoluția recomandată.

Puteți vedea mesajul "Monitor nerecunoscut, monitor Plug&Play (VESA DDC) găsit"?

Ați instalat driver-ul monitorului?	• Asigurați-vă că ați instalat driver-ul monitorului de pe CD-ul (sau discheta) furnizat(ă) cu monitorul. De asemenea, puteți descărca driver-ul de pe site-ul nostru Web: http://www.lg.com. • Asigurați-vă că placa video acceptă funcția Plug&Play.
-------------------------------------	---

SPECIFICAȚII

IPS225V

Afișaj	Tip ecran	LCD TFT cu matrice activă plat de 54,5 cm (21,5 inch) Înveliș anti-reflex Dimensiunea diagonalei vizibile: 54,5 cm
	Pas pixeli	0,247 mm x 0,247 mm (Pas pixeli)
Intrare sincronizare	Frecvență orizontală	30 kHz până la 83 kHz (Automat)
	Frecvență verticală	56Hz până la 75Hz (D-SUB, DVI-D) 56Hz până la 61Hz (HDMI)
	Format intrare	Sincronizare separată Digital
Intrare video	Intrare semnal	Conector D-SUB cu 15 pini/Conector DVI-D (Digital) Conector HDMI
	Format intrare	RGB Analogic (0,7 Vp-p/ 75 ohmi), Digital
Rezoluție	Maximă	D-SUB (Analogic): 1920 x 1080 la 60 Hz DVI / HDMI (Digital): 1920 x 1080 la 60 Hz
	Recomandat	VESA 1920 x 1080 la 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analogic, Digital, HDMI)	
Consum de energie	Mod pornit: 31 W (tip) Mod repaus ≤ 0,3 W Mod Oprit ≤ 0,3 W	
Intrare alimentare	CA 100-240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime)	Cu suport	51,3 cm x 39,8 cm x 19,1 cm
	Fără suport	51,3 cm x 31,2 cm x 5,9 cm
Greutate	3,2 kg	
Interval de înclinare	De la -5° până la 15°	
Condiții de mediu	Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare	De la 10 °C la 35 °C De la 10 % la 80 %
	Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	De la -20 °C la 60 °C De la 5 % la 90 % fără condens
Bază suport	Atașat (), Detașat (O)	
Cablu de alimentare	Tip priză de perete	

Specificațiile produsului prezentate mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.

SPECIFICAȚII

IPS235V

Afișaj	Tip ecran	LCD TFT cu matrice activă plat de 58,4 cm (23 inch) Înveliș anti-reflex Dimensiunea diagonalei vizibile: 58,4 cm
	Pas pixeli	0,265 mm x 0,265 mm (Pas pixeli)
Intrare sincronizare	Frecvență orizontală	30 kHz până la 83 kHz (Automat)
	Frecvență verticală	56Hz până la 75Hz (D-SUB, DVI-D) 56Hz până la 61Hz (HDMI)
	Format intrare	Sincronizare separată Digital
Intrare video	Intrare semnal	Conector D-SUB cu 15 pini/Conector DVI-D (Digital) Conector HDMI
	Format intrare	RGB Analogic (0,7 Vp-p/ 75 ohmi), Digital
Rezoluție	Maximă	D-SUB (Analogic): 1920 x 1080 la 60 Hz DVI / HDMI (Digital): 1920 x 1080 la 60 Hz
	Recomandat	VESA 1920 x 1080 la 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analogic, Digital, HDMI)	
Consum de energie	Mod pornit: 35 W (tip) Mod repaus ≤ 0,3 W Mod Oprit ≤ 0,3 W	
Intrare alimentare	CA 100-240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime)	Cu suport	54,7 cm x 41,7 cm x 19,1 cm
	Fără suport	54,7 cm x 33,1 cm x 5,9 cm
Greutate	3,6 kg	
Interval de înclinare	De la -5° până la 15°	
Condiții de mediu	Temperatură de funcționare	De la 10 °C la 35 °C
	Umiditate de funcționare	De la 10 % la 80 %
	Temperatură de depozitare	De la -20 °C la 60 °C
	Umiditate de depozitare	De la 5 % la 90 % fără condens
Bază suport	Atașat (), Detașat (O)	
Cablul de alimentare	Tip priză de perete	

Specificațiile produsului prezentate mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.

Moduri presetare (Rezoluție)

Moduri de afișare (Rezoluție)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	-/-	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Mod recomandat

TIMP HDMI

Moduri de afișare (Rezoluție)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080i	28,12	50	
1080i	33,75	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	Mod recomandat

Indicator

Mod	Culoare LED
Mod pornit	Albastru
Mod repaus	Albastru intermitent
Mod oprit	Oprit



Asigurați-vă că citiți Precauțiile de siguranță înainte de a utiliza produsul.
Păstrați Manualul de utilizare (CD-ul) într-un loc accesibil pentru consultare ulterioară.
Modelul și numărul de serie al MONITORULUI sunt localizate pe partea din spate și laterală a MONITORULUI. Înregistrați-l mai jos dacă aveți vreodată nevoie de service.

MODEL _____

SERIE _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.