

MANUAL DE UTILIZARE

MONITOR

LCD CU LED-URI

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

MODELE DE MONITORE LCD CU LED-URI
E2391VR

CUPRINS

3 ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

- 3 Despachetarea
- 4 Componente și butoane
- 6 Configurarea monitorului
- 6 - Montarea pe o masă

8 UTILIZAREA MONITORULUI

- 8 Conectarea la un PC
- 8 - Conectarea la D-SUB
- 9 - Conectarea la HDMI
- 9 - Conexiune DVI - HDMI

10 SETĂRI DE PERSONALIZARE

- 10 Accesarea meniurilor principale
- 11 Personalizarea setărilor
- 11 - Setări meniu
- 13 - Setări DUAL MONITOR (MONITOR DUAL)
- 13 - Setări DUAL WEB (REȚEA DUALĂ)
- 14 - Setări SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+)
- 14 - Setări volum
(acceptate doar în modul HDMI)
- 15 - Setările SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE)

16 DEPANARE

18 SPECIFICAȚII

- 19 Moduri presetate (Rezoluție)
- 19 - Sincronizare PC (D-SUB/HDMI)
- 19 - Sincronizare HDMI
- 19 Indicator

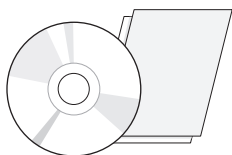
20 POZIȚIA ADECVATĂ A CORPULUI

- 20 Poziția adecvată a corpului pentru utilizarea monitorului.

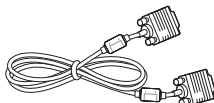
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

Despachetarea

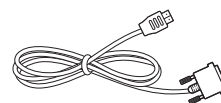
Verificați cutia produsului în ceea ce privește următoarele elemente. Dacă lipsesc accesorii, contactați distribuitorul local de unde ați achiziționat produsul. Este posibil ca ilustrațiile din acest manual să difere de produsul și de accesoriile propriu-zise.



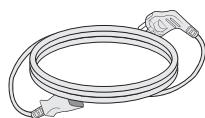
**CD (Manual de utilizare)/
Card**



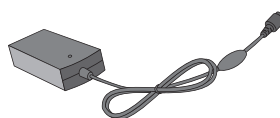
Cablu D-SUB
(Este posibil ca acest cablu de
semnal să fie atașat la acest produs
înainte de livrare.)



Cablu HDMI la DVI
(Acest cablu nu este inclus în
toate țările.)



Cablu de alimentare



Transformator c.a.-c.c.



ATENȚIE

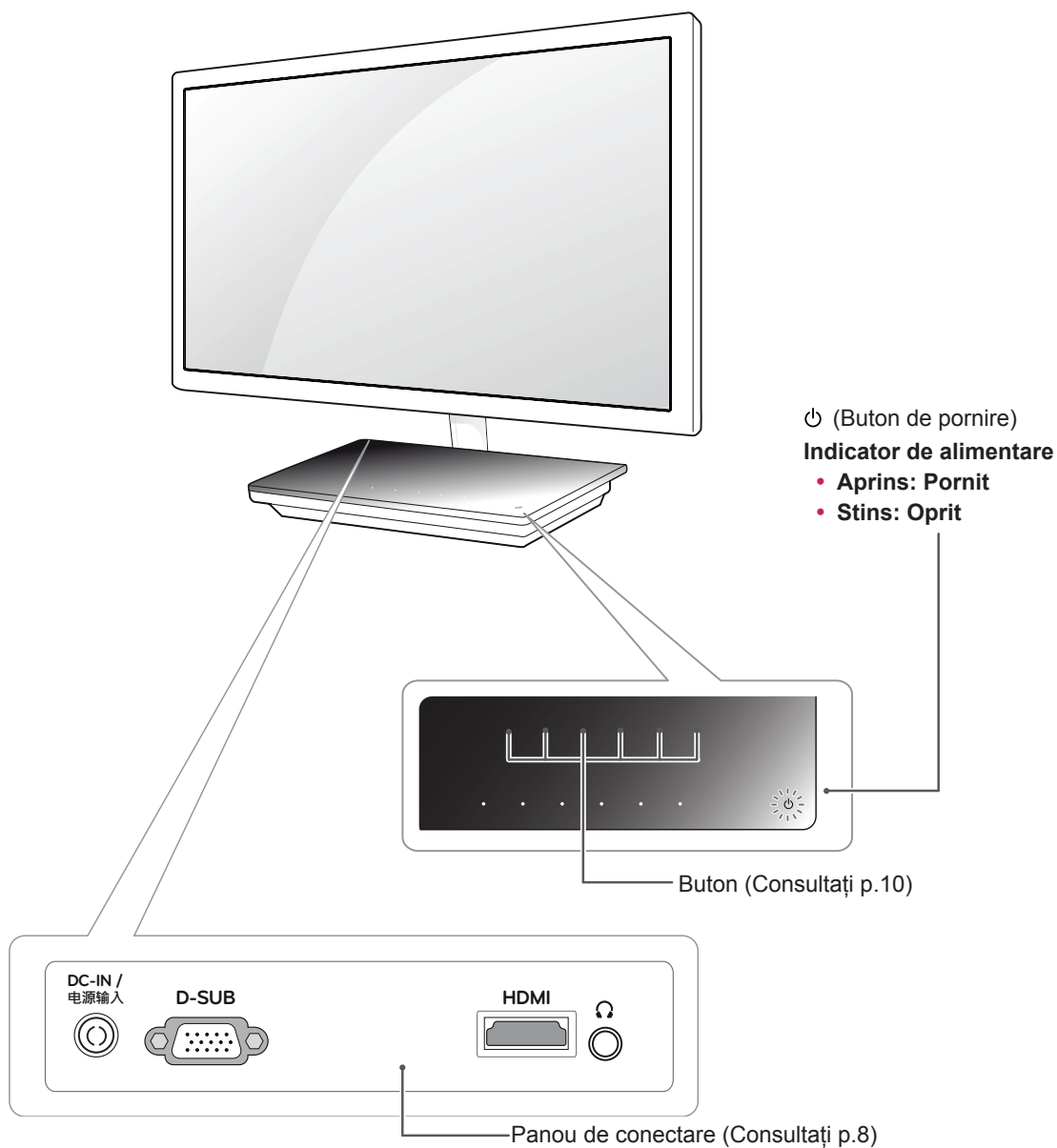
- Nu utilizați niciun accesoriu neaprobat pentru a asigura siguranța produsului și durata sa de viață.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale cauzate de utilizarea accesoriilor neaprobată nu sunt acoperite de garanție.



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 RGB) cu miez din ferită pentru a menține conformitatea cu standardele pentru produs.

Componente și butoane



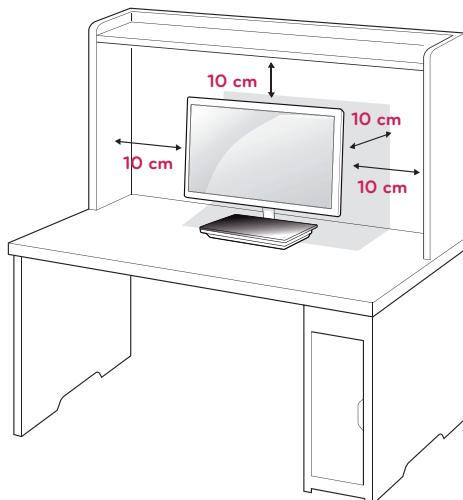
Buton	Descriere
MENU (MENIU)	Accesează meniurile principale.(Consultați p.11)
Primul buton stânga	OSD LOCKED/ UNLOCKED (OSD BLOCAT/DEBLOCAT) Această funcție vă permite să blocați setările de control actuale, pentru ca acestea să nu fie modificate din greșeală. Apăsați și mențineți apăsat primul buton stânga timp de câteva secunde. Va apărea mesajul "OSD LOCKED" (OSD BLOCAT). Puteți debloca în orice moment comenzile OSD apăsând primul buton stânga timp de câteva secunde. Va apărea mesajul "OSD UNLOCKED (OSD DEBLOCAT)".
SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+)	Utilizați acest buton pentru a accesa meniul SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+). Pentru mai multe informații.(Consultați p.14)
SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE)	Utilizați acest buton pentru a accesa meniul SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE). Pentru mai multe informații.(Consultați p.15)
AUTO	Când reglați setările afișajului, apăsați întotdeauna butonul AUTO de pe MONITOR SETUP OSD (OSD SETARE MONITOR). (Este acceptată numai în modul analogic) Cel mai bun mod de afișare este: 1920 x 1080
VOLUME (VOLUM) (Numai modul HDMI)	Reglați volumul monitorului.(Consultați p.14)
INPUT (INTRARE)	Puteți alege semnalul de intrare. - Când minim două semnale de intrare sunt conectate, puteți selecta semnalul de intrare (D-SUB/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 de pornire)	Pornește sau oprește alimentarea.
	Indicator de alimentare Indicatorul de alimentare rămâne alb dacă afișajul funcționează corect (Modul pornit). Dacă afișajul se află în modul repaus, indicatorul de alimentare este roșu.

Configurarea monitorului

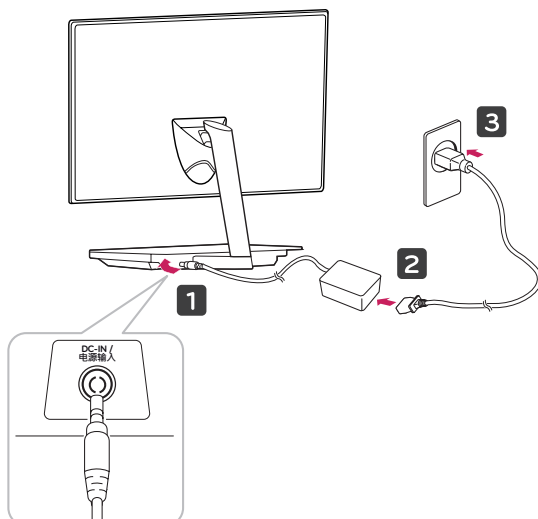
Montarea pe o masă

- 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 transformatorul c.a.-c.c. și cablul de alimentare la o priză de perete.



- 3 Apăsați butonul de pornire de pe baza suportului monitorului pentru a-l porni.



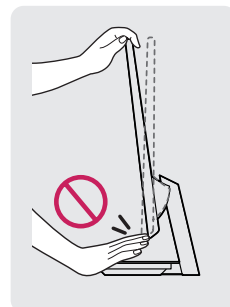
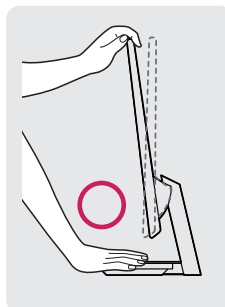
ATENȚIE

Deconectați mai întâi cablul de alimentare și apoi deplasați sau instalați monitorul. În caz contrar, există pericol de electrocutare.

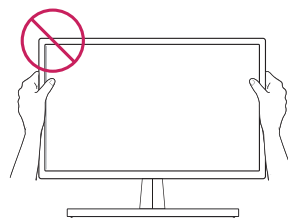


AVERTISMENT

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

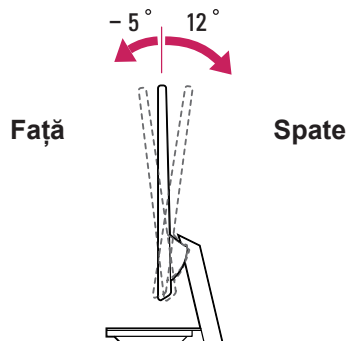


Nu atingeți sau apăsați ecranul atunci când reglați unghiul monitorului.



NOTĂ

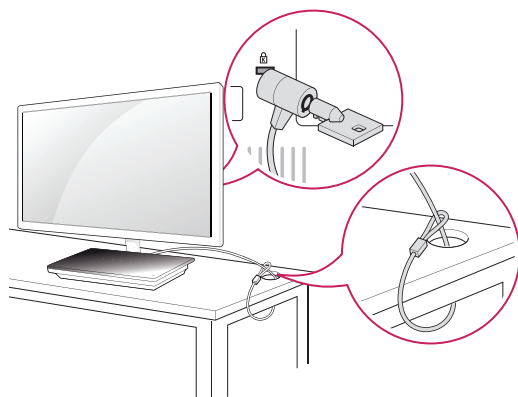
Înclinați de la +12 la -5 grade în sus sau în jos pentru a regla unghiul monitorului astfel încât să corespundă poziției dvs. de vizionare.



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.

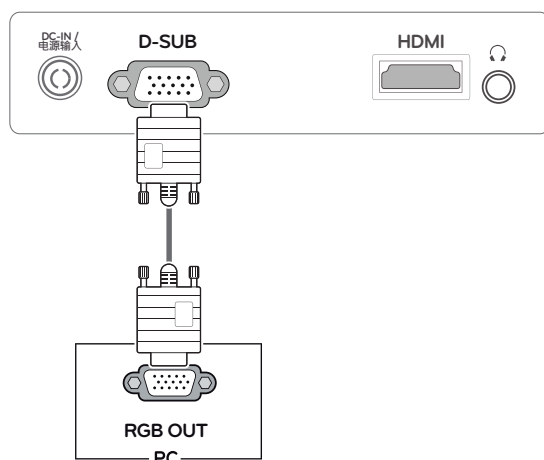
UTILIZAREA MONITORULUI

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.

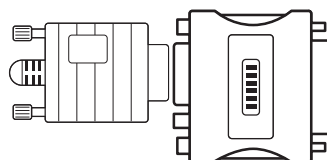
Conectarea la D-SUB

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



NOTĂ

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

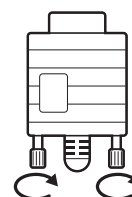


Adaptor pentru Mac

Pentru utilizarea produselor Apple Macintosh este necesar un adaptor separat 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.

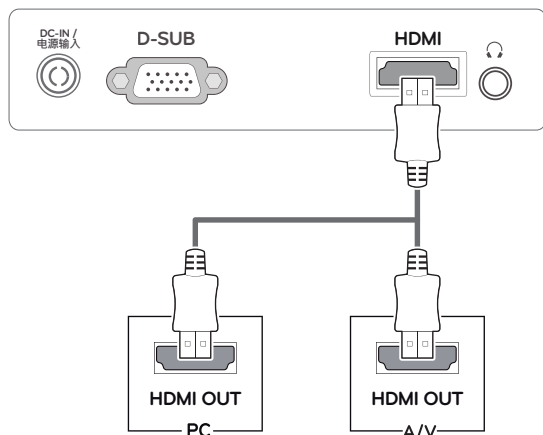
ATENȚIE

- 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.



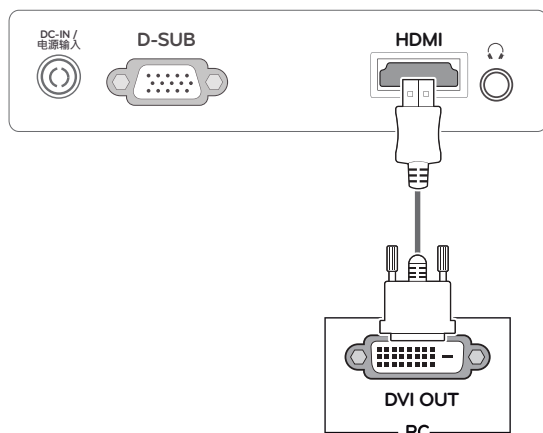
Conectarea la HDMI

Transmite semnale video și audio 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.



Conexiune DVI - HDMI

Transmite semnalul video digital de la PC la monitor. Conectați PC-ul și monitorul cu cablul DVI-HDMI așa cum se arată în ilustrațiile următoare.

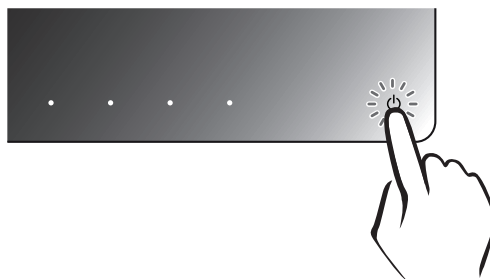


! NOTĂ

- Dacă utilizați modul HDMI PC, pot apărea probleme legate de compatibilitate.
- Atunci când doriți să utilizați două PC-uri în monitor, conectați cablul de semnal respectiv (D-SUB/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.

Funcția Self Image Setting (Setare automată a imaginii)

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



! 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)

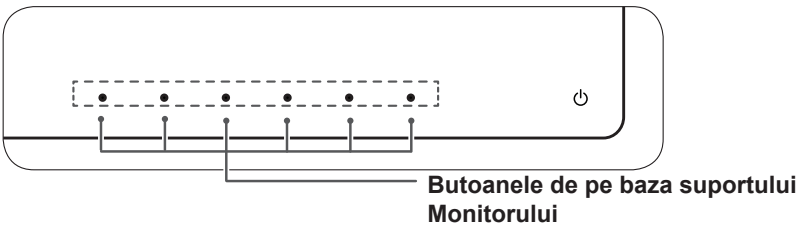
- **Funcția "AUTO".**

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)

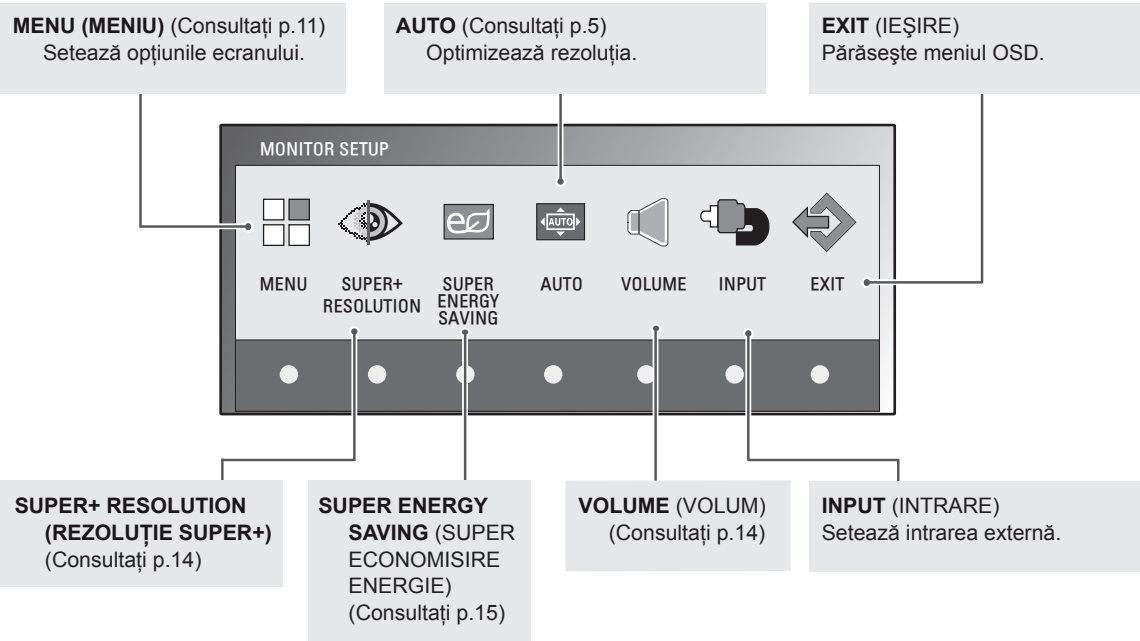
SETĂRI DE PERSONALIZARE

Accesarea meniurilor principale

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați elementul dorit din meniu.
- 3 Modificați valoarea elementului din meniu apăsând butoanele de pe baza suportului 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.



Butoanele de pe baza suportului Monitorului



! NOTĂ

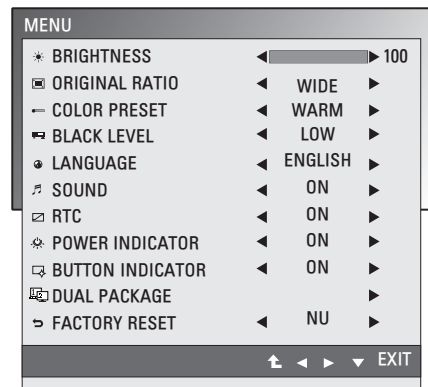
În funcție de tipul semnalului de intrare, sunt activate diferite elemente de meniu.

	Meniu	SUPER+ RESOLUTION	SUPER ENERGY SAVING	AUTO	VOLUME	INPUT	EXIT
E2391VR	•	•	•	•	-	•	•
E2391VR (Numai Modul HDMI)	•	•	•	-	•	•	•

Personalizarea setărilor

Setări meniu

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului 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 ◀ sau ▶ sau ▼.
- 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 disponibile de MENU sunt descrise mai jos.

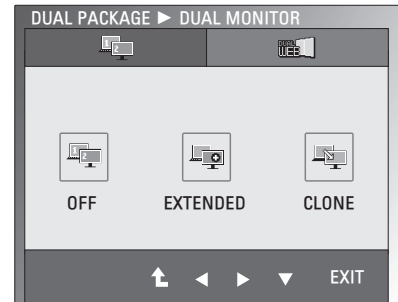
Meniu	Analogic	HDMI	Descriere
BRIGHTNESS (LUMINOZITATE)	•	•	Reglează luminozitatea ecranului.
ORIGINAL RATIO (RAPORT ORIGINAL)	•	•	WIDE (LAT) Comută la modul ecran întreg, conform semnalului de intrare a imaginii.
			ORIGINAL Modifică raportul semnalului imaginii de intrare la original. *Această funcție este valabilă numai dacă rezoluția de intrare este mai mică decât raportul monitorului (16:9).
COLOR PRESET (PRESETARE CULOARE)	•	•	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).
BLACK LEVEL (NIVEL DE NEGRU) (Este acceptat numai în modul HDMI)	-	•	Puteți seta nivelul decalajului. Dacă selectați „ HIGH ” („RIDICAT”), ecranul se va lumina și dacă selectați „ LOW ” („SCĂZUT”), ecranul se va întuneca. • Offset (Decalaj): Drept criteriu pentru semnalul video, acesta este cel mai întunecat ecran ce poate fi afișat de către monitor.
LANGUAGE (LIMBĂ)	•	•	Modifică limba meniului.
SOUND (SUNET)	•	•	Utilizați această funcție pentru a seta sunetul de avertizare la ON (PORNIT) sau OFF (OPRIT) Sunetul de avertizare funcționează în cazurile de mai jos: • Alimentare c.c. Pornit/Oprit • Alimentare c.a. Pornit • Pornire/Oprire OSD Monitor Setup (Setare monitor) • Pornire/Oprire OSD MENU (MENIU) • Pornire/Oprire OSD SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+) • Pornire/Oprire OSD DUAL PACKAGE • Pornire/Oprire OSD SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE) • Pornire/Oprire OSD VOLUME (VOLUM)

Meniu	Analogic	HDMI	Descriere
RTC	•	•	Dacă setați ON (Pornit), activați funcția Response Time Control (Control al timpului de răspuns) și reduceți imaginile remanente ale ecranului. Dacă setați OFF (Oprit), dezactivați funcția Response Time Control (Control al timpului de răspuns) și operați la timpul de răspuns al panoului.
POWER INDICATOR (INDICATOR DE ALIMENTARE)	•	•	Utilizați această funcție pentru a seta indicatorul de alimentare de pe baza suportului monitorului la ON (PORNIT) sau OFF (OPRIT). Dacă setați OFF (Oprit), se va opri. Dacă setați ON (Pornit) în orice moment, indicatorul de alimentare va fi pornit automat.
BUTTON INDICATOR (INDICATOR BUTON)	•	•	Utilizați această funcție pentru a seta indicatorul butonului de pe baza suportului monitorului la ON (PORNIT) sau OFF (OPRIT). Dacă setați OFF (Oprit), se va opri. Dacă setați ON (Pornit), va porni.
DUAL PACKAGE (PACHET DUAL)	•	•	Deplasați-vă la funcția DUAL PACKAGE (PACHET DUAL).
FACTORY RESET (RESETARE LA VALORILE DIN FABRICĂ)	•	•	Permite revenirea monitorului la setările originale din fabrică, cu excepția setării „ LANGUAGE ” (LIMBĂ).

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

Setări DUAL MONITOR (MONITOR DUAL)

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați butonul **MENU** (MENIU) pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **DUAL PACKAGE** (PACHET DUAL) apăsând butonul ▼.
- 4 Accesați **DUAL PACKAGE (PACHET DUAL)** apăsând butonul ►.
- 5 Setati opțiunile apăsând butoanele ▼ și apoi ◀ și ►.
- 6 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 (⬆).

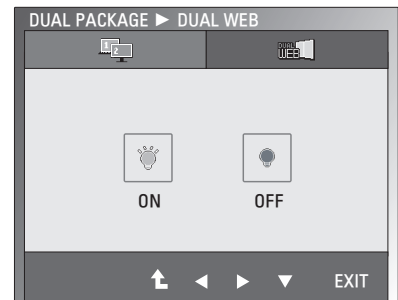


Setările disponibile pentru DUAL MONITOR (MONITOR DUAL) sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere	
DUAL MONITOR	OFF (OPRIT)	Dacă selectați OFF (OPRIT), opțiunea DUAL MONITOR (MONITOR DUAL) este oprită.
	EXTENDED (EXTINS)	Selectând EXTENDED (EXTINS), utilizatorul poate folosi un monitor secundar ca mod extins pentru monitorul principal.
	CLONE (CLONĂ)	Selectând CLONE (CLONĂ), utilizatorul poate folosi un monitor secundar ca mod clonă pentru monitorul principal.

Setări DUAL WEB (REȚEA DUALĂ)

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați butonul **MENU** (MENIU) pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Selectați **DUAL PACKAGE** (PACHET DUAL) apăsând butonul ▼.
- 4 Accesați **DUAL PACKAGE (PACHET DUAL)** apăsând butonul ►.
- 5 Setati opțiunile apăsând butoanele ▼ și apoi ◀ și ►.
- 6 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 disponibile pentru DUAL WEB sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere	
DUAL WEB	ON (PORNIT)	Ajută utilizatorul să navigheze eficient pe Web prin împărțirea ecranului pe jumătate. Ajută la aranjarea și deplasarea ferestrelor pe ecran. Ajută utilizatorul să controleze formatul de împărțire a ferestrelor.
	OFF (OPRIT)	Dacă selectați OFF (OPRIT), opțiunea DUAL WEB (REȚEA DUALĂ) este oprită.

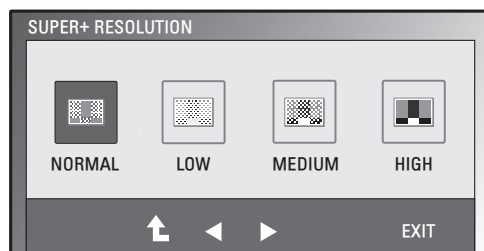


NOTĂ

- Când monitorul trece în Power Saving Mode (Modul economic) prin intermediul opțiunii de economisire a energiei PC-ului, în momentul apăsării oricărui buton și al selectării opțiunii Dual, utilizatorul poate readuce monitorul în modul normal.

Setări SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+)

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați butonul **SUPER+ RESOLUTION** (REZOLUȚIE SUPER+) pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Setati opțiunile apăsând butonul ◀ sau ▶.
- 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 disponibile pentru SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+) sunt descrise mai jos.

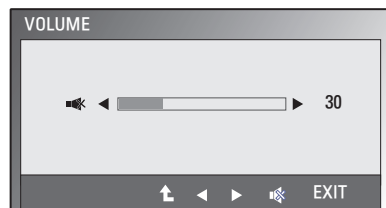
Meniu	Descriere
NORMAL	Selectați acest mod când doriți să utilizați produsul în mediul cel mai general. În modul General, SUPER+ RESOLUTION (REZOLUȚIE SUPER+) este oprită.
LOW (SCĂZUT)	Când utilizatorul dorește un ecran video natural cu imagini clare, acest mod ajută la optimizarea ecranului. Este eficient pentru materialele video cu mișcări reduse sau imagini statice.
MEDIUM (MEDIU)	Când utilizatorul dorește un ecran video confortabil la un nivel mediu între modul scăzut și ridicat, acesta ajută la optimizarea ecranului. Este eficient pentru materialele video UCC și SD.
HIGH (RIDICAT)	Când utilizatorul dorește un ecran video cu imagini clare, ajută la obținerea unui ecran optimizat. Setarea este eficientă pentru ecranele și jocurile video la rezoluție înaltă.

! NOTĂ

- În funcție de modul SR(REZOLUȚIE SUPER+) ales, este posibil să existe zgomot de imagine, așadar bucurați-vă de o imagine clară selectând modul SR(REZOLUȚIE SUPER+) conform conținutului.

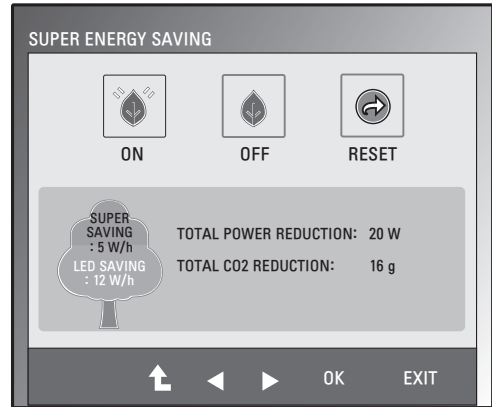
Setări volum (acceptate doar în modul HDMI)

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați butonul **VOLUME** (VOLUM) pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Reglați **VOLUME** (VOLUM) apăsând butoanele ◀ sau ▶.
- 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 SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE)

- 1 Apăsați orice buton de pe baza suportului monitorului pentru a afișa meniul OSD **MONITOR SETUP** (SETARE MONITOR).
- 2 Apăsați butonul **SUPER ENERGY SAVING** (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE) pentru a afișa opțiunile din meniul OSD.
- 3 Setati opțiunile apăsând butonul ◀ sau ▶.
- 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 disponibile pentru SUPER ENERGY SAVING (SUPER ECONOMISIRE ENERGIE) sunt descrise mai jos.

Meniu	Descriere
ON (PORNIT)	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.

! 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)**

	584 mm (23 inch)
SUPER SAVING (SUPER ECONOMISIRE)	5 W/h
LED SAVING (ECONOMISIRE LED)	12 W/h

- Salvarea datelor 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).

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 de pornire.
Indicatorul de alimentare este roșu?	- 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 "OUT OF RANGE" (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 "CHECK SIGNAL CABLE" (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 LOCKED" (OSD BLOCAT)?	
Atunci când apăsați primul buton din stânga apare mesajul „OSD LOCKED” (OSD BLOCAT)?	Puteți bloca setările de control actuale, pentru ca acestea să nu fie modificate din greșeală. Puteți să deblocați comenzile OSD în orice moment apăsând primul buton din stânga timp de câteva secunde: va apărea mesajul „OSD UNLOCKED” (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 linii 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 (sistemul 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 de pe ecran este decupată/trunchiată.

Imaginea nu este afișată integral pe ecran? Sau o parte a imaginii este trunchiată?

- Accesați **MENU (MENIU)** și asigurați-vă că opțiunea **ORIGINAL RATIO (RAPORT ORIGINAL)** este setată la **WIDE (LAT)**.
- Această opțiune poate fi dezactivată pentru anumite rezoluții. În această situație, verificați formatul de imagine al plăcii video.

**ATENȚIE**

- Metoda de setare poate diferi în funcție de computer, O/S (sistem de operare).
- În acest caz, întrebați producătorul computerului sau al plăcii video.

Imaginea afișată este incorectă

Culoarea ecranului este mono sau anormală.

- Verificați dacă este conectat corespunzător cablul de semnal 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 "Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (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.

Funcția Audio nu funcționează

Imagine OK, lipsă sunet.

- Verificați dacă volumul este la "0".
- Verificați dacă sunetul este dezactivat.
- Cablu HDMI instalat adecvat.
- Cablu cască instalat adecvat.
- Verificați formatul sunetului. Un format de fișier de sunet comprimat nu este acceptat.

**ATENȚIE**

- Verificați **Panou de control ► Sunet ► Setări** și asigurați-vă că formatul audio este corect.
- Metoda de setare poate fi diferită în funcție de computer, O/S (sistemul de operare) și este posibil ca funcția audio să nu fie compatibilă cu computerul. În acest caz, întrebați producătorul computerului sau al plăcii video.

SPECIFICAȚII

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	56 Hz până la 75 Hz (D-SUB, DVI - HDMI) 56 Hz până la 61 Hz (HDMI)
	Format intrare	Sincronizare separată HDMI
Intrare video	Intrare semnal	Conector D-SUB cu 15 pini/Conector HDMI (TIP - A)
	Format intrare	RGB Analogic (0,7 Vp-p/75 ohmi), HDMI
Rezoluție	Maximă	D-SUB (Analogic): 1920 x 1080 la 60 Hz HDMI (Digital): 1920 x 1080 la 60 Hz
	Recomandat	VESA 1920 x 1080 la 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (Analogic, HDMI)	
Consum de energie	Mod pornit: 30 W (tip) Mod repaus ≤ 0,5 W Mod oprit ≤ 0,5 W	
Intrare alimentare	19 V  2,1 A	
Transformator c.a.-c.c.	Tip EADP-40LB B, produs de Delta Electronics	
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime)	Cu suport	53,19 cm x 18,58 cm x 41,53 cm
Greutate	3,5 kg	
Înclinare Interval	Între -5° și 12°	
Condiții de mediu	Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare	De la 10 °C la 35 °C De la 20 % la 80 % fără condens
	Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	De la -10 °C la 60 °C De la 5 % la 90 % fără condens
Bază suport	Ațașat (O), Detașat ()	
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.

Moduri presetate (Rezoluție)

Sincronizare PC (D-SUB/HDMI)

Moduri de afișare (Rezoluție)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (O/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

Sincronizare 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

Indicator

Mod	Culoare LED
Mod pornit	Alb
Mod repaus	Roșu
Mod oprit	Stins

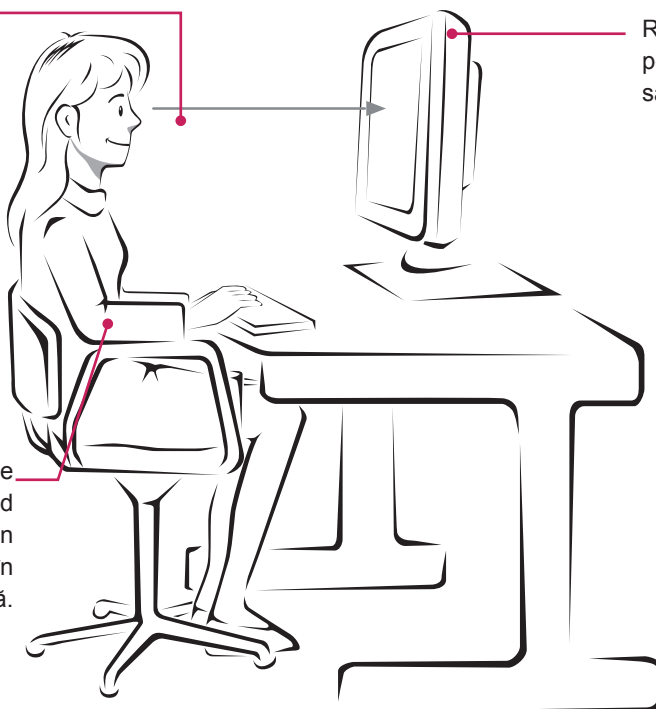
POZIȚIA ADECVATĂ A CORPULUI

Poziția adecvată a corpului pentru utilizarea monitorului.

Reglați monitorul și corectați poziția corpului pentru a putea viziona imagini la unghiul de vizionare optim.

Reglați poziția monitorului pentru a evita ca acesta să reflecte lumina.

Așezați palmele pe tastatură, ținând brațele îndoite din coate și orizontal în afară.





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 ale MONITORULUI sunt localizate pe partea din spate și laterală ale 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.