

Manual De Utilizare **MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)**

*Monitoarele LG cu LED-uri sunt monitoare cu iluminare de fundal LED.

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

MODEL MONITOR IPS LED

27MP89HM

CUPRINS

LICENȚA ----- 3

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE ----- 4

- Componentele produsului ----- 4
- Driveri și software acceptate ----- 5
- Descrierea componentelor și butoanelor----- 6
 - Utilizarea butonului joystick
 - Conector intrare
- Mutarea și ridicarea monitorului ----- 8
- Configurarea monitorului ----- 9
 - Atașarea bazei suportului
 - Montarea pe o masă
 - Utilizarea suportului de cablu
 - Instalarea pe perete

UTILIZAREA MONITORULUI ---- 13

- Conectarea la un PC ----- 13
- Conectarea la dispozitivele AV ----- 14

PERSONALIZAREA SETĂRIILOR 15

DEPANARE ----- 21

SPECIFICAȚII ----- 22

- Moduri presetare (Rezoluție)----- 23
- Indicator----- 23

LICENȚA

Fiecare model are licențe diferite. Vizitați www.lg.com pentru mai multe informații despre licență.



Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.



MaxxAudio și suplimentar MAXX sunt mărci comerciale și/sau mărci comerciale înregistrate ale Waves Audio Ltd.

Următorul conținut se aplică doar monitorului comercializat pe piața europeană și care îndeplinește cerințele Directivei ErP:

- * Acest monitor este setat de a se deconecta automat 4 ore după pornirea ecranului, în cazul când nu este nicio ajustare afișată.
- * Pentru a dezactiva această setare, modificați opțiunea "Off" din meniul OSD a "Automatic Standby (Standby automat)".

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

Componentele produsului

Înainte de utilizarea produsului, verificați dacă toate componentele sunt incluse în cutie. În cazul în care lipsesc componente, contactați magazinul cu amănuntul de la care ați achiziționat produsul. Rețineți că produsul și componentele pot arăta diferit de cele prezentate mai jos.



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



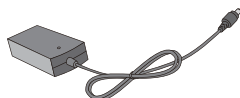
Cablu HDMI
(Acest cablu nu este inclus
în toate țările.)



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



Cablu de alimentare



Transformator c.a.-c.c.

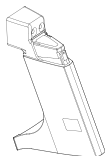
(În dependență de țară)

sau

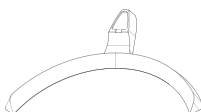


Transformator c.a.-c.c.

(În dependență de țară)



Corp suport



Bază suport



Capac șurub



Suport de cablu



2 șuruburi



ATENȚIE

- Utilizați întotdeauna componente originale pentru a garanta siguranța și performanța produsului.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale cauzate de utilizarea componentelor contrafăcute nu vor fi acoperite de garanție.
- Se recomandă utilizarea componentelor furnizate.
- Dacă utilizați cabluri generice care nu sunt autorizate de LG, este posibil ca ecranul să nu se afișeze sau este posibil să existe interferență.



NOTĂ

- Rețineți: componentele pot arăta diferit față de cele prezentate aici.
- Fără o notificare prealabilă, toate informațiile și specificațiile din acest manual fac obiectul modificărilor în scopul îmbunătățirii performanțelor produsului.
- Pentru a achiziționa accesorii opționale, vizitați un magazin de electronice sau site-urile pentru cumpărături online sau contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul.

Drive-re și software acceptate

Se poate descărca și instala ultima versiune a website-ului LGE (www.lg.com).

Drive-re și software	Prioritate de instalare	27MP89HM
Driver pentru monitor	Recomandat	O
OnScreen Control	Recomandat	O

Descrierea componentelor și butoanelor



**Buton Joystick/
Indicator de alimentare**

- Pornit: alimentarea este pornită
- Oprit: alimentarea este oprită

Utilizarea butonului joystick

Puteți controla cu ușurință funcțiile monitorului prin apăsarea butonului joystick sau prin deplasarea la stânga/dreapta cu degetul.

Funcții de bază

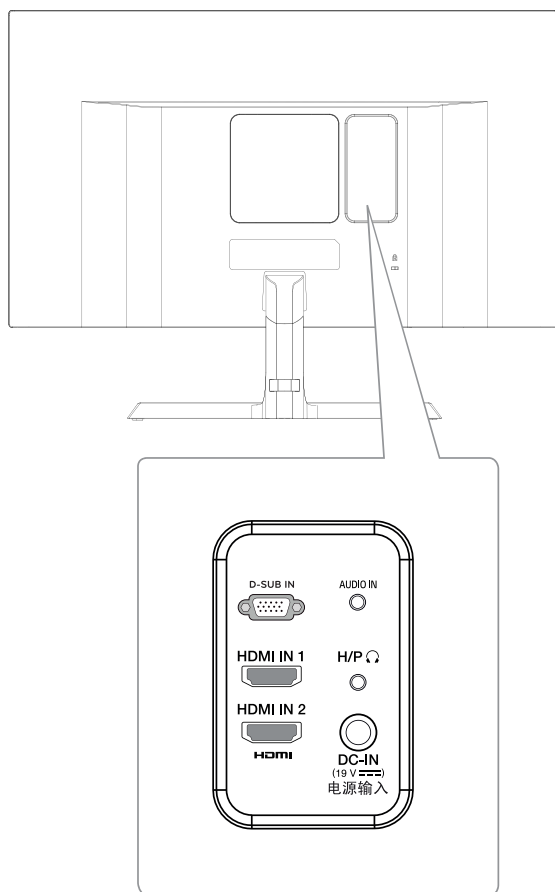
		Pornire	Apăsați butonul joystick o dată cu degetul pentru a porni monitorul.
		Oprire	Apăsați și mențineți apăsat butonul joystick o dată cu degetul pentru a opri monitorul.
		Control volum	Puteți regla volumul prin deplasarea butonului joystick la stânga/dreapta.



NOTĂ

- Butonul joystick este situat în partea inferioară a monitorului.

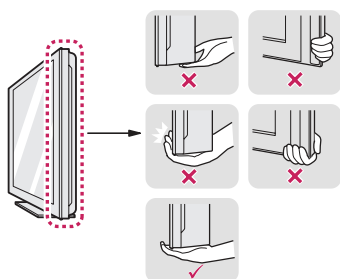
Conector intrare



Mutarea și ridicarea monitorului

Atunci când mutați sau ridicați monitorul, respectați aceste instrucțiuni pentru a împiedica zgârirea sau deteriorarea acestuia și pentru a asigura transportul sigur, indiferent de forma sau dimensiunea sa.

- Se recomandă așezarea monitorului în cutia originală sau în ambalaj înainte de a încerca să-l mutați.
- Înainte de a muta sau ridica monitorul, deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.
- Țineți ferm partea superioară și cea inferioară ale cadrului monitorului. Nu țineți de panoul propriu-zis.



- Atunci când țineți monitorul în mâini, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a împiedica zgârirea acestuia.

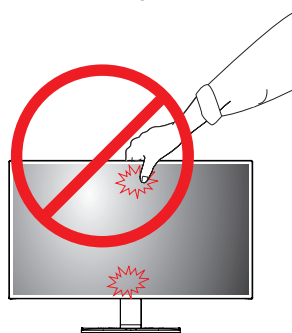


- La mutarea monitorului, evitați orice șoc puternic sau vibrații asupra produsului.
- La mutarea monitorului, țineți-l în poziție verticală, nu-l culcați niciodată pe o parte și nu-l înclinați în lateral.

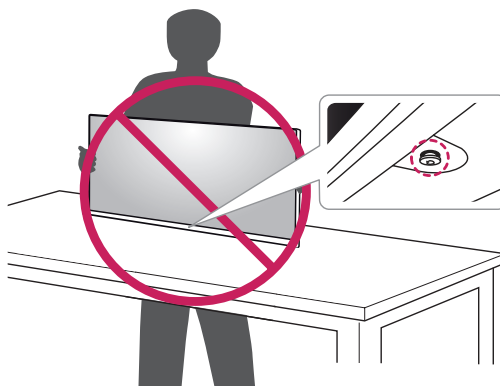


ATENȚIE

- Pe cât posibil, evitați atingerea ecranului monitorului. Aceasta poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului sau a unora dintre pixelii utilizați pentru a crea imaginile.



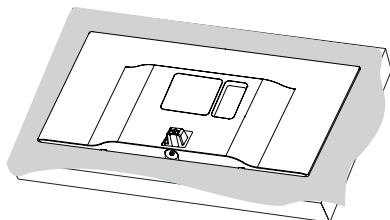
- Dacă utilizați panoul monitorului fără baza suportului, butonul de joystick al acestuia poate cauza destabilizarea și căderea monitorului, provocând răniri sau deteriorarea acestuia. În plus, acest lucru poate duce la funcționarea necorespunzătoare a butonului de joystick.



Configurarea monitorului

Atașarea bazei suportului

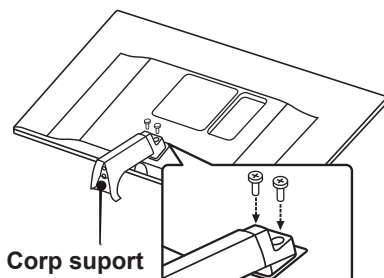
1



ATENȚIE

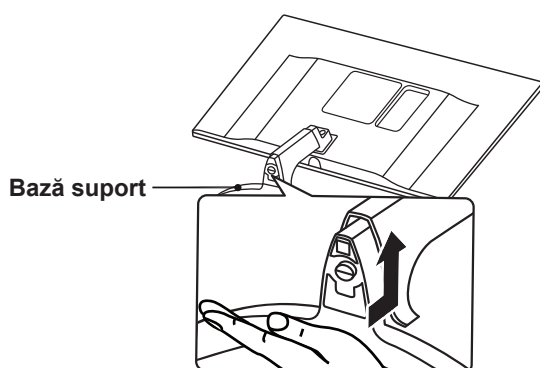
- Pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.

2



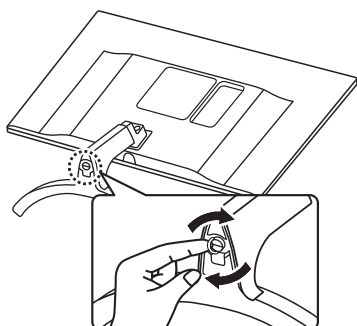
Corp suport

3

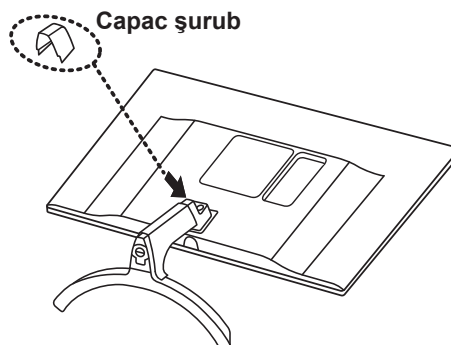


Bază suport

4



5



Capac șurub



AVERTISMENT

- Pentru a evita accidentările la degete și picior atunci când Ansamblul Corpul Static și Baza, ar trebui să țină Baza atunci când ansamblul corpul static și baza.



ATENȚIE

- Ilustrațiile prezente în acest document reprezintă proceduri tipice, de aceea pot să difere de produsul propriu-zis.
- Nu transportați monitorul răsturnat, ținându-l doar de baza suportului. Acest lucru poate duce la căderea monitorului de pe suport și poate cauza vătămări corporale.
- Atunci când asamblați produsul, nu aplicați substanțe străine (uleiuri, lubrifianti etc.) pe piesele prevăzute cu șurub. (Riscați să deteriorați produsul.)
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii șuruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.

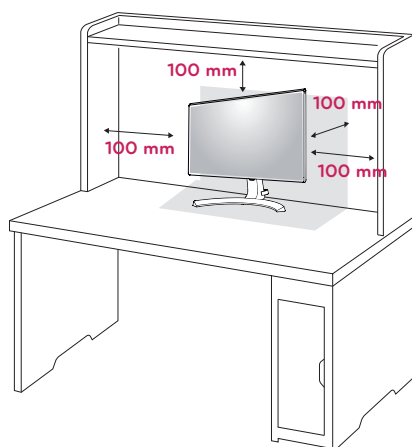


NOTĂ

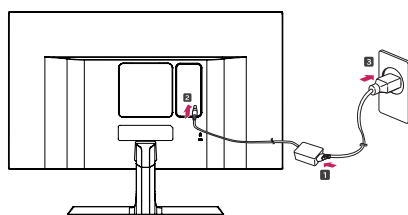
- Puteți dezasambla suportul în ordine inversă asamblării.

Montarea pe o masă

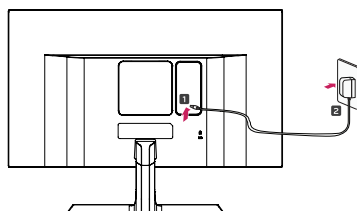
- 1 Ridicați și înclinați monitorul în poziția sa verticală pe o masă.
Lăsați un spațiu de (minimum) 100 mm de la perete pentru ventilare adecvată.



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



sau



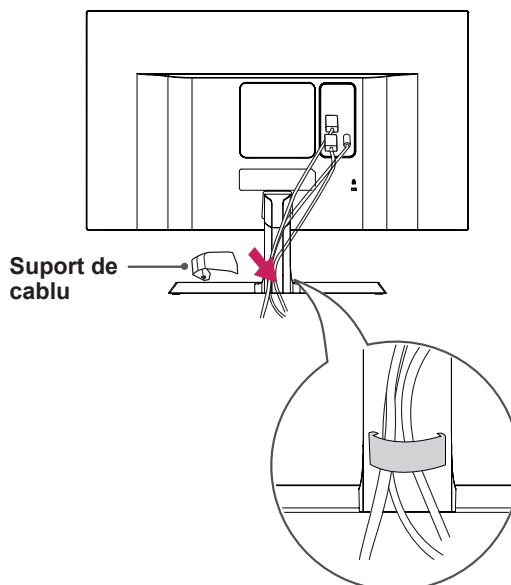
- 3 Apăsați butonul joystick din partea de jos a monitorului pentru a-l porni.



ATENȚIE

- Înainte de instalarea sau mutarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză. Există riscul de electrocutare.

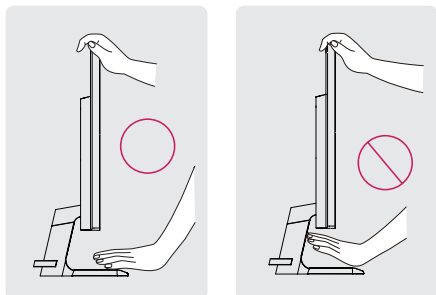
Utilizarea suportului de cablu



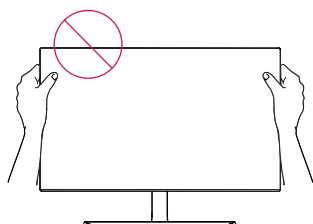


AVERTISMENT

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

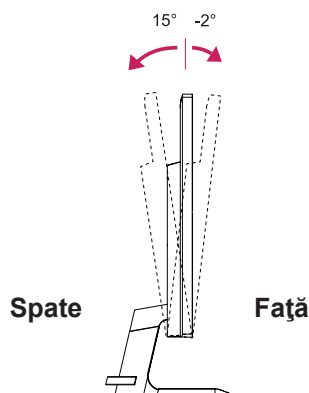


Nu atingeți sau apăsați ecranul atunci când reglați unghiul monitorului.



NOTĂ

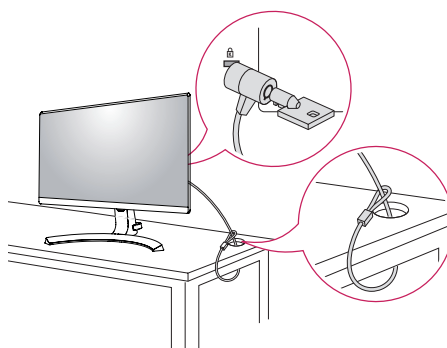
Înclinați de la +15 la -2 grade în sus sau în jos pentru a regla unghiul monitorului astfel încât să corespundă poziției dvs. de vizionare.



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.

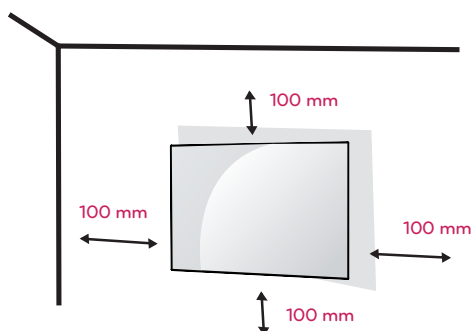


NOTĂ

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

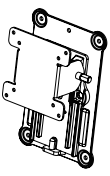
Instalarea pe perete

Instalați monitorul la o distanță cel puțin 100 mm de perete și lăsați un spațiu de aproximativ 100 mm de fiecare parte a monitorului pentru a asigura o ventilație suficientă. Instrucțiunile detaliate privind instalarea pot fi obținute de la magazinul cu amănuntul local. Consultați manualul pentru a instala și configura consola înclinabilă de montare pe perete.

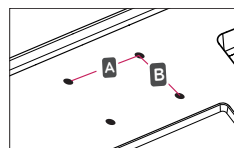


Pentru a instala monitorul pe perete, atașați o consolă de montare pe perete (opțională) la partea din spate a monitorului. Asigurați-vă că suportul de montare pe perete este bine fixat de monitor și perete.

- 1 Dacă înșurubați mai lung decât standardul, este posibil ca monitorul să se avarieze înăuntru.
- 2 Dacă folosiți șurubul nepotrivit, produsul se poate avaria și poate cădea de pe poziția de support. În acest caz, LG nu este responsabil pentru acest lucru.

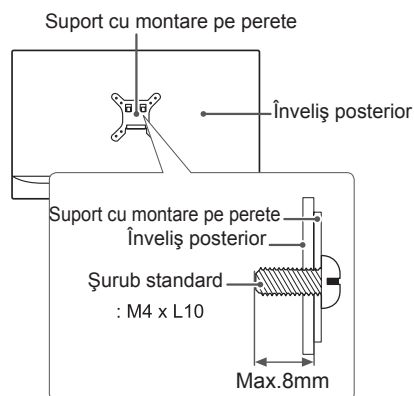
Montare pe perete (A x B)	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10
Număr de șuruburi	4
Placă de montare pe perete (opțională)	RW120 

- Montare pe perete (A x B)



ATENȚIE

- Înainte de mutarea sau instalarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză pentru a evita electrocutările.
- Instalarea monitorului pe tavan sau pe un perete înclinat poate determina căderea acestuia și provocarea de răniri. Vă rugăm să utilizați consola originală LG de montare pe perete. Pentru mai multe informații, contactați magazinul cu amănuntul local sau un instalator calificat.
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii șuruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Utilizați consola de montare pe perete și șuruburile conforme cu standardul VESA. Deteriorarea provocată de utilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a unor componente inadecvate nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Lungimea șurubului pornind de la suprafața externă a învelișului posterior trebuie să fie mai mică de 8 mm.



NOTĂ

- Utilizați șuruburile specificate de standardul VESA.
- Kitul de montare de perete include ghidul de instalare și toate piesele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. Accesoriile pot fi achiziționate de la magazinul cu amănuntul local.
- Lungimea șurubului poate fi diferită pentru fiecare consolă de montare pe perete. Asigurați-vă că utilizați șurubul cu lungimea corectă.
- Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare a consolei de montare pe perete.

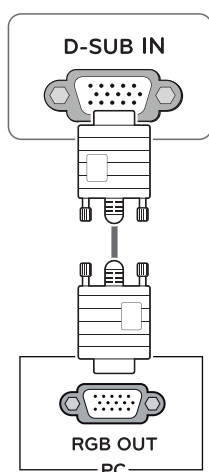
UTILIZAREA MONITORULUI

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.

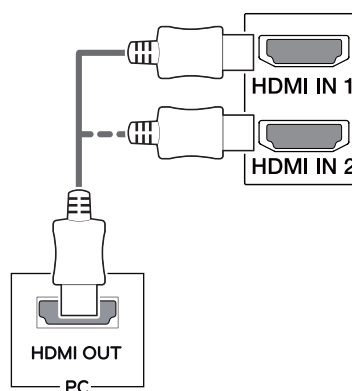
Conectarea la D-SUB

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.



Conectarea la HDMI

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC și dispozitivele A/V la monitor. Conectați PC-ul și dispozitivul AV la monitor cu cablul HDMI, așa cum este ilustrat mai jos. Apăsați butonul de meniu și apoi selectați opțiunea de intrare din meniul Intrare.



! NOTĂ

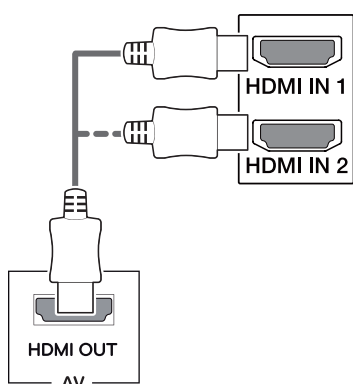
- Dacă utilizați modul HDMI PC, pot apărea probleme legate de compatibilitate.
- Utilizați un cablu autorizat cu sigla HDMI atașată. Dacă nu utilizați un cablu autorizat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afișeze sau să apară o eroare de conexiune.
- Tipuri de cabluri HDMI recomandate
 - Cablu HDMI®/™ de mare viteză
 - Cablu HDMI®/™ de mare viteză cu Ethernet

Conectarea la dispozitivele AV

Conectarea la HDMI

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC și dispozitivele A/V la monitor. Conectați PC-ul și dispozitivul AV la monitor cu cablul HDMI, așa cum este ilustrat mai jos.

Apăsăți butonul de meniu și apoi selectați opțiunea de intrare din meniul Intrare.

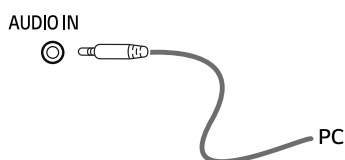
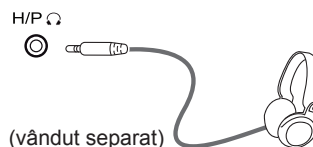


! NOTĂ

- Dacă utilizați modul HDMI PC, pot apărea probleme legate de compatibilitate.
- Utilizați un cablu autorizat cu sigla HDMI atașată. Dacă nu utilizați un cablu autorizat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afișeze sau să apară o eroare de conexiune.
- Tipuri de cabluri HDMI recomandate
 - Cablu HDMI®/TM de mare viteză
 - Cablu HDMI®/TM de mare viteză cu Ethernet

Conectarea căștilor

Conectați dispozitivele periferice la monitor utilizând portul pentru căști. Conectați conform ilustrației.

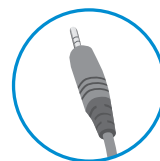


! NOTĂ

- Dispozitivele periferice sunt comercializate separat.
- Dacă utilizați căștile în unghi, aceasta poate provoca o problemă cu conectarea altui dispozitiv extern la monitor. Prin urmare, este recomandat să folosiți căști drepte.



Tip unghi



Mufă dreaptă

- În funcție de setările audio ale PC-ului și dispozitivului extern, funcțiile căști și difuzor pot fi limitate.

PERSONALIZAREA SETĂRILOR

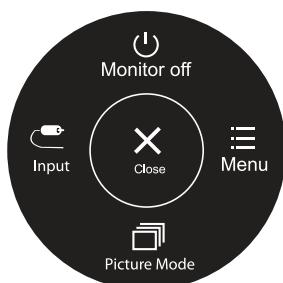
Activarea meniului principal

- 1 Apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului.
- 2 Deplasați butonul joystick în sus/jos (▲/▼) și la stânga/dreapta (◀/▶) pentru a seta opțiunile.
- 3 Apăsați butonul joystick încă o dată pentru a închide meniul principal.



Buton	Stare meniu	Descriere
	Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
	Meniu principal activat	Închide meniul principal. (Apăsați lung butonul pentru a opri monitorul)
	◀ Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
	▶ Meniu principal activat	Intră în funcția de intrare.
	▶ Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
	▶ Meniu principal activat	Accesează caracteristicile meniului.
	▲ Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
	▼ Meniu principal activat	Oprește monitorul.
	▼ Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
	▼ Meniu principal activat	Activează proprietatea picture mode (mod imagine).

Caracteristici Meniu principal



Meniu principal	Descriere
Menu (Meniu)	Configurează setările de pe ecran.
Picture Mode	Alegeți mod imagine pentru a obține un efect mai bun de afișare.
Input	Setează modul de intrare.
Monitor off (Monitor oprit)	Oprește monitorul.
Close (Închide)	Închide meniul principal.

Personalizarea setărilor

Menu > Quick Settings	Descriere	
Brightness	Reglează contrastul de culoare și luminozitatea ecranului.	
Contrast		
Volume	Reglează volumul.	
	 NOTĂ Puteți regla opțiunile Mute/Unmute (Fără sonor/Activare sonor) deplasând butonul joystick la ▼ din meniul Volume (Volum).	
Ratio	Reglează formatul ecranului.	
	Wide (Ecran lat)	Afișează semnalul video pe ecran lat, indiferent de intrarea semnalului video.
	Original	Afișează un clip video în conformitate cu raportul de aspect al imaginii din semnalul video de intrare.
SMART ENERGY SAVING	High	Activând funcția SMART ENERGY SAVING puteți economisi energie cu această funcție de eficiență energetică înaltă.
	Low	Activând funcția SMART ENERGY SAVING puteți economisi energie cu această funcție de eficiență energetică scăzută.
	Off (OPRIT)	Dezactivează SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING (ECONOMISIREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI):** Conservarea energiei prin folosirea algoritmului de compensare a luminozității.

NOTĂ

- Ecranul poate arăta la fel pentru Wide (larg), Opțiuni inițiale la rezoluția recomandată (1920×1080).
- Formatul este dezactivat la semnalul intercalat.
- Opțiunea de salvare a datelor se află în Panou. Prin urmare, aceste valori trebuie să fie diferite de fiecare panou și de panoul vânzătorului. Dacă selectați opțiunea **SMART ENERGY SAVING** care este **High (Ridicat)** sau **Low (Scăzut)**, lumina monitorului devine mai scăzută sau ridicată depinzând de sursă.

Personalizarea setărilor

Menu > Picture		Descriere	
Picture Mode	Custom	Permite utilizatorului să regleze fiecare element. Modul culoare al meniului principal poate fi reglat.	
	Reader 1	Este un mod în care ecranul are setările cele mai bune pentru ziar. Dacă doriți ca ecranul să fie mai luminos, puteți controla luminozitatea în Meniul OSD.	
	Reader 2	Este un mod în care ecranul are setările cele mai bune pentru desen. Dacă doriți ca ecranul să fie mai luminos, puteți controla luminozitatea în Meniul OSD.	
	Photo	Optimizează ecranul pentru a vizualiza fotografiile.	
	Cinema	Optimizează ecranul pentru a îmbunătăți efectele vizuale ale unui clip video.	
	Color Weakness	Acest mod este pentru utilizatorii care nu pot face diferența între culorile roșu și verde. Ajută utilizatorii cu deficiențe de culori să deosebească cu ușurință cele două culori.	
	Game	Optimizează ecranul pentru jocuri.	
Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High	Calitatea imaginii optimizată este afișată când un utilizator dorește imagini deosebit de clare. Este eficientă pentru o calitate superioară a video-ului sau jocului.
		Middle	Calitatea imaginii optimizată este afișată când utilizatorul dorește imagini cuprinse între modurile inferior și superior pentru o vizualizare confortabilă. Este eficientă pentru video UCC și SD.
		Low	Calitatea imaginii optimizată este afișată când un utilizator dorește imagini naturale și clare. Este eficientă pentru imaginile care se mișcă încet sau imaginile statice.
		Off	Selecți această opțiune pentru o vizualizare de zi cu zi. SUPER RESOLUTION+ este deconectat în acest mod.
	Sharpness (Claritate)	Reglează claritatea ecranului.	
	Black Level	Setează nivelul decalajului (numai pentru HDMI).	
		Decalaj: ca referință pentru un semnal video, aceasta este cea mai întunecată culoare pe care o poate afișa monitorul.	
		High	Păstrează raportul actual de contrast al ecranului.
	Low	Reduce nivelul de negru și ridică nivelul de alb din raportul actual de contrast al ecranului.	
DFC	On (Pornit)	Reglează luminozitatea automat în funcție de ecran.	
	Off (Oprit)	Dezactivează funcția DFC.	
Game Adjust	Response Time (Timp de răspuns)	Setează un timp de răspuns pentru imaginile afișate pe baza vitezei ecranului. Pentru un mediu normal, se recomandă să utilizați Middle. Pentru o imagine care se mișcă rapid, se recomandă să utilizați High (Ridicat). Setarea High (Ridicat) poate determina fenomenul de remanență a imaginilor.	
		High	Setează timpul de răspuns la High (Ridicat).
		Middle	Setează timpul de răspuns la Middle (Mediu).
		Low	Setează timpul de răspuns la Low (Scăzut).
		Off	Setează timpul de răspuns la Off (Oprit).

! NOTĂ

- Aceasta este o opțiune pentru utilizatorii cu dificultăți în deosebirea culorilor. Prin urmare, dacă nu vă sunt confortabile culorile ecranului, dezactivați această funcție.
- Această funcție nu poate distinge anumite culori în unele imagini.

Game Adjust	FreeSync	Oferă imagini fără cusur și naturale prin sincronizarea frecvenței verticale a semnalului de intrare cu cea a semnalului de ieșire.	
		 ATENȚIE - Interfață suportată: HDMI. - Card grafică suportat : Un card de grafică care suportă AMD-urile FreeSync-lor este necesar. - Versiune suportată :Asigurați-vă să actualizați cardul de grafică la cel mai nou driver. - Pentru mai multe informații și solicitări, verificați website-ul AMD pe pagina http://www.amd.com/FreeSync.	
		On (Pornit)	FreeSync pornit.
		Off (Oprit)	FreeSync oprit.
	Black Stabilizer (Stabilizator negru)	Black Stabilizer (Stabilizator negru) : puteți controla contrastul de negru pentru a avea vizibilitate mai bună în scenele întunecate. Creșterea valorii Black Stabilizer (Stabilizator negru) luminează zona de pe ecran cu nivel de gri diminuat. (Puteți distinge cu ușurință obiectele pe ecranele întunecate pentru jocuri.) Reducerea valorii Black Stabilizer (Stabilizator negru) întunecă zona cu nivel scăzut de gri și crește contrastul dinamic de pe ecran.	
Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Cu cât este mai ridicată valoarea gama, cu atât mai întunecată va deveni imaginea. În același mod, cu cât mai joasă va fi valoarea gama, cu atât mai luminoasă devine imaginea.
		Mode 4	Dacă nu este nevoie să ajustați setările gamma, selectați Mode 4.
	Color Temp	Selectează culoarea implicită din fabrică a imaginii. Warm (Cald): Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic. Medium (Mediu): Setează culoarea ecranului între tonul roșiatic și cel albăstrui. Cool (Rece): Setează culoarea ecranului la un ton albăstrui. Custom (Personalizat): Utilizatorul poate ajusta pe roșu, verde sau albastru prin personalizare.	
	Red/Green/Blue	Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând culorile Red (Roșu), Green (Verde) și Blue (Albastru).	
	Six Color	Respectă cerințele utilizatorului pentru culori prin reglarea culorii și saturației celor șase culori (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) și salvarea setărilor.	
		*Hue: Reglează nuanța ecranului. *Saturation: Reglează saturația culorilor ecranului. Cu cât valoarea este mai scăzută, cu atât culorile devin mai puțin saturate și mai strălucitoare. Cu cât valoarea este mai ridicată, cu atât culorile devin mai saturate și mai întunecate.	
	Reset	Readuce setările de culoare la valorile implicite.	
	Display		
	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.	

Personalizarea setărilor

Menu > Sound	Descriere	
MaxxAudio	On (Pornit)	MaxxAudio® by Waves, recipient al Technical GRAMMY Award® by Waves este o suită de unelte de sunet cu calitate de studiou pentru o experiență superioară de ascultare.
	Off (Oprit)	Dezactivează funcția MaxxAudio.
MaxxAudio Settings	Utilizatorul poate seta calitatea sunetului manual.	
	MaxxBass	Îmbunătățirea basului.
	MaxxTreble	Îmbunătățirea sunetelor înalte.
	MaxxDialog	Îmbunătățirea dialogului.
	Maxx3D	Îmbunătățirea efectului de sunet tridimensional.
Midnight Mode	Reset	Întoarcerea calității sunetului la setările din fabrică.
	On (Pornit)	Vă permite să vă bucurați de un sunete bogate și complete la un volum scăzut.
	Off (Oprit)	Dezactivează Midnight Mode (Mod Miezul nopții) .
Main Audio (Audio Principal)	Main Audio (Audio Principal) are două opțiuni Audio - In,(Intrare Audio) HDMI.(numai pentru HDMI)	

Menu > General	Descriere	
Language (Limba)	Pentru a alege limba în care sunt arătate numele de control.	
Power LED (LED de alimentare)	Se aprinde indicatorul de alimentare de pe partea de jos a monitorului pornit / oprit.	
	On (Pornit)	Indicatorul de alimentare este pornit automat.
	Off (Oprit)	Indicatorul de alimentare este oprit.
Automatic Standby	Monitorul va trece automat în regim de așteptare după o anumită perioadă.	
Resolution	Utilizatorul poate configura rezoluția dorită. Această opțiune este activată doar atunci când rezoluția ecranului calculatorului dvs. este configurată cu următorii parametri (numai pentru D-SUB).	
	 NOTĂ Funcția este activă doar atunci când rezoluția ecranului calculatorului dvs. este configurată la următoarele, cu excepția când PC are rezoluția greșită.	
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off	
	1280x960, 1600x900, Off	
	1440x900, 1600x900, Off	
OSD Lock (Blocare OSD)	Împiedică introduceri incorecte de la tastatură.	
	On (Pornit)	Introducerile de la tastatură sunt dezactivate.
	 NOTĂ Sunt dezactivate toate funcțiile, cu excepția Brightness (Luminozitate), Contrast, Volume (Volum), Quick Settings (Setări rapide) în Input (Intrare) și OSD Lock (Blocare OSD) în General (Generalități).	
	Off (Oprit)	Introducerile de la tastatură sunt activate.

Menu > Auto Configuration	Descriere
Do you want to Auto Configuration?	
Yes	Rulați Auto configuration (configurarea automată) pentru o afișare optima D-SUB.
Cancel	Reziliază selecția.

 NOTĂ

- Această funcție va fi activă doar pentru intrarea analogică.

Menu > Reset	Descriere
Do you want to reset your settings?	
Reset	Revine la setările implicite.
Cancel	Reziliază selecția.

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.
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 "NO SIGNAL"?	- După ce monitorul este pornit "NO SIGNAL", monitorul intră în modul DPM. - Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l.

Nu puteți controla anumite funcții în OSD?	
Nu puteți selecta meniul în OSD?	Puteți debloca comenzile OSD în orice moment accesând meniul de blocare OSD și schimbând elementele.



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?	- Fiți siguri că instalați driver-ul de afișaj de pe website: http://www.lg.com. - Asigurați-vă că placa video acceptă funcția Plug&Play.

Licărirea ecranului	
Dacă nu ați setat sincronizarea recomandată?	Utilizarea sincronizării HDMI 1080i 60/50 Hz va duce la licărirea ecranului, deci, vă rugăm să setați sincronizarea la 1080P care este cea recomandată.

SPECIFICAȚII

27MP89HM

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) de Ecran LCD (Afișaj cu cristale lichide)
	Pas pixeli	0,3114 mm x 0,3114 mm
Rezoluție	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 75 Hz
	Rezoluție recomandată	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal video	Frecvență orizontală	HDMI : 30 ~ 85 KHz (FreeSync Pornit) HDMI : 30 ~ 83 KHz (FreeSync Oprit) Analog : 30 ~ 83 KHz
	Frecvență verticală	HDMI : 40 ~ 75 Hz (FreeSync Pornit) HDMI : 56 ~ 75 Hz (FreeSync Oprit) Analog : 56 ~ 75 Hz
	Sincronizare	Sincronizare separată, Digital
Conector intrare	HDMI1/2 IN, D-SUB IN, HP OUT, AUDIO IN	
Intrare alimentare	19 V --- 1,6 A	
Consum de energie	Modul pornit: 24,5 W tipic (Condiție ieșire) * Mod repaus ≤ 0,3 W ** Mod oprit ≤ 0,3 W	
Transformator c.a.-c. c.	Tip ADS-40SG-19-3 19032G, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC sau Tip ADS-40FSG-19 19032GPG-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC sau Tip ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC sau Tip ADS-40FSG-19 19032GPI-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC sau Tip ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC sau Tip ADS-32FSG-19 19032EPCU-1L, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC sau Tip LCAP21A, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip LCAP26A-A, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip LCAP26A-E, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip LCAP26A-I, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip LCAP26A-B, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip LCAP51A, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip PA-1031-23, fabricat de Lite-On Technology Corporation Capacitate : 19 V --- 1,7 A	
Condiții de mediu	Temperatură de funcționare Umiditate de funcționare	0 °C până la 40 °C Mai puțin de 80 %
	Temperatură de depozitare Umiditate de depozitare	-20 °C până la 60 °C Mai puțin de 85 %
Dimensiune	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	613,1 mm x 456,2 mm x 209,7 mm
	Fără suport	613,1 mm x 352,8 mm x 60,5 mm
Greutate (fără ambalaj)	Cu suport	4,8 kg
	Fără suport	4,3 kg

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

* Consumul de energie poate fi diferit în funcție de regimul de funcționare și de setarea monitorului.

* Puterea de consum pe modul pornit este măsurată cu testul standard LGE (Model alb plin, Rezoluție maximă).

** Monitorul intră în Modul Somn în două minute (Max 5 minute).

Moduri presetare (Rezoluție)

D-SUB/HDMI PC Sincronizare

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	60,023	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
1920 x 1080	83,89	75	+/+	FreeSync Pornit

HDMI AV Sincronizare

Mod asistență fabrică (Mod prestabilire)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	HDMI
480P	31,50	60	O
576P	31,25	50	O
720P	37,50	50	O
720P	45,00	60	O
1080P	56,25	50	O
1080P	67,50	60	O Mod recomandat

Indicator

Mod	Culoare LED
Mod pornit	Alb
Mod repaus	Oprit
Mod oprit	Oprit



Asigurați-vă că citiți Precauțiile de siguranță înainte de a utiliza produsul.

Modelul și numărul de serie ale produsului sunt localizate pe spate și o parte a produsului.

Înregistrați-le mai jos în caz că aveți nevoie de serviciu.

MODEL _____

SERIE _____