

MANUAL DE UTILIZARE

MONITOR

MEDICAL

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

27HJ712C



www.lg.com

Drepturi de autor © 2019 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

CUPRINS

PRIVIND CURĂȚAREA -----	3
LICENȚĂ -----	4
INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE-----	4
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE-----	5
UTILIZAREA MONITORULUI -----	20
SETĂRILE UTILIZATORULUI -----	24
DEPANARE -----	39
SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI -----	41

PRIVIND CURĂȚAREA

Substanțe chimice de curățare recomandate

- Izopropanol 100%
- Etanol 70%
- Cidex® OPA
- Soluție NaCl 0,9%
- Biospot 500 ppm

Modul de utilizare a agenților de curățare

- Înainte de curățare, opriți monitorul și îndepărtați cablul de alimentare electrică.
- Înmuiiați o lavetă moale într-un agent de curățare recomandat, iar apoi frecați ușor ecranul cu o forță de maxim 1 N.
- Agentul de curățare poate cauza defecțiuni grave dacă se scurge în interiorul monitorului în timpul lucrărilor de curățare.
- Ecranul poate fi deteriorat, curățați astfel doar celelalte componente ale monitorului diferite de panoul LCD al ecranului.
- Nu utilizați benzen, diluant, acizi sau agenți de curățare bazici sau alți solvenți de acest fel.
- Indicațiile de curățare pentru ecrane trebuie să fie duse la îndeplinire de profesioniști din domeniul medical (medici sau asistente) și nu trebuie să fie realizate de pacienți.

LICENȚĂ

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



Termenii HDMI, Interfață multimedia de înaltă definiție HDMI, Imaginea comercială HDMI și Siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

„DICOM® este marcă comercială înregistrată a National Electrical Manufacturers Association pentru publicațiile de standarde ale acestora în domeniul comunicațiilor digitale de informații medicale.”

INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE

Pentru a obține codul sursă din GPL, LGPL, MPL și alte licențe open source, care sunt conținute în acest produs, vă rugăm să vizitați <http://opensource.lge.com>. În plus față de codul sursă, toate condițiile licenței, denegările de responsabilitate privind garanția și notele despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare.

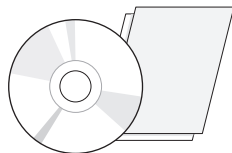
LG Electronics va oferi și codul sursă pe CD-ROM în schimbul unei sume care să acopere costurile unei asemenea distribuții (cum ar fi costurile suporturilor media, de transport și de procesare), în urma unei solicitări prin e-mail la opensource@lge.com.

Această ofertă este valabilă pentru o perioadă de trei ani de la data ultimului transport al acestui produs. Această ofertă este valabilă pentru orice persoană care primește aceste informații.

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

Componentele produsului

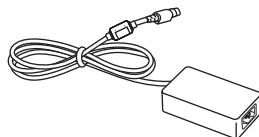
Înainte de utilizarea produsului, verificați dacă toate componentele sunt incluse în cutie. În cazul în care lipsesc componente, contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul. Rețineți că produsul și componentele conexe pot arăta diferit față de cele prezentate mai jos.



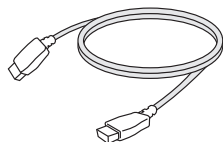
CD (Manual de utilizare/Software)/Manual de reglementare/Carduri



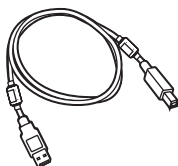
Cablu de alimentare



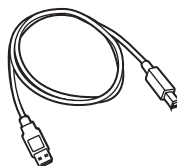
Adaptorul de c.a./c.c.



Cablu HDMI



sau



Cablu USB 3.0 tip A-B



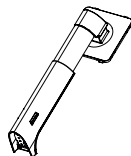
Cablu DisplayPort



Suport cablu



Bază suport



Corp suport

⚠ ATENȚIE

- Utilizați întotdeauna componente originale pentru a asigura 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.
- Trebuie să utilizați componentele autorizate pentru accesoriile de mai jos. Componentele neautorizate pot fi cauza deteriorării și defecțiunii produsului.

Componentă	Standard
Cablu HDMI	Suport HDMI versiunea 2.0, UL, impedanță de 100 de ohmi
Cablu DisplayPort	Suport DISPLAYPORT versiunea 1.2a, UL, impedanță de 100 de ohmi
Cablu USB 3.0	Suport USB 3.0, UL
Cablu de alimentare	SUA – Reglementare aprobată privind uzul medical Alte țări – Reglementare aprobată privind siguranța țării

Trebuie să se utilizeze doar adaptoarele de c.a./c.c. și etc., cu excepția componentelor superioare, furnizate de către producător.

! NOTĂ

- Componentele ar putea arăta diferit față de cele prezentate aici.
- Fără o notificare prealabilă, toate informațiile despre produs și specificațiile din acest manual fac obiectul modificărilor în scopul îmbunătățirii performanțelor produsului.
- Pentru a achiziționa accesorii opționale, vizitați un magazin de produse electronice sau un site pentru cumpărături online sau contactați magazinul distribuitorului de la care ați achiziționat produsul.
- Cablul de alimentare furnizat poate diferi în funcție de regiune.

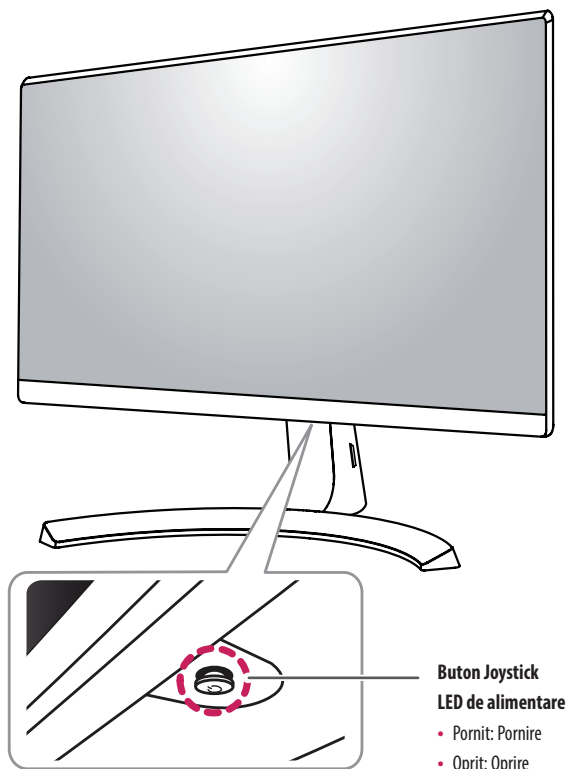
Drive și software acceptate

Verificați driverele și software-ul acceptate de produsul dvs. și consultați manualele de pe CD-ul inclus în ambalajul produsului.

Drive și software	Prioritate de instalare	27HJ712C
Driver pentru monitor	Recomandat	0
OnScreen Control	Opțional	0
Dual Controller	Opțional	0
True Color Pro	Opțional	0

- Necesari și recomandați: Puteți descărca și instala cea mai recentă versiune de pe CD-ul inclus sau de pe site-ul web LGE (www.lg.com).
- Opțional: Puteți descărca și instala cea mai recentă versiune de pe site-ul web LGE (www.lg.com).

Descrierea componentelor și butoanelor



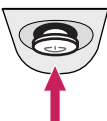
LED de alimentare

Mod	Culoare LED
Mod pornit	Alb
Mod repaus	Alb intermitent
Mod Oprit	Dezactivat

Utilizarea butonului joystick

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

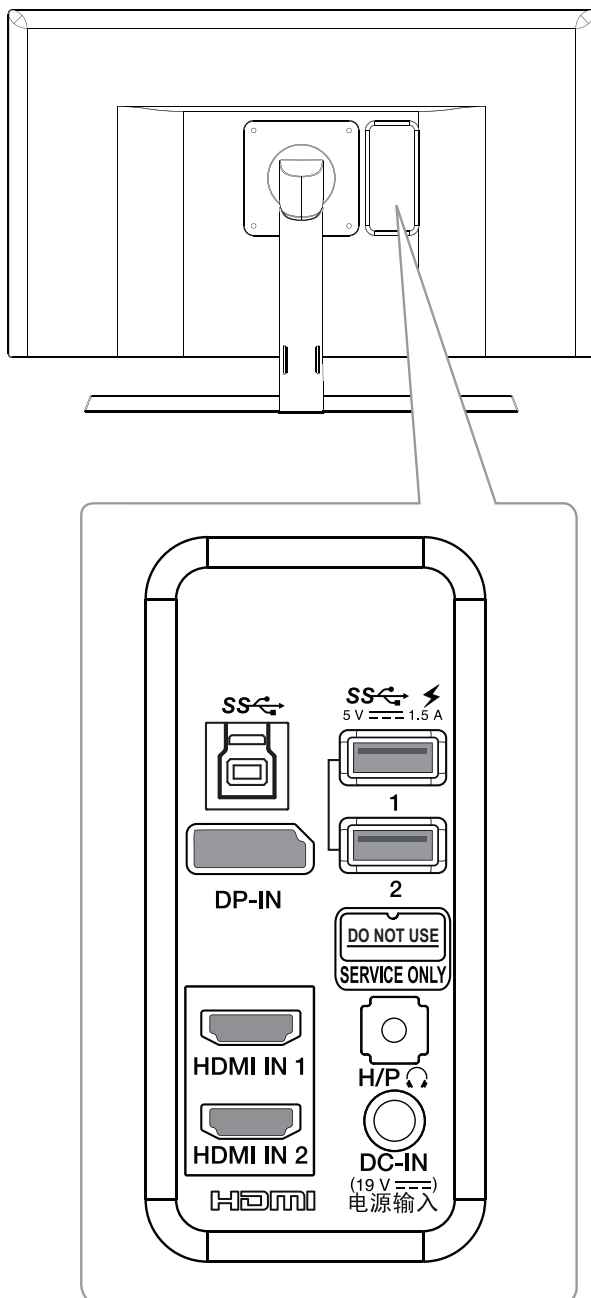
Funcții de bază

		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.

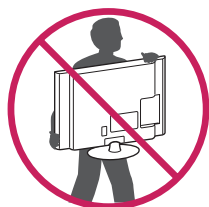
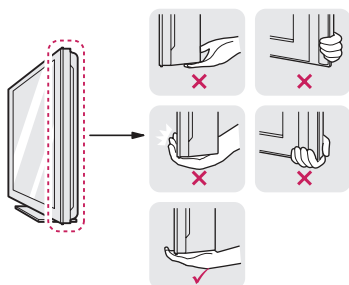
Conector intrare



Mutarea și ridicarea monitorului

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

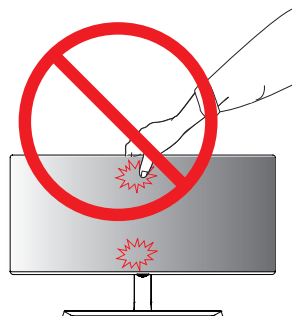
- Se recomandă așezarea monitorului în cutia originală sau în ambalaj înainte de a încerca să-l mutați.
- Înainte de a muta sau de a ridica monitorul, deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.
- Țineți ferm părțile inferioare și laterale ale cadrului monitorului. Nu țineți de panoul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



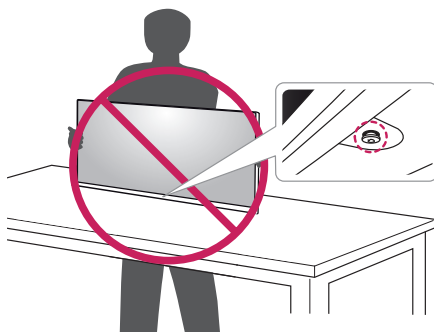
- Atunci când țineți monitorul în mâini, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs., pentru a împiedica zgârierea acestuia.
- La mutarea monitorului, evitați orice șoc puternic sau vibrații asupra produsului.
- La mutarea monitorului, țineți-l în poziție verticală, nu-l culcați niciodată pe o parte 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 stativului, butonul de joystick al acestuia poate cauza destabilizarea și căderea monitorului, provocând răni sau deteriorarea acestuia. În plus, acest lucru poate duce la funcționarea necorespunzătoare a butonului de joystick.

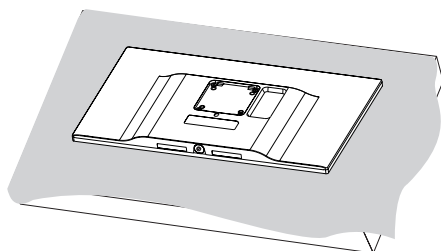


Instalarea monitorului

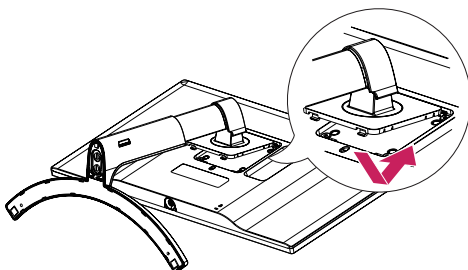
Asamblarea bazei de susținere

- Ilustrațiile prezente în acest document reprezintă proceduri tipice, prin urmare pot să difere față de produsul propriu-zis.

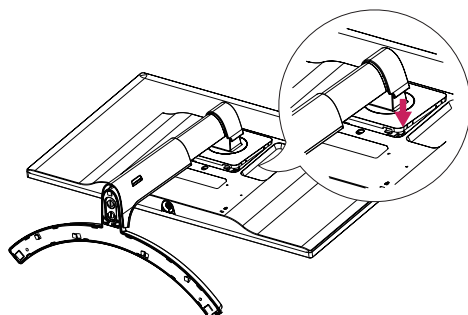
1



3



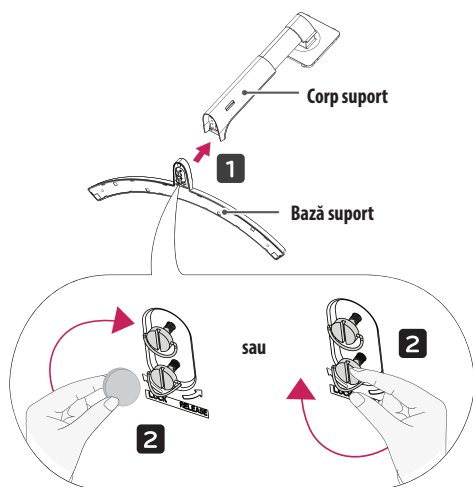
4



⚠ ATENȚIE

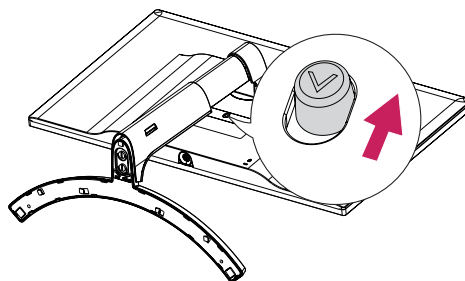
- Pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.

2



! NOTĂ

- Apăsați suportul până când butonul ajunge la partea superioară.



⚠ **ATENȚIE**

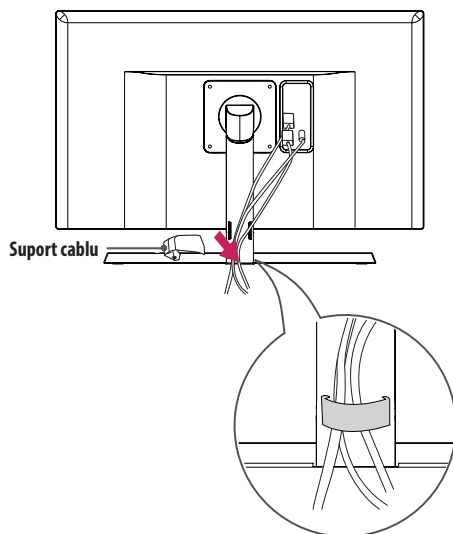
- Ilustrațiile prezente în acest document reprezintă proceduri tipice, prin urmare pot să difere față de produsul propriu-zis.
- Atunci când asamblați produsul nu aplicați substanțe străine (uleiuri, lubrifianți etc.) pe piesele prevăzute cu șurub. (Riscați să deteriorați produsul.)
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii șuruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Nu transportați monitorul răsturnat, ținându-l doar de bază. Acest lucru poate conduce la căderea monitorului de pe suport și poate cauza vătămări corporale.
- Atunci când ridicați sau mutați monitorul, nu atingeți ecranul monitorului. Forța aplicată ecranului monitorului poate determina deteriorarea acestuia.

! **NOTĂ**

- Puteți dezasambla suportul în ordinea inversă asamblării.

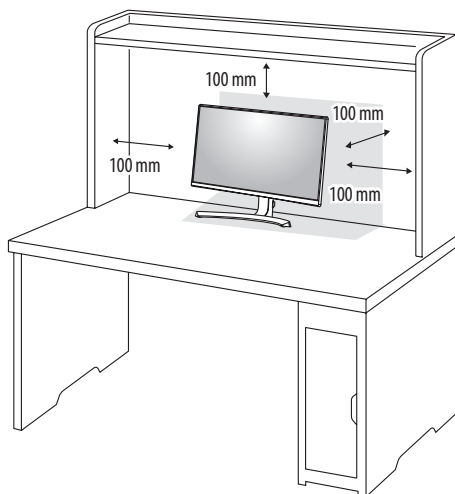
Aranjarea cablurilor

Aranjați cablurile utilizând carcasa conectorului de intrare după cum este prezentat în imagine.

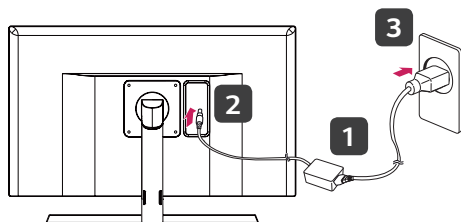


Instalarea pe masă

- 1 Ridicați monitorul și așezați-l pe masă în poziție verticală. Așezați-l la o distanță de cel puțin 100 mm de perete pentru a asigura o ventilare suficientă.



- 2 Conectați adaptorul de alimentare la monitor, apoi conectați cablul de alimentare la priza de perete.

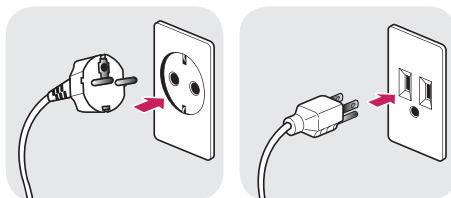


- 3 Apăsați butonul joystick din partea de jos a monitorului pentru a-l porni.

⚠ ATENȚIE

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

Precauții la conectarea cablului de alimentare

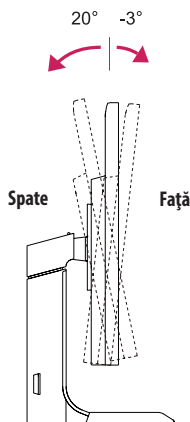


100-240 V ~

- Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat în pachetul produsului și conectați-l la priză cu împământare.
- Dacă aveți nevoie de un alt cablu de alimentare, vă rugăm să vă contactați distribuitorul local sau cel mai apropiat magazin cu amănuntul.

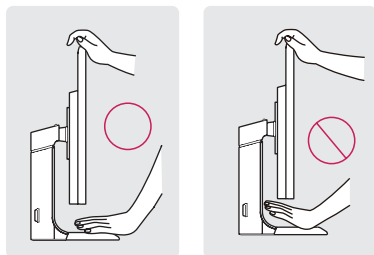
Reglarea unghiului

- 1 Așezați monitorul în poziție verticală, montat pe baza de susținere.
- 2 Reglați unghiul ecranului. Unghiul ecranului poate fi ajustat către în față sau în spate pentru o vizualizare confortabilă.



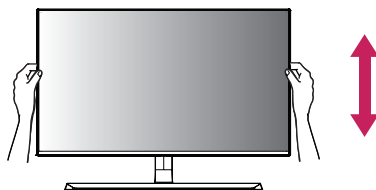
⚠️ AVERTISMENT

- Atunci când reglați unghiul, nu țineți stativul așa cum se arată în ilustrația următoare. Vă puteți răni degetele.



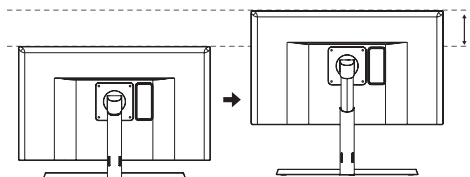
Reglarea înălțimii suportului

- 1 Așezați monitorul fixat pe baza suportului în poziție verticală.
- 2 Prindeți ferm monitorul cu ambele mâini și dirijați-l.

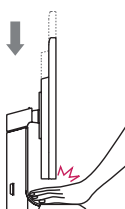


- 3 Înălțimea poate fi reglată până la 110,0 mm.

110,0 mm



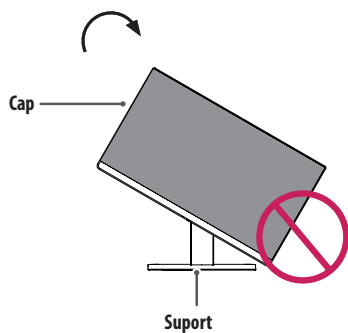
⚠️ AVERTISMENT



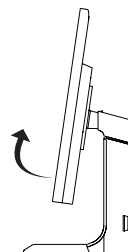
- Nu așezați degetele sau mâna între ecran și bază (șasiu) atunci când reglați înălțimea ecranului.

Caracteristică pivot

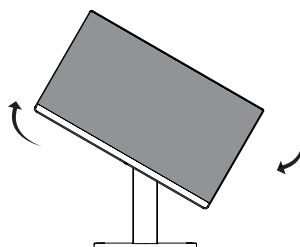
Caracteristica pivot permite rotirea monitorului cu 90 de grade în sens orar.



- 2 Reglați unghiul monitorului în direcția săgeții, după cum se prezintă în figură.



- 3 Rotiți monitorul în sens orar, după cum se prezintă în figură.



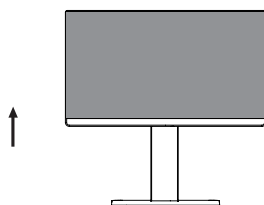
- 4 Finalizați instalarea prin rotirea monitorului cu 90°, după cum este indicat mai jos.



⚠️ AVERTISMENT

- Pentru a evita zgârierea bazei suportului, asigurați-vă că la rotirea monitorului cu ajutorul caracteristicii pivot, suportul nu intră în contact cu monitorul.

- 1 Ridicați monitorul până la înălțimea maximă.

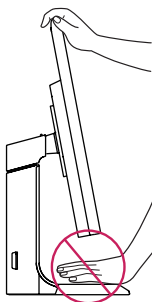


! NOTĂ

- Caracteristica pivot automat a afișajului nu este acceptată.
- Ecranul poate fi rotit cu ușurință cu ajutorul tastei de comenzi rapide pentru pivotarea ecranului furnizată împreună cu sistemul de operare Windows. Rețineți că este posibil ca unele versiuni de Windows și unele drivere de placă video să utilizeze setări diferite pentru tasta de pivotare a ecranului sau să nu accepte deloc tasta de pivotare.
- Taste de comenzi rapide pentru pivotarea ecranului
 - 0°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată în sus (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + tasta săgeată la stânga (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată în jos (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată la dreapta (→)

! AVERTISMENT

- Rotiți cu atenție monitorul dacă este conectat cablul.
- Pentru a evita rănirea la rotirea afișajului, nu țineți degetele între afișaj și baza suportului.

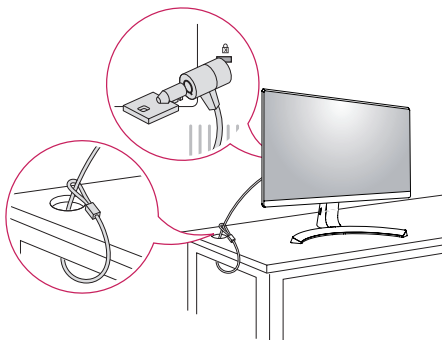


Utilizarea blocării Kensington

Conectorul sistemului de securitate Kensington este amplasat la spatele monitorului.

Pentru mai multe informații privind instalarea și utilizarea, consultați manualul de utilizare pentru blocarea Kensington sau vizitați site-ul Web la adresa <http://www.kensington.com>.

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

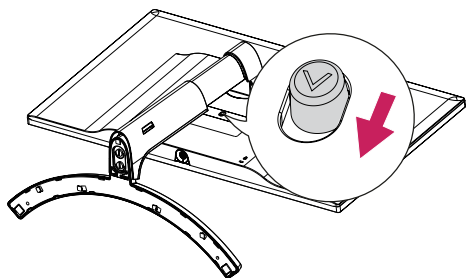


! NOTĂ

- Sistemul de securitate Kensington este opțional. Puteți obține accesorii opționale de la majoritatea magazinelor de produse electronice.

Detașarea corpului suportului

- 1 Așezați monitorul cu ecranul în jos. Pentru a proteja ecranul împotriva zgărieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.
- 2 Scoateți suportul de pe monitor prin apăsarea butonului din partea centrală de jos, din spatele monitorului.



Instalarea plăcii de montare pe perete

Acest monitor acceptă specificația plăcii de montare pe perete standard sau a unui dispozitiv compatibil.

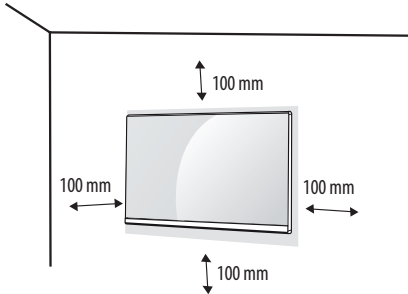
- 1 Așezați ecranul cu fața în jos. Pentru a proteja ecranul împotriva zgărieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.
- 2 Folosind o șurubelniță, scoateți cele patru șuruburi din spatele monitorului.
- 3 Așezați placa de montare pe perete pe monitor și aliniați-o cu orificiile șuruburilor.
- 4 Strângeți cele patru șuruburi pentru a fixa placa pe monitor cu ajutorul unei șurubelnițe.

! NOTĂ

- Placa de montare pe perete este comercializată separat.
- Pentru mai multe informații privind instalarea, consultați ghidul de instalare a plăcii de montare pe perete.
- Aveți grijă să nu utilizați forță în exces la instalarea plăcii de montare pe perete, deoarece aceasta poate deteriora ecranul monitorului.

Instalarea pe perete

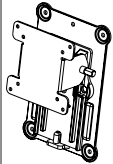
Instalați monitorul la o distanță cel puțin 100 mm de perete și lăsați un spațiu de aproximativ 100 mm de fiecare parte a monitorului pentru a asigura o ventilație suficientă. Instrucțiunile detaliate privind instalarea pot fi obținute de la magazinul distribuitorului local. Ca alternativă, consultați manualul pentru a afla cum să instalați și să configurați consola înclinată 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 de 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 pe poziția de suport. În acest caz, LG nu este responsabil pentru acest lucru.

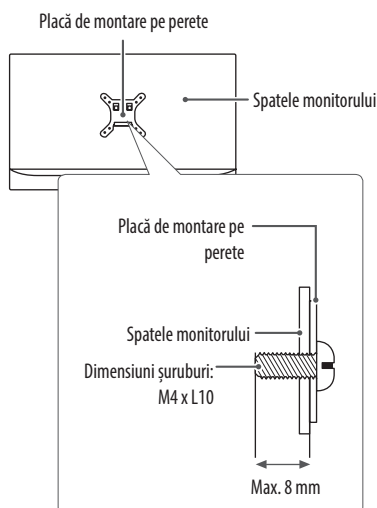
Montare pe perete (mm)	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10
Număr de șuruburi	4
Placă de montare pe perete (opțională)	RW120 

! NOTĂ

- Utilizați șuruburile specificate de standardele VESA.
- Kitul de montare pe 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 pentru consola de montare pe perete.

⚠ 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 avea drept rezultat căderea acestuia, ceea ce ar putea provoca vătămări corporale. 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 standardele VESA. Deteriorarea provocată de utilizarea sau de 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.



UTILIZAREA MONITORULUI

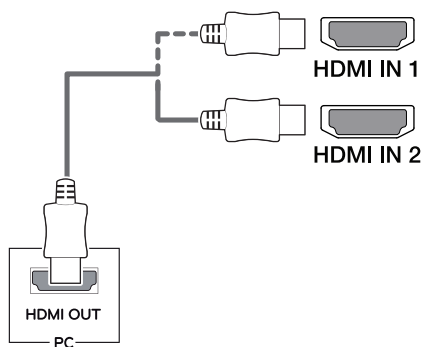
Conectarea la PC

- Acest monitor acceptă caracteristica *Plug and Play.

* Plug and Play: O caracteristică ce vă permite să adăugați un dispozitiv la computer fără a fi necesar să configurați vreun dispozitiv sau să instalați drivere manual.

Conexiunea HDMI

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC la monitor. Conectați PC-ul la monitor utilizând cablul HDMI așa cum se arată în ilustrația de mai jos.

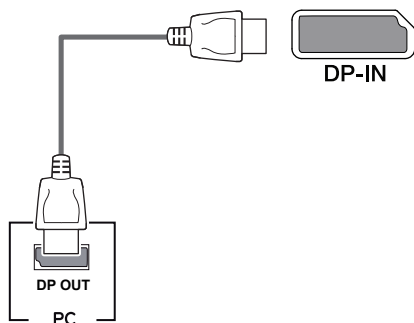


⚠ ATENȚIE

- Asigurați-vă că utilizați cablul HDMI furnizat al produsului. În caz contrar, aceasta ar putea cauza defectarea dispozitivului.
- Conectarea PC-ului la monitor utilizând cablul HDMI poate genera probleme de compatibilitate a dispozitivelor.
- Utilizarea unui cablu DVI - HDMI / DP (DisplayPort) - HDMI poate genera probleme 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

Conexiunea DisplayPort

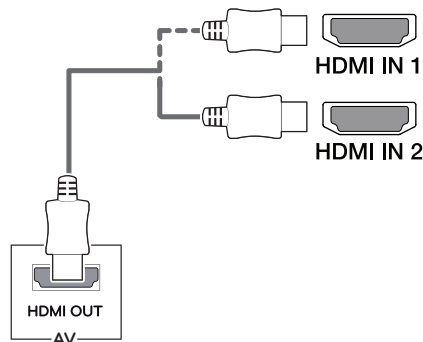
Transmite semnalele video și audio digitale de la PC la monitor. Conectați monitorul la PC utilizând cablul DisplayPort, așa cum se arată în ilustrația de mai jos.



Conectarea dispozitivelor AV

Conexiunea HDMI

HDMI transmite semnalele video și audio digitale de la dispozitivul AV la monitor. Conectați dispozitivul AV la monitor utilizând cablul HDMI așa cum se arată în ilustrația de mai jos.



! NOTĂ

- Este posibil să nu existe nicio ieșire audio sau video în funcție de versiunea DP (DisplayPort) a PC-ului.
- Asigurați-vă că utilizați cablul DisplayPort furnizat al produsului. În caz contrar, aceasta ar putea cauza defectarea dispozitivului.
- 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

- Asigurați-vă că utilizați cablul HDMI furnizat al produsului. În caz contrar, aceasta ar putea cauza defectarea dispozitivului.
- Utilizarea unui cablu DVI - HDMI / DP (DisplayPort) - HDMI poate genera probleme 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 dispozitivelor periferice

Cablu de conectare USB - PC

Portul USB al produsului funcționează pe post de hub USB.

! NOTĂ

- Asigurați-vă că instalați cel mai recent service pack Windows OS înainte de utiliza produsul.
- Dispozitivele periferice sunt vândute separat.
- O tastatură, un mouse sau un dispozitiv USB pot fi conectate la portul USB.
- Mergeți la [General] > [Quick Charge] pentru a seta [Quick Charge] la [On] sau [Off].
- Viteza de încărcare poate varia în funcție de dispozitiv.



! ATENȚIE

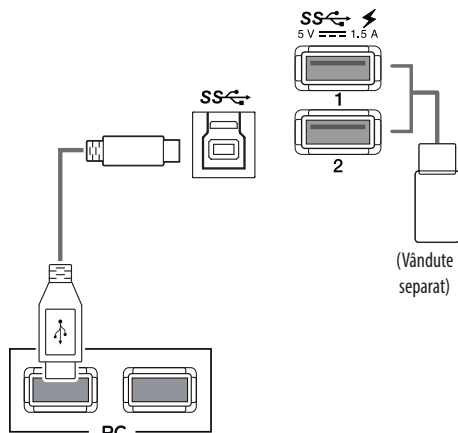
Precauții la utilizarea unui dispozitiv USB

- Un dispozitiv USB cu program de recunoaștere automată instalat sau care utilizează propriul său driver ar putea să nu fie recunoscut.
- Este posibil ca unele dispozitive USB să nu fie acceptate sau să nu funcționeze corespunzător.
- Se recomandă să utilizați un hub sau un hard disk USB cu alimentarea proprie. (Dacă alimentarea nu este corespunzătoare, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie detectat corespunzător.)

Conexiune HDMI/DP (DisplayPort)

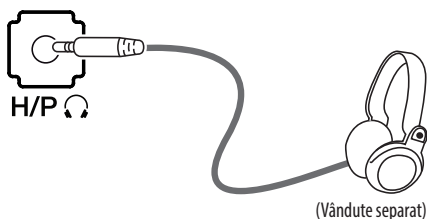
Pentru a utiliza USB 3.0, conectați cablul USB 3.0 tip A-B al produsului, la PC.

Dispozitivele periferice conectate la portul USB IN pot fi controlate de la PC.



Conectarea căștilor

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



Port numai pentru lucrări de service

Acest port este utilizat numai pentru „Service”.

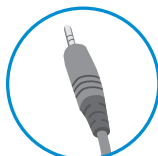


! NOTĂ

- Dispozitivele periferice sunt vândute separat.
- Dacă utilizați căști în unghi, aceasta ar putea cauza o problemă la conectarea unui alt dispozitiv extern la monitor. Prin urmare, se recomandă utilizarea căștilor cu mufă dreaptă.



În unghi



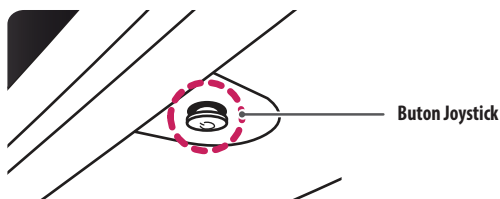
Drepte

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

SETĂRILE UTILIZATORULUI

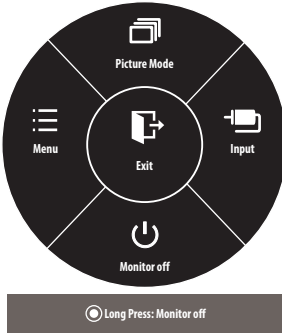
Activarea meniului principal

- 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 ieși din meniul principal.



Buton	Stare meniu		Descriere
	Meniu principal dezactivat		Activează meniul principal.
	Meniu principal activat		Ieșire din meniul principal. (Menținere buton apăsat pentru a opri monitorul: Puteți opri monitorul în acest mod oricând, inclusiv când Se afișează OSD (Afișare pe Ecran).)
	◀	Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
		Meniu principal activat	Accesează caracteristicile [Menu].
	▶	Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
		Meniu principal activat	Accesează caracteristicile [Input].
	▲	Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
		Meniu principal activat	Accesează caracteristica [Picture Mode].
	▼	Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
		Meniu principal activat	Oprește monitorul.

Caracteristici Meniu principal



Meniu principal	Descriere
[Menu]	Configurează setările de pe ecran.
[Picture Mode]	Optimizează ecranul pentru modul imagine.
[Input]	Setează modul de intrare.
[Monitor off]	Oprește monitorul.
[Exit]	Ieșire din meniul principal.

Setările utilizatorului

Setările meniului

- 1
- Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Menu].
- 2
- Configurați opțiunile deplasând butonul joystick în sus/jos/stânga/dreapta.
- 3
- Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (● / Ok).
- 4
- Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.
- Când intrați în meniu, instrucțiunile legate de utilizarea butonului vor apărea în colțul dreapta jos al ecranului.



[Quick Settings]



[PBP]



[Picture]



[General]



[Reset]

Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

Meniu		Descriere
[Quick Settings]	[Brightness]	Reglează contrastul și luminozitatea ecranului.
	[Contrast]	
	[Volume]	Reglează nivelul volumului.
	[Input]	Selectează modul de intrare.
	[Ratio]	Reglează formatul imagine al ecranului.
[PBP]	[PBP]	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.
[Picture]	[Picture Mode]	Schimbă modul de imagine la cel optimizat pentru o caracteristică specifică.
	[Picture Adjust]	Reglează [Brightness Stabilization], [SUPER RESOLUTION+], [Sharpness], [Black Level], [HDMI ULTRA HD Deep Color], [DFC], [Response Time], [Black Stabilizer] și [Uniformity].
	[Color Adjust]	Reglează [Gamma], [Color Temp] și [Six Color].
[General]		Setează [Language], [SMART ENERGY SAVING], [Power LED], [Automatic Standby], [DisplayPort 1.2], [Quick Charge], [Buzzer] și [OSD Lock].
[Reset]		Revine la setările implicite.
◀	[Exit]	Părăsește meniul OSD.

ATENȚIE

- Afișajul pe ecran (On Screen Display - OSD) al monitorului dvs. poate să difere puțin de cel prezentat în acest manual.

[Quick Settings]

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Menu].
- 2 Accesați [Quick Settings] prin deplasarea butonului joystick.
- 3 Configurați opțiunile respectând instrucțiunile care apar în colțul din dreapta jos.
- 4 Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (● / Ok).
- 5 Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.

Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

[Menu] > [Quick Settings]	Descriere
[Brightness]	Reglează luminozitatea ecranului.  NOTĂ • Puteți regla [Brightness Stabilization] pe [On] / [Off] apăsând butonul ▼ din meniul [Brightness]. • Atunci când [Brightness Stabilization] este setată ca [On], meniurile [Brightness] se dezactivează. • Atunci când [Brightness Stabilization] este setată ca [On], meniurile [SMART ENERGY SAVING] și [DFC] se dezactivează. • Atunci când [Picture Mode] este setat ca [DICOM], sau [Gamma] este setat ca [DICOM Gamma Curve], funcția de reglare [Brightness] este dezactivată.
[Contrast]	Reglează contrastul ecranului.

[Menu] > [Quick Settings]	Descriere	
[Volume]	Reglează nivelul volumului. ! NOTĂ • Puteți regla opțiunile [Mute]/[Unmute] deplasând butonul joystick la ▼ din meniul [Volume].	
[Input]	Selectează modul de intrare.	
[Ratio]	Reglează formatul imagine al ecranului.	
	[Wide]	Afișează semnalul video pe ecran lat, indiferent de intrarea semnalului video.
	[Original]	Afișează imagini video în conformitate cu formatul imaginii din semnalul video de intrare.
	[1:1]	Formatul imagine nu este modificat față de original.

! NOTĂ

- Afișajul poate arăta la fel pentru opțiunile [Wide], [Original] și [1:1] la rezoluția recomandată (3840 x 2160).
- Formatul este dezactivat la semnalul intercalat.

[PBP]

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Menu].
- 2 Accesați [PBP] prin deplasarea butonului joystick.
- 3 Configurați opțiunile respectând instrucțiunile care apar în colțul din dreapta jos.
- 4 Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (● / Ok).
- 5 Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.

Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

[Menu] > [PBP]		Descriere			
[Sub]	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.				
	Conexiunea PBP		Ecran secundar (Dreapta)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Ecran principal (Stânga)	HDMI 1	X	X	0
		HDMI 2	X	X	0
		DisplayPort	0	0	X
[Sound Out]	Comută ieșirea audio în modul [PBP].				
	[Main]	Selectează intrarea pentru [Main].			
	[Sub]	Selectează intrarea pentru [Sub].			
[Swap]	Comută între ecranul principal și ecranul secundar în modul [PBP].				
[Sub Full]	Convertește ecranul secundar al modului [PBP] într-un ecran lat.				

[Menu] > [PBP]	Descriere		
[Ratio]	Reglează formatul imaginii ecranului principal sau al ecranului secundar.		
	[Main]	[Wide]	Afișează semnalul video pentru a se potrivi ecranului PBP, indiferent de intrarea semnalului video.
		[Original]	Afișează clipul video în raportul de aspect al intrării semnalului video pe ecranul PBP.
	[Sub]	[Wide]	Afișează semnalul video pentru a se potrivi ecranului PBP, indiferent de intrarea semnalului video.
		[Original]	Afișează clipul video în raportul de aspect al intrării semnalului video pe ecranul PBP.

! NOTĂ

- Când modul [Sub] este pe [Off], meniurile [Sound Out], [Swap], [Sub Full] și [Ratio] se dezactivează. Opțiunile [Main] / [Sub] pentru [Ratio] se dezactivează în absența unui semnal.
- Rezoluția optimă pentru modul [PBP] este setată automat în momentul setării modului [PBP].

[Picture]

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Menu].
- 2 Accesați [Picture] prin deplasarea butonului joystick.
- 3 Configurați opțiunile respectând instrucțiunile care apar în colțul din dreapta jos.
- 4 Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (● / Ok).
- 5 Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.

Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

[Menu] > [Picture]		Descriere
[Picture Mode]	[Custom]	Permite utilizatorului să regleze fiecare element. Modul culoare al meniului principal poate fi reglat.
	[Mono]	Mod monocrom (alb și negru).
	[Reader]	Optimizează ecranul pentru vizionarea documentelor. Puteți mări luminozitatea ecranului din meniul OSD.
	[sRGB]	Un spațiu color standard RGB pentru monitor și imprimantă.
	[Color Weakness]	Acest mod este pentru utilizatorii care nu pot distinge între roșu și verde. Acesta permite utilizatorilor cu tulburări de vedere cromatică să distingă cu ușurință între cele două culori.

[Menu] > [Picture]		Descriere
[Picture Mode]	[EBU]	Un spațiu color standard TV PAL pentru transmisie.
	[REC709]	Un spațiu color standard HDTV pentru transmisie.
	[SMPTE-C]	Un spațiu color standard TV NTSC pentru transmisie.
	[DICOM]	Un mod optimizat pentru vizualizarea imaginilor medicale.
	[Calibration 1]	Reglează la ultimul ecran calibrat.
	[Calibration 2]	Reglează la ecranul anterior calibrat.
	! NOTĂ • Dacă [Picture Mode] este modificat în intrarea DP (DisplayPort), este posibil ca ecranul să producă scintilații sau ca rezoluția ecranului să fie afectată. • [Calibration 2]: Instalarea TRUE COLOR PRO și începerea Calibrării vor activa acest meniu.	
[Picture Adjust]	[Brightness Stabilization]	Menține luminozitatea configurată pentru mediile medicale.
		[On] Reglează automat luminozitatea.
		[Off] Dezactivează funcția și permite utilizatorului să configureze luminozitatea.
	[SUPER RESOLUTION+]	[High] Calitatea optimizată a imaginii este afișată atunci când un utilizator dorește imagini extrem de clare. Este eficientă pentru videoclipurile sau jocurile de înaltă calitate.
		[Middle] Calitatea optimizată a imaginii este afișată atunci când un utilizator dorește imagini care să se încadreze între modurile scăzut și ridicat, pentru o vizualizare confortabilă. Este eficientă pentru video UCC sau SD.
		[Low] Calitatea optimizată a imaginii este afișată atunci când un utilizator dorește imagini netede și naturale. Aceasta este eficientă pentru imagini în mișcare lentă sau imagini statice.
		[Off] Selectați această opțiune pentru vizionarea zilnică. [SUPER RESOLUTION+] este dezactivată în acest mod.

[Menu] > [Picture]		Descriere		
[Picture Adjust]	[Sharpness]	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.		
	[HDMI ULTRA HD Deep Color]	Oferă imagini mai clare atunci când este conectat la un dispozitiv care acceptă ULTRA HD Deep Color.		
		Format acceptat 4K la 60 Hz ¹⁾		
Rezoluție		Frecvența cadrelor (Hz)	Adâncime culoare/Eșantionare cromatică	
			8 bit	10 bit
3840 x 2160		59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB 4:4:4	-
1) Acceptat când [HDMI ULTRA HD Deep Color] este setată ca [On].				
! NOTĂ - Dacă dispozitivul conectat nu acceptă ULTRA HD Deep Color, este posibil ca această caracteristică să nu funcționeze corect. - În cazul în care întâmpinați o problemă, setați opțiunea [HDMI ULTRA HD Deep Color] pe [Off].				
[DFC]	[On]	Reglează luminozitatea automat în funcție de ecran.		
	[Off]	Dezactivează [DFC].		

[Menu] > [Picture]		Descriere	
[Picture Adjust]	[Response Time]	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]. Setarea [High] poate cauza fenomenul de remanență a imaginilor.	
		[High]	Setează timpul de răspuns la Ridicat.
		[Middle]	Setează timpul de răspuns la Mediu.
		[Low]	Setează timpul de răspuns la Scăzut.
		[Off]	Nu utilizează caracteristica de îmbunătățire a timpului de răspuns.
	[Black Stabilizer]	Puteți controla contrastul de negru pentru a avea vizibilitate mai bună în scenele întunecate. Creșterea valorii [Black Stabilizer] luminează zona de pe ecran cu nivel de gri diminuat. (Puteți distinge cu ușurință obiectele pe ecranele întunecate pentru jocuri.) Reducerea valorii [Black Stabilizer] întunecă zona cu nivel scăzut de gri și crește contrastul dinamic de pe ecran.	
[Uniformity]	Reglează uniformitatea luminozității ecranului.  NOTĂ Activarea funcției [Uniformity] poate reduce luminozitatea generală a imaginii.		
	[On]	Activează caracteristica [Uniformity].	
	[Off]	Dezactivează caracteristica [Uniformity].	

[Menu] > [Picture]	Descriere		
[Color Adjust]	[Gamma]		Setări gama personalizate: [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6], [DICOM Gamma Curve], [Off]. 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.
	[Color Temp]	[Manual]	Reglează temperatura de culoare în incremente de 500 K. (Rețineți că se acceptă mai degrabă 9300 K decât 9500 K.)
		[Custom]	Utilizatorul poate personaliza culoarea roșie, verde și albastră.
		[6500K]	Setează culoarea imaginii la temperatura de culoare a unui ton de 6500 K roșiatic.
		[8500K]	Setează culoarea imaginii la temperaturile de culoare de 8500 K, setând la o culoare între roșu și albastru.
		[9300K]	Setează culoarea imaginii la temperatura de culoare a unui ton de 9300 K albastrui.
	[Red]		Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând roșu, verde și albastru.
	[Green]		
	[Blue]		
	[Six Color]		Îndeplinește cerințele dvs. cu privire la culoare reglând nuanța și saturația celor șase culori (roșu, verde, albastru, cian, magenta și galben). Setările sunt apoi salvate.
		Nuanță	Reglează nuanța culorilor ecranului.
		Saturație	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]	Reduce culorile la setările prestabilite.	

[General]

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Menu].
- 2 Accesați [General] prin deplasarea butonului joystick.
- 3 Configurați opțiunile respectând instrucțiunile care apar în colțul din dreapta jos.
- 4 Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (● / Ok).
- 5 Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.

Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

[Menu] > [General]	Descriere	
[Language]	Setează ecranul meniului la limba dorită.	
[SMART ENERGY SAVING]	Economisești energie prin utilizarea algoritmului de compensare a luminanței.	
	[High]	Economisește energie utilizând caracteristica [SMART ENERGY SAVING] cu eficiență înaltă.
	[Low]	Economisește energie utilizând caracteristica [SMART ENERGY SAVING] cu eficiență redusă.
	[Off]	Dezactivează funcția [SMART ENERGY SAVING].
[Power LED]	Setează LED-ul de alimentare de pe partea frontală a monitorului ca [On] sau [Off].	
	[On]	Indicatorul de alimentare este pornit automat.
	[Off]	Indicatorul de alimentare este oprit.
[Automatic Standby]	Funcție care oprește automat monitorul atunci când nu se mai înregistrează nicio mișcare pe ecran pentru o perioadă de timp. Puteți seta temporizatorul pentru funcția de oprire automată. ([Off], [4H], [6H], și [8H])	

[Menu] > [General]	Descriere				
[DisplayPort 1.2]	Activează sau dezactivează [DisplayPort 1.2]. ! NOTĂ - Asigurați-vă că ați configurat această opțiune conform versiunii DisplayPort acceptată de placa video. Setati această opțiune la [Disable] dacă placa video nu acceptă DisplayPort 1.2. - Când [DisplayPort 1.2] este dezactivat, nu puteți utiliza ieșirea de 10 biți a plăcii video.				
[Quick Charge]	[Quick Charge] este o caracteristică care încarcă rapid dispozitivul conectat la portul USB 3.0. <table><tr><td>[On]</td><td>Activează [Quick Charge].</td></tr><tr><td>[Off]</td><td>Dezactivează [Quick Charge].</td></tr></table>	[On]	Activează [Quick Charge].	[Off]	Dezactivează [Quick Charge].
[On]	Activează [Quick Charge].				
[Off]	Dezactivează [Quick Charge].				
[Buzzer]	Această caracteristică vă permite să setați sunetul generat de [Buzzer] atunci când monitorul este setat la [On] sau [Off]. <table><tr><td>[On]</td><td>Activează [Buzzer] pentru monitorul dvs.</td></tr><tr><td>[Off]</td><td>Dezactivează [Buzzer] pentru monitorul dvs.</td></tr></table>	[On]	Activează [Buzzer] pentru monitorul dvs.	[Off]	Dezactivează [Buzzer] pentru monitorul dvs.
[On]	Activează [Buzzer] pentru monitorul dvs.				
[Off]	Dezactivează [Buzzer] pentru monitorul dvs.				
[OSD Lock]	Această caracteristică dezactivează configurarea și reglarea meniurilor. <table><tr><td>[On]</td><td>Activează [OSD Lock].</td></tr><tr><td>[Off]</td><td>Dezactivează [OSD Lock].</td></tr></table> ! NOTĂ Sunt dezactivate toate funcțiile, cu excepția [Brightness], [Contrast], [Volume], [Input] din [Quick Settings] și [OSD Lock], [Information] din [General].	[On]	Activează [OSD Lock].	[Off]	Dezactivează [OSD Lock].
[On]	Activează [OSD Lock].				
[Off]	Dezactivează [OSD Lock].				
[Information]	Afișează informațiile pentru [Total Power On Time], [Serial Number] și [Resolution].				

[Reset]

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Menu].
- 2 Accesați [Reset] deplasând butonul joystick.
- 3 Configurați opțiunile respectând instrucțiunile care apar în colțul din dreapta jos.
- 4 Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (● / Ok).
- 5 Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.

Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

[Menu] > [Reset]	Descriere
[Do you want to reset your settings?]	
[Reset]	Revine la setările implicite.
[Cancel]	Anulare resetare.

DEPANARE

Pe ecran nu este afișat nimic.

Cablul de alimentare a monitorului este conectat?	Verificați introducerea corectă a cablului de alimentare în priza de alimentare.
LED-ul de alimentare este aprins?	Verificați conectarea cablului de alimentare și apăsați butonul de pornire.
Alimentarea este pornită și LED-ul de alimentare luminează alb?	Verificați să fie activată intrarea conectată ([Menu] > [Quick Settings] > [Input]).
LED-ul de alimentare luminează intermitent?	- Dacă monitorul se află în modul de economisire a energiei, deplasați mouse-ul sau apăsați orice tastă de pe tastatură pentru a porni afișajul. - Verificați dacă este pornit calculatorul.
Este afișat mesajul [OUT OF RANGE]?	Acest mesaj apare atunci când semnalele transferate de la PC (placa grafică) sunt în afara intervalului de frecvență orizontală sau verticală a monitorului. Consultați secțiunea Specificațiile produsului din acest manual pentru a seta frecvența corespunzătoare.
Mesajul [No Signal] este afișat?	Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l.

Mesajul Blocare OSD este afișat.

Unele funcții nu sunt disponibile când apăsați butonul Meniu?	OSD este blocat. Accesați [Menu] > [General] și setați [OSD Lock] la [Off].
---	--

Pe ecran rămâne blocată o imagine.

Imaginea blocată persistă chiar și atunci când monitorul este închis?	- Afișarea unei imagini statice pentru o perioadă îndelungată de timp poate provoca deteriorarea ecranului, conducând la retenția imaginii. - Pentru a prelungi durata de viață a monitorului, utilizați un economizor de ecran.
---	---

Afișarea pe ecran este instabilă și slabă. / Imaginile afișate pe monitor lasă umbre.

Ați selectat rezoluția corespunzătoare?	Dacă rezoluția selectată este HDMI 1080i 60/50 Hz (intercalată), este posibil ca ecranul să producă scintilații. Modificați rezoluția la 1080p sau la rezoluția recomandată.
---	--

! NOTĂ

- Frecvență verticală: Pentru afișarea unei imagini, ecranul trebuie reimprospătat de zeci de ori pe secundă, întocmai ca o lampă fluorescentă. Numărul de reimprospătări efectuate de ecran pe secundă se numește frecvență verticală sau rată de reimprospătare și este reprezentat prin Hz.
- Frecvență orizontală: Timpul necesar ecranului pentru a afișa o linie orizontală se numește ciclu orizontal. Dacă 1 este divizat de intervalul orizontal, rezultatul este numărul de linii orizontale afișate pe secundă. Acest lucru se numește frecvență orizontală și este măsurat în kHz.
- Verificați dacă rezoluția plăcii grafice sau frecvența se află în intervalul acceptat de monitor și dacă este setată la rezoluția recomandată (optimă) din **Panou de control > Afișaj > Setări** în Windows. (Setările pot diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.)
- Nerespectarea setării plăcii grafice la rezoluția recomandată (optimă) poate face ca textul să fie neclar, ecranul să fie întunecat, zona de afișare să fie trunchiată sau afișajul nealiniat.
- Metodele de setare pot să difere în funcție de computer sau de sistemul de operare și este posibil ca unele rezoluții să nu fie disponibile în funcție de performanța plăcii grafice. În acest caz, contactați producătorul computerului sau al plăcii video pentru asistență.
- Este posibil ca unele plăci grafice să nu accepte rezoluția 3840 x 2160. Dacă nu se poate afișa rezoluția, contactați producătorul plăcii dvs. grafice.

Culoarea afișajului este anormală.

Afișajul apare decolorat (16 culori)?	• Setati culoarea la 24 de biți (true color) sau superior. În Windows, accesați Panou de control > Afișaj > Setări > Calitate culoare. (Setările pot diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.)
Culoarea afișajului apare instabilă sau monocromă?	• Verificați conectarea corectă a cablului de semnal. Reconectați cablul sau reintroduceți placa grafică a PC-ului.
Există pete pe ecran?	• Când utilizați monitorul, pe ecran pot apărea pete de pixeli (roșii, verzi, albastre, albe sau negre). Acest lucru este normal pentru ecranul LCD. Nu reprezintă o eroare și nici nu are legătură cu performanțele monitorului.

Vedeți mesajul „Monitor nerecunoscut, monitor Plug and Play (VESA DDC) găsit”?

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

Nu este sunet de la portul pentru căști sau de la difuzor.

Imaginile sunt afișate utilizând DisplayPort sau intrarea HDMI fără sunet?	• Încercați să măriți volumul utilizând butonul de pe monitor. • Setati ieșirea audio a PC-ului dvs. la monitorul utilizat. Din Microsoft Windows, accesați Panou de control > Hardware și sunet > Sunet > setați monitorul ca dispozitiv implicit. (Setările pot diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.)
--	--

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Specificațiile produsului fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă în scopuri de îmbunătățire a produsului.

„~” se referă la curentul alternativ (c.a.), „—” se referă la curentul continuu (c.c.).

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) Ecran LCD (Afișaj) cu cristale lichide)	
	Pas pixeli	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Rezoluție	Rezoluție maximă	3840 x 2160 la 60 Hz	
	Rezoluție recomandată		
Semnal video	Frecvență orizontală	30 kHz până la 135 kHz	
	Frecvență verticală	56 Hz până la 61 Hz	
Conector intrare	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB (SS ) 1, 2, USB UP (SS )		
Surse de alimentare	Capacitate nominală	19 V — 3,42 A	
	Consum de energie	Max. 65 W Mod repaus: ≤ 0,5 W Mod Oprit: ≤ 0,3 W	
Adaptorul de c.a./c.c.	Producător: Asian Power Devices Inc. (APD) Model: DA-65J19		
	Intrare: 100-240 V~ 50-60 Hz, 1,5-0,7 A Ieșire: 19 V — 3,42 A		
	Clasificare pe baza tipului de protecție împotriva electrocutării: Clasa I		
Condiții de mediu	Condiții de funcționare	Temperatură	0 °C până la 40 °C
		Umiditate	între 0 % și 80 %
		Presiune	700 hPa până la 1060 hPa
	Condiții de depozitare	Temperatură	-20 °C până la 60 °C
		Umiditate	între 0 % și 85 %
		Presiune	500 hPa până la 1060 hPa

Dimensiuni (mm)	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	615,0 x 425,2 x 222,6
	Fără suport	615,0 x 365,1 x 42,7
Greutate (fără ambalaj) (kg)	Cu suport	6,2
	Fără suport	4,7

Modul de asistență

DisplayPort

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	Rezoluție recomandată pentru PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,29	60	+/-	Rezoluție recomandată pentru PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Atunci când [HDMI ULTRA HD Deep Color] este setat ca [On]

Sincronizare HDMI (Video)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Observații
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Atunci când [HDMI ULTRA HD Deep Color] este setat ca [On]



Modelul și seria produsului sunt pe partea din spate și pe o parte laterală a produsului.

Înregistrați-le mai jos în cazul în care aveți nevoie de service.

Model _____
Nr. de serie _____

AVERTISMENT: Acest echipament este în conformitate cu Clasa A din CISPR 32. Într-un mediu rezidențial, este posibil ca acest echipament să cauzeze interferențe radio.