



MANUAL DE UTILIZARE

LG UltraGear™ Gaming Monitor

(MONITOR LED*)

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

Citi i acest manual cu aten ie înainte de a utiliza produsul i p stra i-l pentru consult ri ulterioare.

27GL650F

CUPRINS

LICEN 3

ASAMBLARE I PREG TIRE 4

- Driveri și software acceptate 5

- Descrierea produsului și butoanelor 6

Utilizarea butonului joystick

- Mutarea și ridicarea monitorului 7

Instalarea pe mas

Reglarea în limbi suportului

Reglarea unghiului

Caracteristic pivot

Ordonarea cablurilor

Utilizarea bloc rii Kensington

Instalarea plăcii de montare pe perete

Instalarea pe perete

UTILIZAREA MONITORULUI 16

- Conectarea la PC 16

Conexiunea HDMI

Conexiunea DisplayPort

- Conectarea dispozitivelor AV 17

Conexiunea HDMI

- Conectarea dispozitivelor periferice 18

Conectarea cablurilor

SET RILE UTILIZATORULUI 19

- Activarea meniului principal 19

Caracteristici Meniu principal

- Set rile utilizatorului 21

Set rile meniului

DEPANARE 31

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI. 34

- Mod asistență din fabrică 36

- Sincronizare HDMI (video) 37

- LED de alimentare 37

LICEN

Fiecare model are licen e diferite. Vizita i www.lg.com pentru mai multe informa ii legate de licen .



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.

ASAMBLARE I PREG TIRE



ATEN IE

- Utiliza i întotdeauna componente originale pentru a asigura siguran a i performan a produsului.
- Orice deterior ri sau v t m ri corporale cauzate de utilizarea componentelor contraf cute nu vor fi acoperite de garan ie.
- Se recomand s utiliza i componentele furnizate.
- Dac utiliza i cabluri generice care nu sunt autorizate de LG, este posibil ca ecranul s nu se afi eze sau este posibil s existe interferen .
- Ilustra iile prezente în acest document reprezint proceduri tipice, prin urmare pot s difere fa de produsul propriu-zis.
- Atunci când asambla i produsul nu aplica i substan e str ine (uleiuri, lubrifian i etc.) pe piesele prev zute cu urub. (Risca i s deteriora i produsul.)
- Aplicarea unei fore excesive în momentul strângerii uruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocat în acest mod nu va fi acoperit de garan ia produsului.
- Nu transporta i monitorul r sturnat, înându-l doar de baz . Acest lucru poate conduce la c derea monitorului de pe suport i poate cauza v t m ri corporale.
- Atunci când ridică i sau muta i monitorul, nu atinge i ecranul monitorului. For a aplicat ecranului monitorului poate determina deteriorarea acestuia.
- Pentru modelul de und , spre deosebire de metoda general de învelire, este aplicat la materialul sclipitor în materialul neprelucrat. F r o aparen decojit , are o durabilitate bun . V rug m folosi i cu încredere deoarece nu este nici o problem pentru folosirea produsului.



NOT

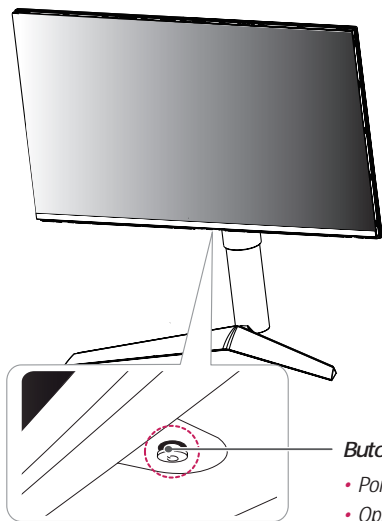
- Componentele ar putea ar ta diferit fa de cele prezentate aici.
- F r o notificare prealabil , toate informa iile despre produs i specifica iile din acest manual fac obiectul modific rilor în scopul îmbun t irii performan elor produsului.
- Pentru a achizi iona accesorii op ionale, vizita i un magazin de produse electronice sau un site pentru cump r tiri online sau contacta i magazinul distribuitorului de la care a i achizi ionat produsul.
- Cablul de alimentare furnizat poate diferi în func ie de regiune.

Drivere i software acceptate

Se poate desc rca i instala ultima versiune a website-ului LGE (www.lg.com).

<i>Drivere i software</i>	<i>Prioritate de instalare</i>
<i>Driver pentru monitor</i>	<i>Recomandat</i>
<i>OnScreen Control</i>	<i>Recomandat</i>

Descrierea produsului i butoanelor



Buton Joystick / LED de alimentare

- Pornit: Pornire
- Oprit: Opreire

Utilizarea butonului joystick

Pute i controla cu u urin func iile monitorului prin ap sarea butonului joystick sau prin deplasarea la stânga/dreapta cu degetul.

Func ii de baz

		Pornire	Ap sa i butonul joystick o dat cu degetul pentru a porni monitorul.
		Opreire	Ap sa i i men ine i ap sat butonul joystick o dat cu degetul pentru a opri monitorul.
		Control volum	Pute i regla volumul prin deplasarea butonului joystick la stânga/dreapta.
		Controla i luminozitatea ecranului	Pute i controla luminozitatea ecranului prin deplasarea butonului joystick in sus/jos.



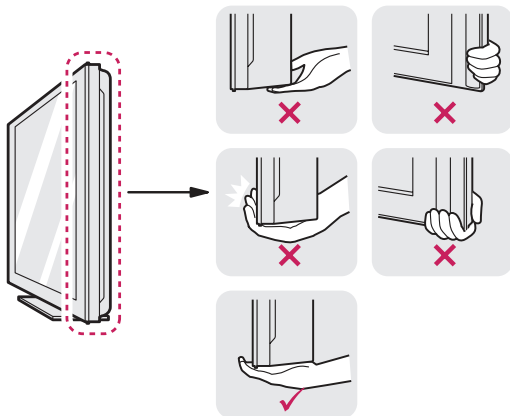
NOT

- Butonul joystick este situat în partea inferioar a monitorului.

Mutarea și ridicarea monitorului

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

- Se recomandă ezarea 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.
- Îineți ferm prile inferioare și laterale ale cadrului monitorului. Nu țineți de panoul propriu-zis.



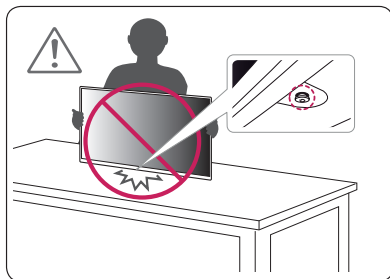
- Atunci când țineți monitorul în mâini, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs., pentru a împiedica zgărirea acestuia.
- Atunci când transportați monitorul, nu îl expuneți la șocuri sau la vibrații excesive.
- La mutarea monitorului, țineți-l în poziție verticală, nu-l culcați niciodată pe o parte și nu-l îndinați 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.

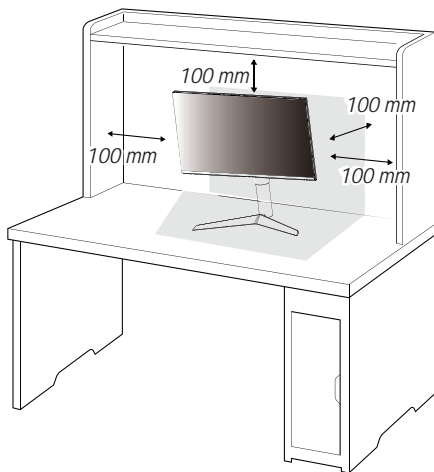


- Dacă utilizați panoul monitorului fără baza stativului, butonul de joystick al acestuia poate cauza destabilizarea și căderea monitorului, provocând răni sau deteriorarea acestuia. În plus, acest lucru poate duce la funcționarea necorespunzătoare a butonului de joystick.



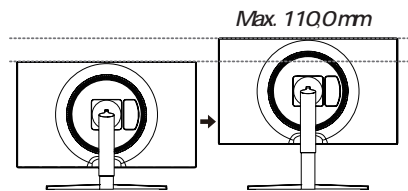
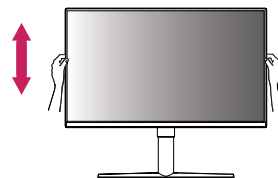
Instalarea pe mas

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 ventilație suficientă.

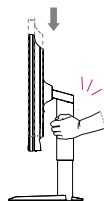


Reglarea în înălțime suportului

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



! AVERTISMENT



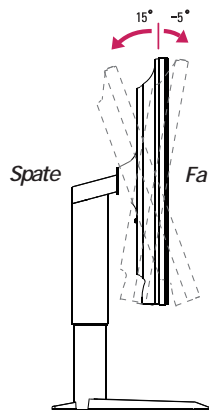
- La reglarea în înălțime ecranului, nu puneți mâna pe corpul suportului, pentru a evita tăierea degetelor.

Reglarea unghiului

1 Așezați monitorul fixat pe baza suportului în poziție verticală.

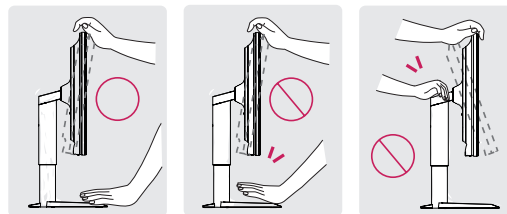
2 Reglați unghiul ecranului.

Unghiul ecranului poate fi reglat înainte sau înapoi între -5° și 15° pentru o vizionare confortabilă.

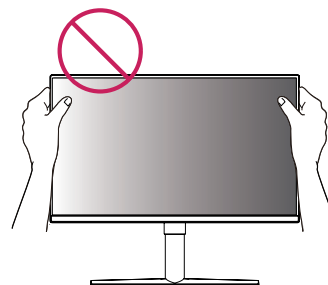


! AVERTISMENT

- Atunci când reglați unghiul, nu puneți mâinile pe stativ așa cum se arată în ilustrația următoare. Puteți răni degetele.

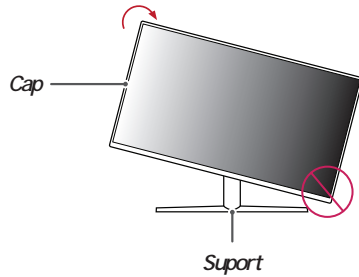


- Aveți grijă să nu atingeți sau să apăsați zona ecranului atunci când reglați unghiul monitorului.



Caracteristică pivot

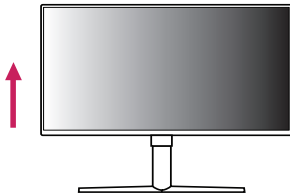
Caracteristica pivot permite rotirea monitorului cu 90 de grade în sens orar.



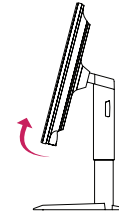
AVERTISMENT

- Pentru a evita zgărirea 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.



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



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



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

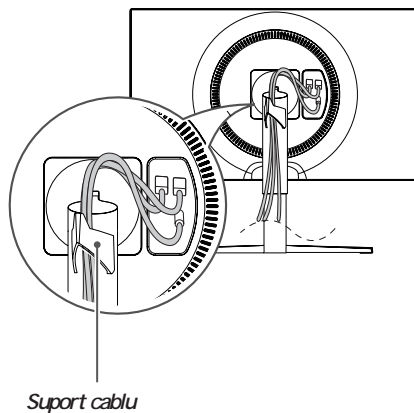
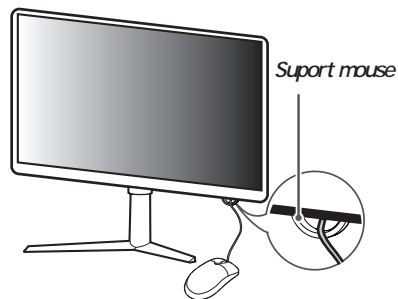


! NOT

- 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.

Ordonarea cablurilor

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

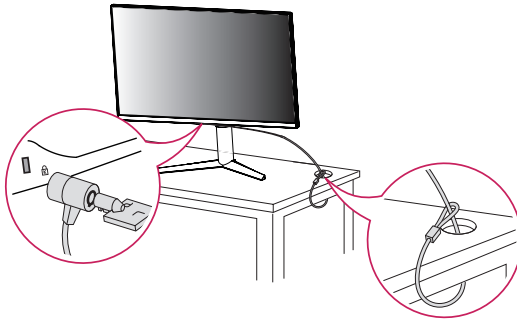


Utilizarea bloc rii Kensington

Conectorul pentru sistemul de securitate Kensington este amplasat în partea de jos a 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>.

Fixați monitorul de o masă cu ajutorul sistemului de securitate Kensington.



! NOT

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

Instalarea plăcii de montare pe perete

Acest monitor îndeplinește specificațiile pentru placa de montare pe perete sau pentru alte dispozitive compatibile.

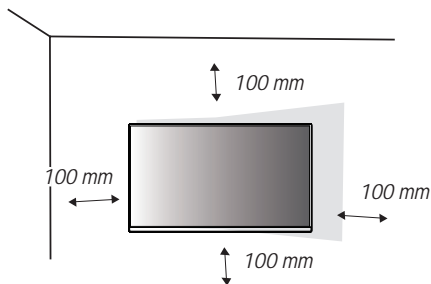
- 1 Alinați ecranul cu fața în jos. Pentru a proteja panoul monitorului (ecranul), acoperiți suprafața cu un material textil moale sau cu permiți de protecție a monitorului inclus în ambalajul produsului.
- 2 Scoateți cele patru șuruburi strânse pe partea din spate a monitorului.
- 3 Alinați placa de montare pe perete pe monitor și aliniați-o cu orificiile șuruburilor.
- 4 Strângeți cele patru șuruburi cu o șurubelniță pentru a fixa placa pe monitor.

! NOT

- Placa de montare pe perete este comercializată separat.
- Pentru mai multe informații privind instalarea, consultați ghidul de instalare a plăcii de montare pe perete.
- Procedați cu atenție pentru a nu aplica o forță prea mare la montarea plăcii de montare pe perete deoarece ar putea deteriora ecranul.

Instalarea pe perete

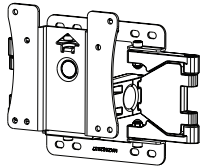
Instalați monitorul la o distanță cel puțin de 100 mm de perete și lăsați un spațiu de aproximativ 100 mm de fiecare parte a monitorului pentru a asigura o ventilație suficientă. Instrucțiunile detaliate privind instalarea pot fi obținute de la magazinul distribuitorului local. Ca alternativă, consultați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



Pentru a instala monitorul pe perete, atașați o consolă de montare pe perete (opțional) la partea din spate a monitorului.

Asigurați-vă că suportul de montare pe perete este bine fixat de monitor și de perete.

- 1 În cazul în care utilizați uruburi mai lungi decât cele standard, este posibil ca produsul să fie deteriorat intern.
- 2 Un urub care nu este conform cu standardul VESA poate deteriora produsul și poate cauza căderea monitorului. LG Electronics nu este responsabil pentru niciun accident legat de utilizarea uruburilor nestandard.

Montare pe perete (mm)	100 x 100
urub standard	M4 x L10
Număr de uruburi	4
Placă de montare pe perete (opțional)	LSW 149 

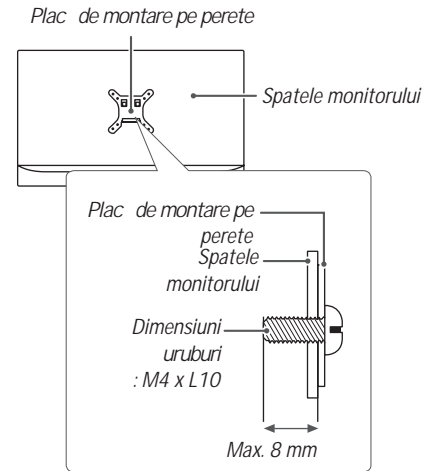
! NOT

- Utilizați uruburile specificate de standardele VESA.
- Kitul de montare pe perete include ghidul de instalare și toate piesele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. Puteți obține accesorii opționale de la distribuitorul dvs. local.
- Lungimea urubului poate fi diferită pentru fiecare consolă de montare pe perete. Asigurați-vă că utilizați lungimea adecvată.
- 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. Utilizați un suport LG autorizat și contactați distribuitorul local sau personal calificat.
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii uruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.

- Utilizați consola de montare pe perete și uruburile conforme cu standardele VESA. Deteriorarea provocată de utilizarea sau de utilizarea necorespunzătoare a unor componente inadecvate nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Măsurat din spatele monitorului, lungimea fiecărui urub montat trebuie să fie de 8 mm sau mai puțin.



UTILIZAREA MONITORULUI

- Apăsăți butonul joystick, accesați **Menu** → **Input (Intrare)** și apoi selectați opțiunea de intrare.

ATENȚIE

- Nu apăsați ecranul pentru o perioadă îndelungată de timp. Acest lucru poate provoca distorsiuni ale imaginilor.
- Nu afișați o imagine fixă pe ecran pentru o perioadă îndelungată de timp. Acest lucru poate provoca retenția imaginii. Utilizați un economizor de ecran dacă este posibil.

NOT

- În momentul conectării cablului de alimentare la priză, utilizați un prelungitor cu împănătură (3 orificii) sau o priză de alimentare cu împănătură.
- Atunci când este pornit într-o zonă cu temperaturi scăzute, este posibil ca monitorul să producă scintilații. Acest lucru este normal.
- Uneori este posibil să apară pete roșii, verzi sau albastre pe ecran. Acest lucru este normal.

Conectarea la PC

- Acest monitor acceptă caracteristica *Plug and Play.
- * Plug and Play: O caracteristică care vă permite să adugați un dispozitiv la computer fără a fi necesară configurarea vreunui dispozitiv sau să instalați drivere manual.

Conexiunea HDMI

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC la monitor.

ATENȚIE

- 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®/TM de mare viteză
 - Cablu HDMI®/TM de mare viteză cu Ethernet

Conexiunea DisplayPort

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC la monitor.



- Este posibil să nu existe nicio ieșire audio sau video în funcție de versiunea DP (DisplayPort) a PC-ului.
- Dacă utilizați o placă grafică cu ieșire Mini DisplayPort, utilizați un cablu Mini DP - DP (Mini DisplayPort la DisplayPort) sau un tip compatibil cu DisplayPort 1.2 sau 1.4. (Vândute separat)

Conectarea dispozitivelor AV

Conexiunea HDMI

HDMI transmite semnalele video și audio digitale de la dispozitivul AV la monitor.



- 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

Conectarea c ătilor

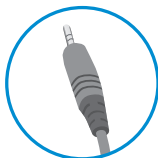
Conectați dispozitivele periferice la monitor utilizând portul pentru c ăți.

NOT

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



În unghi



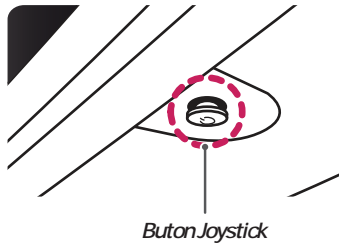
Drepte




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

SET RILE UTILIZATORULUI

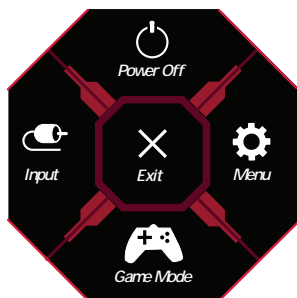
Activarea meniului principal

- 1 Ap sa i butonul joystick din partea inferioar a monitorului.
- 2 Deplasa i butonul joystick în sus/jos (▲/▼) i la stânga/dreapta (◀/▶) pentru a seta op iunile.
- 3 Ap sa i butonul joystick înc o dat pentru a ie i din meniul principal.



Buton	Stare meniu	Descriere
	Meniu principal dezactivat	Activeaz meniul principal.
	Meniu principal activat	Ie ire din meniul principal. (Men inere buton ap sat pentru a opri monitorul: pute i opri monitorul în acest mod oricând, inclusiv când Se afi eaz OSD (Afi are pe Ecran))
	◀ Meniu principal dezactivat	Regleaz nivelul volumului monitorului.
	Meniu principal activat	Acceseaz caracteristica de Input (Intrare) .
	▶ Meniu principal dezactivat	Regleaz nivelul volumului monitorului.
	Meniu principal activat	Acceseaz caracteristicile Menu .
	▲ Meniu principal dezactivat	Regleaz nivelul de luminozitate a monitorului.
	Meniu principal activat	Opre te monitorul.
	▼ Meniu principal dezactivat	Regleaz nivelul de luminozitate a monitorului.
	Meniu principal activat	Acceseaz caracteristica Game Mode (Mod joc) .

Caracteristici Meniu principal



<i>Meniu principal</i>	<i>Descriere</i>
<i>Input (Intrare)</i>	<i>Setează modul de intrare.</i>
<i>Power Off (Oprire)</i>	<i>Oprește monitorul.</i>
<i>Menu</i>	<i>Configurează setările de pe ecran.</i>
<i>Game Mode (Mod joc)</i>	<i>Setează modul de joc pentru jocuri.</i>
<i>Exit (Ieșire)</i>	<i>Ieșire din meniul principal.</i>

Setările utilizatorului

Setările meniului

- 1 Pentru a vedea meniul setărilor, apăsați butonul de pe joystick din partea de jos a monitorului după care introduceți **Menu**.
- 2 Configurați opțiunile deplasând butonul joystick în sus/jos/stânga/dreapta.
- 3 Pentru a reveni la setările de mai sus sau pentru a seta alte setări, mutați joystickul pe **◀** sau apăsați **(⏪)**.
- 4 Dacă doriți să ieșiți din meniul setărilor, mutați joystickul pe **▶** până ieșiți.



Game Mode (Mod joc)



Game Adjust
(Reglare pentru jocuri)



Picture Adjust
(Reglare imagine)



Input (Intrare)





General (Generalități)


Game Mode (Mod joc) cu semnal SDR (nu-HDR).

Menu > Game Mode (Mod joc)		Descriere
Game Mode (Mod joc)	Gamer 1 (Juc tor 1)	În acest mod, utilizatorii pot personaliza diferite elemente, inclusiv op iuni legate de jocuri.
	Gamer 2 (Juc tor 2)	Modurile de imagine Gamer 1 (Juc tor 1) i Gamer 2 (Juc tor 2) v permit s salva i dou seturi de set ri personalizate ale afi ajului, inclusiv op iuni de configurare legate de jocuri.
	FPS	Acest mod este optimizat pentru jocurile FPS. Este adecvat pentru jocurile FPS.
	RTS	Acest mod este optimizat pentru jocurile RTS.
	Vivid	Ecran optimizat pentru culori intense.
	Reader (Cititor)	Optimizarea ecranului pentru a vedea documentele. Pute i s lumina i ecranul in meniul set rilor.
	HDR Effect	Optimizeaz ecranul pentru interval dinamic ridicat.

Game Mode (Mod joc) cu semnal HDR.

Menu > Game Mode (Mod joc)	Descriere
Game Mode (Mod joc)	Gamer 1 (Jucător 1) În acest mod, utilizatorii pot personaliza diferite elemente, inclusiv opțiuni legate de jocuri.
	Gamer 2 (Jucător 2) Modurile de imagine Gamer 1 (Jucător 1) și Gamer 2 (Jucător 2) vă permit să salvați două seturi de setări personalizate ale afișajului, inclusiv opțiuni de configurare legate de jocuri.
	FPS Acest mod este optimizat pentru jocurile FPS. Este adecvat pentru jocurile FPS.
	RTS Acest mod este optimizat pentru jocurile RTS.
	Vivid Ecran optimizat pentru culori intense.
	<div data-bbox="284 474 368 512">  NOT </div> <ul style="list-style-type: none"> • Când HDR nu poate fi operat corect din cauza setărilor Windows 10 OS, vă rugăm să verificați setările HDR On / Off (Pornite/Oprite) ale Windows. • Atunci când funcția HDR este pornită, caracterul sau calitatea imaginii poate fi scăzut în conformitate cu performanțele cardului Grafic. • În timp ce funcția HDR este pornită, ecranarea sau creșterea ecranului pot apărea atunci când schimbarea la monitor a intrării energiei on / off (pornit/oprit) în conformitate cu performanțele cardului Grafic.

Menu > General (Generalități)		Descriere	
General (Generalități)	Language (Limbă)	Setează ecranul meniului la limba dorită.	
	SMART ENERGY SAVING	High (Ridicat)	Economisește energie utilizând caracteristica SMART ENERGY SAVING extrem de eficient.
		Low (Sczut)	Economisește energie utilizând caracteristica SMART ENERGY SAVING cu eficiență redusă.
		Off (Dezactivat)	Dezactivează funcția SMART ENERGY SAVING.
	Power LED (LED de alimentare)	Pornește sau oprește LED-ul de alimentare din partea inferioară a monitorului.	
		On (Pornit)	Indicatorul de alimentare este pornit automat. <ul style="list-style-type: none"> • Mod pornit: Roșu • Mod repaus: Roșu intermitent • Mod Oprit: Dezactivat
		Off (Dezactivat)	Indicatorul de alimentare este oprit.
	Automatic Standby (Standby Automat)	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 (Dezactivat), 4H, 6H, și 8H)	
	HDMI Compatibility Mode	Caracteristica HDMI Compatibility Mode (Mod Compatibilitate HDMI) poate recunoaște echipamentul monitorizat care nu are suport pentru HDMI 2.0.	
		On (Pornit)	Activează HDMI Compatibility Mode (Mod Compatibilitate HDMI).
Off (Dezactivat)		Dezactivează HDMI Compatibility Mode (Mod Compatibilitate HDMI).	
 NOT <ul style="list-style-type: none"> • Dacă dispozitivul conectat nu suportă HDMI Compatibility Mode (Mod Compatibilitate HDMI), ecranul sau sunetul s-ar putea să nu funcționeze corect. • Atunci când Modul de compatibilitate HDMI 1920 x 1080 @ 144Hz nu este suportat. • Unele grafici mai vechi nu suportă HDMI 2.0, dar se poate selecta rezoluția HDMI 2.0, din panoul de control al ferestrei. Aceasta poate cauza ca ecranul să apară anormal. 			
DisplayPort Version (Versiune Port Afișaj)	Please set the DisplayPort version to match the version of the connected external device(1.4,1.2 and 1.1). If you want to use the HDR, select the DP version to 1.4.		

General (Generalități)	OSD Lock (Blocare OSD)	Această caracteristică dezactivează configurarea și reglarea meniurilor.		
		On (Pornit)	Activează OSD Lock (Blocare OSD).	
		Off (Dezactivat)	Dezactivează OSD Lock (Blocare OSD).	
	 NOT <ul style="list-style-type: none"> Sunt dezactivate toate caracteristicile cu excepția modului Brightness (Luminozitate), Contrast din Picture Adjust (Reglare imagine), Input (Intrare), OSD Lock (Blocare OSD) și Information (Informații) din General (Generalități). 			
	Information (Informații)	Informația de pe ecran va arăta Total Power On Time (Energia totală pe timp), Resolution (Rezoluția).		
	Reset to Initial Settings	No	Anulați selecția.	
		Yes	Revine la setările implicite.	

DEPANARE

Pe ecran nu este afișat nimic.	
Cablul de alimentare a monitorului este conectat?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați introducerea corectă a cablului de alimentare în priză de alimentare.
LED-ul de alimentare este aprins?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați conectarea cablului de alimentare și apăsați butonul de pornire.
Este pornit și becul LED este roșu?	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați și să fie activat intrarea conectată (Menu > Input (Intrare)).
LED-ul de alimentare luminează intermitent?	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <i>The screen is not currently set to the recommended resolution. If you have no video or the screen flickers, see the troubleshooting guide in the product owner's manual.</i> (Ecranul nu este setat momentan la rezoluția recomandată. Dacă nu apare niciun videoclip sau dacă ecranul pâlpâie, consultați ghidul de depanare din manualul de utilizare a produsului.)?	<ul style="list-style-type: none"> • Acest mesaj apare atunci când semnalele transferate de la PC (placă grafică) sunt în afara intervalului de frecvență orizontală sau verticală recomandată a monitorului. Consultați secțiunea Specificații ale produsului din acest manual pentru a seta frecvența corespunzătoare.
Mesajul No Signal (Fără semnal) este afișat?	<ul style="list-style-type: none"> • Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l.
Ați instalat driver-ul afișajului?	<ul style="list-style-type: none"> • Fiți siguri că instalați driver-ul de afișaj de pe website: http://www.lg.com. • Asigurați-vă că placa video acceptă caracteristica Plug and Play.

Unele funcții sunt dezactivate.	
Unele funcții nu sunt disponibile când apăsați butonul Menu (Meniu) ?	<ul style="list-style-type: none"> • OSD este blocat. Accesați Menu > General (Generalități) și setați OSD Lock (Blocare OSD) la Off (Dezactivat).

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 reținerea 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 (intercalat), este posibil ca ecranul să producă scintilații. Modificați rezoluția la 1080p sau la rezoluția recomandată.

**NOT**

- Frecvență verticală: Pentru afișarea unei imagini, ecranul trebuie reimproștat de zece de ori pe secundă, întrucât ca o lampă fluorescentă. Numărul de reimproștări efectuate de ecran pe secundă se numește frecvență verticală sau rată de reimproștare 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 **Panoul de control > Afișaj > Menu** 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 1920 x 1080. Dacă nu se poate afișa rezoluția, contactați producătorul plăcii dvs. grafice.

Culoarea afișajului este anormală.	
Afișajul apare decolorat (16 culori)?	<ul style="list-style-type: none"> Setați 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 instabil sau monocrom?	<ul style="list-style-type: none"> Verificați conectarea corectă a cablului de semnal. Reconectați cablul sau reintroduceți placa grafică în PC-ului.
Există pete pe ecran?	<ul style="list-style-type: none"> 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.

Niciun sunet de la portul pentru căști.	
Imaginile sunt afișate utilizând DP (DisplayPort) sau intrarea HDMI fără sunet?	<ul style="list-style-type: none"> Asigurați-vă că conexiunile portului pentru căști sunt efectuate corespunzător. Încercați să creșteți volumul cu joystick-ul. Setați ierarchia audio a PC-ului dvs. la monitorul utilizat. În Microsoft Windows, accesați Panou de control > Hardware > Sunet > Sunet > setați monitorul ca dispozitiv implicit. (Setările pot diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.)

SPECIFICA IILE PRODUSULUI

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) Ecran LCD (Afi aj cu cristale lichide)	
	Adâncimea culorii	HDMI	Sunt accepta i 8 bi i de culoare.
		DP (DisplayPort)	Sunt accepta i 8 bi i de culoare.
Rezolu ie	Rezolu ie maxim	1920 x 1080 la 144 Hz	
	Rezolu ie recomandat	1920 x 1080 la 144 Hz	
Surse de alimentare	Capacitate nominal	19 V $\overline{---}$ 2,4 A Sau 19 V $\overline{---}$ 2,0 A	
	Consum de energie (tipic)	Mod de operare: 30 W (tipic)* Mod repaus: 0,3 W ** Mod Oprit: 0,3 W	
Adaptor c.a./c.c.	tip DA-48F19, fabricat de Asian Power Devices Inc., sau tip ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-48FSK-19 19048EPK-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-48FSK-19 19048EPG-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC le ire: 19 V $\overline{---}$ 2,53 A		
	tip ADS-45SN-19-3 19040G, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-45SQ-19-3 19040E, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-45FSQ-19 19040EPG-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-45FSQ-19 19040EPK-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-45FSQ-19 19040EPCU-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip ADS-45FSQ-19 19040EPBR-1, fabricat de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC, sau tip LCAP21C, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, sau tip LCAP26B-E, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE, sau tip LCAP26B-A, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE le ire: 19 V $\overline{---}$ 2,1 A		

Condiții de mediu	Condiții de funcționare	Temperatur	0 °C până la 40 °C
		Umiditate	Măi puțin de 80 %
	Condiții de depozitare	Temperatur	-20 °C până la 60 °C
		Umiditate	Măi puțin de 85 %
Dimensiuni	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)		
	Cu suport	615,1 x 575,2 x 274,4 (mm)	
	Fără suport	615,1 x 366,6 x 45,2 (mm)	
Greutate (fără ambalaj)	Cu suport	6,4 kg	
	Fără suport	4,5 kg	

Specificațiile fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă.

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).

Mod asisten din fabric

(Mod presetare, HDMI/DisplayPort PC)

Mod presetare	Frecven orizontal (kHz)	Frecven vertical (Hz)	Polaritate (H/V)	Observa ii
640 x 480	31,469	59,94	+/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	76,302	120	+/-	
800 x 600	46,875	75,0	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	97,551	120	+/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1280 x 1024	63,194	59,96	+/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1280 x 1024	130,035	119,96	+/-	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	137,26	119,98	+/-	
1920 x 1080	67,50	60	+/+	
1920 x 1080	84,36	74,99	+/+	
1920 x 1080	113,22	99,93	-/-	
1920 x 1080	163,44	144	+/-	

* Atunci când Modul de compatibilitate HDMI 1920 x 1080 @ 144Hz nu este suportat .

Sincronizare HDMI (video)

<i>Mod asisten fabric (Mod prestabilire)</i>	<i>Frecven orizontal (kHz)</i>	<i>Frecven vertical (Hz)</i>	<i>Observa ii</i>
<i>480P</i>	<i>31,5</i>	<i>60</i>	
<i>576P</i>	<i>31,25</i>	<i>50</i>	
<i>720P</i>	<i>37,5</i>	<i>50</i>	
<i>720P</i>	<i>45</i>	<i>60</i>	
<i>1080P</i>	<i>56,25</i>	<i>50</i>	
<i>1080P</i>	<i>67,5</i>	<i>60</i>	
<i>1080P</i>	<i>112,5</i>	<i>100</i>	
<i>1080P</i>	<i>135</i>	<i>120</i>	

LED de alimentare

<i>Mod</i>	<i>Culoare LED</i>
<i>Mod pornit</i>	<i>Ro u (Pentru câteva secunde)</i>
<i>Mod repaus</i>	<i>Dezactivat</i>
<i>Mod Oprit</i>	<i>Dezactivat</i>



*Modelul și numărul de serie ale produsului sunt localizate pe spatele și o parte a produsului.
Înregistrați-le mai jos în caz că aveți nevoie de serviciu.*

Model _____

Serie _____

Pentru a obține codul sursă GPL, LGPL, MPL și a altor licențe open source, pe care le conține acest produs, vă rugăm accesați <http://opensource.lge.com>. În plus la codul sursă, toți termenii cu referire la licență, renunțarea la garanție și mențiunile privind drepturile de autor sunt disponibile pentru descărcare. LG Electronics vă va oferi de asemenea codul open source pe un CD-ROM pentru un preț care va acoperi costul efectuării distribuției (precum costul de mediu, transport și manevrare) la cerere către email-ul opensource@lge.com. Această ofertă este valabilă pentru trei (3) ani de la data achiziționării produsului.