

Manual De Utilizare Monitor LCD cu LED-uri (Monitor cu LED* -uri)

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

Citiți cu atenție informațiile de siguranță înainte de a utiliza produsul.

Listă modele monitoare cu LED-uri LCD (monitoare cu LED-uri)

29UM68

34UM68

CUPRINS

3 LICENȚA

4 ASAMBLAREA ȘI PREGĂTIREA

- 4 Componentele produsului
- 5 Descrierea componentelor și butoanelor
 - 5 - Utilizarea butonului joystick
- 7 Mutarea și ridicarea monitorului
- 8 Instalarea monitorului
 - 8 - Asamblarea bazei de susținere
 - 10 - Utilizarea suportului de cablu
 - 11 - Instalarea pe masă
 - 12 - Reglarea unghiului
 - 13 - Utilizarea blocării Kensington
 - 13 - Instalarea plăcii de montare pe perete
 - 14 - Instalarea pe perete

15 UTILIZAREA MONITORULUI

- 15 Conectarea la un PC
 - 15 - Conectarea la HDMI
 - 15 - Conectarea la DisplayPort
- 16 Conectarea la dispozitivele AV
 - 16 - Conectarea la HDMI
- 16 Conectarea la dispozitivele externe
 - 16 - Conectarea căștilor

17 SETĂRILE UTILIZATORULUI

- 18 Personalizarea setărilor
 - 18 - Setări meniu
 - 18 - -Quick Settings
 - 19 - -PBP
 - 20 - -Picture
 - 22 - -Sound
 - 23 - -General
 - 24 - -Reset

25 DEPANARE

27 SPECIFICAȚII

- 27 29UM68
- 28 34UM68
- 29 Mod asistență din fabrică (HDMI/DisplayPort)
- 29 Sincronizare HDMI (video)
- 29 Indicator

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.



VESA, logo-ul VESA, logo-ul de conformitate DisplayPort și logo-ul de conformitate DisplayPort pentru sursa cu mod dual sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standards Association.



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:

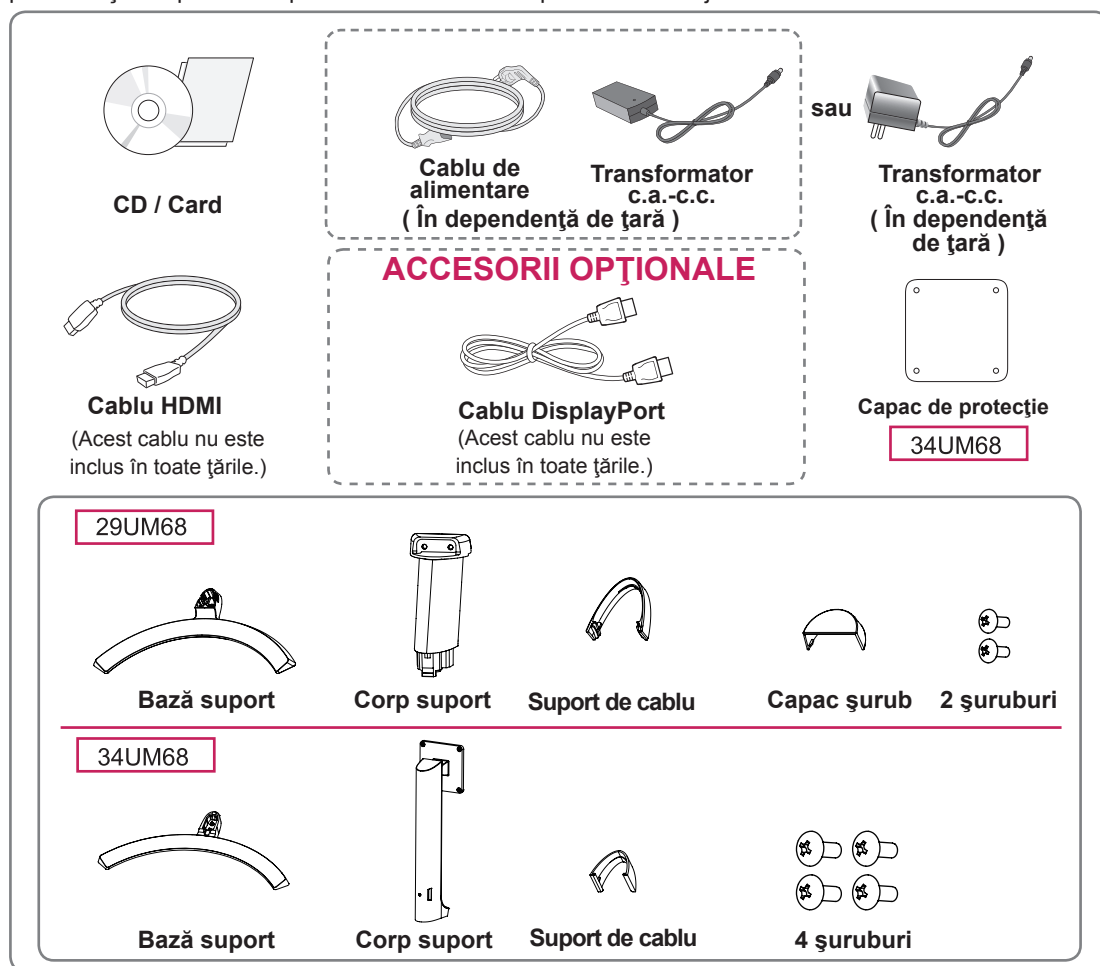
* Acest monitor este setat de a se deconecta automat 4 ore după pornirea ecranului, în cazul când nu este nicio ajustare afișată.

* Pentru a dezactiva această setare, modificați opțiunea "Off" din meniul OSD a "Automatic Standby(Standby automat)".

ASAMBLAREA ȘI PREGĂTIREA

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.



ATENȚIE

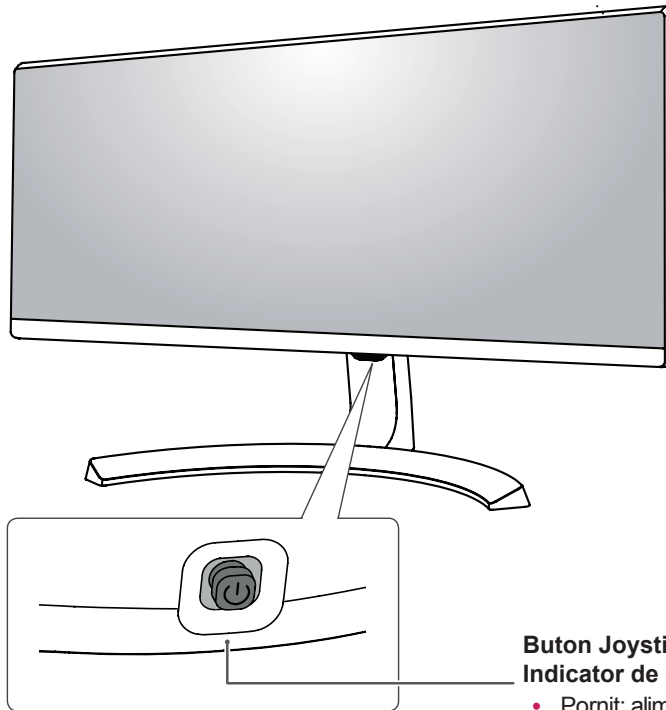
- Utilizați întotdeauna componente originale pentru a garanta siguranța și performanța produsului.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale cauzate de utilizarea componentelor contrafăcute nu vor fi acoperite de garanție.
- Se recomandă utilizarea componentelor furnizate.
- Dacă utilizați cabluri generice 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.

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.

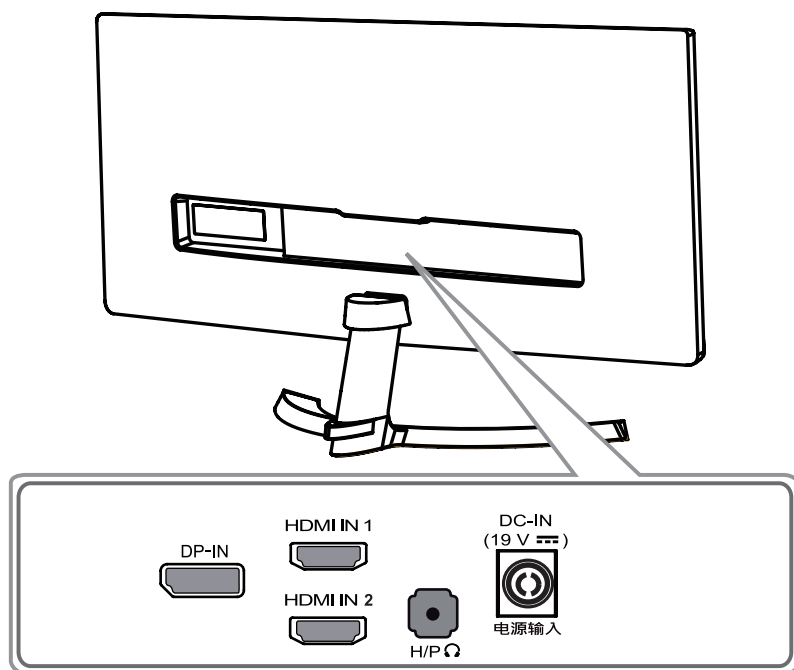


NOTĂ

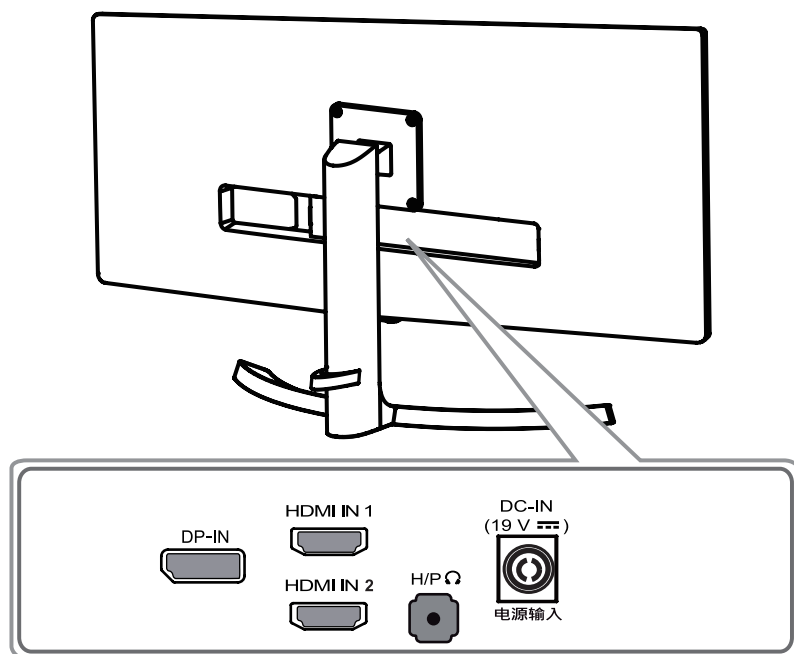
- Butonul joystick este situat în partea inferioară a monitorului.

Conector intrare

29UM68



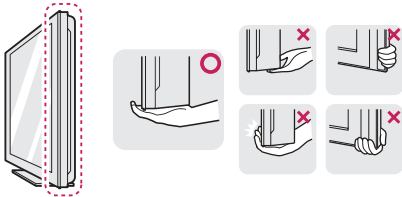
34UM68



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 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 zgărirea acestuia.

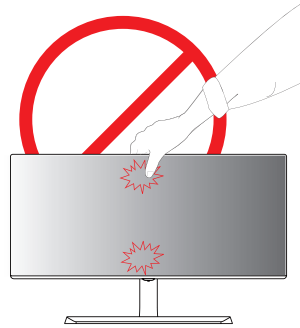


- La mutarea monitorului, evitați orice șoc puternic sau vibrații asupra produsului.
- La mutarea monitorului, țineți-l în poziție verticală, nu-l culcați niciodată pe o parte și nu-l înclinați în lateral.

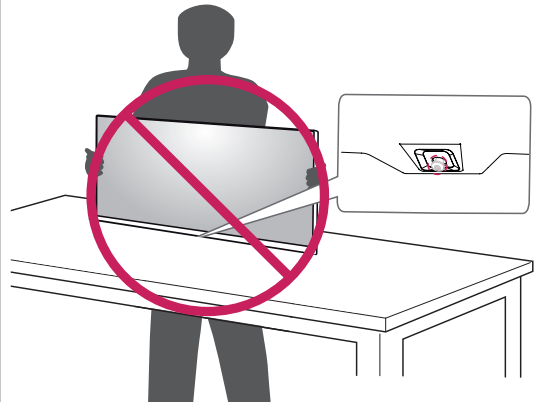


ATENȚIE

- 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 răni sau deteriorarea acestuia. În plus, acest lucru poate duce la funcționarea necorespunzătoare a butonului de joystick.

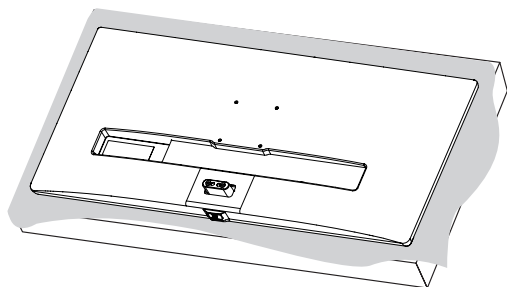


Instalarea monitorului

Asamblarea bazei de susținere

29UM68

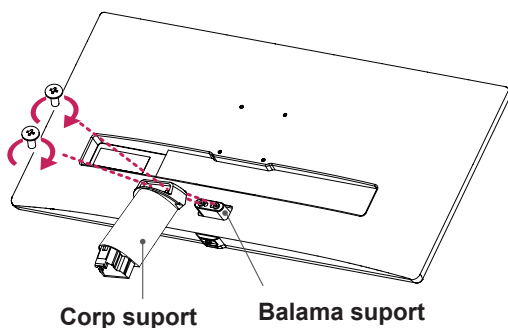
- 1 Așezați ecranul cu fața în jos.



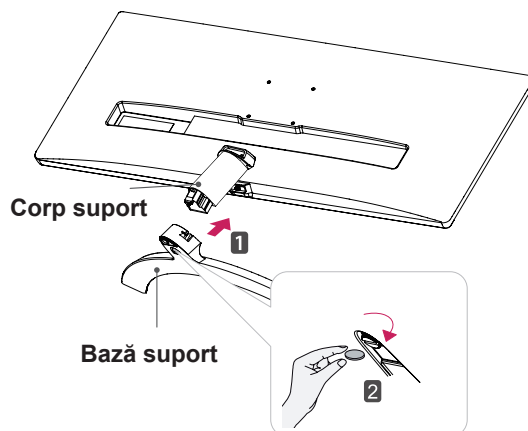
ATENȚIE

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

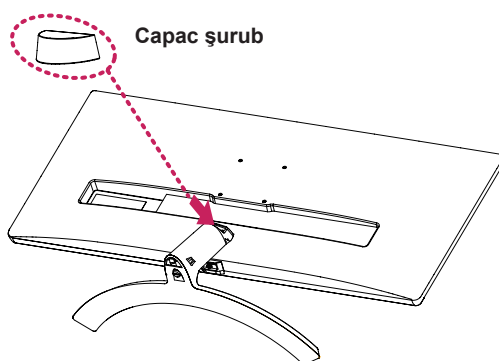
- 2 Verificați direcția **corpului suportului** (față, spate), iar apoi montați **corpul suportului** pe **balamaua suportului**. Strângeți două șuruburi pe spatele **Corp suport**.



- 3 1 Atașați **Bază suport** la **Corp suport**.
2 Utilizând o monedă, rotiți șurubul în sens orar pentru a fixa **Bază suport**.



- 4 Atașați șurubul-capac cu fund plat.

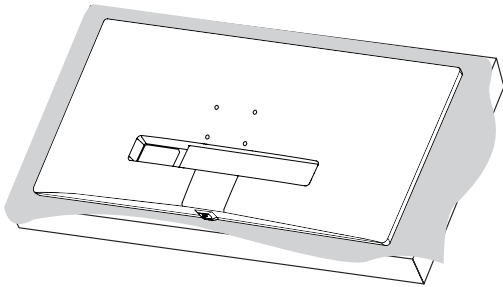


NOTĂ

- Puteți dezasambla suportul în ordine inversă asamblării.

34UM68

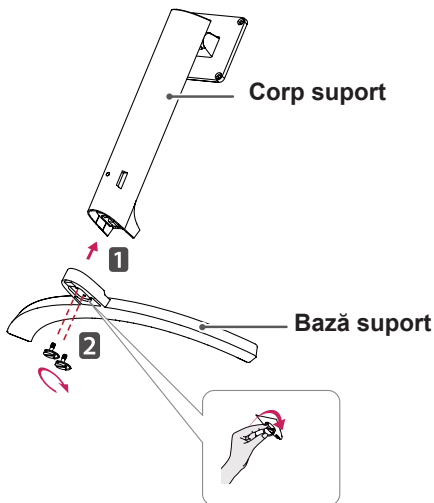
- 1 Așezați ecranul cu fața în jos.

**ATENȚIE**

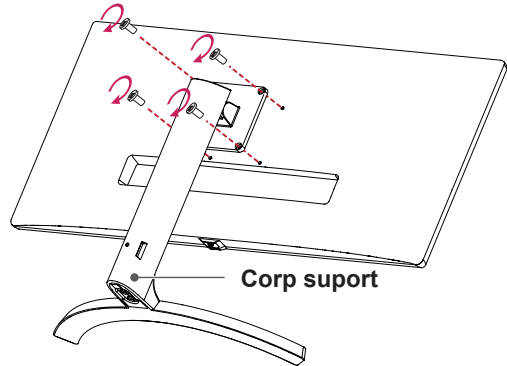
- Pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.

- 2 1 Atașați **Bază suport** la **Corp suport**.

- 2 Strângeți șurubul înspre dreapta.



- 3 Utilizați o unealtă ca să atașați **Corp suport**, așa cum se arată în figură.

**NOTĂ**

- Puteți dezambla suportul în ordine inversă asamblării.

**ATENȚIE**

- Ilustrațiile prezente în acest document reprezintă proceduri tipice, prin urmare pot să difere față de produsul propriu-zis.
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii șuruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Aveți grijă să nu vă răniți la mână pe marginile capacelor șurubului.
- 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.

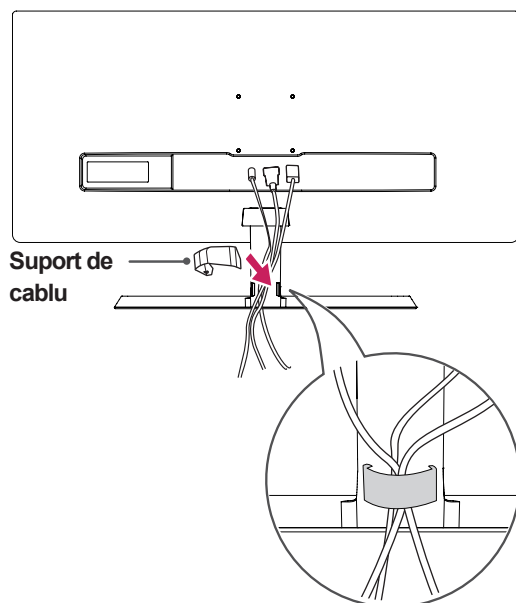
**ATENȚIE**

- Fiți atenți să nu vă loviți la picioare cu partea ce iese din stand.

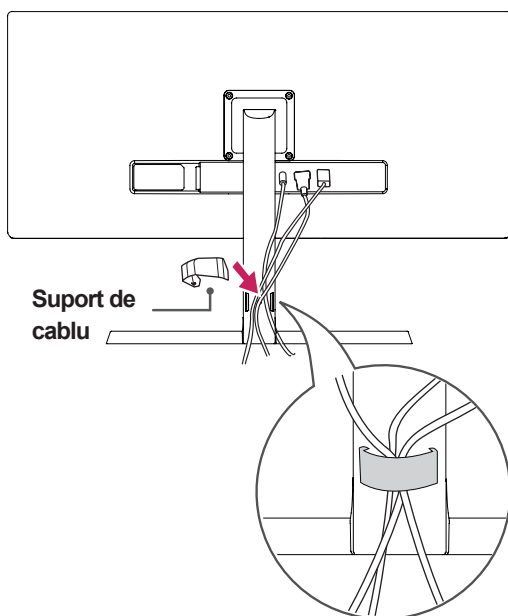
Utilizarea suportului de cablu

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

29UM68



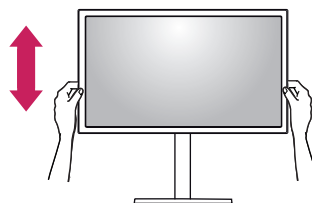
34UM68



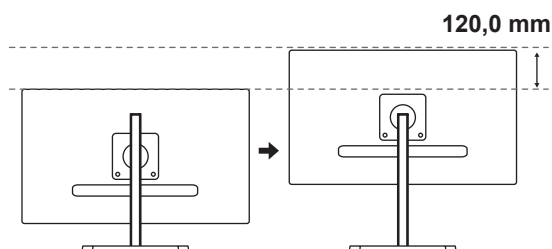
Reglarea înălțimii suportului

34UM68

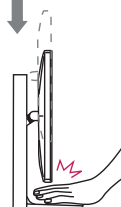
- 1 Prindeți ferm monitorul cu ambele mâini și dirijați-l.



- 2 Înălțimea poate fi reglată până la 120,0 mm.



AVERTISMENT

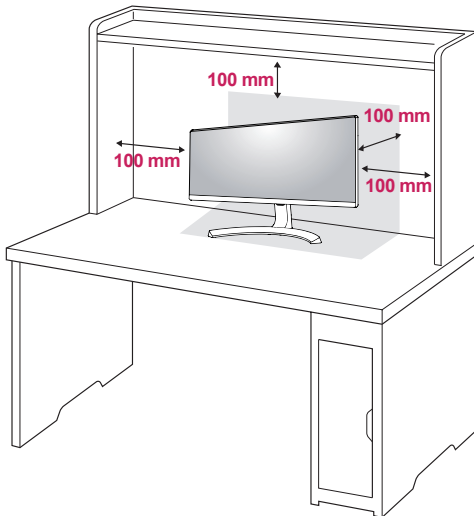


- Nu așezați degetele sau mâna între ecran și bază (șasiu) atunci când reglați înălțimea ecranului.

Instalarea pe masă

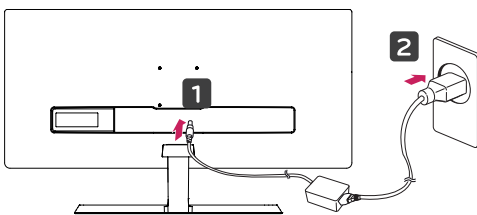
- 1 Ridicați monitorul și așezați-l pe masă în poziție verticală.

Așezați-l la o distanță de cel puțin **100 mm** de perete pentru a asigura o ventilare suficientă.

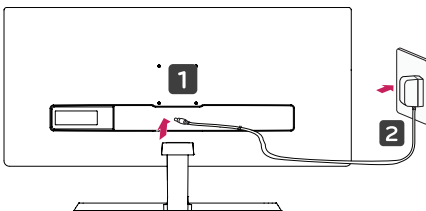


- 2 Conectați adaptorul de alimentare la monitor, apoi conectați cablul de alimentare la priza de perete.

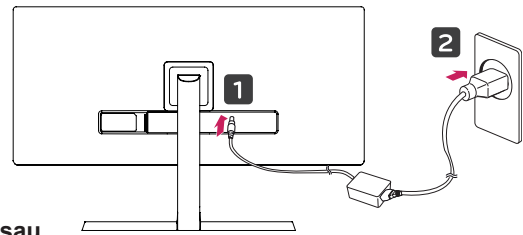
29UM68



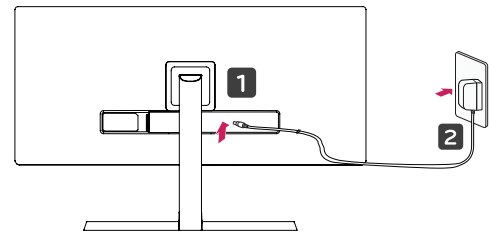
sau



34UM68



sau



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



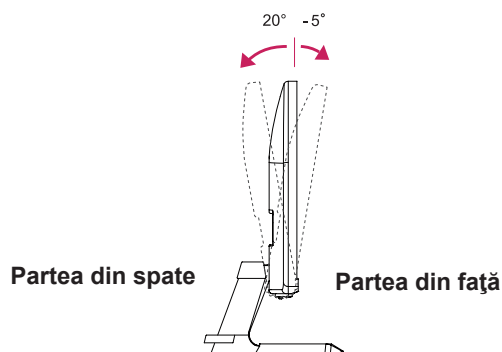
ATENȚIE

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

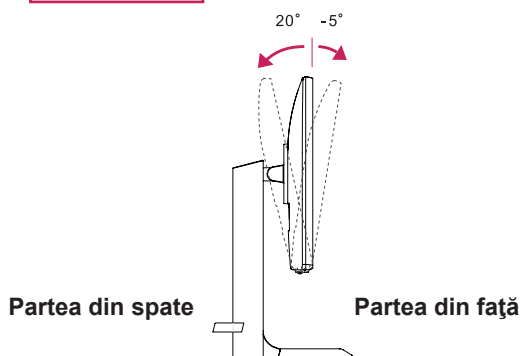
Reglarea unghiului

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

29UM68



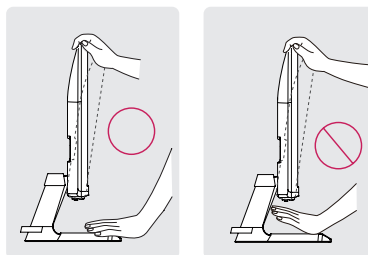
34UM68



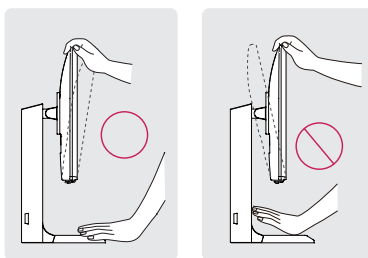
! AVERTISMENT

- Pentru a evita rănirea degetelor la reglarea ecranului, nu țineți partea inferioară a cadrului monitorului după cum este ilustrat mai jos.

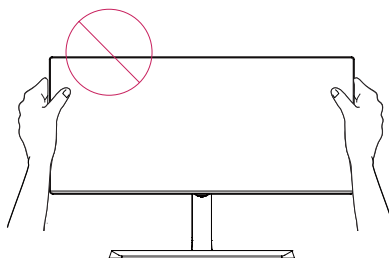
29UM68



34UM68



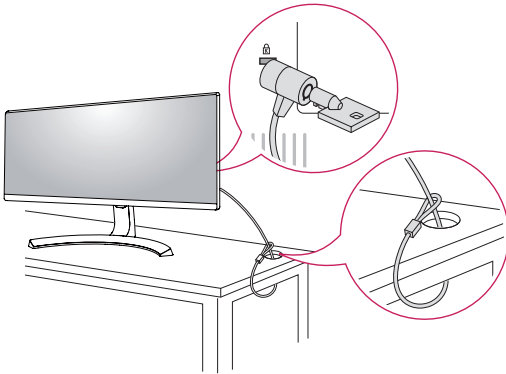
- Aveți grijă să nu atingeți sau să apăsați zona ecranului atunci când reglați unghiul monitorului.



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.



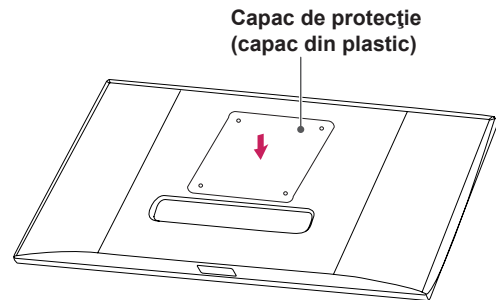
NOTĂ

- Utilizarea blocării Kensington este opțională. Accesoriile pot fi achiziționate de la magazinul de electronice local.

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 zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.
- 2 Atașați capacul de protecție la spatele monitorului și aliniați-l cu orificiile șuruburilor. (34UM68)
- 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.

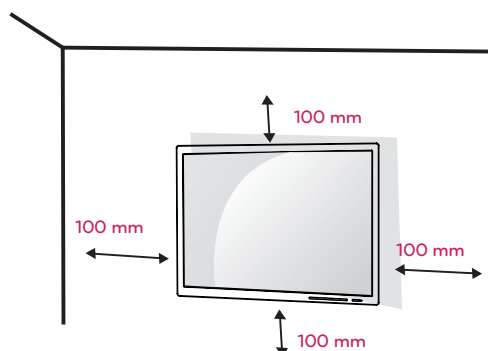


NOTĂ

- 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 cu amănuntul local. Consultați manualul pentru a instala și configura consola înclinabilă de montare pe perete.

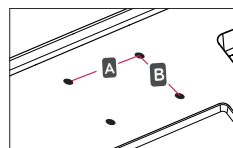


Pentru a instala monitorul pe perete, atașați o consolă de montare pe perete (opțională) la partea din spate a monitorului. Asigurați-vă că suportul de montare pe perete este bine fixat de monitor și perete.

- 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.

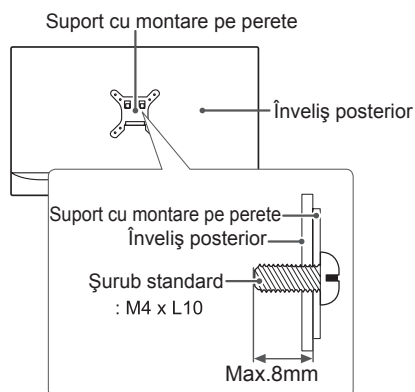
Model	29UM68	34UM68
Montare pe perete (A x B)	75 x 75	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10	
Număr de șuruburi	4	
Placă de montare pe perete (opțională)	LSW149	

- 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

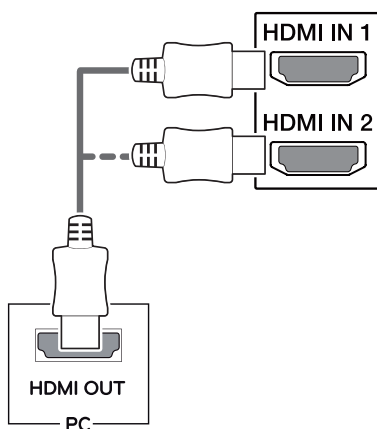
Conectarea la un PC

- 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 manuale.

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.

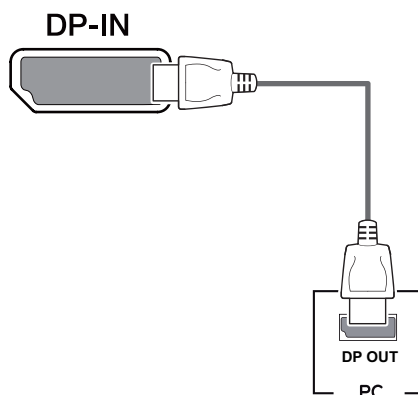


NOTĂ

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

Conectarea la DisplayPort

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC la monitor. Conectați PC-ul la monitor utilizând cablul DisplayPort, așa cum este ilustrat mai jos. Apăsați butonul de meniu și apoi selectați opțiunea de intrare din meniul de intrare.



NOTĂ

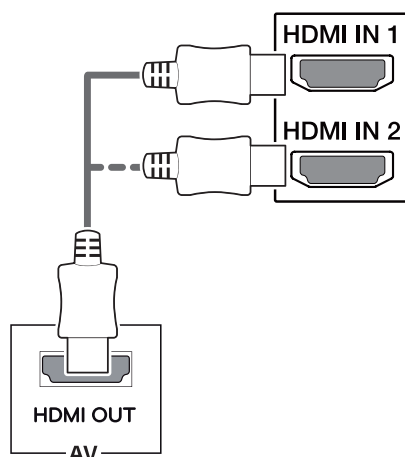
- Este posibil să nu existe o ieșire audio sau video în funcție de versiunea DP a PC-ului.
- Dacă utilizați cabluri generice care nu sunt autorizate de LG, este posibil ca ecranul să nu se afișeze sau este posibil să existe interferență.

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.

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



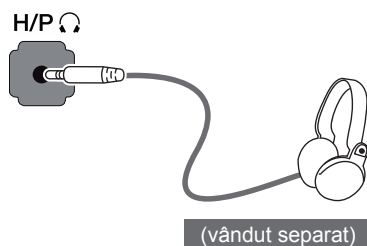
! NOTĂ

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

Conectarea la dispozitivele externe

Conectarea căștilor

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

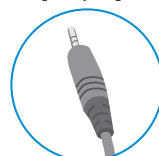


! NOTĂ

- 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 [drepte].



În unghi



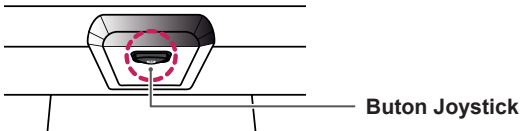
Drepte

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

SETĂRILE UTILIZATORULUI

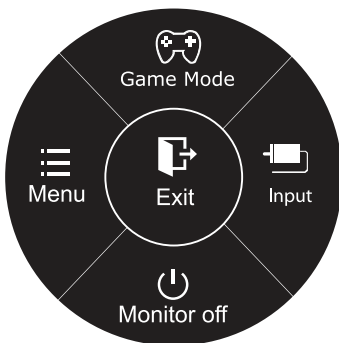
Activarea meniului principal

- 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	Ieșe din meniul principal (Menținere buton apăsat pentru a opri monitorul: puteți opri monitorul în acest mod oricând, inclusiv când OSD este afișat)
	◀ Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
	▶ Meniu principal activat	Accesează caracteristicile meniului.
	▶ Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
	▶ Meniu principal activat	Intră în funcția de intrare.
	▲ Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
	▼ Meniu principal activat	Intră în funcția game mode (modului de joc).
	▼ Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
	▼ Meniu principal activat	Oprește monitorul.

Caracteristici Meniu principal



Meniu principal	Descriere
Menu (Meniu)	Configurează setările de pe ecran.
Game Mode	Puteți schimba Picture Mode (Modul Imagine) la modul de gaming.
Input	Setează modul de intrare.
Monitor off (Monitor oprit)	Oprește monitorul.
Exit (Ieșire)	Ieșe din meniul principal.

Ⓞ Long press: Monitor off

Personalizarea setărilor

Setări meniu

-Quick Settings

- 1 Pentru a vizualiza **meniul OSD**, apăsați **butonul joystick** din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Menu (Meniu)**.
- 2 Accesați **Quick Settings > Brightness** 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											
Contrast	Reglează contrastul de culoare și luminozitatea ecranului.										
Volume	Reglează volumul.										
	NOTĂ • Puteți regla opțiunile Mute/Unmute (Fără sonor/Activare sonor) deplasând butonul joystick la ▼ din meniul Volume (Volum).										
Input	Selectează modul de intrare curent.										
Ratio	Reglează formatul ecranului.										
	<table> <tr> <td>Wide (Ecran lat)</td><td>Afișează semnalul video pe ecran lat, indiferent de intrarea semnalului video.</td></tr> <tr> <td>Original</td><td>Afișează un clip video în conformitate cu raportul de aspect al imaginii din semnalul video de intrare.</td></tr> <tr> <td>Cinema1</td><td>Mărește ecranul cu un raport de aspect de 21:9. (la 1080 p)</td></tr> <tr> <td>Cinema2</td><td>Mărește ecranul cu un raport de aspect de 21:9, inclusiv suprafața casetei negre de la partea inferioară pentru subtitrări. (la 1080 p)</td></tr> <tr> <td>1:1</td><td>Raportul de aspect nu este modificat față de original.</td></tr> </table>	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.	Cinema1	Mărește ecranul cu un raport de aspect de 21:9. (la 1080 p)	Cinema2	Mărește ecranul cu un raport de aspect de 21:9, inclusiv suprafața casetei negre de la partea inferioară pentru subtitrări. (la 1080 p)	1:1	Raportul de aspect nu este modificat față de original.
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.										
Cinema1	Mărește ecranul cu un raport de aspect de 21:9. (la 1080 p)										
Cinema2	Mărește ecranul cu un raport de aspect de 21:9, inclusiv suprafața casetei negre de la partea inferioară pentru subtitrări. (la 1080 p)										
1:1	Raportul de aspect nu este modificat față de original.										

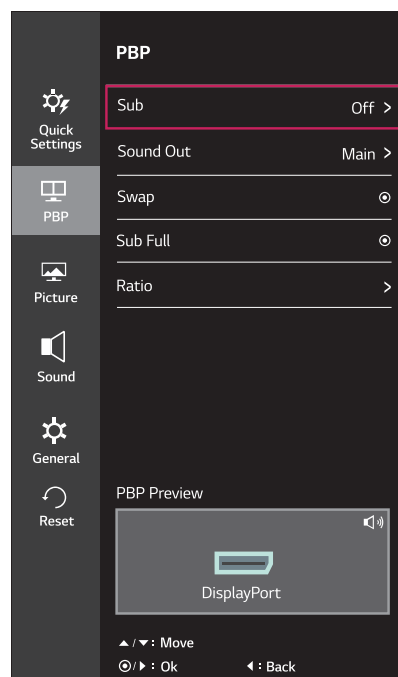


NOTĂ

- Ecranul poate arăta la fel pentru Wide (larg), Opțiuni inițiale la rezoluția recomandată (2560×1080).

-PBP

- 1 Pentru a vizualiza **meniul OSD**, apăsați **butonul joystick** din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Menu (Meniu)**.
- 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.

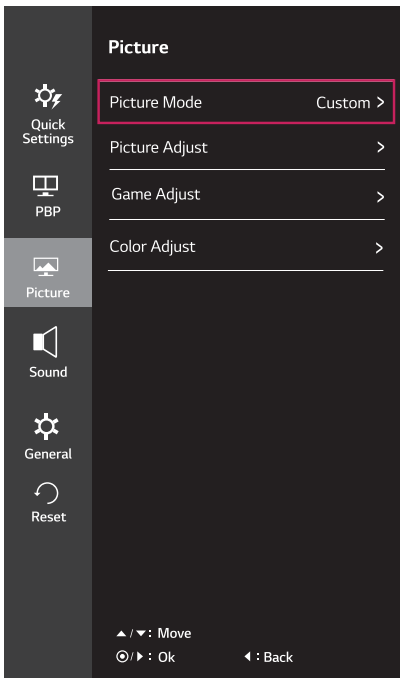
Menu > PBP	Descriere				
Sub	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.				
	Conexiunea PBP		Ecran secundar (Dreapta)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Ecran principala (Stânga)	HDMI 1	-	O	O
		HDMI 2	O	-	O
DisplayPort		O	O	-	
Sound Out	Main (Principal)	Selectează intrarea pentru Meniul Principal.			
	Sub	Selectează intrarea pentru Submeniu.			
Swap	Comută între ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP.				
Sub Full	Convertește ecranul secundar al modului PBP într-un ecran lat.				
Ratio	Reglează formatul imaginii ecranului principal sau al ecranului secundar.				
	Main (Principal)	Wide (Lat)	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 (Lat)	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

- Atunci când modul Sub este Off (Oprit), Sound Out (Sunet Ieșire), Swap (Schimb), Sub Full (Sub Complet), și Ratio (Raport) meniurile se disabled (dezactivează). Opțiunile Principale/Sub pentru Ratio (Raport) se dezactivează dacă nu este semnal.
- Rezoluția optimă pentru modul PBP este setat automat atunci când este setat modul PBP.

-Picture

- 1 Pentru a vizualiza **meniul OSD**, apăsați **butonul joystick** din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Menu (Meniu)**.
- 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.



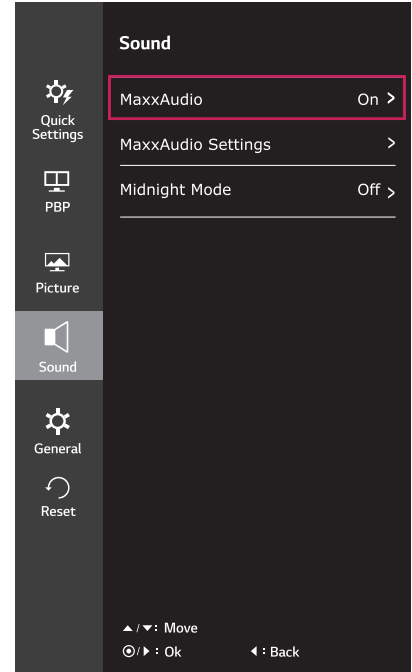
Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

Menu > Picture	Descriere	
Picture Mode	Custom	Permite utilizatorului să regleze fiecare element. Modul culoare al meniului principal poate fi reglat.
	Reader	Optimizează ecranul pentru vizualizarea documentelor. Puteți mări luminozitatea ecranului în meniul OSD.
	Photo	Optimizează ecranul pentru fotografii.
	Cinema	Optimizează ecranul pentru imagini video.
	Color Weakness	Acest mod este pentru utilizatori care nu pot face diferența între roșu și verde. Dă posibilitatea utilizatorilor care nu deosebesc culorile să deosebească ușor cele două culori.
	FPS Game 1	Acest mod este optimizat pentru jocurile FPS.
	FPS Game 2	Are o valoare mai mare a Stabilizatorului Negru decât FPS Game 1(FPS Joc 1). Este adecvat pentru jocuri FPS foarte întunecate.
	RTS Game	Acest mod este optimizat pentru RTS Game(Joc RTS).
	Custom (Game)	În acest mod, utilizatorii își pot personaliza diverse elemente inclusiv opțiuni legate de joc.
 NOTĂ • Dacă picture mode(modul imagine) este schimbat în alimentarea DP (DisplayPort), ecranul poate pălpâi sau rezoluția ecranului calculatorului dumneavoastră personal poate fi afectată.		

Picture Adjust	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	Ajustează luminozitatea automat conform ecranului.	
Game 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 (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).
	FreeSync	Oferă imagini unitare și naturale prin sincronizarea frecvenței verticale a semnalului de intrare cu cea a semnalului de ieșire.	
		 NOTĂ - Pentru a utiliza caracteristica FreeSync, este necesar o placă video ce suportă FreeSync. - Interfață suportată: DisplayPort - Pentru mai multe informații, consultați site-ul AMD la http://www.amd.com/FreeSync	
		On (Pornit)	Intră în funcția FreeSync.
		Off (Oprit)	Dezactivează FreeSync.
	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	Cu cât este mai mare valoarea gama, cu atât imaginea devine mai închisă. De asemenea, cu cât este mai mică valoarea gama, cu atât imaginea este mai deschisă. Dacă nu dorești să ajustezi setările gama, selectează Off (Oprit).	
	Color Temp	Custom	Permite utilizatorului să regleze fiecare element. Modul culoare al meniului principal poate fi reglat.
		Warm (Cald)	Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic.
		Medium (Mediu)	Setează culoarea ecranului între tonul roșiatic și cel albastrui.
		Cool (Rece)	Setează culoarea ecranului la un ton albastrui.
	Red	Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând culorile Red (Roșu), Green (Verde) și Blue (Albastru).	
	Green		
	Blue		
	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.	

-Sound

- 1 Pentru a vizualiza **meniul OSD**, apăsați **butonul joystick** din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Menu (Meniu)**.
- 2 Accesați **Sound** 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.

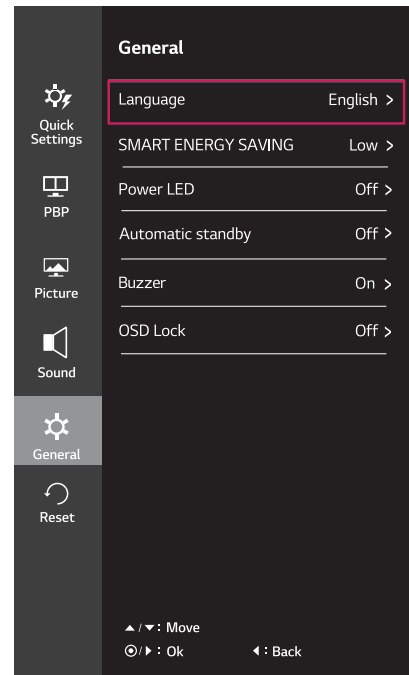


Fiecare opțiune este descrisă mai jos.

Menu › Sound		Descriere	
MaxxAudio	MaxxAudio	On	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	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.
		Reset	Întoarcerea calității sunetului la setările din fabrică.
	Midnight Mode	Puteți să vă bucurați de sunet bogat și plin la un volum scăzut.	

-General

- 1 Pentru a vizualiza **meniul OSD**, apăsați **butonul joystick** din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Menu (Meniu)**.
- 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.

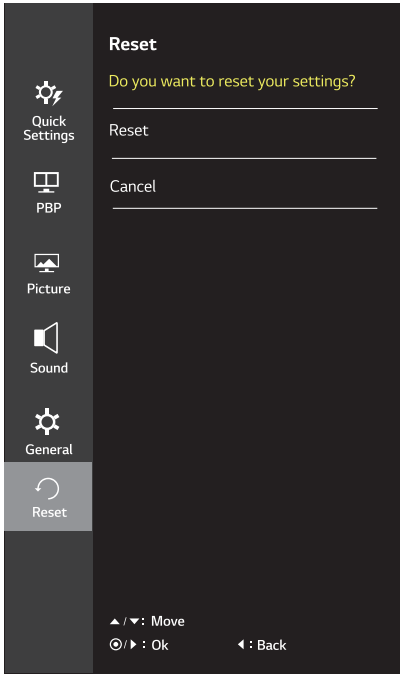
Menu > General		Descriere
Language (Limba)		Setează ecranul meniului la limba dorită.
SMART ENERGY SAVING	High (Ridicată)	Economisește energie utilizând caracteristica SMART ENERGY SAVING extrem de eficientă.
	Low (Scăzută)	Economisește energie utilizând caracteristica SMART ENERGY SAVING cu eficiență redusă
	Off (Oprit)	Dezactivează funcția SMART ENERGY SAVING.
Power LED (LED de alimentare)	Pornește/oprește LED-ul de alimentare de pe partea frontală a monitorului.	
	On (Pornit)	LED-ul de alimentare este pornit automat.
	Off (Oprit)	LED-ul 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 cronometrul pentru funcția de oprire automată. (Off (Oprit), 4 H (4 ore), 6 H (6 ore) și 8 H (8 ore))	
Buzzer	Această opțiune dă voie să setați sunetul generat de Alarmă atunci când monitorul este pe Pornit sau Oprit.	
	On (Pornit)	Activează alarma monitorului.
	Off (Oprit)	Dezactivează alarma monitorului.
OSD Lock (Blocare OSD)	Împiedică introduceri incorecte de la tastatură.	
	On (Pornit)	Dezactivează introducerile de la tastatură
	Off (Oprit)	Activează introducerile de la tastatură
NOTĂ • Toate caracteristicile sunt dezactivate exceptând Brightness(Luminozitate), Contrast(Contrast), Volume(Volum), Intrarea în Quick Settings(Setări Rapide), OSD Lock(Blocare OSD) în General(General), și butonul de Exit (Ieșire).		

! NOTĂ

- 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 opțiunea SMART ENERGY SAVING (de economisire a energiei inteligente) este High (ridicat) sau Low (scăzut), iluminarea monitorului va deveni mai puternică sau mai slabă, în dependență de sursă.

-Reset

- 1 Pentru a vizualiza **meniul OSD**, apăsați **butonul joystick** din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Menu (Meniu)**.
- 2 Accesați **Reset** 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 › Reset	Descriere
Do you want to reset your settings?	
Reset	Revine la setările implicite.
Cancel	Reziliază selecția.

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” (ÎN AFARA INTERVALULUI)?	Acest mesaj apare atunci când semnalele transferate de la PC (placa video) sunt în afara intervalului de frecvență orizontală sau verticală a monitorului. Consultați secțiunea „Specificatiile produsului” din acest manual pentru a seta frecvența corespunzătoare.
Mesajul „Fără semnal” este afișat?	Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l.

Mesajul „OSD blocat” este afișat.

Unele funcții nu sunt disponibile când apăsați butonul Menu (Meniu)?	OSD este blocat. Accesați Menu > General 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 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

- Vertical Frequency (Frecvență verticală):** Pentru afișarea unei imagini, ecranul trebuie reîmprospătat de zeci de ori pe secundă, întocmai ca o lampă fluorescentă. Numărul de reîmprospătări efectuate de ecran pe secundă se numește frecvență verticală sau rată de reîmprospătare și este reprezentat prin Hz.
- Horizontal Frequency (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. Acesta se numește frecvență orizontală și este măsurat în kHz.

**NOTĂ**

- Verificați dacă rezoluția plăcii video se încadrează în intervalul permis de către monitor și setați-l la rezoluția recomandată (optimă) în Panoul de Control>Afișare>Setări.
- Dacă nu veți seta placa video la rezoluția recomandată (optimă) acest lucru poate rezulta în încetșarea textului, estomparea ecranului, secționarea zonei de afișare, sau nealinierea imaginii.
- Metodele de setare pot fi diferite în funcție de calculator sau sistemul de operare, iar unele rezoluții pot să nu fie disponibile în funcție de performanța plăci video. În cazul acesta, contactați producătorul calculatorului sau plăcii video pentru asistență.
- Este posibil ca unele plăci video să nu suporte rezoluția 2560x1080. Dacă rezoluția nu este afișată, contactați producătorul plăcii video pe care o dețineți.

Culoarea afișajului este anormală.

Afișajul apare decolorat (16 culori)?	• Setați culoarea la 24 de biți (true color) sau superior. În Windows, accesați Control Panel (Panou de control) > Display (Afișaj) > Settings (Setări) > Color Quality (Calitate culoare).
Culoarea afișajului apare instabilă sau monocromă?	• Verificați conectarea corectă a cablului de semnal. Reconectați cablul sau reintroduceți placa video 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.

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.
-------------------------------------	--

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

Imaginile sunt afișate utilizând DisplayPort sau ieșirea HDMI nu are sunet?	• Încercați să măriți volumul utilizând butonul de pe monitor. • Setați ieșirea audio a calculatorului personal la monitorul pe care îl utilizați. Pe Microsoft Windows, mergeți la Panoul de Control > Hardware și Sunet > Sunet > setați monitorul ca dispozitiv implicit.
---	--

SPECIFICAȚII

29UM68

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) de Ecran LCD (Afișaj cu cristale lichide)
	Pas pixeli	0,2628 mm x 0,2628 mm
Rezoluție	Rezoluție maximă	2560 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție recomandată	2560 x 1080 la 60 Hz
Semnal video	Frecvență orizontală	30 kHz - 90 kHz
	Frecvență verticală	HDMI: (AV)25 Hz până la 60 Hz (PC)56 Hz până la 75 Hz DP: 56 Hz până la 75 Hz
	Sincronizare	Sincronizare separată
Conector intrare	HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, H/P	
Alimentare cu energie	Tensiune	19 V --- 2,4 A
	Consum de energie (tipic)	Modul pornit: 48 W tipic (Condiție ieșire) ** Mod repaus (Mod Așteptare) ≤ 0,5 W Mod oprit ≤ 0,3 W
Transformator c.a./c.c.	Tip DA-48F19, Asian Power Devices Inc. sau Tip LCAP35, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE sau Tip PA-1480-11, fabricat de Lite-On Technology Corporation Ieșire: 19 V --- 2,53 A	
Condiții de mediu	Condiții de funcționare	Temperatură: 0°C - 40°C; Umiditate: < 80%
	Condiții de depozitare	Temperatură: -20°C - 60°C; Umiditate: < 85%
Dimensiune	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	702,5 mm x 414,0 mm x 204,7 mm
	Fără suport	702,5 mm x 328,4 mm x 63,8 mm
Greutate (fără ambalaj)	5,4 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)

SPECIFICAȚII

34UM68

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) de Ecran LCD (Afișaj cu cristale lichide)
	Pas pixeli	0,312(H) mm x 0,310(V) mm
Rezoluție	Rezoluție maximă	2560 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție recomandată	2560 x 1080 la 60 Hz
Semnal video	Frecvență orizontală	30 kHz - 90 kHz
	Frecvență verticală	HDMI: (AV)25 Hz până la 60 Hz (PC)56 Hz până la 75 Hz DP: 56 Hz până la 75 Hz
	Sincronizare	Sincronizare separată
Conector intrare	HDMI IN1, HDMI IN2 , DP(DisplayPort) IN, H/P	
Alimentare cu energie	Tensiune	19 V --- 3,3 A
	Consum de energie (tipic)	Modul pornit: 53 W tipic (Condiție ieșire) ** Mod repaus (Mod Așteptare) ≤ 0,5 W Mod oprit ≤ 0,3 W
Transformator c.a./c.c.	Tip DA-65G 19, Asian Power Devices Inc. sau Tip LCAP39, fabricat de LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Ieșire: 19 V --- 3,42 A	
Condiții de mediu	Condiții de funcționare	Temperatură: 0°C - 40°C; Umiditate: < 80%
	Condiții de depozitare	Temperatură: -20°C - 60°C; Umiditate: < 85%
Dimensiune	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	829,9 mm x 428,9 mm x 252,4 mm
	Fără suport	829,9 mm x 379,8 mm x 49,2 mm
Greutate (fără ambalaj)	8,0 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)

Mod asistență din fabrică (HDMI/ DisplayPort)

Moduri de afișare (Rezoluție)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
720 x 400	31,468	70,08	-/+	
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	67,5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,290	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,7	60	-/+	
1280 x 1080 (numai pentru PBP)	67,5	60	-/+	

Sincronizare HDMI (video)

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

Indicator

Mod	Culoare LED
Mod pornit	Alb
Mod repaus (Mod Așteptare)	Alb intermitent
Mod oprit	Oprit



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 ce va acoperi costul efectuării distribuirii (precum costul de media, transport și manevrare) la cerere către email-ul opensource@lge.com. Această ofertă este valabilă pentru trei (3) ani de la data achiziționării produsului.

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 _____