



MANUAL DE UTILIZARE

MONITOR LCD LED

(Monitor CU LED*-URI)

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

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

34U620B

34U640B

34U64XB

www.lg.com

Drepturi de autor © 2025 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

CUPRINS

LICENȚĂ	2
INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE	3
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE.....	3
UTILIZAREA MONITORULUI	9
SETĂRILEE UTILIZATORULUI	12
DEPANARE	23
SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI	25

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.

34U640B

34U64XB



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

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE

Pentru a obține codul sursă din GPL, LGPL, MPL și alte licențe open source care au obligația de a divulga codul sursă conținut în acest produs, precum și pentru a accesa toți termenii licențelor numite mai sus, notificările privind drepturile de autor și alte documente relevante, vă rugăm să vizitați <https://opensource.lge.com>.

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 oricine primește aceste informații, pentru o perioadă de trei ani de la ultima expediere a acestui produs.

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE



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 să utilizați componentele 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.
- 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

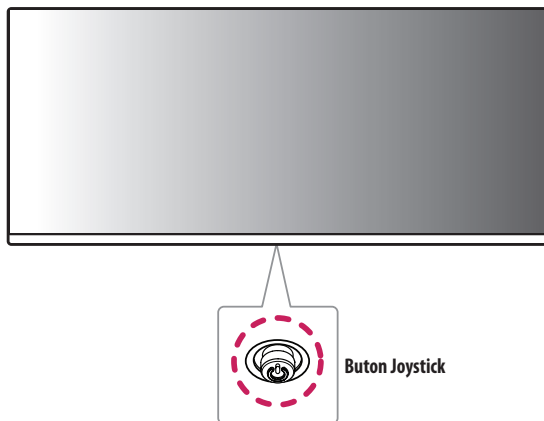
- Componentele ar putea arăta diferit față de cele prezentate aici.
- Fără o notificare prealabilă, toate informațiile despre produs și specificațiile din acest manual fac obiectul modificărilor în scopul îmbunătățirii performanțelor produsului.
- Pentru a achiziționa accesorii opționale, vizitați un 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.

Drivere și software acceptate

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

Driver și software	Prioritate de instalare
Driver pentru monitor	Opțional
LG Switch	Recomandat
Dual Controller	Opțional

Descrierea produsului și butoanelor



Utilizarea butonului joystick

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

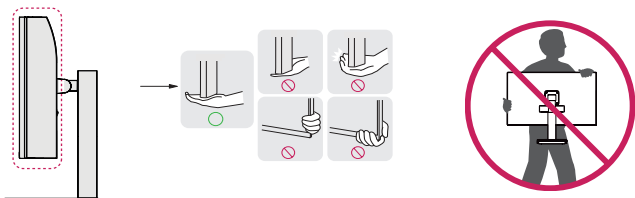
Funcții de bază

		Pornire	Apăsați butonul joystick o dată cu degetul pentru a porni monitorul.
		Oprire	Apăsați și mențineți apăsat butonul joystick o dată mai mult de 3 secunde cu degetul pentru a opri monitorul.
		Control volum	Puteți regla volumul prin deplasarea butonului joystick la stânga/dreapta.
		Controlați luminozitatea ecranului	Puteți controla luminozitatea ecranului prin deplasarea butonului joystick în sus/jos.

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 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 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 înclinați în lateral.

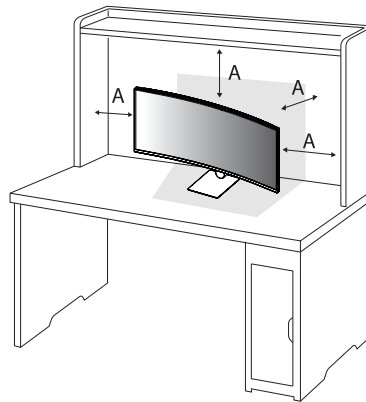


⚠ ATENȚIE

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

Instalarea pe masă

- 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.



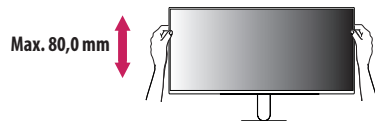
A : 100 mm

⚠ ATENȚIE

- Înainte de instalarea sau mutarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză. Există risc de electrocutare.
- Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat în pachetul produsului și conectați-l la priză cu împănântare.
- Dacă aveți nevoie de un alt cablu de alimentare, vă rugăm să vă contactați distribuitorul local sau cel mai apropiat magazin cu amănuntul.

Reglarea înălțimii suportului

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



! AVERTISMENT

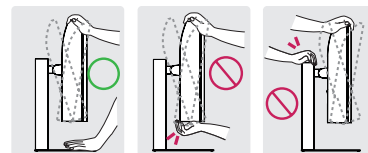
- La reglarea înălțimii ecranului, nu puneți mâna pe corpul suportului, pentru a evita vătămarea degetelor.

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 țineți stativul așa cum se arată în ilustrația următoare. Vă puteți răni degetele.
- Aveți grijă să nu atingeți sau să apăsați zona ecranului atunci când reglați unghiul monitorului.



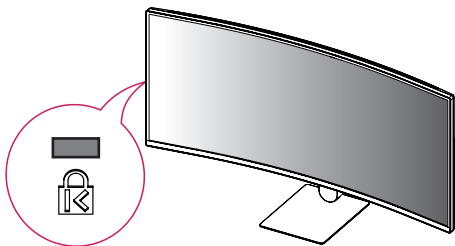
! NOTĂ

- Partea stângă sau dreaptă a capului monitorului poate fi ușor rotită în sus sau în jos (până la 3°). Se reglează nivelul orizontal al capului monitorului.

Utilizarea blocării Kensington

Conectorul pentru sistemul de securitate Kensington (Kensington) este localizat în 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>.

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



! NOTĂ

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

Instalarea plăcii de montare pe perete

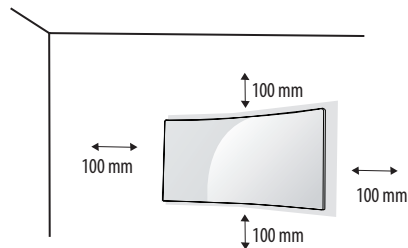
Acest monitor îndeplinește specificațiile pentru placa de montare pe perete sau pentru alte dispozitive compatibile.

! 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.
- Procedați cu atenție pentru a nu aplica o forță prea mare la montarea plăcii de montare pe perete deoarece ar putea deteriora ecranul.
- Înlăturați suportul înainte de a instala monitorul pe o placă de montare pe perete efectuând atașarea suportului în ordine inversă.

Instalarea pe perete

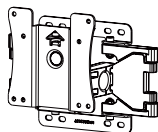
Instalați monitorul la o distanță cel puțin 100 mm de perete și lăsați un spațiu de aproximativ 100 mm de fiecare parte a monitorului pentru a asigura o ventilație suficientă. Instrucțiunile detaliate privind instalarea pot fi obținute de la magazinul distribuitorului local. Ca alternativă, consultați 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.

Montare pe perete (mm)	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10
Număr de șuruburi	4
Placă de montare pe perete (opțională)	LSW 149

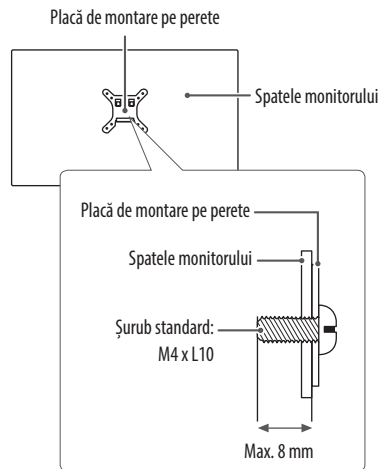


! NOTĂ

- Un șurub care nu este conform cu standardul VESA poate deteriora produsul și poate cauza căderea monitorului. LG Electronics nu este răspunzător pentru niciun accident legat de utilizarea șuruburilor nestandard.
- 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 șurubului poate fi diferită pentru fiecare consolă de montare pe perete. În cazul în care utilizați șuruburi mai lungi decât cele standard, este posibil ca produsul să fie deteriorat intern.
- 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 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.
- Măsurată din spatele monitorului, lungimea fiecărui șurub montat trebuie să fie de 8 mm sau mai puțin.



UTILIZAREA MONITORULUI

- Este posibil ca ilustrațiile din acest manual să difere de produsul propriu-zis. Apăsăți butonul joystick, accesați **Settings (Setări)** → **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 PC dacă este posibil.
- În momentul conectării cablului de alimentare la priză, utilizați un prelungitor cu împământare (3 orificii) sau o priză de alimentare cu împământare.
- 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 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.

⚠ 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™ de mare viteză
 - Cablu HDMI™ de mare viteză cu Ethernet

Conexiunea DisplayPort

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

! NOTĂ

- 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)

34U640B

34U64XB

Conexiunea USB-C

Transmite semnalele video și audio digitale și datele USB de la calculator la monitor. Apăsăți butonul de meniu și apoi selectați opțiunea de intrare din meniul de intrare.

! NOTĂ

- PD (Putere de livrare) și DP Mod Alternativ (DP peste USB-C) au suport prin Port USB-C.
- Caracteristicile s-ar putea să nu funcționeze corect în funcție de specificațiile aparatului conectat și de mediu înconjurător
- Portul USB-C nu este pentru sursa de curent a monitorului ci pentru sursa de curent a PC-lui. Conectați Adaptorul pentru a furniza curent Monitorului.

Conectarea dispozitivelor AV

Conexiunea HDMI

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

! NOTĂ

- 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

34U640B

34U64XB

Conexiune dispozitiv USB

Portul USB al produsului funcționează pe post de hub USB.

! NOTĂ

- Se recomandă să instalați toate actualizările Windows pentru a vă menține Windows-ul actualizat înainte de a conecta produsul pentru utilizare.
- Dispozitivele periferice sunt vândute separat.
- O tastatură, un mouse sau un dispozitiv USB pot fi conectate la portul USB.
- Viteza de încărcare poate varia în funcție de dispozitiv.
- Pentru a folosi portul USB de descărcare a monitorului, utilizatorul trebuie să conecteze portul Încărcare a monitorului pentru ca PC-ul să fie gazdă folosind cablul USB C-C sau USB C-A.
- Atunci când cablul USB C-C este conectat între portul Încărcare al monitorului și PC-ul Gazdă, portul downstream al monitorului acceptă dispozitive USB 2.0 sau USB 3.0, în funcție de setări.
- Atunci când cablul USB C-A este conectat între portul Încărcare al monitorului și PC-ul Gazdă, portul Descărcare a monitorului suportă dispozitiv USB 3.0.
Totuși, PC-ul gazdă trebuie să suporte funcția USB 3.0.

⚠ 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 alimentare proprie. (Dacă alimentarea nu este corespunzătoare, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie detectat corespunzător.)

Conexiunea căștilor

Conectați dispozitivele periferice la monitor utilizând portul pentru căști.

! NOTĂ

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



Drept
(Recomandat)

SETĂRILEE UTILIZATORULUI

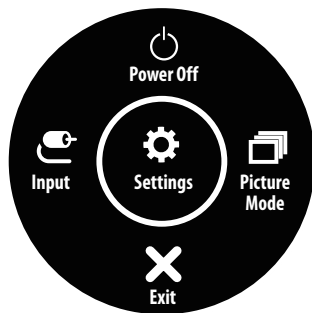
! NOTĂ

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

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.

Caracteristici Meniu principal



Meniu principal	Descriere
Input (Intrare)	Setează modul de intrare.
Power Off (Oprire)	Oprește monitorul.
Settings (Setări)	Configurează setările de pe ecran.
Picture Mode (Mod imagine)	Setează modul de imagine.
Exit (Ieșire)	Ieșire din meniul principal.

Setările meniului

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați **Settings (Setări)**.
- 2 Deplasați butonul joystick în sus/jos și la stânga/dreapta pentru a seta opțiunile.
- 3 Pentru a reveni la meniul superior sau pentru a seta alte elemente de meniu, deplasând butonul joystick la ◀ sau apăsându-l (⏏).
- 4 Dacă nu doriți să ieșiți din meniul OSD, deplasați butonul joystick la ◀ până când ieșiți.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General

Quick Settings (Setări rapide)

Settings (Setări) > Quick Settings (Setări rapide)		Descriere
Brightness (Luminozitate)	Reglează contrastul și luminozitatea ecranului.	
Contrast		
Volume (Volum)	Reglează volumul.	
	 NOTĂ Puteți regla opțiunile Mute (Fără sonor)/ Unmute (Activare sonor) deplasând butonul joystick la ▼ din meniul Volum.	
	Color Temp (Temp. culoare)	Custom (Personalizat)
Warm (Caldă)		Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic.
Medium (Medie)		Setează culoarea ecranului între tonul roșiatic și cel albăstrui.
Cool (Rece)		Setează culoarea ecranului la un ton albăstrui.
Manual		Utilizatorul poate regla temperatura culorii
PBP / PIP	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.	

Input (Intrare)

Settings (Setări) > Input (Intrare)	Descriere	
Input (Intrare)	Input List (Listă intrări)	Selectează modul de intrare.
	Auto Input Switch (Comutator automat de intrare)	Atunci când comutatorul automat de intrare este setat la On (Pornit) , afișajul se va comuta automat la noua intrare atunci când este conectat.
		On (Pornit) Activează Auto Input Switch (Comutator automat de intrare) .
	Off (Dezactivat)	Dezactivează Auto Input Switch (Comutator automat de intrare) .
	Aspect Ratio (Format imagine)	Reglează formatul imagine al ecranului.
		Full Wide (Lat complet) 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.
		 NOTĂ Afișajul poate arăta la fel pentru opțiunile Full Wide (Lat complet) și Original, la rezoluția recomandată. (3440 x 1440)
	PBP / PIP	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.
	PIP Size	Modifică dimensiunea subecranului PIP.
	PIP Position	Modifică poziția subecranului PIP.
	Main/Sub Screen Change (Modificare ecran principal/secundar)	Comută între ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP / PIP .
	Main/ Sub Sound Change (Modificare sunet principal/secundar)	Comută între sunetul pentru ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP / PIP .

Picture (Imagine)

! NOTĂ

- **Picture Mode (Mod imagine)** care poate fi setat depinde de semnalul de intrare.

[Mod imagine pe semnal SDR(Non HDR)]

Settings (Setări) > Picture (Imagine)	Descriere	
Picture Mode (Mod imagine)	Custom (Personalizat)	Permite utilizatorului să regleze fiecare element.
	Vivid (Intens)	Mărește contrastul, luminozitatea și claritatea, pentru afișarea de imagini intense.
	HDR Effect (Efect HDR)	Optimizează ecranul pentru interval dinamic ridicat.
	Reader (Cititor)	Optimizează ecranul pentru vizualizarea documentelor. Puteți mări luminozitatea ecranului în meniul OSD.
	Cinema	Optimizează ecranul pentru imagini video.
	FPS	Acest mod este optimizat pentru jocurile FPS.
	RTS	Acest mod este optimizat pentru RTS Game(Joc RTS).
	Color Weakness (Tulburări de vedere cromatică)	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.
	! NOTĂ • Dacă Picture Mode (Modul imagine) este modificat, este posibil ca ecranul să producă scintilații sau ca rezoluția ecranului să fie afectată.	

[Mod imagine pe semnal HDR]

Settings (Setări) > Picture (Imagine)	Descriere	
Picture Mode (Mod imagine)	Custom (Personalizat)	Permite utilizatorului să regleze fiecare element.
	Vivid (Intens)	Ecranul a fost optimizat pentru culori intense HDR.
	Cinema	Ecranul a fost optimizat pentru video HDR.
	FPS	Acest mod este optimizat pentru jocurile FPS. Este adecvat pentru jocurile FPS.
	RTS	Acest mod este optimizat pentru jocurile RTS.
	! NOTĂ • Conținutul HDR poate să nu fie afișat în mod corect în funcție de setările sistemului de operare Windows 10; verificați setările de activare/dezactivare HDR în Windows. • Când funcția HDR este pornită, caracterele sau calitatea imaginii pot fi deficitare în funcție de performanțele plăcii video. • În timp ce funcția HDR este activată, poate avea loc stingerea intermitentă a imaginii sau deteriorarea imaginii la schimbarea intrării monitorului sau pornirea/oprirea alimentării, în funcție de Performanțele plăcii grafice.	

Settings (Setări) > Picture (Imagine)		Descriere	
Picture Adjust (Reglare imagine)	Brightness (Luminozitate)	Reglează contrastul și luminozitatea ecranului.	
	Contrast		
	Sharpness (Claritate)	Reglează claritatea ecranului.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Ridicat)	Optimizează ecranul pentru imagini extrem de clare. Cea mai adecvată pentru videoclipuri sau jocuri de înaltă definiție.
		Middle (Mediu)	Optimizează ecranul pentru vizualizare confortabilă, cu imagini la nivelul de mijloc, între modurile scăzut și ridicat. Cea mai adecvată pentru videoclipurile UCC sau SD.
		Low (Scăzut)	Optimizează ecranul pentru imagini uniforme și naturale. Cea mai adecvată pentru imagini statice sau imagini cu puține mișcări.
		Off (Dezactivat)	Afișează în cele mai comune setări. Dezactivează SUPER RESOLUTION+ .
		! NOTĂ Deoarece aceasta este o funcție pentru sporirea clarității imaginilor cu rezoluție mică, nu se recomandă utilizarea funcției pentru textul normal sau pentru pictogramele de pe desktop. Acest lucru poate determina un nivel de claritate ridicat care nu este necesar.	
	Black Level (Nivel negru)	Setează nivelul de decalaj (numai pentru HDMI). Decalaj: ca referință pentru un semnal video, aceasta este cea mai întunecată culoare pe care o poate afișa monitorul.	
		High (Ridicat)	Păstrează raportul actual de contrast al ecranului.
		Low (Scăzut)	Reduce nivelul de negru și ridică nivelul de alb din raportul actual de contrast al ecranului.

Settings (Setări) > Picture (Imagine)		Descriere
Game Adjust (Reglare pentru jocuri)	Response Time (Timp de răspuns)	Setează un timp de răspuns pentru imaginile afișate pe baza mișcării imaginii pe ecran. Pentru un mediu normal, se recomandă să utilizați Fast . Când există un nivel ridicat de mișcare, se recomandă să utilizați Faster . Setarea Faster poate cauza fenomenul de remanență a imaginilor.
		Faster (Mai repede) Setează timpul de răspuns la Faster (Mai repede).
		Fast (Rapid) Setează timpul de răspuns la Fast (Rapid).
		Normal Setează timpul de răspuns la Normal.
		Off (Dezactivat) Nu utilizează caracteristica de îmbunătățire a timpului de răspuns.
	Adaptive-Sync / VRR	Oferă imagini fără cusur și naturale prin sincronizarea frecvenței verticale a semnalului de intrare cu cea a semnalului de ieșire.  ATENȚIE • Interfață suportată: DisplayPort/USB-C (Adaptive-Sync), HDMI (VRată Variabilă de Cadre). • Sprijinit placă grafică: o placă grafică că sprijinul NVIDIA's G-SYNC sau AMD's FreeSync este necesar. • Versiune suportată :Asigurați-vă să actualizați cardul de grafică la cel mai nou driver. • Pentru mai multe Detalii informatii, referi NVIDIA website (www.nvidia.com) și AMD website (www.amd.com).
		Extended (Extended) Permite gamă de frecvență mai largă a funcției Adaptive-Sync/VRR decât cea a modului de bază. Ecranul va pălpa pe durata jocului.
		Basic (Bază) Permite intervalul frecvenței de bază a funcției Adaptive-Sync/VRR.
		Off (Dezactivat) Dezactivează Adaptive-Sync/VRR.
	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.
	Crosshair (Cursor cruce)	Crosshair (Cursor cruce) oferă un marcaj pe centrul ecranului pentru jocurile First Person Shooter (FPS). Utilizatorii pot selecta cursorul cruce care corespunde mediului lor de joc dintre patru tipuri diferite de cursor cruce.

Settings (Setări) > Picture (Imagine)	Descriere		
Color Adjust (Reglare culoare)	Gamma (Gama)	Mode 1 (Mod 1), Mode 2 (Mod 2), Mode 3 (Mod 3)	Cu cât este mai ridicată valoarea gama, cu atât mai întunecată va deveni imaginea. În același mod, cu cât mai joasă va fi valoarea gama, cu atât mai luminoasă devine imaginea.
		Mode 4 (Mod 4)	Dacă nu doriți să reglați setările gama, selectați Mode 4 (Modul 4) .
	Color Temp (Temp. culoare)	Setați culorile temperaturii.	
		Custom (Personalizat)	Utilizatorul poate ajusta pe roșu, verde sau albastru prin personalizare
		Warm (Caldă)	Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic.
		Medium (Medie)	Setează culoarea ecranului între tonul roșiatic și cel albastrui.
		Cool (Rece)	Setează culoarea ecranului la un ton albastrui.
		Manual	Utilizatorul poate regla temperatura culorii
	Red (Roșu)/Green (Verde)/ Blue (Albastru)		Puteți personaliza culoarea imaginii utilizând culorile Roșu, Verde și Albastru.
	Six Color (Șase culori)	Respectă cerințele utilizatorului pentru culori prin reglarea culorii și saturației celor șase culori (roșu, verde, albastru, turcoaz, purpuriu și galben) și apoi prin salvarea setărilor.	
		Hue (Nuanță)	Reglează nuanța culorilor ecranului.
		Saturation (Saturație)	Reglează saturația culorilor ecranului. Cu cât valoarea este mai mică cu atât saturația este mai puțină. Cu cât valoarea este mai mare cu atât saturația este mai multă.
Picture Reset (Resetare imagine)	Do you want to reset your picture settings? (Doriți să vă resetați setările de imagine?)	No (Nu)	Anulați selecția.
		Yes (Da)	Revine la setările implicite.

Sound

Settings (Setări) > Sound	Descriere	
Volume (Volum)	Reglează nivelul volumului.	
	 NOTĂ Puteți regla opțiunile Mute (Fără sonor) / Unmute (Activare sonor) deplasând butonul joystick la ▼ din meniul Volume (Volum).	

General (Generalități)

Settings (Setări) > General (Generalități)	Descriere
Language (Limba)	Setează ecranul meniului la limba dorită.
USB-C Option (Opțiunea USB-C) (34U640B/34U64XB)	Setați setările USB-C să fie optimizate pentru rezoluția ecranului sau rata de date USB.
SMART ENERGY SAVING	Economisiți energie prin utilizarea algoritmului de compensare a luminanței.
	High (Ridicat) Economisește energie utilizând caracteristica SMART ENERGY SAVING cu eficiență înaltă.
	Low (Scăzut) Economisește energie utilizând caracteristica SMART ENERGY SAVING cu eficiență redusă.
	Off (Dezactivat) Dezactivează funcția.
	! NOTĂ • Datele privind valoarea economiei de energie pot să difere în funcție de panou și de furnizorii de panouri. • Dacă selectați opțiunea SMART ENERGY SAVING care este High (Ridicat) sau Low (Scăzut), lumina monitorului devine mai scăzută sau ridicată depinzând de sursă.
User-defined Key 1	Puteți personaliza meniul principal pentru a accesa cu ușurință meniul preferat.
User-defined Key 2	User-defined Key 1 și User-defined Key 2 apar în partea stângă/dreaptă a meniului principal.
Deep Sleep Mode (Modul somn adânc)	Atunci când Deep Sleep Mode (Modul somn adânc) este activat, consumul de energie este redus la minim în timp ce monitorul este în modul de așteptare.
	On (Pornit) Activează Deep Sleep Mode (Modul somn adânc) .
	Off (Dezactivat) Dezactivează Deep Sleep Mode (Modul somn adânc) .
	! NOTĂ • Funcțiile USB HUB nu vor funcționa în modul așteptare în timp ce Deep sleep Mode (Modul somn adânc) este activat pe modul așteptare.
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.
	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. (8 H (8 ore), 6 H (6 ore), 4 H (4 ore) și Off (Dezactivat))

Settings (Setări) > General (Generalități)	Descriere	
Input Compatibility Version (Versiune Compatibilitate Intrare)	Setaj Input Compatibility Version la aceeași versiune ca dispozitivul extern conectat. - În cazul intrării DisplayPort și USB-C, setaj-I la 1.4 pentru a utiliza funcția HDR. - În cazul intrării HDMI, setaj-I la 2.1 pentru a utiliza funcția HDR.	
Buzzer (Sirena)	Această caracteristică dă voce să setați sunetul generat din Buzzer (Sirena) atunci când monitorul este on (Pornit).	
	On (Pornit)	Activează Buzzer (Sirena) pentru monitorul dvs.
	Off (Dezactivat)	Dezactivează Buzzer (Sirena) pentru monitorul dvs.
OSD Lock (Blocare OSD)	Această opțiune dezactivează configurarea sau ajustarea meniurilor	
	On (Pornit)	Activează OSD Lock (Blocare OSD) .
	Off (Dezactivat)	Dezactivează OSD Lock (Blocare OSD) .
Information (Informații)	Vor fi prezentate următoarele informații despre afișare; Total Power On Time (Durata totală de pornire) , Resolution (Rezoluția) .	
Open Source Software License	Puteți consulta informațiile de notificare privind software-ul open source.	
Reset to Initial Settings (Resetare la setările inițiale)	Do you want to reset your settings? (Doriți să vă resetați setările?)	
	No (Nu)	Anulare resetare.
	Yes (Da)	Revine la setările implicite.

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.
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.
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.
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. • 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.
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.
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.
Unele funcții sunt dezactivate.	
Unele funcții nu sunt disponibile când apăsați butonul Meniu?	• OSD este blocat. Dezactivați OSD Lock din General.

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

Ați instalat driver-ul afișajului?

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

Niciun sunet de la portul pentru căști.

Imaginile sunt afișate fără sunet?

- Asigurați-vă că conexiunile portului pentru căști sunt efectuate corespunzător.
- Încercați să creșteți volumul cu joystick-ul.
- Setări ieșirea audio a PC-ului dvs. la monitorul utilizat. (Setările pot diferi în funcție de sistemul de operare pe care îl utilizați.)

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

34U640B 34U64XB

Adâncimea culorii	Sunt acceptați 8 biți/10 biți de culoare.		
Rezoluție	Rezoluție maximă	3440 x 1440 la 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 la 144 Hz (DP/USB-C)	
	Rezoluție recomandată	3440 x 1440 la 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 la 144 Hz (DP/USB-C)	
Surse de alimentare	Capacitate nominală	19 V — — 7,0 A	
Adaptor c.a./c.c.	ADS-150KL-19N-3 190140E, produs de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Sau A40-Z7370R190-140G0-E, produs de MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ieșire: 19 V — — 7,37 A		
Condiții de mediu	Condiții de funcționare	Temperatură	0 °C până la 40 °C
		Umiditate	Mai puțin de 80 %
	Condiții de depozitare	Temperatură	-20 °C până la 60 °C
		Umiditate	Mai puțin de 85 %
Dimensiuni	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)		
	Cu suport	809,1 x 464,4 x 220,0 (mm)	
	Fără suport	809,1 x 359,0 x 91,5 (mm)	
Greutate (fără ambalaj)	Cu suport	7,7 kg	
	Fără suport	5,6 kg	

Specificațiile fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă.

Simbolul ~ se referă la curentul alternativ, iar simbolul --- se referă la curentul continuu.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

34U620B

ROMÂNĂ

Adâncimea culorii		Sunt acceptați 8 biți/10 biți de culoare.	
Rezoluție	Rezoluție maximă	3440 x 1440 la 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 la 144 Hz (DP)	
	Rezoluție recomandată	3440 x 1440 la 100 Hz (HDMI) 3440 x 1440 la 144 Hz (DP)	
Surse de alimentare		Capacitate nominală	19 V $\pm$ 2,4 A
Adaptor c.a./c.c.		ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, produs de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Sau ADS-48FSK-19 19048EPK-1, produs de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Sau ADS-48FSK-19 19048EPG-1, produs de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Sau ADS-48SQ-19-3 19048E, produs de SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Sau MS-Z2530R190-048M0-E, produs de MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Sau MS-V2530R190-048L0-DE, produs de MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Sau MS-V2530R190-048L0-KR, produs de MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Sau MS-V2530R190-048L0-US, produs de MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Ieșire: 19 V $\pm$ 2,53 A	
Condiții de mediu	Condiții de funcționare	Temperatură	0 °C până la 40 °C
		Umiditate	Mai puțin de 80 %
	Condiții de depozitare	Temperatură	-20 °C până la 60 °C
		Umiditate	Mai puțin de 85 %

Dimensiuni	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	809,1 x 464,4 x 220,0 (mm)
	Fără suport	809,1 x 359,0 x 91,5 (mm)
Greutate (fără ambalaj)	Cu suport	7,7 kg
	Fără suport	5,6 kg

Specificațiile fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă.

Simbolul ~ se referă la curentul alternativ, iar simbolul — se referă la curentul continuu.

Mod asistență din fabrică (Mod presetat, PC)

DisplayPort / USB-C (34U640B/34U64XB)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	29,830	59,779	+/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	Temporizare preferată PIP
1720 x 1440	88,739	59,919	+/-	Temporizare preferată PBP
3440 x 1440	88,841	59,987	+/-	
3440 x 1440	127,351	84,957	+/-	
3440 x 1440	150,996	99,997	+/-	Sincronizare recomandat - Input Compatibility Version : 1.2
3440 x 1440	182,937	119,959	+/-	
3440 x 1440	222,138	143,965	+/-	Sincronizare recomandat - Input Compatibility Version : 1.4

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1920 x 1080	67,500	60,000	+/+	
720 x 480	29,830	59,779	+/-	
1280 x 720	44,444	59,979	+/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	Temporizare preferată PIP
3440 x 1440	43,764	29,955	+/-	
1720 x 1440	88,739	59,919	+/-	Temporizare preferată PBP
2560 x 1440	88,787	59,951	+/-	VRR trebuie să fie DEZACTIVAT
3440 x 1440	73,631	49,953	+/-	Sincronizare recomandat - Input Compatibility Version : 1.4
3440 x 1440	127,351	84,957	+/-	
3440 x 1440	150,996	99,997	+/-	Sincronizare recomandat - Input Compatibility Version : 2.1

Sincronizare HDMI (Video)

Mod asistență din fabrică (Mod presetare)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
480p	31,5	60
720p	45,0	60
1080p	67,5	60
2160p	135,0	60



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 _____