

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.

34WK95U
34WK95UP

34BK95U

www.lg.com

Drepturi de autor © 2018 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

CUPRINS

LICENȚĂ	2
INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE	3
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE.....	3
UTILIZAREA MONITORULUI	8
SETĂRILEE UTILIZATORULUI	11
DEPANARE	22
SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI	24

LICENȚĂ

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



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



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



* 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 sunt conținute în acest produs, vă rugăm să vizitați <http://opensource.lge.com>.

În plus față de codul sursă, toate condițiile licenței, denegările de responsabilitate privind garanția și notele despre drepturile de autor la care se face referire sunt disponibile pentru descărcare.

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

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

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE



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, lubrifianti etc.) pe piesele prevăzute cu șurub. (Riscați să deteriorați produsul.)
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii șuruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.
- 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.

Drive-re și software acceptate

Puteți descărca și instala cea mai recentă versiune de pe site-ul web LGE (www.lg.com).

Drive-re și software	Prioritate de instalare
Driver pentru monitor	Recomandat
Control pe ecran	Recomandat
Dual Controller	Opțional
LG Calibration Studio	Opțional

Descrierea produsului și butoanelor



Buton Joystick

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 5 secunde cu degetul pentru a opri monitorul.
		Control volum	Puteți regla volumul prin deplasarea butonului joystick la stânga/dreapta.

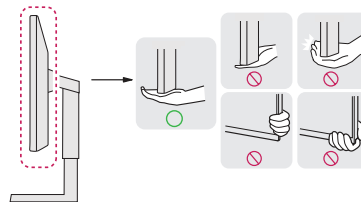
! NOTĂ

- Butonul joystick este situat în partea inferioară a monitorului.

Mutarea și ridicarea monitorului

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

- Se recomandă așezarea monitorului în cutia originală sau în ambalaj înainte de a încerca să-l mutați.
- Înainte de a muta sau de a ridica monitorul, deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.
- Țineți ferm părțile inferioare și laterale ale cadrului monitorului. Nu țineți de panoul propriu-zis.
- Atunci când țineți monitorul în mâini, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs., pentru a împiedica zgârierea acestuia.
- 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.

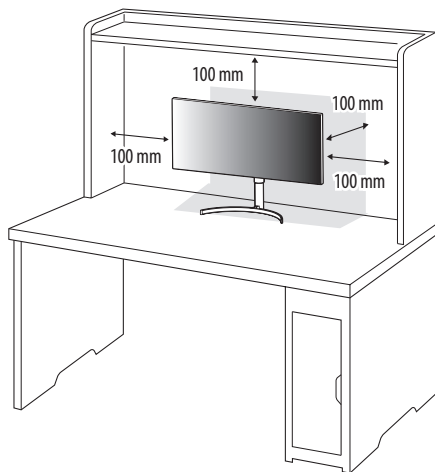


⚠ ATENȚIE

- 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 răni 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 ventilare suficientă.

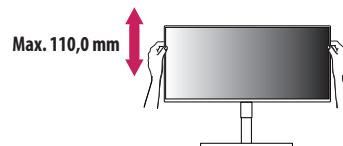


ATENȚIE

- 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 împământare.
- Dacă aveți nevoie de un alt cablu de alimentare, vă rugăm să vă contactați distribuitorul local sau cel mai apropiat magazin cu amănuntul.

Reglarea 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.

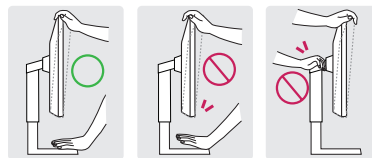
Reglarea unghiului

- 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.

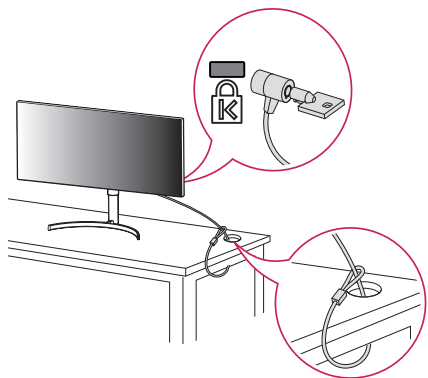
AVERTISMENT

- 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.



Utilizarea blocării 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.



! NOTĂ

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

Instalarea plăcii de montare pe perete

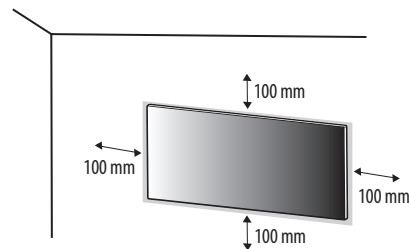
Acest monitor îndeplinește specificațiile pentru placa de montare pe perete sau pentru alte dispozitive compatibile.

! 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.
- Proceedați 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.

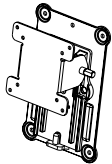
Instalarea pe perete

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.

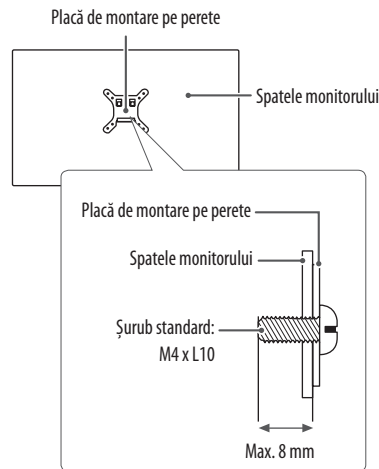
Montare pe perete (mm)	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10
Număr de șuruburi	4
Placă de montare pe perete (opțională)	RW120 

! 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. Apăsați 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.
- Asigurați-vă că utilizați cablul DisplayPort furnizat al produsului. În caz contrar, aceasta ar putea cauza defectarea dispozitivului.
- Dacă utilizați o placă grafică cu ieșire Mini DisplayPort, utilizați un cablu Mini DP - DP (Mini DisplayPort la DisplayPort) sau un tip compatibil cu DisplayPort1.4. (Vândute separat)

Conexiune Thunderbolt™ 3 (⚡)

Vă puteți conecta afișajul de înaltă rezoluție sau dispozitivul de date de înaltă performanță la monitor printr-un port Thunderbolt™ 3 (⚡).

NOTĂ

- Viteza maximă de transfer de date a fiecărui port este de 40 Gb/s.
- Asigurați-vă că utilizați un cablu autorizat Thunderbolt™ 3 (⚡). În caz contrar, aceasta ar putea cauza defectarea dispozitivului.
- Thunderbolt™ 3 (⚡) este acceptat în medii precum produsele Windows 10 și Mac.
- În conformitate cu Mac, este posibil ca produsele să nu accepte rezoluția recomandată sau unele dintre caracteristici.

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

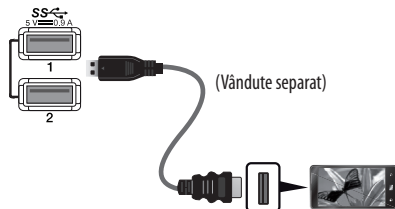
Conectarea dispozitivelor periferice

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.



⚠ 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.)

Cazul 1: Intrarea Thunderbolt™ 3 (⚡)

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

Dacă schimbați intrarea din meniu în timp ce un dispozitiv este conectat prin portul Thunderbolt™ 3 (⚡), este posibil ca dispozitivul conectat prin portul USB să nu funcționeze corect.

[Pentru utilizarea cablului Thunderbolt]

Pentru a utiliza USB 3.0, conectați cablul Thunderbolt de la monitor la PC.

Setați meniul **USB Upstream** din **General (Generalități)** la **USB-C**.



Cazul 2: Intrare HDMI/DP (DisplayPort)

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

[Pentru utilizarea cablului USB C-A]

Pentru a utiliza USB 3.0, conectați cablul USB C-A de la monitor la PC.

Setați meniul **USB Upstream** din **General (Generalități)** la **USB-C**.



[Pentru utilizarea cablului USB A-B]

Pentru a utiliza USB 2.0, conectați cablul A-B USB de la monitor la PC-ul dvs.

Setați meniul **USB Upstream** din **General (Generalități)** la **USB-B**.



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.

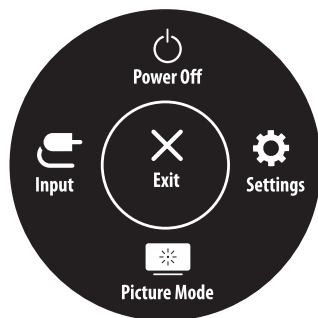
Activarea meniului principal



- 1 Apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului.
- 2 Deplasați butonul joystick în sus/jos și la stânga/dreapta pentru a seta opțiunile.
- 3 Apăsați butonul joystick încă o dată pentru a ieși din meniul principal.

Buton	Stare meniu	Descriere
	Meniu principal dezactivat	Activează meniul principal.
	Meniu principal activat	Ieșire din meniul principal. (Menținerea butonului apăsat pentru mai mult de 5 secunde pentru a opri monitorul. Puteți opri monitorul în acest mod oricând, inclusiv când Se afișează OSD (Afișare pe Ecran).)
	◀ Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
	◀ Meniu principal activat	Accesează caracteristicile Input (Intrare) .
	▶ Meniu principal dezactivat	Reglează nivelul volumului monitorului.
	▶ Meniu principal activat	Accesează caracteristicile Settings (Setări) .
	▲ Meniu principal dezactivat	Afișează informații referitoare la intrarea curentă.
	▲ Meniu principal activat	Oprește monitorul.
	▼ Meniu principal dezactivat	Afișează informații referitoare la intrarea curentă.
	▼ Meniu principal activat	Accesează caracteristica Picture Mode (Mod imagine) .

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



General



NOTĂ

- : Pornit
- : Dezactivat

Quick Settings (Setări rapide)

Settings (Setări) > Quick Settings (Setări rapide)	Descriere
Brightness (Luminozitate)	Reglează contrastul și luminozitatea ecranului.
Contrast	
Auto Brightness (Luminozitate automată)	Optimizează luminozitatea în mod automat pentru lumina din jur.
Volume (Volum)	Reglează volumul.
	 NOTĂ Puteți regla opțiunile Mute (Fără sonor)/ Unmute (Activare sonor) deplasând butonul joystick la ▼ din meniul Volum.

Input (Intrare)

Settings (Setări) > Input (Intrare)	Descriere	
Input List (Listă intrări)	Selectează modul 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.
	Just Scan (Numai scanare)	Formatul imagine nu este modificat față de original.
	Cinema 1	Mărește ecranul cu un format imagine de 21:9.
	Cinema 2	Mărește ecranul cu un format imagine de 21:9, inclusiv suprafața casetei negre de la partea inferioară pentru subtitrări.
PBP	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.	
Main/Sub Screen Change (Modificare ecran principal/secundar)	Comută între ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP .	
Main/ Sub Sound Change (Modificare sunet principal/secundar)	Comută între sunetul pentru ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP .	

Settings (Setări) > Input (Intrare)	Descriere					
Input List (Listă intrări)	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.					
	Main Input List (Listă intrări principale)	Consultați tabelul de mai jos pentru posibilele combinații PBP.				
	Sub Input List (Listă intrări secundare)					
	Conexiunea PBP		Ecran secundar (Dreapta)			
			HDMI 1	HDMI 2	DP	Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C
	Ecran principal (Stânga)	HDMI 1	-	○	○	○
		HDMI 2	○	-	○	○
		DP	○	○	-	X
Thunderbolt™ 3 (⚡) / USB-C		○	○	X	-	
Aspect Ratio (Format imagine)	Reglează formatul imagine al ecranului.					
	Main Aspect Ratio (Format imagine principală)	Full Wide (Lat complet)	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 Aspect Ratio (Format imagine secundară)	Full Wide (Lat complet)	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.			
PBP	Puteți dezactiva funcția care afișează imagini de la două moduri de intrare simultan pe un singur monitor.					
Main/Sub Screen Change (Modificare ecran principal/secundar)	Comută între ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP .					
Main/ Sub Sound Change (Modificare sunet principal/secundar)	Comută între sunetul pentru ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP .					

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 gama dinamică înaltă.
	Reader (Cititor)	Optimizează ecranul pentru citirea documentelor. Puteți mări luminozitatea ecranului din meniul OSD.
	Cinema	Optimizează semnalul pentru a îmbunătăți efectele vizuale ale unui videoclip.
	sRGB	Un spațiu color standard RGB pentru monitor și imprimantă.
	DCI-P3	Potrivit pentru vizionarea videoclipurilor digitale.
	EBU	Un spațiu color standard TV PAL pentru transmisie.
	REC709	Un spațiu color standard HDTV pentru transmisie.
	SMPTE-C	Un spațiu color standard TV NTSC pentru transmisie.
	Color Weakness (Tulburări de vedere cromatică)	Acest mod este pentru utilizatorii care nu pot distinge între roșu și verde. Acesta permite utilizatorilor cu tulburări de vedere cromatică să distingă cu ușurință între cele două culori.
	Calibration 1 (Calibrare 1)	Reglează la ultimul ecran calibrat.
	Calibration 2 (Calibrare 2)	Reglează la ecranul anterior calibrat.
	! NOTĂ • Dacă Picture Mode (Modul imagine) este modificat în intrarea DP (DisplayPort), este posibil ca ecranul să producă scintilații sau ca rezoluția ecranului să fie afectată. • Calibration 2 (Calibrare 2): Instalarea LG Calibration Studio va activa acest meniu.	

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.
	Standard	Ecran optimizat pentru standardul HDR.
	Cinema	Ecranul a fost optimizat pentru video HDR.
	 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		
	Auto Brightness (Luminozitate automată)	Optimizează luminozitatea în mod automat pentru lumina din jur.	
	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	
		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.	
DFC	Reglează luminozitatea automat în funcție de ecran.		
Uniformity (Uniformitate)	Reglează uniformitatea imaginii.		
	! NOTĂ Meniul Uniformity (Uniformitate) se activează doar în modul Custom (Personalizat). Activarea funcției Uniformity (Uniformitate) poate reduce luminozitatea generală a imaginii.		

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)	Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând culorile roșu, verde și albastru.
		6500K	Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic.
		7500K	Setează culoarea ecranului între tonul roșu și cel albastru.
		9300K	Setează culoarea ecranului la un ton albastrui.
		Manual	Reglează temperatura de culoare în incremente de 500K. (Rețineți că se acceptă mai degrabă 9300K decât 9500K.)
	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 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.
Response Time (Timp de răspuns)	Setează un timp de răspuns pentru imaginile afișate pe baza vitezei ecranului. Pentru un mediu normal, se recomandă să utilizați Fast (Rapid) . Pentru o imagine care se mișcă rapid, se recomandă să utilizați Faster (Mai rapid) . Setarea Faster (Mai rapid) poate cauza fenomenul de remanență a imaginilor.		
	Faster (Mai rapid)	Setează timpul de răspuns la Faster (Mai rapid) .	
	Fast (Rapid)	Setează timpul de răspuns la Fast (Rapid) .	
	Normal	Setează timpul de răspuns la Normal .	
	Off (Dezactivat)	Dezactivează funcția.	
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.

General (Generalități)

Settings (Setări) > General (Generalități)	Descriere
Language (Limbă)	Setează ecranul meniului la limba dorită.
SMART ENERGY SAVING	Economisește 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), luminozitatea monitorului se intensifică sau scade în funcție de sursă.
Power LED (LED de alimentare)	Pornește sau oprește LED-ul de alimentare din partea inferioară a monitorului. ! NOTĂ • Când funcția Indicator LED de alimentare este activată, aceasta funcționează după cum urmează: – Mod pornit: Alb – Mod repaus (Mod de standby): Alb intermitent – Mod Oprit: Dezactivat
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), 4 H (4 ore), 6 H (6 ore) și 8 H (8 ore))
DisplayPort Version (Versiune DisplayPort)	Setați DisplayPort Version (Versiunea DisplayPort) la aceeași versiune ca cea a dispozitivului extern conectat. (1.4, 1.2, și 1.1) Pentru a utiliza funcția HDR, setați la 1.4.

Settings (Setări) > General (Generalități)	Descriere			
HDMI ULTRA HD Deep Color	Dacă dispozitivul conectat este compatibil cu funcția Deep Color (culoare profundă), sunt afișate imagini mai clare.			
	Format cu compatibilitate 4 K la 60 Hz (HDMI ULTRA HD Deep Color : Pornit)			
	Rezoluție	Frecvența cadrelor (Hz)	Adâncime culoare/Eșantionare cromatică	
			8 bit	10 bit
	3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
			YCbCr 4:2:2	
			YCbCr 4:4:4	-
			RGB	-
	⚠ NOTĂ - Pentru a utiliza HDMI UPTRA HD Deep Color, porniți această funcție. - Dacă dispozitivul conectat nu este compatibil cu funcția Deep Color (Culoare profundă), ecranul sau sonorul poate să nu funcționeze în mod corect. În acest caz, dezactivați această funcție. - Funcția HDMI ULTRA HD Deep Color poate fi setată individual pentru fiecare port HDMI.			
	Local Dimming (Intensificare locală)	Maximizează raportul de contrast făcând zonele mai luminoase ale ecranului mai luminoase și zonele întunecate ale ecranului mai întunecate.		
⚠ NOTĂ Setarea acestei opțiuni ca Off (Dezactivat) poate mări consumul de energie.				
Off (Dezactivat)		Dezactivează funcția.		
On (Pornit)		Permite Local Dimming (Intensificare locală) .		
Auto (Automat)		Ajustează automat raportul de aspect în funcție de ecran pentru gama dinamică înaltă.		
Buzzer (Sirena)	Această caracteristică vă permite să setați sunetul generat de sireună atunci când monitorul pornește.			

Settings (Setări) > General (Generalități)		Descriere	
OSD Lock (Blocare OSD)		Această caracteristică dezactivează configurarea și reglarea meniurilor.	
USB Upstream	Selectați portul pentru conexiune prin cablu USB Upstream pentru a utiliza Hub-ul USB al monitorului.		
	USB-C	USB Upstream funcționează prin portul Thunderbolt™ 3 (⚡).	
	USB-B	USB Upstream funcționează prin portul USB UP.	
Information (Informații)		Vor fi prezentate următoarele informații despre afișare: Serial Number (Numărul de serie) , Total Power On Time (Durata totală de pornire) , Resolution (Rezoluția) .	
Reset to Initial Settings (Resetare la setările inițiale)	Do you want to reset your settings? (Doriți să vă resetați setările?)	No (Nu)	Anulați selecția.
		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.
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 (Settings (Setări) > Input (Intrare)).
Mesajul No Signal (lipsă semnal) apare sau ecranul nu este afișat?	- Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l. - Dacă ecranul nu este afișat după reconectarea cablului de semnal, setați după cum urmează. - Intrarea HDMI: Setati HDMI ULTRA HD Deep Color la oprit în setările General (Generalități) ale monitorului. - Intrarea DisplayPort: Setati DisplayPort Version (Versiunea DisplayPort) la setările General (Generalități) ale monitorului la aceeași versiune ca cea a dispozitivului extern conectat.
Este afișat mesajul Out of Range (În afara intervalului) ?	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.
PC-ul conectat este compatibil cu Thunderbolt™ 3 (⚡) când este utilizat cablul Thunderbolt?	- Utilizați cablul USB-C (comercializat separat) pentru PC-ul care acceptă numai ieșirea USB-C. - Contactați producătorul PC-ului pentru a vedea dacă PC-ul este compatibil cu Thunderbolt™ 3 (⚡).
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 (Blocare OSD) din General (Generalități).
Vedeți mesajul „Monitor nerecunoscut, monitor Plug and Play (VESA DDC) găsit”?	
Ați instalat driver-ul afișajului?	• Nu uitați să instalați driver-ul afișajului de pe site-ul nostru web: 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.)
Rezoluția 4K/5K nu este disponibilă.	
Ați verificat conexiunea cablului?	• Verificați dacă respectivul cablu este conectat corect. • Se recomandă să utilizați accesoriile furnizate cu produsul.
Rezoluția și rata de reîmprospătare sunt setate în mod corect?	• Setări rezoluția și rata de reîmprospătare corecte în setările rezoluției ecranului PC-ului sau în meniul cu opțiuni al playerului.
Dispozitivul extern conectat este compatibil cu rezoluția de 4K/5K?	• Este disponibil numai pe dispozitive externe care sunt compatibile cu rezoluția de 4K/5K. • Verificați dacă dispozitivul extern conectat este compatibil cu rezoluția de 4K/5K.
Funcția HDMI ULTRA HD Deep Color este activată? (În cazul 4K)	• Accesați Settings (Setări) > General (Generalități) > funcția HDMI ULTRA HD Deep Color pentru a activa funcția.
Ați setat DisplayPort Version (Versiunea DisplayPort) la 1.4? (În cazul 5K)	• Accesați Settings (Setări) > General (Generalități) > DisplayPort Version (Versiunea DisplayPort) pentru a seta versiunea la 1.4.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Adâncimea culorii	Sunt acceptați 8 biți/10 biți de culoare.		
Rezoluție	HDMI	Rezoluție maximă	3840 x 2160 la 60 Hz
		Rezoluție recomandată	3440 x 1440 la 60 Hz
	USB-C / Thunderbolt™ 3 (⚡) / DP	Rezoluție maximă	5120 x 2160 la 60 Hz
		Rezoluție recomandată	5120 x 2160 la 60 Hz
Surse de alimentare	Capacitate nominală	CA 100 ~ 240 V, 50-60 Hz, 2,3 A	
	Consum de energie	Mod de operare: 80 W (tipic)* Mod Oprit: ≤ 0,3 W	
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	816,9 x 559,0 x 234,3 (mm)	
	Fără suport	816,9 x 359,8 x 57,1 (mm)	
Greutate (fără ambalaj)	Cu suport	9,0 kg	
	Fără suport	7,7 kg	

Specificațiile fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă.

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

* Modul de funcționare al Consumului de energie este măsurat cu standardul de testare LGE. (Model alb complet, Rezoluție maximă)

* Nivelul Consumului de energie poate fi diferit, în funcție de condiția de funcționare și de setarea monitorului.

Mod asistență din fabrică (Mod presetat, PC)

HDMI

Mod presetare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1280 x 2160	133,16	59,928	+/+	PBP (5:9)
1920 x 1080	67,50	60	+/+	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/+	PBP (5:5)
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	Temporizare preferată HDMI
3840 x 2160	67,50	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/+	

USB-C/Thunderbolt™ 3 (⚡)/DP

Mod presetare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,0	-/-	
1280 x 2160	133,16	59,928	+/+	PBP (5:9)
1920 x 1080	67,50	60	+/+	
2560 x 2160	133,272	59,978	+/+	PBP (5:5)
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	
3840 x 2160	65,688	29,981	+/-	
3840 x 2160	133,31	59,997	+/-	
5120 x 2160	65,72	30	+/-	
5120 x 2160	133,32	59,999	+/-	Temporizare preferată USB-C/Thunderbolt™ 3 (⚡)/DP

Sincronizare HDMI (Video)

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



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

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

Model _____

Serie _____