



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.

28MQ780

28BQ780

www.lg.com

Drepturi de autor © 2021 LG Electronics Inc. Toate drepturile rezervate.

CUPRINS

LICENȚĂ	3
INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE	4
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE.....	4
UTILIZAREA MONITORULUI	16
SETĂRILE UTILIZATORULUI	20
DEPANARE	27
SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI	29

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.



MaxxAudio and additional MAXX trademarks are trademarks and/or registered trademarks of Waves Audio Ltd.

* 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.
- 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

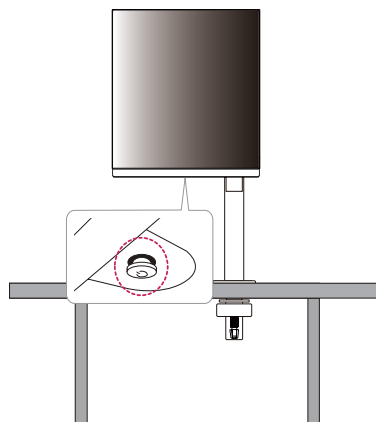
- Componentele ar putea arăta diferit față de cele prezentate aici.
- Fără o notificare prealabilă, toate informațiile despre produs și specificațiile din acest manual fac obiectul modificărilor în scopul îmbunătățirii performanțelor produsului.
- Pentru a achiziționa accesorii opționale, vizitați un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

Software acceptat

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

- OnScreen Control/ Dual Controller/ LG Calibration Studio

Descrierea produsului și butoanelor



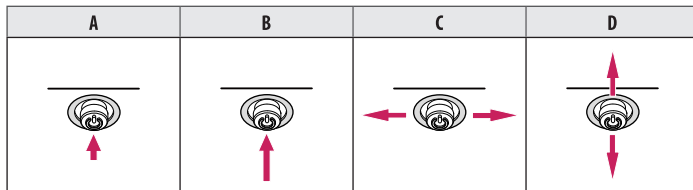
! NOTĂ

- Butonul joystick este situat în partea inferioară a monitorului.

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



A (Pornire alimentare): Apăsați butonul joystick o dată cu degetul pentru a porni monitorul.

B (Oprire alimentare): Apăsați și mențineți apăsat butonul joystick o dată mai mult de 5 secunde cu degetul pentru a opri monitorul.

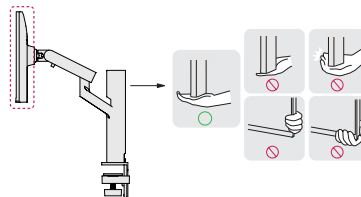
C (Control volum): Puteți regla volumul prin deplasarea butonului joystick la stânga/dreapta.

D: Afișează informații referitoare la intrarea curentă.

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.

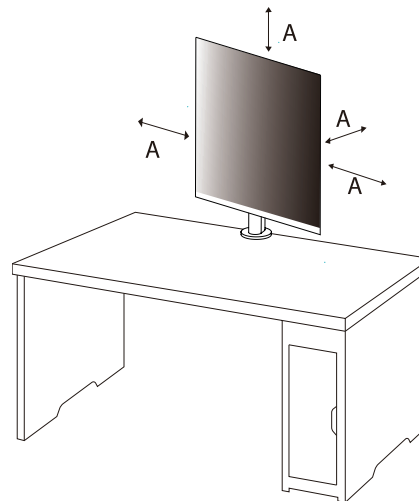


ATENȚIE

- 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 monitorul este ridicat pe verticală, acesta poate să cadă, din cauza butonului de joystick, și poate provoca deteriorări sau răni. 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.



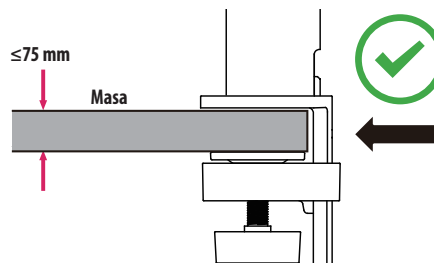
A: 100 mm

⚠ 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.
- Asigurați-vă că masa pe care este instalat produsul este stabilă și solidă. Este posibil ca o masă realizată din materiale fragile, precum sticla, să fie avariată.
- Monitorul se poate înclina pe mesele neuniforme sau îndinate.
- Instalarea suportului poate să lase urme pe masă.
- Nu suspendați obiecte grele, precum genți sau haine, pe suport.
- Evitați căderile și asigurați-vă că masa este suficient de mare pentru a susține monitorul.
- Asigurați-vă că fixați suportul ferm pe masă.
- Când instalați suportul pe masă, asigurați-vă că acesta este bine fixat, astfel încât să nu vă loviți la cap când vă ridicați.
- Nu utilizați forță excesivă la rotirea monitorului. Dacă permiteți contactul monitorului cu peretele, persoanele din apropiere pot fi rănite sau monitorul poate fi deteriorat.

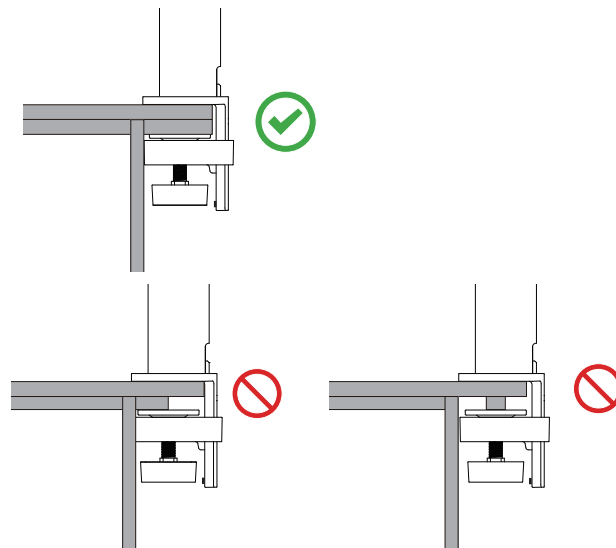
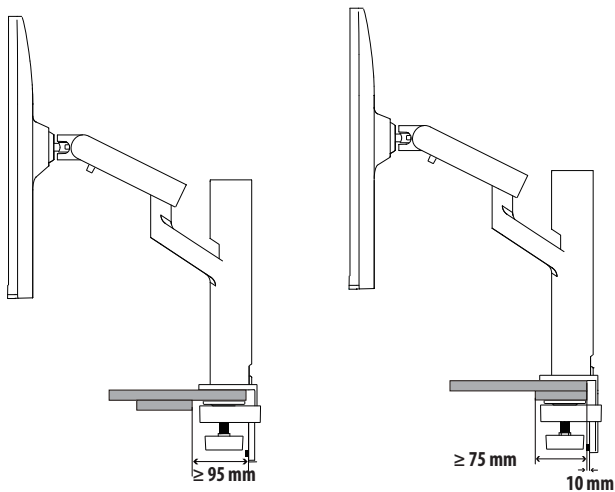
Modul de fixare a unei cleme

- 1 După poziționarea suportului pe masă, fixați-l prin rotirea mânerului.
- Pentru mesele fără protuberanțe
 - Masa trebuie să aibă mai puțin de 75 mm grosime.



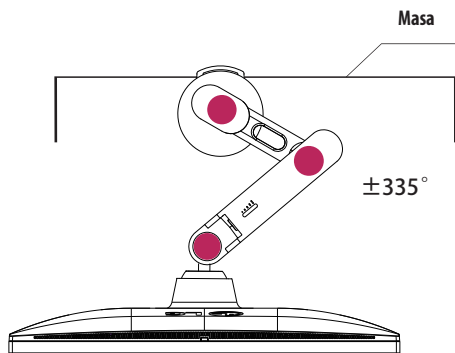
⚠ ATENȚIE

- Suporturile care nu sunt complet fixate de masă pot provoca clătinarea sau răsturnarea monitorului.
- Asigurați-vă că masa este suficient de solidă și de stabilă pentru a susține întreaga instalare a monitorului. Mesele realizate din materiale fragile, precum sticla, se pot sparge.
- Pentru mesele cu protuberanțe
 - Dacă protuberanța este amplasată la mai mult de 95 mm de marginea mesei, instalați monitorul doar atunci când o protuberanță plată este amplasată la 10 mm până la 75 mm de marginea mesei.



Suport rotativ

Suportul monitorului vă permite reglarea unghiului de vizualizare al monitorului.



Caracteristică pivot

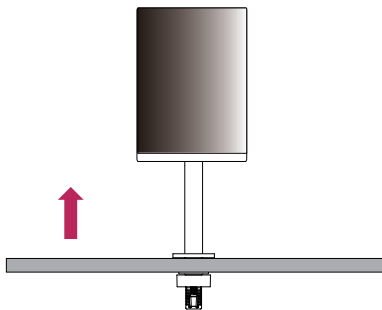
Caracteristica pivot permite rotirea monitorului cu 90° de grade în sens antiorar.



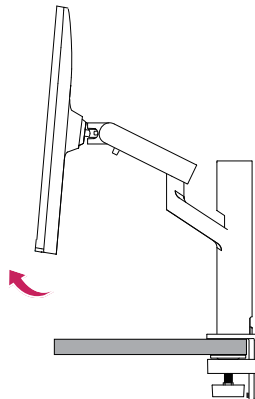
AVERTISMENT

- Când utilizați funcția Pivot, nu rotiți monitorul prea rapid sau cu forță excesivă. Este posibil ca masa să fie zgâriată în urma contactului cu partea superioară a monitorului.

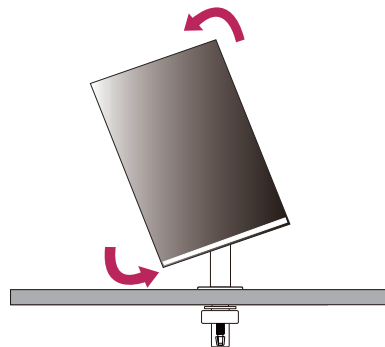
- 1 Ridicați monitorul până la înălțimea maximă.



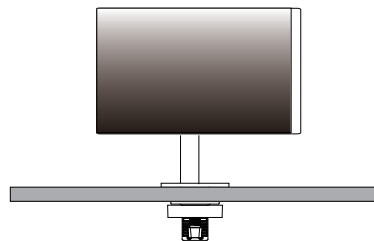
- 2 Reglați unghiul monitorului în direcția săgeții, după cum se prezintă în figură.



- 3 Rotiți monitorul în sens antiorar, după cum este ilustrat în figură.

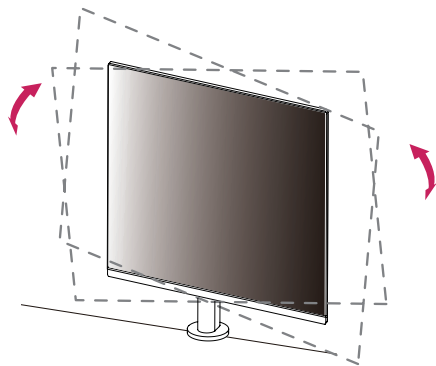


- 4 Finalizați instalarea prin rotirea monitorului cu 90°, după cum este indicat în imagine.



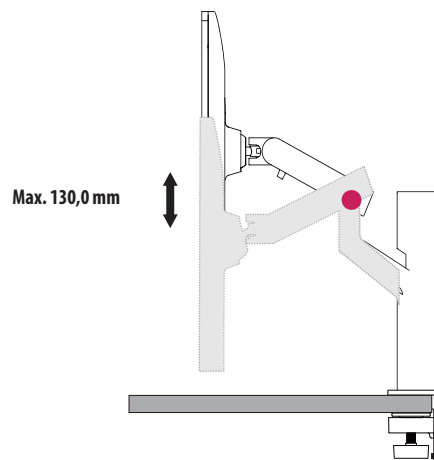
Îndreptarea ecranului

Dacă ecranul apare strâmb într-o parte după ce produsul a fost instalat, îndreptați pe orizontală unghiul în mod corespunzător.



Reglarea înălțimii suportului

- 1 Asigurați-vă că țineți și deplasați monitorul cu ambele mâini.



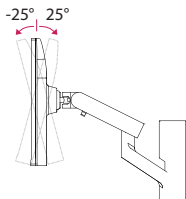
AVERTISMENT

- Pentru a evita accidentarea atunci când reglați înălțimea, nu puneți mâinile pe suport.

Reglarea unghiului

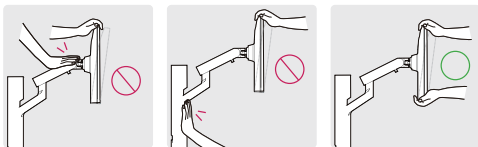
Reglați unghiul ecranului.

Unghiul ecranului poate fi reglat înainte sau înapoi între -25° și 25° pentru o viziune 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.

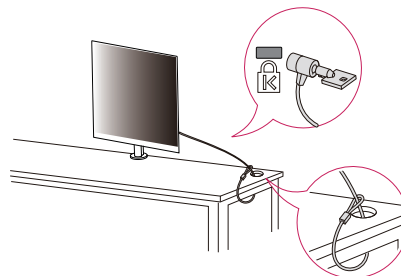


- Atunci când rotiți monitorul, fiți atenți la cablurile atașate de acesta.

Utilizarea blocării Kensington

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.

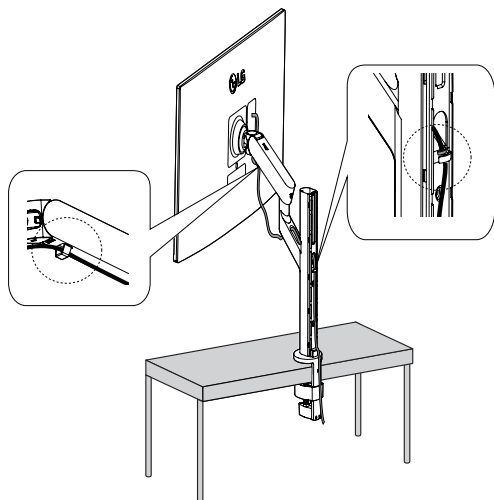


! NOTĂ

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

⚠ ATENȚIE

- Lăsați suficientă slăbiciune în cablu, pentru permiterea gamei complete de mișcări.
- Pentru evitarea posibilelor ciupiri ale cablurilor, este important să urmați instrucțiunile de rutare din acest manual. Nerespectarea acestor instrucțiuni poate duce la pagube sau vătămări.

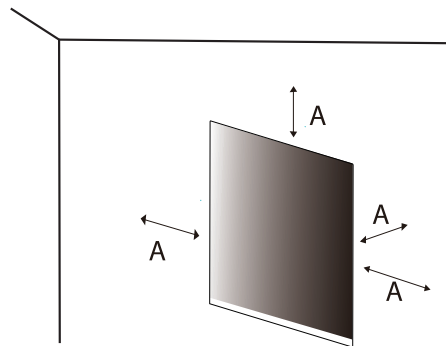
**⚠ AVERTISMENT**

- Dacă nu scoateți cablul la reglarea monitorului, acest lucru poate provoca deteriorarea.
- Înaintea conectării cablurilor, se recomandă rotirea monitorului la un Unghi potrivit pentru evitarea dificultăților cu cablurile.

Instalarea pe perete

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

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.

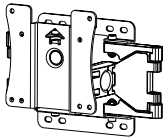


A: 100 mm

Instalarea plăcii 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.

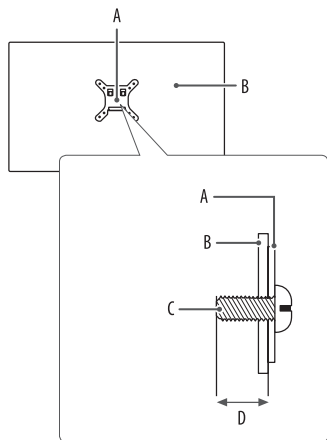
Montare pe perete (mm)	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10
Număr de șuruburi	4
Placă de montare pe perete (Opțională)	LSW149 

NOTĂ

- Utilizați șuruburile specificate de standardele VESA.
- Kitul de montare pe perete include ghidul de instalare și toate piesele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. 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.
- 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.

ATENȚIE

- Înainte de mutarea sau instalarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză pentru a evita electrocuțiile.
- 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.
- Pentru a preveni vătămarea, acest aparat trebuie atașat în mod sigur pe perete în conformitate cu instrucțiunile de instalare.
- 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.



A: Placă de montare pe perete

B: Spatele monitorului

C: Şurub standard

D: Max. 8 mm

UTILIZAREA MONITORULUI

• Este posibil ca ilustrațiile din acest manual să difere de produsul propriu-zis.

Apăsăți butonul de pe joystick, mergeți în [Settings] > [Input], apoi selectați opțiunea de intrare.

⚠ ATENȚIE

- Dacă utilizați cabluri generice care nu sunt autorizate de LG, este posibil ca ecranul să nu se afișeze sau este posibil să existe interferență.
- 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 suportă 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)

Conectarea dispozitivelor AV

Conexiunea HDMI

HDMI transmite semnalele video și audio digitale de la dispozitivul AV 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

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 adecvată, este posibil ca dispozitivul USB să nu fie recunoscut corect.)

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.



La cablul 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] 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



Drepte
(Recomandat)

SETĂRILE UTILIZATORULUI

NOTĂ

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

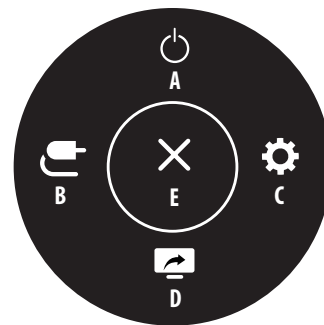
Activarea meniului principal



Buton Joystick

- 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.

Caracteristici Meniu principal



Meniu principal	Descriere
A: [Power Off]	Oprește monitorul.
B: [Input]	Setează modul de intrare.
C: [Settings]	Configurează setările de pe ecran.
D: [PBP]	Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor. (Implicit) Puteți personaliza partea inferioară (D) a meniului principal pentru accesarea ușoară a meniului preferat. [Settings] > [General] > [User-defined Key]
E: [Exit]	Leșire din meniul principal.

Setările meniului

- 1 Pentru a vizualiza meniul OSD, apăsați butonul joystick din partea inferioară a monitorului și apoi accesați [Settings].
- 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]

! NOTĂ

- : Pornit
- : Dezactivat

[Quick Settings]

[Settings] > [Quick Settings]

- [Brightness]: Reglează luminozitatea ecranului.
- [Auto Brightness]: Optimizează luminozitatea în mod automat pentru lumina din jur.
- [Contrast]: Reglează contrastul ecranului.
- [Volume]: Reglează nivelul volumului.
 - Puteți regla opțiunile [Mute]/[Unmute] deplasând butonul joystick la ▼ din meniul [Volume].
- [Color Temp]: Setări culorile temperaturii.
 - [Custom]: Utilizatorul poate personaliza culoarea roșie, verde și albastră.
 - [Warm]: Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic.
 - [Medium]: Setează culoarea ecranului între tonul roșu și cel albastru.
 - [Cool]: Setează culoarea ecranului la un ton albastrui.
 - [Manual]: Utilizatorul poate regla cu precizie temperatura culorilor.
- [PBP]: Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.
- [USB Selection]: Selectați portul cablului de conexiune USB upstream pentru a utiliza hubul USB al monitorului.

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Selectează modul de intrare.
- [Auto Input Switch]: Atunci când [Auto Input Switch] este setat pe [On], ecranul va comuta automat pe noua intrare, atunci când este conectată.
- [Aspect Ratio]: Reglează formatul imagine al ecranului. Afișajul poate arăta la fel pentru opțiunile [Full Wide], [Original] și [Just scan] la rezoluția recomandată (2560 x 2880).
 - [Full Wide]: Afișează semnalul video pe ecran lat, indiferent de intrarea semnalului video.
 - [Original]: Afișează imagini video în conformitate cu formatul imaginii din semnalul video de intrare.
 - [Just scan]: Formatul imagine nu este modificat față de original.

- [PBP]: Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.
 - [Input List]

Conexiunea PBP		Ecran secundar (Jos)			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
Ecran principal (În sus)	HDMI 1	–	○	○	○
	HDMI 2	○	–	○	○
	DP	○	○	–	○
	USB-C	○	○	○	–

- [Aspect Ratio]: Reglează formatul imaginii ecranului principal sau al ecranului secundar.



: Afișează doar 1 intrare.



: Afișează ecranul principal și ecranul secundar pe jumătate.

- [Main/Sub Screen Change]: Comută între ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP.
- [Main/Sub Sound Change]: Comută între sunetul pentru ecranul principal și ecranul secundar în modul PBP.

! NOTĂ

- Anumite caracteristici și funcții HDR nu sunt compatibile în modul PBP.

[Picture]

[Settings] > [Picture] > [Picture Mode]

- [Custom]: Permite utilizatorului să regleze fiecare element.
- [Vivid]: Mărește contrastul, luminozitatea și claritatea, pentru afișarea de imagini intense.
- [HDR Effect]: Optimizează ecranul pentru gama dinamică înaltă.
- [Reader]: 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.
- [FPS]: Acest mod este optimizat pentru jocurile FPS.
- [RTS]: Acest mod este optimizat pentru jocurile RTS.
- [Color Weakness]: Acest mod este pentru utilizatorii care nu pot distinge între roșu și verde. Acesta permite utilizatorilor cu tulburări de vedere cromatică să distingă cu ușurință între cele două culori.

! NOTĂ

- [Picture Mode] care poate fi setat depinde de semnalul de intrare.
- Dacă [Picture Mode] este modificat în intrarea DP (DisplayPort), este posibil ca ecranul să producă scintilații sau ca rezoluția ecranului să fie afectată.
- Conținutul HDR poate să nu fie afișat în mod corect în funcție de setările sistemului de operare; verificați setările de activare/dezactivare HDR în sistemul de operare Windows sau Mac.
- 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] > [Picture] > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Reglează luminozitatea ecranului.
- [Auto Brightness]: Optimizează luminozitatea în mod automat pentru lumina din jur.
- [Contrast]: Reglează contrastul ecranului.
- [Sharpness]: Reglează claritatea ecranului.
- [SUPER RESOLUTION+]: 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.
 - [High]: Optimizează ecranul pentru imagini extrem de clare. Cea mai adecvată pentru videoclipuri sau jocuri de înaltă definiție.
 - [Middle]: Optimizează ecranul pentru vizualizare confortabilă, cu imagini la nivelul de mijloc, între modurile scăzut și ridicat.
 - [Low]: Optimizează ecranul pentru imagini uniforme și naturale. Cea mai adecvată pentru imagini statice sau imagini cu puține mișcări.
 - [Off]: Afișează în cele mai comune setări. Dezactivează [SUPER RESOLUTION+].
- [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]
 - [On]: Reglează luminozitatea automat în funcție de ecran.
 - [Off]: Dezactivează funcția [DFC].

[Settings] > [Picture] > [Game Adjust]

- [Response Time]: 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]: Setează timpul de răspuns la mai rapid.
 - [Fast]: Setează timpul de răspuns la Rapid.
 - [Normal]: Setează timpul de răspuns la Normal.
 - [Off]: Nu utilizează caracteristica de îmbunătățire a timpului de răspuns.
- [Black Stabilizer]: Puteți controla contrastul de negru pentru a avea vizibilitate mai bună în scenele întunecate. Creșterea valorii [Black Stabilizer] luminează zona de pe ecran cu nivel de gri diminuat. (Puteți distinge cu ușurință obiectele pe ecranele întunecate pentru jocuri.) Reducerea valorii [Black Stabilizer] întunecă zona cu nivel scăzut de gri și crește contrastul dinamic de pe ecran.

[Settings] > [Picture] > [Color Adjust]

- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 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]: Dacă nu doriți să reglați setările gama, selectați [Mode 4].
- [Color Temp]: Setări culorile temperaturii.
 - [Custom]: Utilizatorul poate personaliza culoarea roșie, verde și albastră.
 - [Warm]: Setează culoarea ecranului la un ton roșiat.
 - [Medium]: Setează culoarea ecranului între tonul roșu și cel albastru.
 - [Cool]: Setează culoarea ecranului la un ton albastru.
 - [Manual]: Utilizatorul poate regla cu precizie temperatura culorilor.
- [Red] / [Green] / [Blue]: Puteți personaliza culoarea imaginii utilizând culorile [Red], [Green] și [Blue].
- [Six Color]: 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.
 - Nuanță: Reglează nuanța culorilor ecranului.
 - Saturație: Reglează saturația culorilor ecranului. Cu cât valoarea este mai scăzută, cu atât culorile devin mai puțin saturate și mai strălucitoare. Cu cât valoarea este mai ridicată, cu atât culorile devin mai saturate și mai întunecate.

[Settings] > [Picture] > [Picture Reset]

- Readeuce imaginea și culorile la setările implicite.

[Sound]**[Settings] > [Sound]**

- [Volume]: Reglează nivelul volumului.
 - Puteți regla opțiunile [Mute] / [Unmute] deplasând butonul joystick la ▼ din meniul [Volume].
- [Waves MaxxAudio®]
 - [On]: MaxxAudio® by Waves, laureată a Technical GRAMMY Award® este o suită de instrumente audio de calitate de studio, pentru o experiență de audiere superioară.
 - [Off]: Dezactivează funcția [Waves MaxxAudio®].

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Setează ecranul meniului la limba dorită.
 - [USB Selection]: Selectați portul cablului de conexiune USB upstream pentru a utiliza hubul USB al monitorului.
 - [SMART ENERGY SAVING]: Economisiți energie prin utilizarea algoritmului de compensare a luminanței.
 - [High]: Economisește energie utilizând caracteristica [SMART ENERGY SAVING] cu eficiență înaltă.
 - [Low]: Economisește energie utilizând caracteristica [SMART ENERGY SAVING] cu eficiență redusă.
 - [Off]: Dezactivează funcția.
 - [Deep Sleep Mode]: Când [Deep Sleep Mode] este [On], consumul de electricitate este minimizat dacă monitorul se află în modul de așteptare.
 - [On]: Activează [Deep Sleep Mode].
 - [Off]: Dezactivează [Deep Sleep Mode].
 - [Power LED]: Când funcția [Power LED] este activată, aceasta funcționează după cum urmează:
 - Mod pornit: Aprindere
 - Mod de veghe (Mod de standby): Luminează intermitent
 - Mod oprit: Dezactivat
 - [Automatic Standby]: Dacă nu este operat pentru o anumită perioadă de timp, monitorul va fi comutat automat în modul standby.
- [Input Compatibility Version]: Setați Input Compatibility Version la aceeași versiune ca dispozitivul extern conectat.
 - În cazul DisplayPort și USB-C, setați-l la 1.4 sau superior, pentru a utiliza funcția HDR.
 - În cazul intrării HDMI, setați-l la 2.0 sau superior, pentru a utiliza funcția HDR.
 - [Buzzer]: Această caracteristică vă permite să setați sunetul generat de sirenă atunci când monitorul pornește.
 - [User-defined Key]: Se poate personaliza meniul principal pentru a accesa ușor meniul principal.
 - [PBP]: Afișează ecranele celor două moduri de intrare pe un singur monitor.
 - [Picture Mode]: Setează modul de imagine.
 - [KVM Switch]: Selectați portul cablului de conexiune USB upstream pentru a utiliza hubul USB al monitorului.
 - [OSD Lock]: Această caracteristică dezactivează configurarea și reglarea meniurilor. Toate funcțiile sunt dezactivate, cu excepția [Brightness], [Auto Brightness], [Contrast], [Volume] în [Quick Settings], [Input] și [OSD Lock] în [Information] din [General].
 - [Information]: Vor fi prezentate următoarele informații despre afișare; [Total Power On Time], [Resolution].
 - [Reset to Initial Settings]: Revine la setările implicite.

! NOTĂ

- [SMART ENERGY SAVING]
 - 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] sau [Low], luminozitatea monitorului se intensifică sau scade în funcție de sursă.

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] > [Input]).
- 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.
- LED-ul de alimentare luminează intermitent?
 - Dacă monitorul se află în modul de economisire a energiei, deplasați mouse-ul sau apăsați orice tastă de pe tastatură pentru a porni afișajul.
 - Verificați dacă este pornit calculatorul.
- Este afișat mesajul [Out of Range]?
 - Acest mesaj apare atunci când semnalele transferate de la PC (placa grafică) sunt în afara intervalului de frecvență orizontală sau verticală a monitorului. Consultați secțiunea „SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI” din acest manual pentru a seta frecvența corespunzătoare.

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.

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.
- 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].
 - Verificați setările PC-ului și semnalul de intrare. (HDR, fără semnal)

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.)

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

- Ați instalat driver-ul afișajului?
 - Nu uitați să instalați driver-ul afișajului de pe site-ul nostru web: <https://www.lg.com>.
 - Verificați dacă placa grafică suportă funcția Plug and Play.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Specificațiile fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă.

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

Adâncime culoare:

- Sunt acceptați 8 biți/10 biți de culoare.

Rezoluție

- 2560 x 2880 @ 60 Hz
(HDMI / DP / USB-C)

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 (mm): 481,5 x 843,2 x 461,3
- Fără suport (mm): 481,5 x 549,5 x 44,9

Greutate (fără ambalaj)

- Cu suport (kg): 9
- Fără suport (kg): 4,3

Surse de alimentare

- Capacitate nominală: 19,5 V — 10,0 A
- Consum de energie
 - Mod de operare: 40 W (tipic)*
 - Mod repaus (Mod Așteptare): ≤ 0,5 W
 - Mod Oprit: ≤ 0,3 W

Adaptor c.a./c.c.

- Model: ACC-LATP1/
ACC-LATP2

Producător: Shenzhen Honor Electronic Co.,Ltd.

- Intrare: 100-240 V ~ 50/60 Hz 2,5 A/3,0 A
- Ieșire: 19,5 V — 10,8 A

* Modul de operare al consumului de alimentare este măsurat cu standardul de testare LGE.
(Model alb complet, Rezoluție maximă, Condiție implicită)

* Nivelul consumului de putere poate fi diferit de condiția de operare și setarea monitorului.

Modul de asistență

(Mod presetare, DisplayPort / USB-C)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	Mod PBP
2560 x 2880	177,67	59,98	+/-	

(Mod presetare, HDMI)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	Observații
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	Mod PBP
2560 x 2880	87,59	29,99	+/-	
2560 x 2880	185,42	59,97	+/-	HDMI 2.0

Sincronizare HDMI (Video)

Rezoluție	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

Nr. de serie



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.