



Manual de utilizare

MONITOR OLED

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

27EP950

32EP950

www.lg.com

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

CUPRINS

LICENȚĂ	2
INFORMAȚII DE NOTIFICARE PRIVIND SOFTWARE-UL OPEN SOURCE	3
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE.....	3
UTILIZAREA MONITORULUI	12
SETĂRILE UTILIZATORULUI	15
DEPANARE	21
SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI	23

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.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

* 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 <https://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, 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

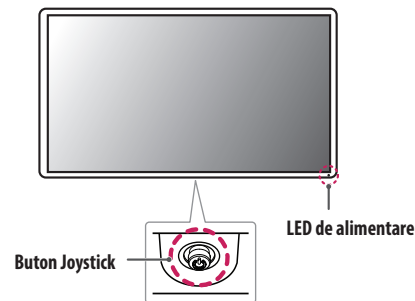
- Componentele ar putea arăta diferit față de cele prezentate aici.
- Fără o notificare prealabilă, toate informațiile despre produs și specificațiile din acest manual fac obiectul modificărilor în scopul îmbunătățirii performanțelor produsului.
- Pentru a achiziționa accesorii opționale, vizitați un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



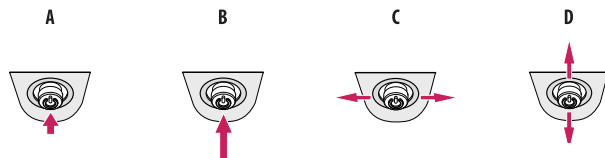
LED de alimentare

- Alb: Mod pornit
- Chihlimbar: Mod ABL (limitator automat de luminozitate)
- Oprit: Mod oprit

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

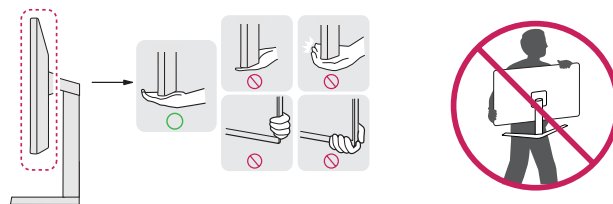


- A**
Pornire alimentare: Apăsați butonul joystick o dată cu degetul pentru a porni monitorul.
- B**
Oprire: Apăsați și mențineți apăsat butonul joystick o dată mai mult de 5 secunde cu degetul pentru a opri monitorul.
- C**
Control volum: Puteți regla volumul prin deplasarea butonului joystick la stânga/dreapta.
- D**
Afîșează 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.

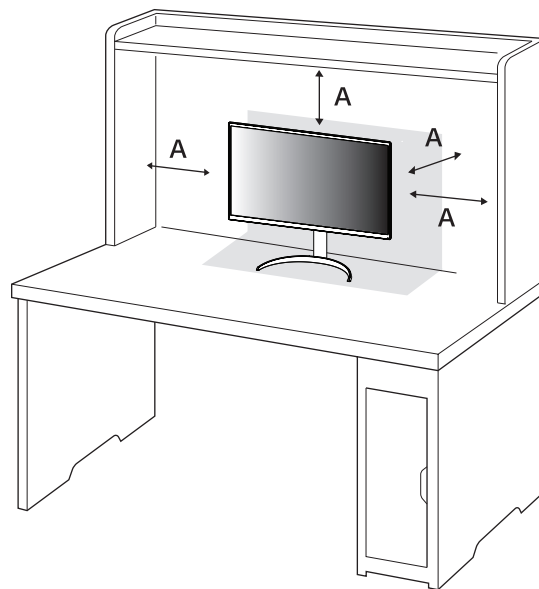


⚠ ATENȚIE

- 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 răniri. 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

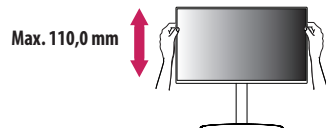


ATENȚIE

- 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

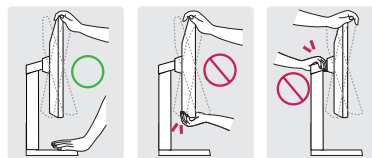
- 1 Așezați monitorul fixat pe baza suportului în poziție verticală.
- 2 Reglați unghiul ecranului.

Unghiul ecranului poate fi reglat înainte sau înapoi între -5° și 20° pentru o vizionare confortabilă.



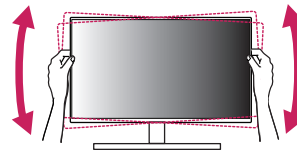
AVERTISMENT

- 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

- Laturile din stânga și dreapta a părții de sus a monitorului se pot roti ușor în sus sau în jos (până la 3°). Reglați nivelul orizontal al părții de sus a monitorului.

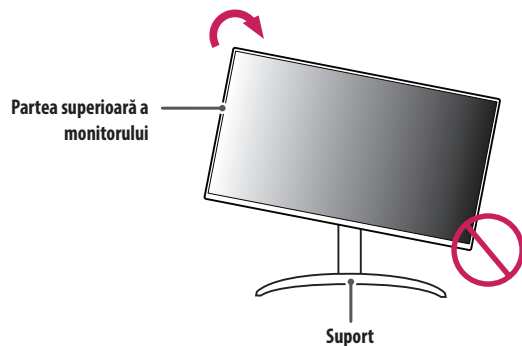


Caracteristică pivot

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

! AVERTISMENT

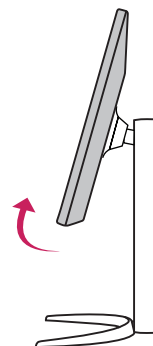
- Când utilizați funcția Pivot, nu rotiți monitorul prea rapid sau cu forță excesivă. Este posibil ca masa să fie zgâriată în urma contactului cu partea superioară a monitorului.
 - Capul poate intra în contact cu stativul și poate zgâria baza.
 - Fiți atenți întrucât vă puteți răni degetele, prinzându-le între cap și stativ.



- 1 Ridicați monitorul până la înălțimea maximă.



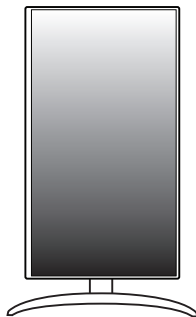
- 2 Reglați unghiul monitorului în direcția săgeții, după cum se prezintă în figură.



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



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



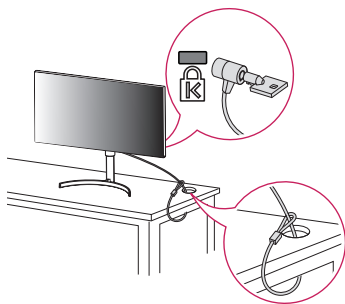
! NOTĂ

- Caracteristica pivot automat a afișajului nu este acceptată.
- Ecranul poate fi rotit cu ușurință cu ajutorul tastei de comenzi rapide pentru pivotarea ecranului furnizată împreună cu sistemul de operare Windows. Rețineți că este posibil ca unele versiuni de Windows și unele drivere de placă video să utilizeze setări diferite pentru tasta de pivotare a ecranului sau să nu accepte deloc tasta de pivotare.

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.



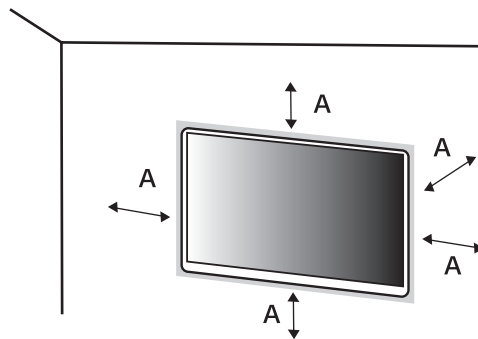
! NOTĂ

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

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.

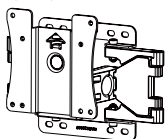


A: 100 mm

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.

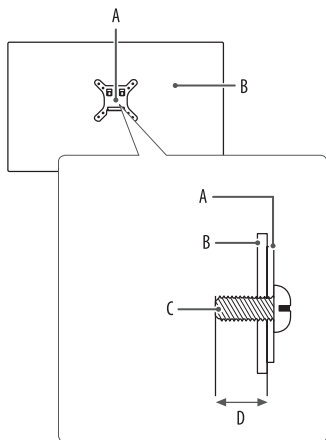
Montare pe perete (mm)	100 x 100
Șurub standard	M4 x L10
Număr de șuruburi	4
Placă de montare pe perete (opțională)	LSW149 

! 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.
- 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.

! 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 joystick, accesați [Settings] > [Input] și 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 Ethernet HDMI®/™ de mare viteză

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 prin USB-C

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

! NOTĂ

- Modul alternativ DP (DP prin USB-C) este susținut prin portul USB-C.
- Este posibil ca funcțiile să nu opereze corect, fiind dependente de specificațiile dispozitivului conectat și de mediu.
- Portul USB-C nu este destinat sursei de alimentare a monitorului, ci unei surse de alimentare pentru calculator. Conectați adaptorul pentru a furniza monitorul cu electricitate.

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 Ethernet HDMI®/™ de mare viteză

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.
- Pentru a utiliza portul USB din aval al monitorului, conexiunea la PC-ul gazdă trebuie stabilită cu ajutorul unui cablu USB C-C sau USB C-A pentru portul USB-C sau cu un cablu USB B-A pentru portul USB-B.
- Când cablul USB C-C este conectat între portul din amonte al monitorului și PC-ul gazdă, portul din aval al monitorului este compatibil cu dispozitive USB 2.0.
- Când un cablu USB C-A sau USB B-A este conectat la portul din amonte al monitorului și PC-ul gazdă, dispozitivele USB 3.0 sunt acceptate de portul din aval al monitorului. Totuși, PC-ul gazdă trebuie să fie compatibil cu 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



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.

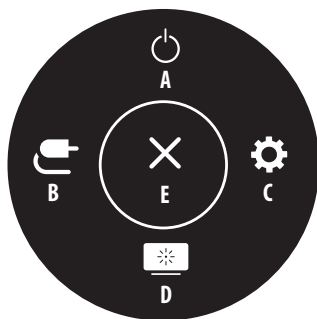
Activarea meniului principal



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: [Picture Mode]	Setează modul de imagine. - Îl puteți modifica în [Settings] > [General] > [Hot key Settings].
E: [Exit]	Ieșire 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.



[Input]



[Picture]



[General]

! NOTĂ

- : Pornit
- : Dezactivat

[Input]

[Settings] > [Input]

- [Input List]: Selectează modul de intrare.
- [Aspect Ratio]: Reglează formatul imagine al ecranului. Afișajul poate arăta la fel pentru opțiunile [Full Wide], [Original] și [1:1] la rezoluția recomandată (3840 x 2160) și 1920 x 1080.
 - [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.
 - [1:1]: Formatul imagine nu este modificat față de original.
 - » În modul [1:1], rezoluțiile 1920 x 1080 și 2048 x 1080 vor genera imaginea scalată.
 - » În modul [1:1], rezoluțiile 2048 x 1080 și 4096 x 2160 vor afișa ecranul cu marginile din stânga/dreapta tăiate.
- [Input Range]: Controlează nivelurile de alb și negru din semnalul video.
 - [Auto]: Recunoaște automat intervalul de intrare al semnalelor de intrare și afișează imaginile în mod corespunzător.
 - [Full]: Nu extinde semnalul de intrare.
 - [Narrow]: Extins de la 16 ~ 235 (10 biți: 64 ~ 940) până la 0 ~ 255 (10 biți: 0 ~ 1023).
 - [SDI Range]: Extins de la 1 ~ 254 (10 biți: 4 ~ 1019) până la 0 ~ 255 (10 biți: 0 ~ 1023).
 - [Super White]: Extins de la 16 ~ 254 (10 biți: 64 ~ 1019) până la 0 ~ 255 (10 biți: 0 ~ 1023).

[Picture]

[Settings] > [Picture]

- [Picture Mode]: Selectați modul Imagine (Picture Mode) care se potrivește fiecărui mod standard; [Custom], [BT.2020], [BT.709], [P3-D65], [(HDR) P3-D65 PQ], [(HDR) BT.2100 PQ], [AdobeRGB], [sRGB] și [Calibration].
 - Instalarea LG Calibration Studio pentru [Calibration].
- [Brightness]: Reglează luminozitatea ecranului.
- [Contrast]: Reglează contrastul ecranului.
- [Black Offset]: Reglează luminozitatea nuanțelor de negru.
- [Gamma(EOTF)]: Reglează setările gama; [Gamma 1.8], [Gamma 2.0], [Gamma 2.2], [Gamma 2.4], [Gamma 2.6] și [PQ].
- [PQ Clip Point]: Selectează punctele de tăiere pe curba EOTF.
 - Se poate seta când [PQ] este specificat pentru [Gamma(EOTF)].
- [Color Gamut]: Selectează gama de culori care pot fi reprezentate; [Native], [BT.709], [BT.2020], [P3-D65], [AdobeRGB] și [sRGB].
- [Color Temp]: Setări temperatura culorilor.
 - [Custom]: Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând culorile roșu, verde și albastru.
 - [Manual]: Reglează temperatura de culoare în incremente de 500K. (Totuși, este compatibil cu 9300K în locul a 9500K)
- [Red], [Green], [Blue]: Puteți personaliza culoarea imaginii utilizând culorile [Red], [Green] și [Blue].
- [Hue]: Reglează nuanța ecranului.
- [Saturation]: Reglează saturația ecranului.

- [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.
- [Picture Reset]: Readuce imaginea și culorile la setările implicite.

! 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 Windows 10; verificați setările de activare/dezactivare HDR în Windows.
- Când funcția HDR este pornită, caracterile 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.

[General]

[Settings] > [General]

- [Language]: Setează ecranul meniului la limba dorită.
- [USB-C Multi-EDID]: Modifică parametrii EDID în funcție de setarea [Picture Mode (Mod imagine)] la intrarea [USB-C].
 - Poate fi setat când [DisplayPort Version (Versiune Display Port)] este [1.4].
 - Dacă ecranul nu funcționează corespunzător în funcție de dispozitivul conectat (sau de sistemul de operare), opriți funcția.
- [Peak Brightness]: Controlează luminozitatea maximă a panoului.
 - Se poate seta când [PQ] este specificat pentru [Gamma(EOTF)].
- [ABL Indicator]: Controlează luminozitatea indicatorului ABL (limitator automat de luminozitate).
 - Starea ABL: Chihlimbar
- [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Oferă imagini mai clare atunci când este conectat la un dispozitiv care acceptă ULTRA HD Deep Color.
 - Format acceptat 4K la 60 Hz
 - Rezoluție: 3840 x 2160
 - Frecvența cadrelor (Hz): 59,94/ 60,00
 - Adâncime culoare/Eșantionare cromatică
 - » 8 biți: YCbCr 4:2:0/ YCbCr 4:2:2/ YCbCr 4:4:4/ RGB 4:4:4
 - » 10 biți: YCbCr 4:2:0/ YCbCr 4:2:2

- [USB Selection]: Selectați portul pentru conexiune prin cablu USB upstream pentru a utiliza hub-ul USB al monitorului.
- [Screen Saver]: Controlează [Screen Saver].
 - Pornit: Ecranul se stinge automat când este în repaus o anumită perioadă de timp.
 - » Indicatorul luminează intermitent în culoarea chihlimbarului atunci când [Screen Saver] este activ. Dacă imaginea statică dispare, luminozitatea se restabilește automat.
 - Oprit: Oprește [Screen Saver].
- [Screen Shift]: Controlează [Screen Shift].
 - Pornit: Ecranul se mișcă cu câțiva pixeli în patru direcții.
 - Oprit: Oprește [Screen Shift].
- [Volume]: Reglează volumul.
 - Puteți regla opțiunile [Mute]/[Unmute] cu o tastă ▼ din meniul [Volume].
- [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
- [Always On Mode]: Controlează acțiunea monitorului când nu există nicio intrare video activă.
 - Pornit: previne monitorul din a intra în modul de veghe
 - Oprit: monitorul intră în modul de veghe
- [Automatic Standby]: Dacă nu este operat pentru o anumită perioadă, monitorul va fi comutat automat în modul de standby.

- [DisplayPort Version]: Setati Versiunea DisplayPort la aceeași versiune ca cea a dispozitivului extern conectat. Pentru a utiliza funcția HDR, setați la [1.4].
- [Hot key Settings]: Selectați meniul de comenzi rapide pentru tasta ▼ în Meniul principal; [Picture Mode], [Peak Brightness], [PQ Clip Point], [Input Range] și [Information].
- [OSD Lock]: Această caracteristică dezactivează configurarea și reglarea meniurilor.
- [Information]: Vor fi prezentate următoarele informații despre afișaj; [Input], [Resolution], [Chroma], [Color Depth], [Input Range], [Picture Mode], [Color Temp], [Color Gamut], [Gamma(EOTF)], [SW Version], [Total Power On Time].
- [Reset to Initial Settings]: Revine la setările implicite.

! NOTĂ

- [HDMI ULTRA HD Deep Color]
 - Pentru a utiliza [HDMI ULTRA HD Deep Color], setați această funcție ca pornit.
 - 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, setați această funcție ca dezactivat.

Informații importante pentru prevenirea retenției imaginii

Spre deosebire de monitoare LED/LCD obișnuite, pixelii din monitoare OLED emit lumină pe cont propriu, obținând un negru perfect și creând imagini clare fără contururi mișcare de lumină.

Retenția imaginii nu apare în timpul utilizării normale a produsului, dar poate apărea dacă se vizionează același ecran pentru o perioadă îndelungată. Sunt disponibile funcții încorporate pentru a proteja ecranul împotriva eventualei rețineri a imaginii.

Dacă o imagine statică persistă pe ecran, economizorul de ecran va reduce automat luminozitatea de pe ecranul complet, iar ecranul se va stinge automat după o anumită perioadă de timp. Când este detectată o schimbare de imagine, luminozitatea este restabilită automat la starea sa inițială. Aceasta nu reprezintă o defecțiune a produsului.

Exemple de imagini care pot cauza retenția imaginii

- Imaginile statice sau imaginile care conțin obiecte/informații care sunt vizibile în permanență într-o poziție fixă pe ecran (de ex. pictograme pe desktop, ferestre fixe precum meniuri sau sigle în timpul vizionării transmisiunilor etc.)
- Meniul/pictograma fix(ă) de pe o consolă de jocuri sau un dispozitiv set-top box
- Meiul fix din colțul de sus al browser-ului web

Măsuri recomandate pentru prevenirea retenției imaginii

Activați [Screen Saver] și [Screen Shift] când utilizați monitorul.

- Accesați [Menu] > [Settings] > [General] și activați [Screen Saver]. Acest lucru se recomandă ferm. Când este activat [Screen Saver], ecranul se stinge automat când este în repaus pentru o anumită perioadă de timp.
- Accesați [Menu] > [Settings] > [General] și activați [Screen Shift]. Acest lucru se recomandă ferm. Când este activat [Screen Shift] ecranul se mișcă cu câțiva pixeli în patru direcții.

Precauții privind siguranța pentru utilizare îndelungată

Datorită proprietăților unice ale panourilor OLED, luminozitatea poate fi redusă odată cu utilizarea îndelungată. Luminozitatea redusă este permanentă.

Suplimentar, utilizarea repetată în condiții precum temperatură și umiditate ridicate sau imagini statice/grad ridicat de luminanță poate conduce la imagini secundare, imagini neclare sau defecțiuni ale ecranului.

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.
- 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.
- Există pete pe ecran?
 - Când utilizați monitorul, pe ecran pot apărea pete de pixeli (roșii, verzi, albastre, albe sau negre). 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].

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 nu este disponibilă.

- Ați verificat conexiunea cablului?
 - Verificați dacă respectivul cablu este conectat corect.
 - Se recomandă să utilizați accesorii furnizate cu produsul.
- Rezoluția și rata de reimprospătare sunt setate în mod corect?
 - Setări rezoluția și rata de reimprospătare corecte în setările rezoluției ecranului PC-ului sau în meniul cu opțiuni al playerului.
- Dispozitivul extern conectat este compatibil cu rezoluția de 4K?
 - Este disponibil numai pe dispozitive externe care sunt compatibile cu rezoluția de 4K.
 - Verificați dacă dispozitivul extern conectat este compatibil cu rezoluția de 4K.
- Funcția [HDMI ULTRA HD Deep Color] este activată?
 - Accesați [Settings] > [General] > funcția [HDMI ULTRA HD Deep Color] pentru a activa funcția.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

Specificațiile fac obiectul modificărilor fără notificare prealabilă.

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

Adâncimea culorii:

- Sunt acceptați 8 biți/10 biți de culoare.

Rezoluție

- Rezoluție maximă: 3840 x 2160 la 60 Hz
- Rezoluție recomandată: 3840 x 2160 la 60 Hz

Raport de pixeli funcționali: 99,999 %

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 Adâncime x Înălțime)

27EP950

- Cu suport (mm): 624,3 x 239,3 x 587,3
- Fără suport (mm): 624,3 x 35,3 x 372,8

32EP950

- Cu suport (mm): 726,5 x 239,3 x 616,5
- Fără suport (mm): 726,5 x 35,3 x 435,8

Greutate (fără ambalaj)

27EP950

- Cu suport (kg): 4,8
- Fără suport (kg): 3,1

32EP950

- Cu suport (kg): 5,5
- Fără suport (kg): 3,8

Adaptor c.a./c.c.

- Model: Tip ACC-LATP1
Tip ACC-LATP2

Producător: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD

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

Surse de alimentare**27EP950**

- Capacitate nominală: 19,5 V --- 9,0 A
- Consum de energie
 - Mod de operare: 60 W (Tipic)*
 - Mod de veghe (Mod de standby): $\leq 0,5$ W**
 - Mod oprit: $\leq 0,3$ W

32EP950

- Capacitate nominală: 19,5 V --- 10,8 A
- Consum de energie
 - Mod de operare: 72 W (Tipic)*
 - Mod de veghe (Mod de standby): $\leq 0,5$ W**
 - Mod oprit: $\leq 0,3$ W

* 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.

** Monitorul este setat în modul de hibernare după câteva minute. (Max. 5 minute)

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	67,5	60	+/-	
2048 x 1080	26,27	23,90	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	52,44	24,00	+/-	
3840 x 2160	106	47,99	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	Temporizare preferată DP/USB-C
3840 x 2160	111,09	50	+/-	
4096 x 2160	52,40	23,98	+/-	

În funcție de computer, este posibil ca rezoluția 4096 x 2160 să nu fie acceptată.

(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	67,5	60	+/-	
2048 x 1080	26,27	23,90	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	52,44	24,00	+/-	
3840 x 2160	67,50	30	+/-	Temporizare preferată HDMI 1.4, [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Dezactivat
3840 x 2160	106	47,99	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Temporizare preferată HDMI 2.0, [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Pornit
4096 x 2160	52,40	23,98	+/-	[HDMI ULTRA HD Deep Color]: Dezactivat

În funcție de computer, este posibil ca rezoluția 4096 x 2160 să nu fie acceptată.

Sincronizare HDMI (Video)

Rezoluție	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	112,5	50
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