

MANUAL DE UTILIZARE MONITOR IPS LED (MONITOR LED*)

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

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

MODEL MONITOR IPS LED

24BK550Y

27BK550Y

CUPRINS

LICENȚA ----- 3

ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE ----- 4

- Componentele produsului ----- 4
- Drive și software acceptate ----- 5
- Descrierea componentelor și butoanelor----- 6
- Mutarea și ridicarea monitorului ----- 7
- Configurarea monitorului ----- 8

Atașarea bazei suportului

Montarea pe o masă

Utilizarea suportului de cablu

Reglarea înălțimii suportului

Reglarea unghiului

Suport pivotant

Caracteristică pivot

Detașarea corpului suportului

Instalarea plăcii de montare pe perete

Instalarea pe perete

UTILIZAREA MONITORULUI ---- 16

- Conectarea la un PC ----- 16
- Conectarea la dispozitivele AV ----- 18
- Conectarea dispozitivelor periferice----- 18

PERSONALIZAREA SETĂRIILOR 20

DEPANARE ----- 25

SPECIFICAȚII ----- 26

- Moduri presetare (Rezoluție)----- 28
- Indicator----- 28

LICENȚA

Fiecare model are licențe diferite. Vizitați www.lg.com pentru mai multe informații despre licență.



Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.

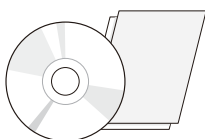
Următorul conținut se aplică doar monitorului comercializat pe piața europeană și care îndeplinește cerințele Directivei ErP:

- * Acest monitor este setat de a se deconecta automat 4 ore după pornirea ecranului, în cazul când nu este nicio ajustare afișată.
- * Pentru a dezactiva această setare, modificați opțiunea "Off" din meniul OSD a "Automatic Standby (Standby automat)".

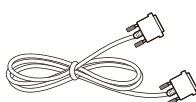
ASAMBLARE ȘI PREGĂTIRE

Componentele produsului

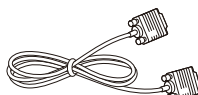
Înainte de utilizarea produsului, verificați dacă toate componentele sunt incluse în cutie. În cazul în care lipsesc componente, contactați magazinul cu amănuntul de la care ați achiziționat produsul. Rețineți că produsul și componentele pot arăta diferit de cele prezentate mai jos.



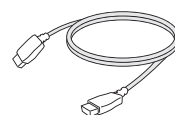
CD / Card



Cablu DVI-D
(Acest cablu nu este inclus în toate țările.)



Cablu D-SUB
(Acest cablu nu este inclus în toate țările.)



Cablu HDMI
(Acest cablu nu este inclus în toate țările.)



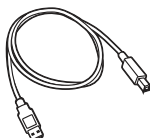
Cablu de alimentare
(În dependență de țară)



Cablu audio
(Acest cablu nu este inclus în toate țările.)



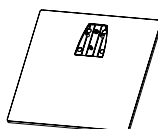
Cablu DisplayPort
(Acest cablu nu este inclus în toate țările.)



Cablu USB
(Acest cablu nu este inclus în toate țările.)



Corp suport



Bază suport



Support de cablu



ATENȚIE

- Utilizați întotdeauna componente originale pentru a garanta siguranța și performanța produsului.
- Orice deteriorări sau vătămări corporale cauzate de utilizarea componentelor contrafăcute nu vor fi acoperite de garanție.
- Se recomandă utilizarea componentelor furnizate.
- Dacă utilizați cabluri generice care nu sunt autorizate de LG, este posibil ca ecranul să nu se afișeze sau este posibil să existe interferență.



NOTĂ

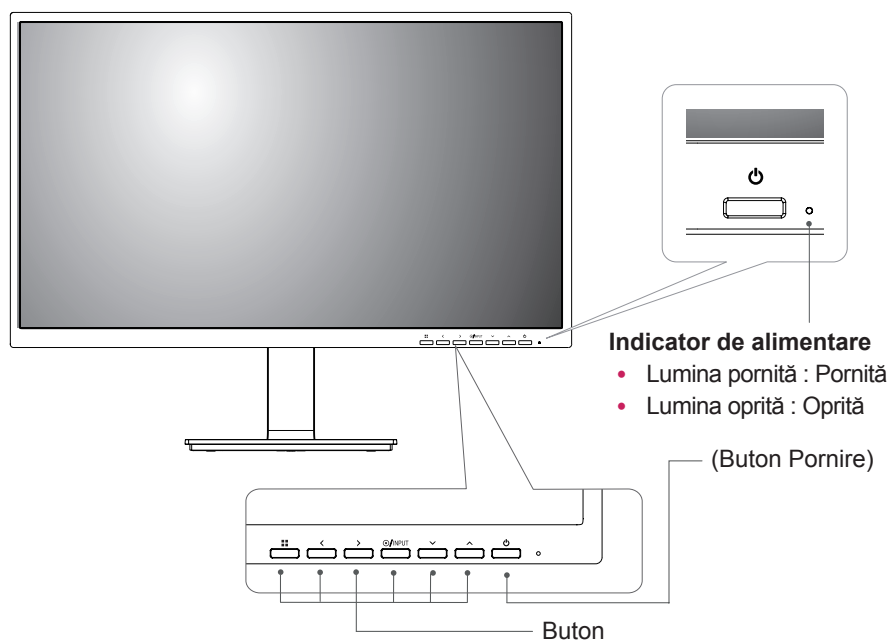
- Rețineți: componentele pot arăta diferit față de cele prezentate aici.
- Fără o notificare prealabilă, toate informațiile și specificațiile din acest manual fac obiectul modificărilor în scopul îmbunătățirii performanțelor produsului.
- Pentru a achiziționa accesorii opționale, vizitați un magazin de electronice sau site-urile pentru cumpărături online sau contactați magazinul de la care ați achiziționat produsul.

Drivere și software acceptate

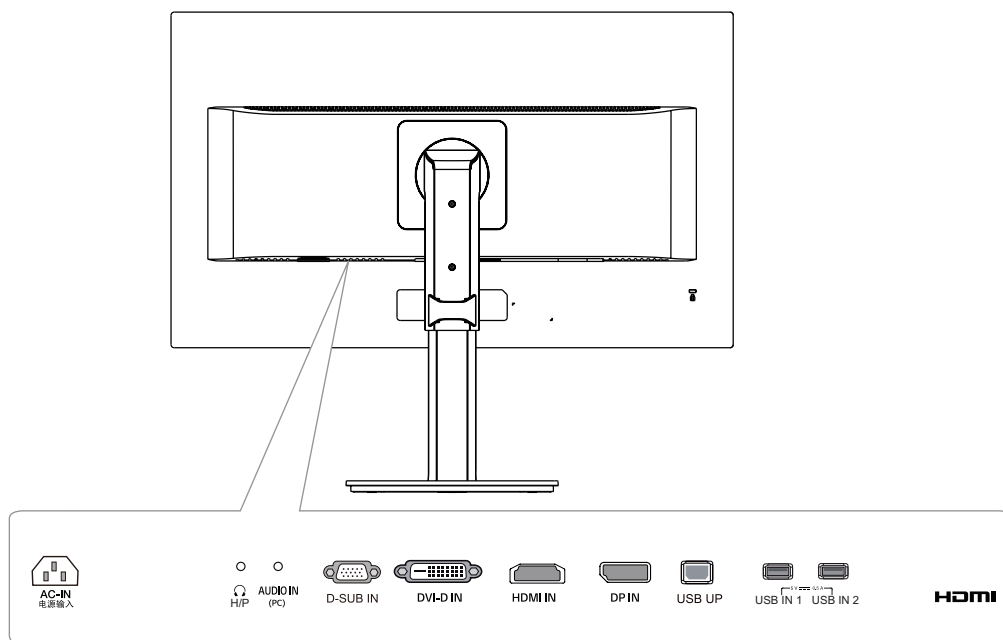
Se poate descărca și instala ultima versiune a website-ului LGE (www.lg.com).

Drivere și software	Prioritate de instalare	24BK550Y 27BK550Y
Driver pentru monitor	Recomandat	O
OnScreen Control	Recomandat	O
Dual Controller	Opțional	O

Descrierea componentelor și butoanelor



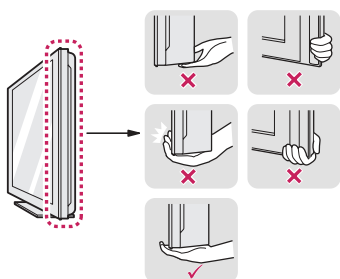
Conector intrare



Mutarea și ridicarea monitorului

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

- Se recomandă așezarea monitorului în cutia originală sau în ambalaj înainte de a încerca să-l mutați.
- Înainte de a muta sau ridica monitorul, deconectați cablul de alimentare și toate celelalte cabluri.
- Țineți ferm partea superioară și cea inferioară ale cadrului monitorului. Nu țineți de panoul propriu-zis.



- Atunci când țineți monitorul în mâini, ecranul nu trebuie să fie orientat spre dvs. pentru a împiedica zgărirea acestuia.

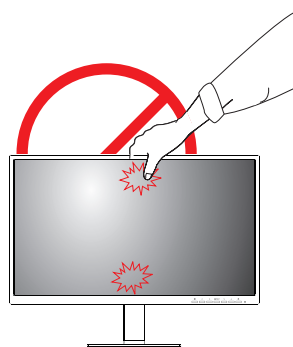


- La mutarea monitorului, evitați orice șoc puternic sau vibrații asupra produsului.
- La mutarea monitorului, țineți-l în poziție verticală, nu-l culcați niciodată pe o parte și nu-l înclinați în lateral.



ATENȚIE

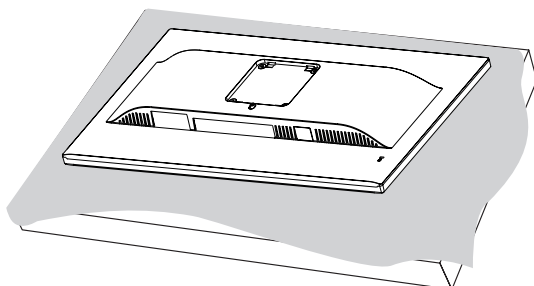
- Pe cât posibil, evitați atingerea ecranului monitorului. Aceasta poate avea drept rezultat deteriorarea ecranului sau a unora dintre pixelii utilizați pentru a crea imaginile.



Configurarea monitorului

Atașarea bazei suportului

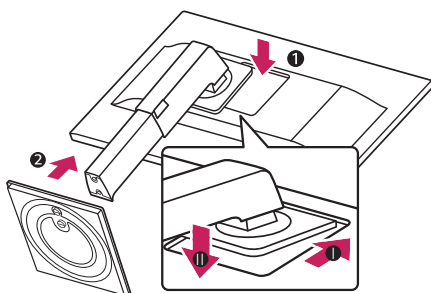
1



ATENȚIE

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

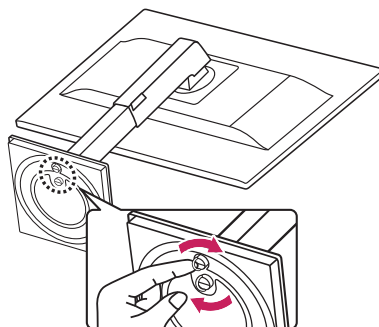
2



ATENȚIE

- Pentru a evita rănirea degetelor și picioarelor, atunci când se assemblează Corpul Stativ și Baza, ar trebui să țineți Baza Stativă.

3



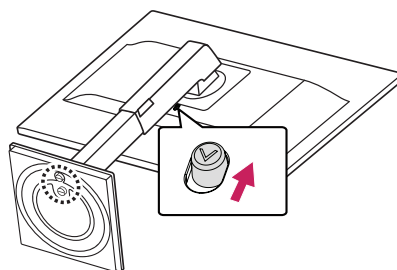
AVERTISMENT

- Pentru a evita accidentările la degete și picior atunci când Ansamblul Corpul Static și Baza, ar trebui să țină Baza atunci când ansamblul corpul static și baza.



NOTĂ

- Apăsați suportul până când butonul ajunge la partea superioară.





ATENȚIE

- Ilustrațiile prezente în acest document reprezintă proceduri tipice, de aceea pot să difere de produsul propriu-zis.
- Nu transportați monitorul răsturnat, ținându-l doar de baza suportului. Acest lucru poate duce la căderea monitorului de pe suport și poate cauza vătămări corporale.
- 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.



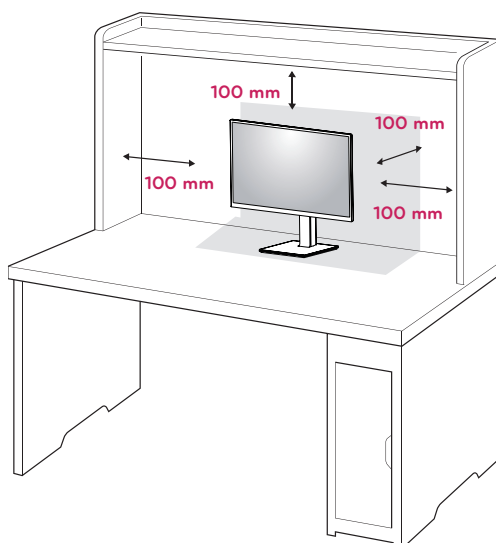
NOTĂ

- Puteți dezasambla suportul în ordine inversă asamblării.

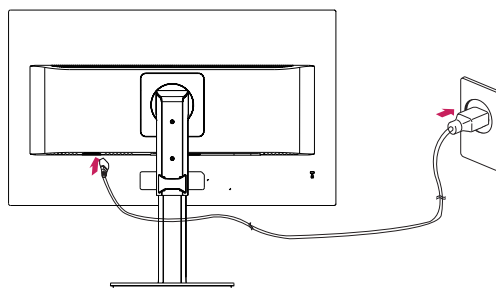
Montarea pe o masă

- 1 Ridicați și înclinați monitorul în poziția sa verticală pe o masă.

Lăsați un spațiu de (minimum) 100 mm de la perete pentru ventilare adecvată.



- 2 Conectați cablul de alimentare la monitor, apoi introduceți cablul de alimentare în priză.



- 3 Apăsați butonul (Pornire) din partea față a monitorului pentru a-l porni.

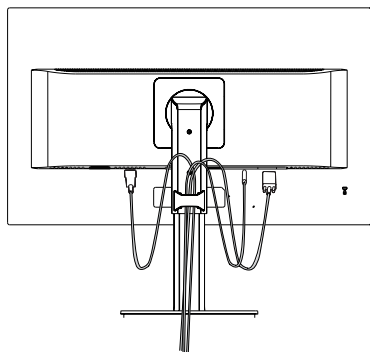


ATENȚIE

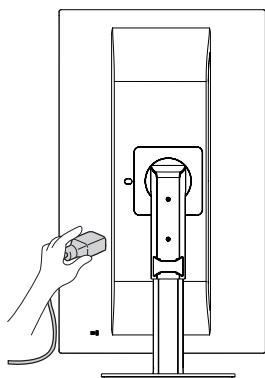
- Înainte de instalarea sau mutarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză. Există riscul de electrocutare.

Utilizarea suportului de cablu

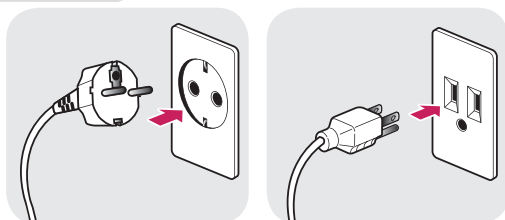
Aranjați cablurile utilizând carcasa conectorului de intrare după cum este prezentat în imagine.



Rotește Setare (Pivotul) și pune conectorii. Este ușor să pui conectorii și să gestioneze cablurile folosind cablul suport.



Precauții la conectarea cablului de alimentare

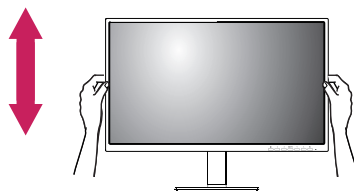


100-240 V ~

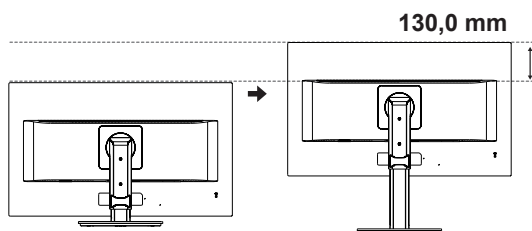
- Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat în pachetul produsului și conectați-l la priză cu împământare.
- Dacă aveți nevoie de un alt cablu de alimentare, vă rugăm să vă contactați distribuitorul local sau cel mai apropiat magazin cu amănuntul.

Reglarea înălțimii suportului

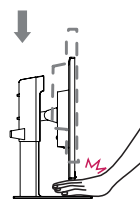
- 1 Prindeți ferm monitorul cu ambele mâini și dirijați-l.



- 2 Înălțimea poate fi reglată până la 130,0 mm.



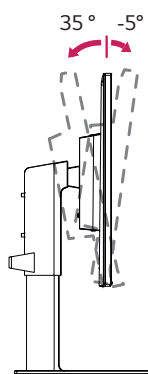
AVERTISMENT



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

Reglarea unghiului

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

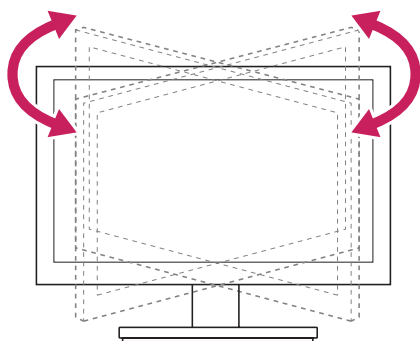


Partea din spate

Partea din față

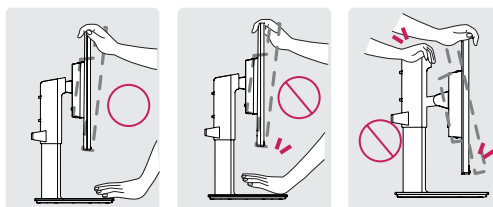
Suport pivotant

- Imaginea afișată poate fi diferită de monitorul dvs.
- 1 Rotiți 355 de grade și reglați unghiul monitorului astfel încât să corespundă poziției dvs. de vizionare.

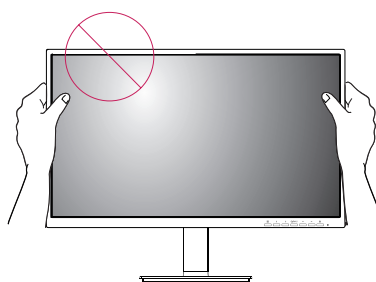


AVERTISMENT

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



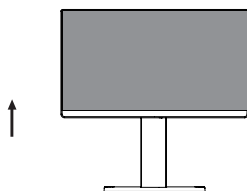
- Aveți grijă să nu atingeți sau să apăsați zona ecranului atunci când reglați unghiul monitorului.



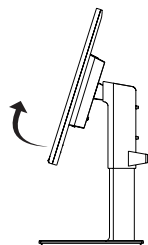
Caracteristică pivot

Acest caracteristică a pivotului dă voie monitorului să se rotească 90° în sens orar și -90° anti-orar.

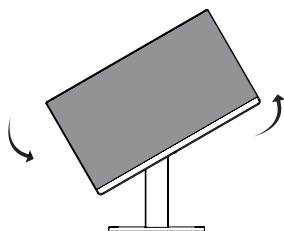
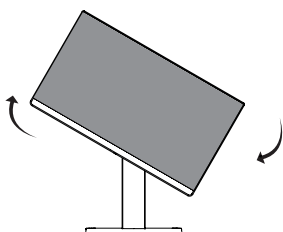
- 1 Ridicați monitorul până la înălțimea maximă.



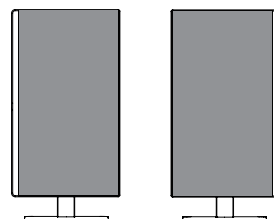
- 2 Reglați unghiul monitorului în direcția săgeții, după cum se prezintă în figură.



- 3 Rotiți monitorul 90° orar și -90° anti-orar exact ca și în figură.

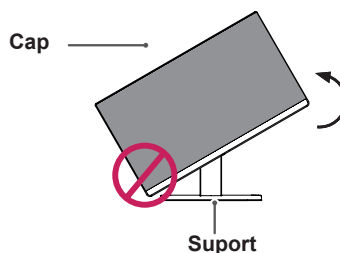
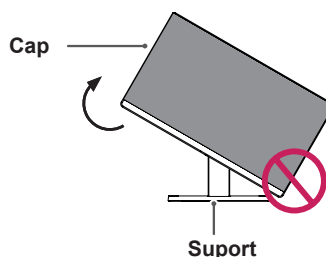


- 4 Terminați instalarea prin rotirea monitorului 90° orar și -90° anti-orar ca și cum este mai jos.



! 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.
- Taste de comenzi rapide pentru pivotarea ecranului
 - Pentru 0°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată în sus (↑)
 - Pentru 90°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată la stânga (←)
 - Pentru 180°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată în jos (↓)
 - Pentru 270°: Ctrl + Alt + Tasta săgeată la dreapta (→)

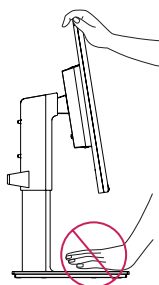


! AVERTISMENT

- Pentru a evita zgârierea bazei suportului, asigurați-vă că la rotirea monitorului cu ajutorul caracteristicii pivot, suportul nu intră în contact cu monitorul.

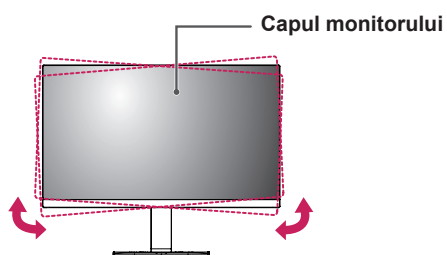
AVERTISMENT

- Rotiți cu atenție monitorul dacă este conectat cablul.
- Pentru a evita rănirea la rotirea afișajului, nu țineți degetele între afișaj și baza suportului.



NOTĂ

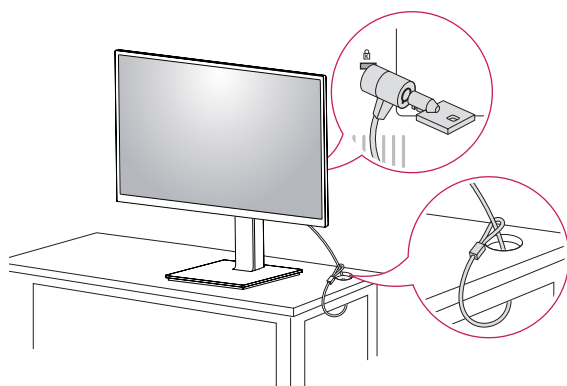
- Partea stângă sau dreaptă a capului monitorului poate fi ușor rotită în sus sau în jos (până la 3°). Ajustează nivelul orizontal al monitorului.



Utilizarea sistemului de securitate Kensington

Conectorul sistemului de securitate Kensington este amplasat la spatele monitorului. Pentru mai multe informații privind instalarea și utilizarea, consultați manualul furnizat cu sistemul de securitate Kensington sau vizitați <http://www.kensington.com>.

Conectați cablul sistemului de securitate Kensington între monitor și o masă.

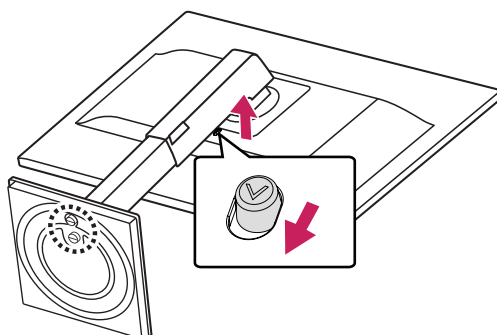


! NOTĂ

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

Detășarea corpului suportului

- 1 Așezați monitorul cu ecranul în jos. Pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.
- 2 Scoateți suportul de pe monitor prin apăsarea butonului din partea centrală de jos, din spatele monitorului.



Instalarea plăcii de montare pe perete

Acest monitor acceptă specificația plăcii de montare pe perete standard sau a unui dispozitiv compatibil.

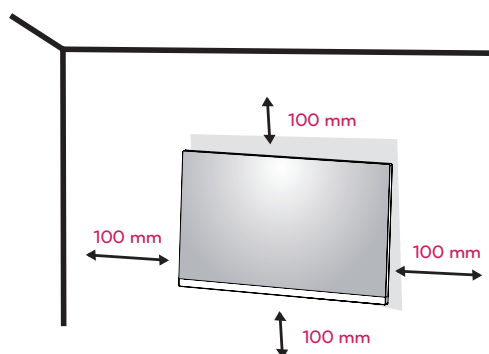
- 1 Așezați ecranul cu fața în jos. Pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.
- 2 Detașarea corpului suportului.
- 3 Așezați placa de montare pe perete pe monitor și aliniați-o cu orificiile șuruburilor.
- 4 Strângeți cele patru șuruburi pentru a fixa placa pe monitor cu ajutorul unei șurubelnițe.

! NOTĂ

- Placa de montare pe perete este comercializată separat.
- Pentru mai multe informații privind instalarea, consultați ghidul de instalare a plăcii de montare pe perete.
- Aveți grijă să nu utilizați forță în exces la instalarea plăcii de montare pe perete, deoarece aceasta poate deteriora ecranul monitorului.

Instalarea pe perete

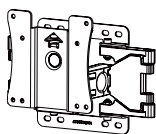
Instalați monitorul la o distanță cel puțin 100 mm de perete și lăsați un spațiu de aproximativ 100 mm de fiecare parte a monitorului pentru a asigura o ventilație suficientă. Instrucțiunile detaliate privind instalarea pot fi obținute de la magazinul cu amănuntul local. Consultați manualul pentru a instala și configura consola înclinabilă de montare pe perete.



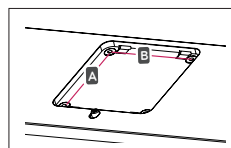
Pentru a instala monitorul pe perete, atașați o consolă de montare pe perete (opțională) la partea din spate a monitorului. Asigurați-vă că suportul de montare pe perete este bine fixat de monitor și perete.

- 1 Dacă înșurubați mai lung decât standardul, este posibil ca monitorul să se avarieze înăuntru.
- 2 Dacă folosiți șurubul nepotrivit, produsul se poate avaria și poate cădea de pe poziția de support. În acest caz, LG nu este responsabil pentru acest lucru.

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

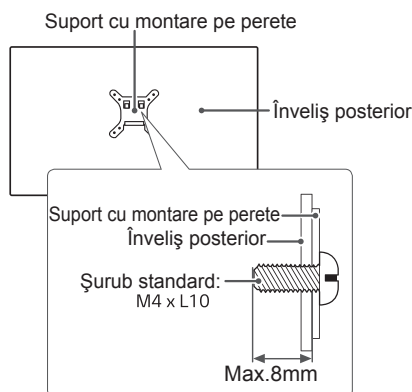


- Montare pe perete (A x B)



ATENȚIE

- Înainte de mutarea sau instalarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză pentru a evita electrocutările.
- Instalarea monitorului pe tavan sau pe un perete înclinat poate determina căderea acestuia și provocarea de răni. Vă rugăm să utilizați consola originală LG de montare pe perete. Pentru mai multe informații, contactați magazinul cu amănuntul local sau un instalator calificat.
- Aplicarea unei forțe excesive în momentul strângerii șuruburilor poate cauza deteriorarea monitorului. Deteriorarea provocată în acest mod nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Utilizați consola de montare pe perete și șuruburile conforme cu standardul VESA. Deteriorarea provocată de utilizarea sau utilizarea necorespunzătoare a unor componente inadecvate nu va fi acoperită de garanția produsului.
- Lungimea șurubului pornind de la suprafața externă a învelișului posterior trebuie să fie mai mică de 8 mm.



NOTĂ

- Utilizați șuruburile specificate de standardul VESA.
- Kitul de montare de perete include ghidul de instalare și toate piesele necesare.
- Consola de montare pe perete este opțională. Accesoriile pot fi achiziționate de la magazinul cu amănuntul local.
- Lungimea șurubului poate fi diferită pentru fiecare consolă de montare pe perete. Asigurați-vă că utilizați șurubul cu lungimea corectă.
- Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare a consolei de montare pe perete.

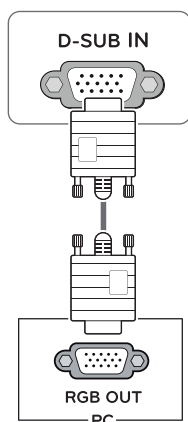
UTILIZAREA MONITORULUI

Conectarea la un PC

- Monitorul dvs. acceptă caracteristica Plug & Play*.
- *Plug & Play: Un PC recunoaște un dispozitiv conectat pe care utilizatorii îl conectează la un PC și care pornește fără configurarea dispozitivului sau intervenția utilizatorului.

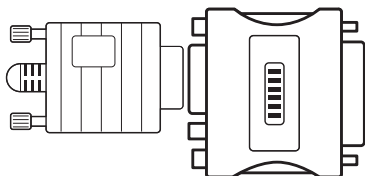
Conectarea la D-SUB

Transmite semnalul video analogic de la PC la monitor. Conectați PC-ul și monitorul cu cablul de semnal D-sub cu 15 pini furnizat, așa cum se arată în ilustrațiile următoare.



! NOTĂ

- Când utilizați un conector pentru cablul de intrare a semnalului D-Sub pentru Macintosh

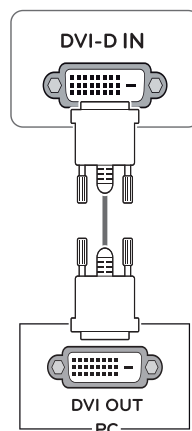


• Adaptor pentru Mac

Pentru utilizarea produselor Apple Macintosh este necesară un adaptor care să transforme conectorul VGA de înaltă densitate cu 15 pini (3 rânduri) D-SUB de pe cablul furnizat într-un conector cu 15 pini pe 2 rânduri.

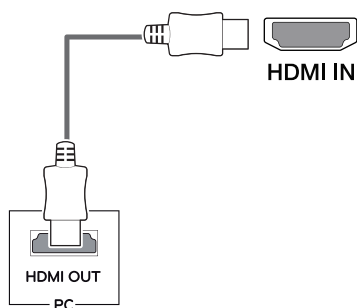
Conectarea la DVI-D

Transmite semnalul video digital de la PC la monitor. Conectați PC-ul și monitorul cu un cablu DVI, așa cum se arată în următoarele ilustrații.



Conectarea la HDMI

Transmite video digital și semnale audio de la PC la monitor. Conectați PC și monitorul cu ajutorul cablului HDMI după cum este indicat în următoarele imagini.

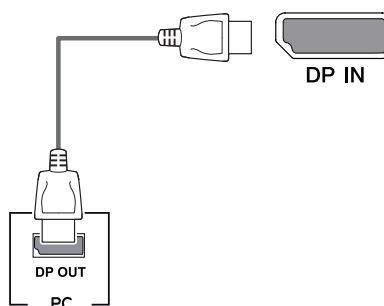


! NOTĂ

- Dacă utilizați modul HDMI PC, pot apărea probleme legate de compatibilitate.
- Utilizați un cablu autorizat cu sigla HDMI atașată. Dacă nu utilizați un cablu autorizat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afișeze sau să apară o eroare de conexiune.
- Tipuri de cabluri HDMI recomandate
 - Cablu HDMI®/™ de mare viteză
 - Cablu HDMI®/™ de mare viteză cu Ethernet

Conexiunea DisplayPort

Transmite semnalele video și audio digitale de la PC la monitor. Conectați PC-ul la monitor utilizând cablul portului afișajului, așa cum este ilustrat mai jos.



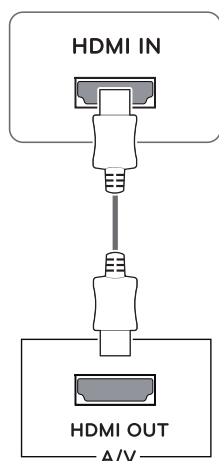
! NOTĂ

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

Conectarea la dispozitivele AV

Conectarea la HDMI

Transmite video digital și semnale audio de la dispozitivele dvs. AV la monitor. Conectați dispozitivele AV la monitor cu ajutorul cablului HDMI după cum este indicat mai jos.



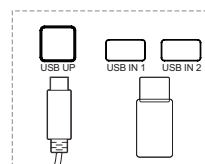
! NOTĂ

- Utilizați un cablu autorizat cu sigla HDMI atașată. Dacă nu utilizați un cablu autorizat HDMI, este posibil ca ecranul să nu mai afișeze sau să apară o eroare de conexiune.
- Tipuri de cabluri HDMI recomandate
 - Cablu HDMI^{®/TM} de mare viteză
 - Cablu HDMI^{®/TM} de mare viteză cu Ethernet
- Când se conectează la un dispozitiv extern, poate să fie diferență în volumul sunetului. (Spre exemplu: DVD player)
- Sugerare conectare HDMI la redare media PC.

Conectarea dispozitivelor periferice

Cablu de conectare USB - PC

Portul USB al produsului funcționează pe post de hub de rețea USB.



Un port USB ascendent
Conectați acest port la un port descendent al unui calculator, laptop sau monitor USB (calculatorul dvs. sau monitorul USB trebuie să suporte port USB și să aibă porturi USB).

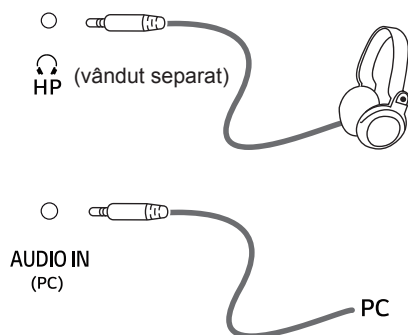
Două porturi USB descendente
Conectați aceste porturi la un mouse, tastatură USB, stick de memorie cu curent spec sub 100mA.

! NOTĂ

- Portul USB al monitorului suportă terminal USB 2.0 și cabluri de mare viteză.

Conectarea căștilor

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

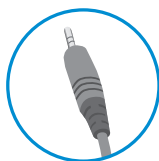


! NOTĂ

- Dispozitivele periferice sunt comercializate separat.
- Dacă utilizați căștile în unghi, aceasta poate provoca o problemă cu conectarea altui dispozitiv extern la monitor. Prin urmare, este recomandat să folosiți căști drepte.



Tip unghi



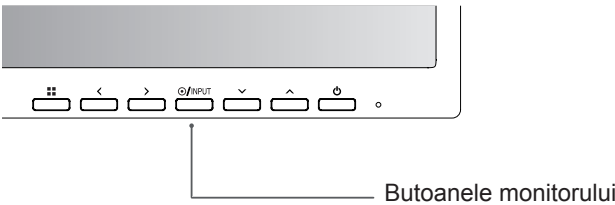
Mufă dreaptă

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

PERSONALIZAREA SETĂRILOR

Activarea meniului principal

- 1 Apăsați butonul **Meniu** (■).
- 2 Utilizați butoanele <, >, v, ^ pentru a regla opțiunile.
- 3 Apăsați și mențineți apăsat butonul **Meniu** (■) pentru a ieși din meniul OSD.



Buton	Descriere	
Meniu (■)	Dacă meniul este inactiv	Activează meniul principal.
	Dacă meniul este activ	Ieșiți din meniul OSD atunci când butonul este apăsat.
<	Dacă meniul este inactiv	Reglează nivelul volumului monitorului.
	Dacă meniul este activ	Tastă direcțională stânga.
>	Dacă meniul este inactiv	Reglează nivelul volumului monitorului.
	Dacă meniul este activ	Tastă direcțională dreapta.
INPUT	Setează modul de intrare. Puteți opera schimbarea semnalelor de intrare. - Atunci când cele două semnale de intrare sunt conectate și apăsați tasta de intrare, semnalul de intrare (D-SUB/DVI/HDMI/DP) va fi schimbat secvențial. - Când este selectat numai un singur semnal, acesta este detectat automat. Setarea implicită este D-SUB.	
⏻ (Buton de pornire)	Pornește sau oprește monitorul.	
	Indicator de alimentare	Atunci când monitorul este în mod operational, indicatorul de putere se va schimba în alb (modul pornit).

Personalizarea setărilor

Menu > Quick Settings	Descriere	
Brightness	Reglează contrastul de culoare și luminozitatea ecranului.	
Contrast		
Ratio	Reglează formatul ecranului.	
	Wide (Ecran lat)	Afișează semnalul video pe ecran lat, indiferent de intrarea semnalului video.
	Original	Afișează un clip video în conformitate cu raportul de aspect al imaginii din semnalul video de intrare.
SMART ENERGY SAVING	High	Activând funcția SMART ENERGY SAVING puteți economisi energie cu această funcție de eficiență energetică înaltă.
	Low	Activând funcția SMART ENERGY SAVING puteți economisi energie cu această funcție de eficiență energetică scăzută.
	Off (OPRIT)	Dezactivează SMART ENERGY SAVING.

* **SMART ENERGY SAVING (ECONOMISIREA INTELIGENTĂ A ENERGIEI):** Conservarea energiei prin folosirea algoritmului de compensare a luminozității.

! NOTĂ

- Formatul este dezactivat la semnalul intercalat.
- Opțiunea de salvare a datelor se află în Panou. Prin urmare, aceste valori trebuie să fie diferite de fiecare panou și de panoul vânzătorului. Dacă selectați opțiunea **SMART ENERGY SAVING** care este **High (Ridicat)** sau **Low (Scăzut)**, lumina monitorului devine mai scăzută sau ridicată depinzând de sursă.

Personalizarea setărilor

Menu > Picture		Descriere		
Picture Mode	Custom	Permite utilizatorului să regleze fiecare element. Modul culoare al meniului principal poate fi reglat.		
	Reader 1	Este un mod în care ecranul are setările cele mai bune pentru ziar. Dacă doriți ca ecranul să fie mai luminos, puteți controla luminozitatea în Meniul OSD.		
	Reader 2	Este un mod în care ecranul are setările cele mai bune pentru desen. Dacă doriți ca ecranul să fie mai luminos, puteți controla luminozitatea în Meniul OSD.		
	Photo	Optimizează ecranul pentru a vizualiza fotografiile.		
	Cinema	Optimizează ecranul pentru a îmbunătăți efectele vizuale ale unui clip video.		
	Color Weakness	Acest mod este pentru utilizatorii care nu pot face diferența între culorile roșu și verde. Ajută utilizatorii cu deficiențe de culori să deosebească cu ușurință cele două culori.		
	Game	Optimizează ecranul pentru jocuri.		
Picture Adjust	SUPER RESOLUTION+	High	Calitatea imaginii optimizată este afișată când un utilizator dorește imagini deosebit de clare. Este eficientă pentru o calitate superioară a video-ului sau jocului.	
		Middle	Calitatea imaginii optimizată este afișată când utilizatorul dorește imagini cuprinse între modurile inferior și superior pentru o vizualizare confortabilă. Este eficientă pentru video UCC și SD.	
		Low	Calitatea imaginii optimizată este afișată când un utilizator dorește imagini naturale și clare. Este eficientă pentru imaginile care se mișcă încet sau imaginile statice.	
		Off	Selectați această opțiune pentru o vizualizare de zi cu zi. SUPER RESOLUTION+ este deconectat în acest mod.	
	Sharpness (Claritate)	Reglează claritatea ecranului.		
	Black Level	Setează nivelul decalajului (numai pentru HDMI).		
		• Decalaj: ca referință pentru un semnal video, aceasta este cea mai întunecată culoare pe care o poate afișa monitorul.		
		High	Păstrează raportul actual de contrast al ecranului.	
		Low	Reduce nivelul de negru și ridică nivelul de alb din raportul actual de contrast al ecranului.	
	Response Time	Setează un timp de răspuns pentru imaginile afișate pe baza vitezei ecranului. Pentru un mediu normal, se recomandă să utilizați Normal. Pentru o imagine care se mișcă rapid, se recomandă să utilizați High (Ridicat). Setarea High (Ridicat) poate determina fenomenul de remanență a imaginilor.		
		High	Setează timpul de răspuns la High (Ridicat).	
		Middle	Setează timpul de răspuns la Middle (Mediu).	
		Low	Setează timpul de răspuns la Low (Scăzut).	
		Off	Setează timpul de răspuns la Off (Oprit).	
	DFC	On (Pornit)	Reglează luminozitatea automat în funcție de ecran.	
		Off (Oprit)	Dezactivează funcția DFC.	
	Black Stabilizer (Stabilizator negru)	Black Stabilizer (Stabilizator negru) : puteți controla contrastul de negru pentru a avea vizibilitate mai bună în scenele întunecate. Creșterea valorii Black Stabilizer (Stabilizator negru) luminează zona de pe ecran cu nivel de gri diminuat. (Puteți distinge cu ușurință obiectele pe ecranele întunecate pentru jocuri.) Reducerea valorii Black Stabilizer (Stabilizator negru) întunecă zona cu nivel scăzut de gri și crește contrastul dinamic de pe ecran.		

Color Adjust	Gamma	Cu cât este mai mare valoarea gama, cu atât imaginea devine mai închisă. De asemenea, cu cât este mai mică valoarea gama, cu atât imaginea este mai deschisă. Dacă nu dorești să ajustezi setările gama, selectează Off (Oprit).
	Color Temp	Selectează culoarea implicită din fabrică a imaginii. Warm (Cald): Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic. Medium (Mediu): Setează culoarea ecranului între tonul roșiatic și cel albastrui. Cool (Rece): Setează culoarea ecranului la un ton albastrui. Custom (Personalizat): Utilizatorul poate ajusta pe roșu, verde sau albastru prin personalizare.
	Red/Green/Blue	Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând culorile Red (Roșu), Green (Verde) și Blue (Albastru).
	Six Color	Respectă cerințele utilizatorului pentru culori prin reglarea culorii și saturației celor șase culori (Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation) și salvarea setărilor. *Hue: Reglează nuanța ecranului. *Saturation: Reglează saturația culorilor ecranului. Cu cât valoarea este mai scăzută, cu atât culorile devin mai puțin saturate și mai strălucitoare. Cu cât valoarea este mai ridicată, cu atât culorile devin mai saturate și mai întunecate.
	Reset	Readuce setările de culoare la valorile implicite.
Display	Horizontal	Pentru a muta imaginea la stânga și la dreapta.
	Vertical	Pentru a muta imaginea în sus și în jos.
	Clock	Pentru a minimaliza orice bară sau linie verticală pe fondul ecranului. Se va modifica de asemenea și mărimea verticală a ecranului.
	Phase	Pentru ajusta focalizarea ecranului. Acest lucru îți dă voce să ștergi orice sunet orizontal sau să ștergi sau îmbunătățești imaginea de caractere.

! NOTĂ

- Aceasta este o opțiune pentru utilizatorii cu dificultăți în deosebirea culorilor. Prin urmare, dacă nu vă sunt confortabile culorile ecranului, dezactivați această funcție.
- Această funcție nu poate distinge anumite culori în unele imagini.

Personalizarea setărilor

Menu > Sound	Descriere
Volume	Pentru ajustarea volumului la căști sau boxă.
Main Audio	Pentru a alege intrarea sursei audio.

Menu > General	Descriere
Language (Limbă)	Pentru a alege limba în care sunt arătate numele de control.
Power LED (LED de alimentare)	On (Pornit) Indicatorul de alimentare este pornit automat.
	Off (Oprit) Indicatorul de alimentare este oprit.
Automatic Standby	Monitorul va trece automat în regim de așteptare după o anumită perioadă.
Resolution	Utilizatorul poate configura rezoluția dorită. Această opțiune este activată doar atunci când rezoluția ecranului calculatorului dvs. este configurată cu următorii parametri (numai pentru D-SUB).
	 NOTĂ Funcția este activă doar atunci când rezoluția ecranului calculatorului dvs. este configurată la următoarele, cu excepția când PC are rezoluția greșită.
	1024x768, 1280x768, 1360x768, 1366x768, Off
	1280x960, 1600x900, Off
	1440x900, 1600x900, Off
OSD Lock (Blocare OSD)	Împiedică introduceri incorecte de la tastatură.
	On (Pornit) Introducerile de la tastatură sunt dezactivate.
	 NOTĂ Sunt dezactivate toate funcțiile, cu excepția OSD Lock (Blocare OSD) mode, Brightness (Luminozitate), Contrast.
	Off (Oprit) Introducerile de la tastatură sunt activate.

Menu > Auto Configuration	Descriere
Do you want to Auto Configuration?	
Yes	Rulați Auto configuration (configurarea automată) pentru o afișare optima D-SUB.
Cancel	Reziliază selecția.

NOTĂ

- Această funcție va fi activă doar pentru intrarea analogică.

Menu > Reset	Descriere
Do you want to reset your settings?	
Reset	Revine la setările implicite.
Cancel	Reziliază selecția.

DEPANARE

Verificați următoarele înainte de a solicita service-ul.

Nu apare nicio imagine	
Cablul de alimentare a monitorului este conectat?	Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la priza de alimentare.
Indicatorul de alimentare este aprins?	Apăsați butonul Pornire.
Pe ecran este afișat mesajul "ÎN AFARA INTERVALULUI"?	Acest mesaj apare atunci când semnalul de la PC (placă video) este în afara intervalului de frecvență orizontală sau verticală a monitorului. Consultați capitolul 'Specificații' din acest manual și configurați afișajul din nou.
Pe ecran este afișat mesajul "NO SIGNAL"?	- După ce monitorul este pornit "NO SIGNAL", monitorul intră în modul DPM. - Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l. - Dacă monitorul este DPM cu condiția energie LED oprită, utilizatorul ar trebui să apese butonul DC de două ori pentru trezirea ecranului monitorului.

Nu puteți controla anumite funcții în OSD?	
Nu puteți selecta meniul în OSD?	Puteți debloca comenzile OSD în orice moment accesând meniul de blocare OSD și schimbând elementele.



ATENȚIE

- Verificați **Panou de control ► Afișaj ► Setări** și verificați dacă frecvența sau rezoluția s-a modificat. Dacă da, reconfigurați placa video la rezoluția recomandată.
- Dacă rezoluția recomandată (rezoluție optimă) nu este selectată, este posibil ca literele să fie neclare și monitorul să afișeze imagini întunecate, deformate sau distorsionate. Asigurați-vă că selectați rezoluția recomandată.
- Această metodă de setare poate fi diferită în funcție de computer și O/S (sistem de operare) și este posibil ca rezoluția menționată mai sus să nu fie acceptată de performanțele plăcii video. În acest caz, întrebați producătorul computerului sau al plăcii video.

Imaginea afișată este incorectă	
Culoarea ecranului este mono sau anormală.	- Verificați dacă cablul de semnal este conectat corespunzător și folosiți o șurubelniță pentru fixare, dacă este necesar. - Asigurați-vă că placa video este introdusă corespunzător în slot. - Configurați setările de culoare la mai mult de 24 biți (true color) din Panou de control ► Setări.
Ecranul clipește continuu.	Verificați dacă ecranul este setat la modul intercalat și, în caz pozitiv, modificați-l la rezoluția recomandată.

Puteți vedea mesajul "Monitor nerecunoscut, monitor Plug&Play (VESA DDC) găsit"?	
Ați instalat driver-ul monitorului?	- Fiți siguri că instalați driver-ul de afișaj de pe website: http://www.lg.com. - Asigurați-vă că placa video acceptă funcția Plug&Play.

Licărirea ecranului	
Dacă nu ați setat sincronizarea recomandată?	Utilizarea sincronizării HDMI 1080i 60/50 Hz va duce la licărirea ecranului, deci, vă rugăm să setați sincronizarea la 1080P care este cea recomandată.

SPECIFICAȚII

24BK550Y

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) de Ecran LCD (Afișaj cu cristale lichide)
	Pas pixeli	0,2745 mm x 0,2745 mm
Rezoluție	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție recomandată	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal video	Frecvență orizontală	30 KHz - 83 KHz
	Frecvență verticală	56 Hz - 75 Hz
	Sincronizare	Sincronizare separată
Conector intrare	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Consum de energie	Modul pornit: 13,95W tipic (ENERGY STAR® standard) * Mod repaus (Mod Așteptare) ≤ 0,5 W ** Mod oprit ≤ 0,3 W	
Intrare alimentare	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,2 A	
Condiții de mediu	Temperatură de funcționare	0 °C până la 40 °C
	Umiditate de funcționare	Mai puțin de 80 %
	Temperatură de depozitare	-20 °C până la 60 °C
	Umiditate de depozitare	Mai puțin de 85 %
Dimensiune	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	553,8 mm x 512,9 mm x 240 mm
	Fără suport	553,8 mm x 333,1 mm x 58,4 mm
Greutate (fără ambalaj)	5,7 kg	

Specificațiile produsului prezentate mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.

* Consumul de energie poate fi diferit în funcție de regimul de funcționare și de setarea monitorului.

* Consumul de energie în regim de funcționare activ (mod On) se măsoară cu test ENERGY STAR® standard.

** Monitorul intră în Modul Somn în două minute (Max 5 minute).

SPECIFICAȚII

27BK550Y

Ecran LCD	Tip	TFT (Thin Film Transistor) de Ecran LCD (Afișaj cu cristale lichide)
	Pas pixeli	0,3114 mm x 0,3114 mm
Rezoluție	Rezoluție maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
	Rezoluție recomandată	1920 x 1080 la 60 Hz
Semnal video	Frecvență orizontală	30 KHz - 83 KHz
	Frecvență verticală	56 Hz - 75 Hz
	Sincronizare	Sincronizare separată
Conector intrare	D-SUB IN, DVI-D IN, HDMI IN, DP(DisplayPort) IN, AUDIO IN(PC), H/P, USB UP, USB IN1, USB IN2	
Consum de energie	Modul pornit: 16W tipic (ENERGY STAR® standard) * Mod repaus (Mod Așteptare) ≤ 0,5 W ** Mod oprit ≤ 0,3 W	
Intrare alimentare	AC 100-240V ~ 50/60Hz 1,5 A	
Condiții de mediu	Temperatură de funcționare	0 °C până la 40 °C
	Umiditate de funcționare	Mai puțin de 80 %
	Temperatură de depozitare	-20 °C până la 60 °C
	Umiditate de depozitare	Mai puțin de 85 %
Dimensiune	Dimensiune monitor (lățime x înălțime x adâncime)	
	Cu suport	622,2 mm x 531,6 mm x 240 mm
	Fără suport	622,2 mm x 371,5 mm x 58,4 mm
Greutate (fără ambalaj)	7,2 kg	

Specificațiile produsului prezentate mai sus pot fi modificate fără notificare prealabilă datorită realizării de upgrade pentru funcțiile produsului.

* Consumul de energie poate fi diferit în funcție de regimul de funcționare și de setarea monitorului.

* Consumul de energie în regim de funcționare activ (mod On) se măsoară cu test ENERGY STAR® standard.

** Monitorul intră în Modul Somn în două minute (Max 5 minute).

Moduri presetare (Rezoluție)

D-SUB / DVI-D / HDMI / DP PC Sincronizare

Moduri de afișare (Rezoluție)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Polaritate (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	DP not support
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	DP not support
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	DP not support
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	DP not support
1152 x 864	67,500	75	+/+	DP not support
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	DP not support
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Mod recomandat

HDMI AV Sincronizare

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

Indicator

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



Asigurați-vă că citiți Precauțiile de siguranță înainte de a utiliza produsul.

Modelul și numărul de serie ale produsului sunt localizate pe spate și o parte a produsului.

Înregistrați-le mai jos în caz că aveți nevoie de serviciu.

MODEL _____

SERIE _____



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.