

# 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

24BK55YP

24BK55YT

27BK550Y

27BK55YP

# CUPRINS

## LICENȚA ----- 3

- Driveri și software acceptate ----- 4
- Descrierea componentelor și butoanelor----- 5
- Mutarea și ridicarea monitorului ----- 6
- 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 ---- 13

- Conectarea la un PC ----- 13
- Conectarea la dispozitivele AV ----- 15
- Conectarea dispozitivelor periferice----- 15

## PERSONALIZAREA SETĂRILOR 17

## DEPANARE ----- 22

## SPECIFICAȚII ----- 23

- Moduri presetare (Rezoluție)----- 25
- Indicator----- 25

# LICENȚA

Fiecare model are licențe diferite. Vizitați [www.lg.com](http://www.lg.com) pentru mai multe informații despre licență.



Termenii HDMI, Interfață multimedia de înaltă definiție HDMI, Imaginea comercială HDMI și Siglele HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

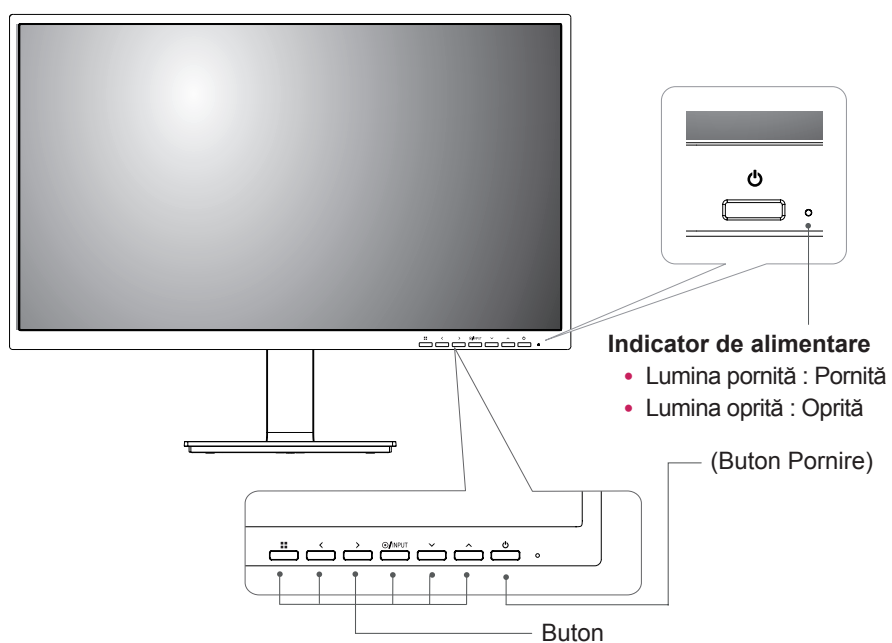
- \* Acest monitor este setat de a se deconecta automat 4 ore după pornirea ecranului, în cazul când nu este nicio ajustare afișată.
- \* Pentru a dezactiva această setare, modificați opțiunea "Off" din meniul OSD a "Automatic Standby (Standby automat)".

## Drivere și software acceptate

Se poate descărca și instala ultima versiune a website-ului LGE ([www.lg.com](http://www.lg.com)).

| Drivere și software   | Prioritate de instalare | 24BK550Y | 24BK55YP | 24BK55YT |
|-----------------------|-------------------------|----------|----------|----------|
|                       |                         | 27BK550Y | 27BK55YP |          |
| Driver pentru monitor | Recomandat              |          | O        |          |
| OnScreen Control      | Recomandat              |          | O        |          |
| Dual Controller       | Opțional                |          | O        |          |

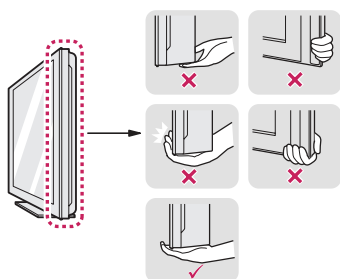
## Descrierea componentelor și butoanelor



## Mutarea și ridicarea monitorului

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

- Se recomandă așezarea monitorului în cutia originală sau în ambalaj înainte de a încerca să-l mutați.
- Înainte de a muta sau 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 zgârierea acestuia.

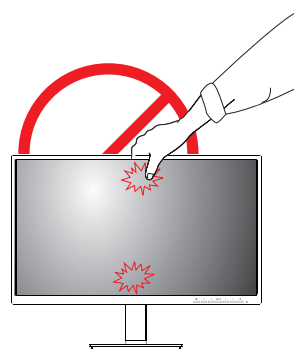


- La mutarea monitorului, evitați orice șoc puternic sau vibrații asupra produsului.
- La mutarea monitorului, țineți-l în poziție verticală, nu-l culcați niciodată pe o parte și nu-l înclinați în lateral.



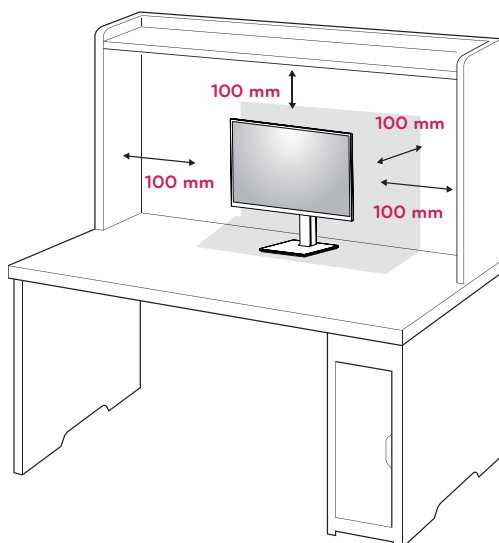
### ATENȚIE

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

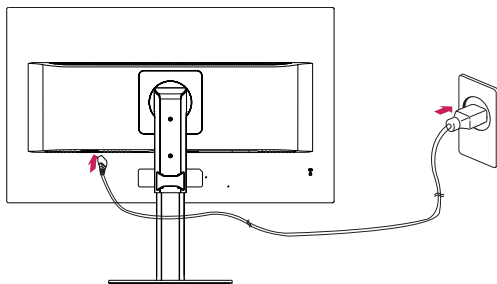


## Montarea pe o masă

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

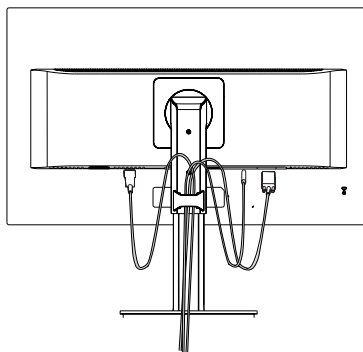


### ATENȚIE

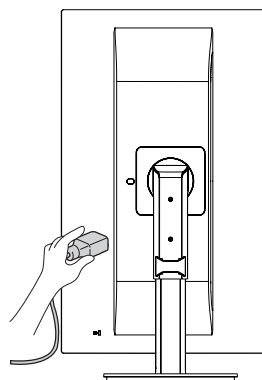
- Înainte de instalarea sau mutarea monitorului, scoateți cablul de alimentare din priză. Există riscul de electrocutare.

## Utilizarea suportului de cablu

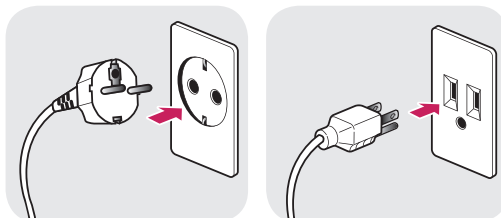
Aranjați cablurile utilizând carcasa conectorului de intrare după cum este prezentat în imagine.



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



### Precauții la conectarea cablului de alimentare

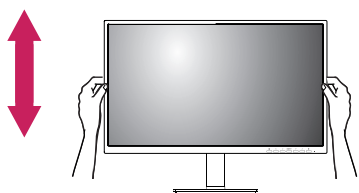


100-240 V ~

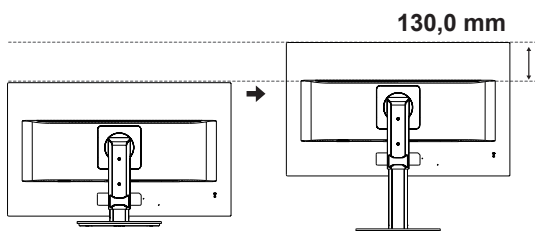
- Asigurați-vă că utilizați cablul de alimentare furnizat în pachetul produsului și conectați-l la priză cu împământare.
- Dacă aveți nevoie de un alt cablu de alimentare, vă rugăm să vă contactați distribuitorul local sau cel mai apropiat magazin cu amănuntul.

## Reglarea înălțimii suportului

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



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



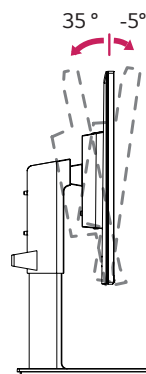
### AVERTISMENT



- 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.

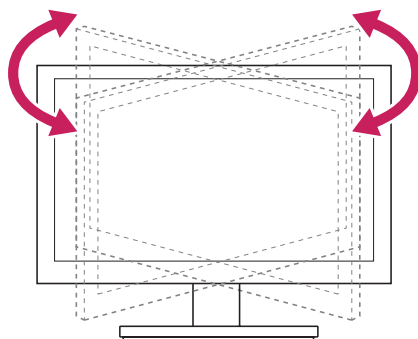


Partea din spate

Partea din față

## Suport pivotant

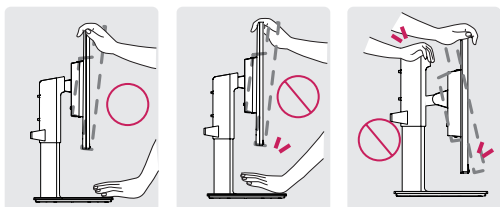
- Imaginea afișată poate fi diferită de monitorul dvs.
- 1 Rotiți 355 de grade și reglați unghiul monitorului astfel încât să corespundă poziției dvs. de vizionare.



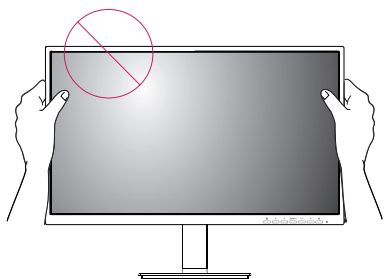


## AVERTISMENT

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



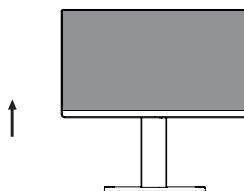
- Aveți grijă să nu atingeți sau să apăsați zona ecranului atunci când reglați unghiul monitorului.



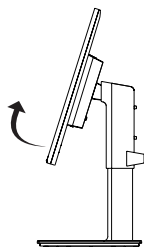
## Caracteristică pivot

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

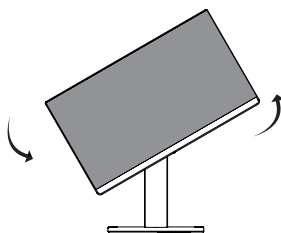
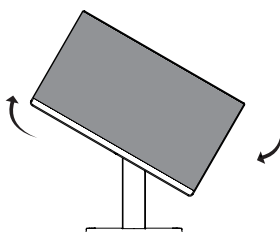
- Ridicați monitorul până la înălțimea maximă.



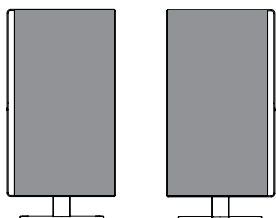
- Reglați unghiul monitorului în direcția săgeții, după cum se prezintă în figură.



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

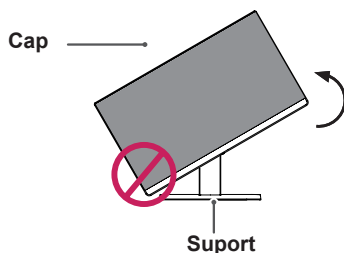
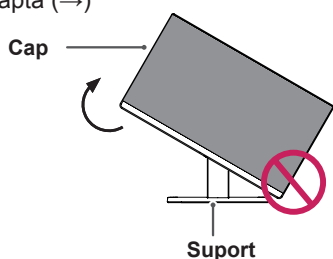


- 4 Terminați instalarea prin rotirea monitorului 90° orar și -90° anti-orar ca și cum este mai jos.



### ! 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 (→)

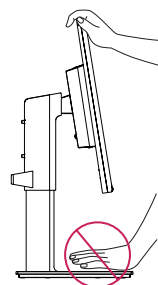


### ! AVERTISMENT

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

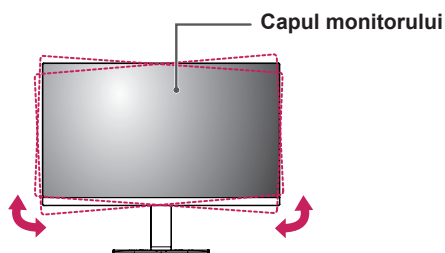
### ! AVERTISMENT

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



### ! NOTĂ

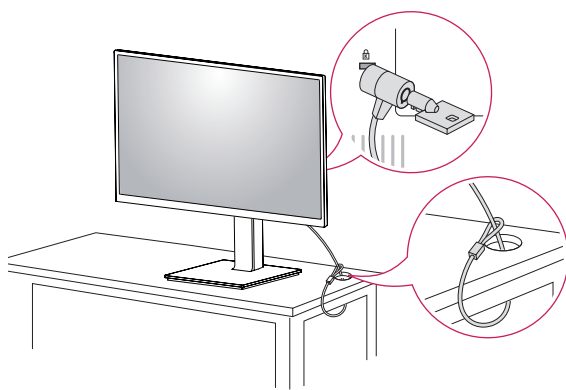
- Partea stângă sau dreaptă a capului monitorului poate fi ușor rotită în sus sau în jos (până la 3°). Ajustează nivelul orizontal al monitorului.



## 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.*

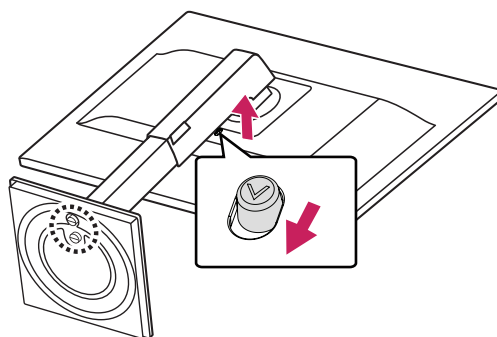


### ! NOTĂ

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

## Detașarea 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.

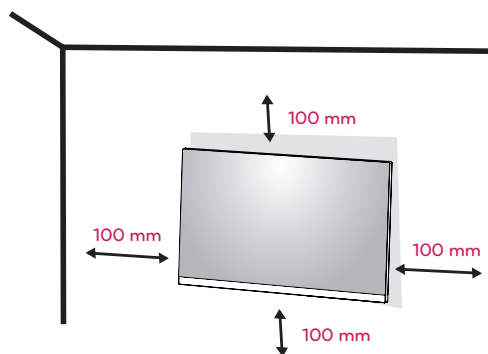
- 1 Așezați ecranul cu fața în jos. Pentru a proteja ecranul împotriva zgârieturilor, acoperiți suprafața cu o cârpă moale.
- 2 Detașarea corpului suportului.
- 3 Așezați placa de montare pe perete pe monitor și aliniați-o cu orificiile șuruburilor.
- 4 Strângeți cele patru șuruburi pentru a fixa placa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

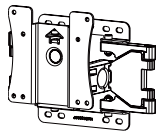
## Instalarea pe perete

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.

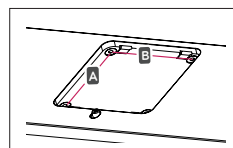


Pentru a instala monitorul pe perete, atașați o consolă de montare pe perete (opțională) la partea din spate a monitorului. Asigurați-vă că suportul de montare pe perete este bine fixat de monitor și perete.

- 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.

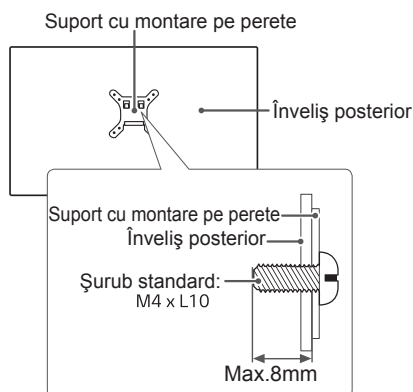
|                                        |                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montare pe perete (A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

- 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 răniri. 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.

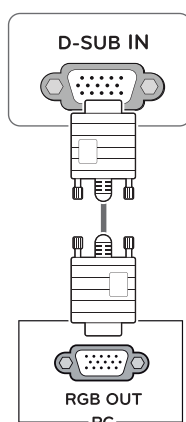
# UTILIZAREA MONITORULUI

## 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.

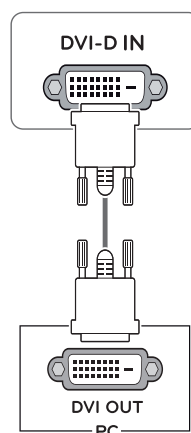
## Conectarea la D-SUB

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.



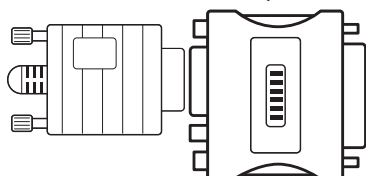
## Conectarea la DVI-D

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.



### ! NOTĂ

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

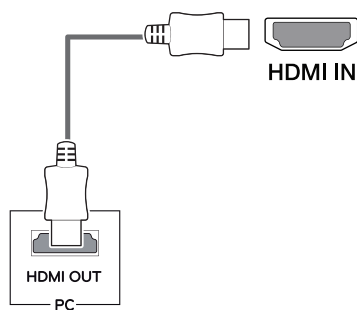


### • Adaptor pentru Mac

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 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.

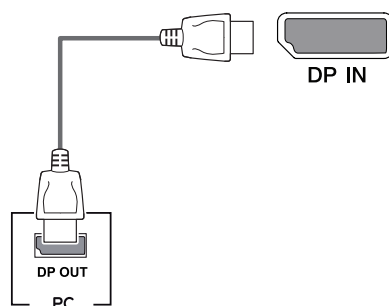


### ! NOTĂ

- 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®/TM de mare viteză
  - Cablu HDMI®/TM 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.



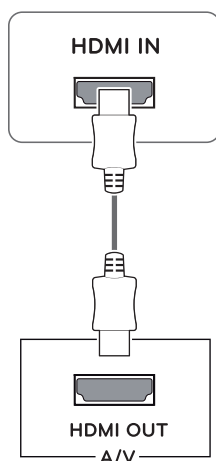
### ! NOTĂ

- 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.



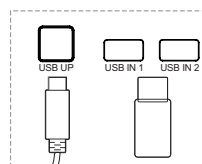
### ! NOTĂ

- 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).

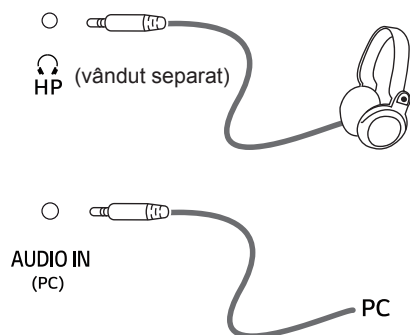
Două porturi USB descendente  
Conectați aceste porturi la un mouse, tastatură USB, stick de memorie cu curent spec sub 100mA.

### ! 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.

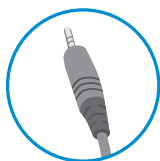


### ! NOTĂ

- 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



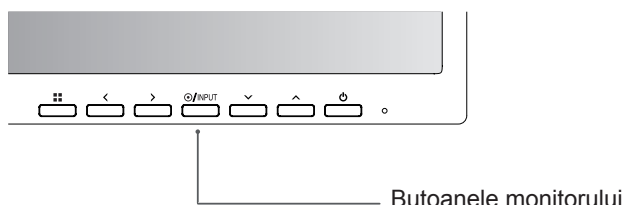
Mufă dreaptă

- 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 (■)          | <b>Dacă meniul este inactiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Activează meniul principal.                                                                               |
|                    | <b>Dacă meniul este activ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ieșiți din meniul OSD atunci când butonul este apăsat.                                                    |
| <                  | <b>Dacă meniul este inactiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Reglează nivelul volumului monitorului.                                                                   |
|                    | <b>Dacă meniul este activ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tastă direcțională stânga.                                                                                |
| >                  | <b>Dacă meniul este inactiv</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Reglează nivelul volumului monitorului.                                                                   |
|                    | <b>Dacă meniul este activ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tastă direcțională dreapta.                                                                               |
| INPUT              | Setează modul de intrare. Puteți opera schimbarea semnalelor de intrare. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Când este selectat numai un singur semnal, acesta este detectat automat. Setarea implicită este D-SUB.</li> </ul> |                                                                                                           |
| (Buton de pornire) | Pornește sau oprește monitorul.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |
|                    | <b>Indicator de alimentare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 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).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     |
|                |                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Decalaj: ca referință pentru un semnal video, aceasta este cea mai întunecată culoare pe care o poate afișa monitorul.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
|                |                                       | 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)<br>: 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. |                                                                                                                                                                                                     |

|                     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Color Adjust</b> | <b>Gamma</b>          | 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 sa ajustezi setările gama, selectează Off (Oprit).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     | <b>Color Temp</b>     | Selectează culoarea implicită din fabrică a imaginii.<br>Warm (Cald): Setează culoarea ecranului la un ton roșiatic.<br>Medium (Mediu): Setează culoarea ecranului între tonul roșiatic și cel albastrui.<br>Cool (Rece): Setează culoarea ecranului la un ton albastrui.<br>Custom (Personalizat): Utilizatorul poate ajusta pe roșu, verde sau albastru prin personalizare.                                                                                                                                                                                                                                  |
|                     | <b>Red/Green/Blue</b> | Puteți personaliza culoarea imaginii, utilizând culorile Red (Roșu), Green (Verde) și Blue (Albastru).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     | <b>Six Color</b>      | Respectă cerințele utilizatorului pentru culori prin reglarea culorii și saturației celor șase culori ( <b>Red_Hue, Red_Saturation, Green_Hue, Green_Saturation, Blue_Hue, Blue_Saturation, Cyan_Hue, Cyan_Saturation, Magenta_Hue, Magenta_Saturation, Yellow_Hue, Yellow_Saturation</b> ) și salvarea setărilor.<br><br>*Hue: Reglează nuanța ecranului.<br>*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. |
|                     | <b>Reset</b>          | Readuce setările de culoare la valorile implicite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     | <b>Display</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | <b>Horizontal</b>     | Pentru a muta imaginea la stânga și la dreapta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                     | <b>Vertical</b>       | Pentru a muta imaginea în sus și în jos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                     | <b>Clock</b>          | Pentru a minimaliza orice bară sau linie verticală pe fondul ecranului. Se va modifica de asemenea și mărirea verticală a ecranului.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                     | <b>Phase</b>          | 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 (Limba)              | 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.<br>Această opțiune este activată doar atunci când rezoluția ecranului calculatorului dvs. este configurată cu următorii parametri (numai pentru D-SUB).                                                                                                   |
|                               |  <b>NOTĂ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Funcția este activă doar atunci când rezoluția ecranului calculatorului dvs. este configurată la următoarele, cu excepția când PC are rezoluția greșită.</li> </ul> |
|                               | 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.                                                                                                                                                                                                                                              |
|                               |  <b>NOTĂ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sunt dezactivate toate funcțiile, cu excepția OSD Lock (Blocare OSD) mode, Brightness (Luminozitate), Contrast.</li> </ul>                                         |
|                               | 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?     | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați conectarea corectă a cablului de alimentare la priza de alimentare.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Indicatorul de alimentare este aprins?                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Apăsați butonul Pornire.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Pe ecran este afișat mesajul "ÎN AFARA INTERVALULUI"? | <ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>                                                                                                                                                     |
| Pe ecran este afișat mesajul "NO SIGNAL"?             | <ul style="list-style-type: none"> <li>După ce monitorul este pornit "NO SIGNAL", monitorul intră în modul DPM.</li> <li>Acesta se afișează atunci când cablul de semnal dintre PC și monitor lipsește sau este deconectat. Verificați cablul și reconectați-l.</li> <li>Dacă monitorul este DPM cu condiția energie LED oprită, utilizatorul ar trebui să apese butonul DC de două ori pentru trezirea ecranului monitorului.</li> </ul> |

| Nu puteți controla anumite funcții în OSD? |                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nu puteți selecta meniul în OSD?           | <ul style="list-style-type: none"> <li>Puteți debloca comenzile OSD în orice moment accesând meniul de blocare OSD și schimbând elementele.</li> </ul> |



### 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. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă cablul de semnal este conectat corespunzător și folosiți o șurubelniță pentru fixare, dacă este necesar.</li> <li>Asigurați-vă că placa video este introdusă corespunzător în slot.</li> <li>Configurați setările de culoare la mai mult de 24 biți (true color) din <b>Panou de control ► Setări</b>.</li> </ul> |
| Ecranul clipește continuu.                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați dacă ecranul este setat la modul intercalat și, în caz pozitiv, modificați-l la rezoluția recomandată.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                      |

| Puteți vedea mesajul "Monitor nerecunoscut, monitor Plug&Play (VESA DDC) găsit"? |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ați instalat driver-ul monitorului?                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Fiți siguri că instalați driver-ul de afișaj de pe website: <a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>.</li> <li>Asigurați-vă că placa video acceptă funcția Plug&amp;Play.</li> </ul> |

| Licărirea ecranului                          |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dacă nu ați setat sincronizarea recomandată? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizarea sincronizării HDMI <b>1080i</b> 60/50 Hz va duce la licărirea ecranului, deci, vă rugăm să setați sincronizarea la <b>1080P</b> care este cea recomandată.</li> </ul> |

# SPECIFICAȚII

24BK550Y

24BK55YP

24BK55YT

|                         |                                                                                                                    |                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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) *<br>Mod repaus (Mod Așteptare) ≤ 0,5 W **<br>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.

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

\* 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

27BK55YP

|                         |                                                                                                                 |                                                                      |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 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) *<br>Mod repaus (Mod Așteptare) ≤ 0,5 W **<br>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.

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

\* 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<br>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](http://ENERGYSTAR.gov) for more information on the ENERGY STAR® program.