

# Monitor Dell S2722QC

## Ghid de utilizare

**Model:** S2722QC  
**Model reglementat:** S2722QCb



 **NOTĂ: O NOTĂ indică informații importante care contribuie la utilizarea optimă a computerului.**

 **ATENȚIE: O ATENȚIONARE indică posibilitatea de avarii hardware sau de pierdere a datelor în cazul nerespectării instrucțiunilor.**

 **AVERTISMENT: O AVERTIZARE indică posibilitatea de pagube materiale, vătămări corporale sau moarte.**

**Drepturi de autor © 2021 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate.** Dell, EMC și alte mărci comerciale reprezintă mărci comerciale ale Dell Inc. sau filialelor sale. USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. Alte mărci comerciale pot fi mărci comerciale ale titularilor respectivi.

2021 - 09

Rev. A01

# Cuprins

<b>Instrucțiuni privind securitatea</b>	<b>6</b>
<b>Despre monitorul dvs.</b>	<b>7</b>
Conținutul pachetului	7
Caracteristicile produsului	8
Identificarea pieselor și comenzilor	10
Vedere din față	10
Vedere laterală	10
Vedere din spate	11
Vedere de jos	12
<b>Specificațiile rezoluției</b>	<b>16</b>
Moduri video acceptate	16
Moduri de afișare presetate	16
Specificații electronice	18
Caracteristici fizice	19
Caracteristici mediu	20
Alocările pinilor	21
<b>Capabilitate Plug and Play</b>	<b>22</b>
<b>Interfața Universal Serial Bus (USB)</b>	<b>22</b>
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)	22
USB tip C	22
Conector USB tip C	23
Conector USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) downstream	23
Porturi USB	24
<b>Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii</b>	<b>24</b>
<b>Ergonomie</b>	<b>25</b>
<b>Manipularea și mutarea ecranului</b>	<b>27</b>



Instrucțiuni privind întreținerea . . . . .	28
Curățarea monitorului . . . . .	28
<b>Instalarea monitorului . . . . .</b>	<b>29</b>
Instalarea suportului . . . . .	29
Conectarea monitorului . . . . .	32
Conectarea cablului USB tip C și a celui de alimentare . . . . .	32
Conectarea cablurilor HDMI și de alimentare (opțional) . . . . .	33
Organizarea cablurilor . . . . .	33
Pornirea monitorului. . . . .	33
Fixarea monitorului cu sistemul de blocare Kensington (opțional) . . . . .	34
Demontarea suportului monitorului . . . . .	35
Suport VESA de montare pe perete (opțional). . . . .	35
<b>Utilizarea monitorului. . . . .</b>	<b>37</b>
Pornirea monitorului. . . . .	37
Utilizarea comenzilor de pe panoul din față . . . . .	37
Buton de pe panoul frontal . . . . .	38
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) . . . . .	39
Accesarea sistemului de meniuri . . . . .	39
Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD) . . . . .	56
Setarea rezoluției maxime . . . . .	61
Cerințe pentru vizualizarea sau redarea conținutului HDR . . . . .	62
Înclinarea, rotirea și extinderea verticală . . . . .	63
Înclinare . . . . .	63
Rotire. . . . .	63
Extinderea verticală. . . . .	64
Rotirea afișajului. . . . .	64
Rotire în sens orar . . . . .	65
Rotire în sens anti orar. . . . .	65



Reglarea setărilor de rotire a afișajului în sistem . . . . .	66
<b>Remedierea problemelor. . . . .</b>	<b>67</b>
Testare automată . . . . .	67
Diagnosticare încorporată . . . . .	68
Probleme frecvente . . . . .	69
Probleme specifice produsului. . . . .	72
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB) . .	74
Probleme specifice difuzoarelor . . . . .	75
<b>Anexă . . . . .</b>	<b>76</b>
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările . . . . .	76
Luați legătura cu Dell . . . . .	76
Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse . . . . .	76



# Instrucțiuni privind securitatea

**⚠ ATENȚIE: Utilizarea unor comenzi, reglaje sau proceduri diferite de cele specificate în această documentație poate să cauzeze șoc electric, pericole de ordin electric și/sau pericole de ordin mecanic.**


- Așezați monitorul pe o suprafață solidă și manipulați-l cu grijă. Ecranul este fragil și poate fi deteriorat în cazul în care îl scăpați sau loviți cu un obiect ascuțit.
- Asigurați-vă întotdeauna că monitorul este evaluat electric în vederea funcționării cu alimentarea c.a. disponibile în locația dvs.
- Mențineți monitorul la temperatura camerei. Condițiile foarte reci sau foarte fierbinți pot avea un efect negativ asupra cristalului lichid din ecran.
- Nu supuneți monitorul la vibrații mari sau impacturi puternice. De exemplu, nu așezați monitorul în portbagajul unei mașini.
- Deconectați monitorul atunci când acesta nu va fi utilizat o perioadă mai lungă de timp.
- Pentru a evita electrocutarea, nu încercați să îndepărtați carcasa sau să atingeți interiorul monitorului.



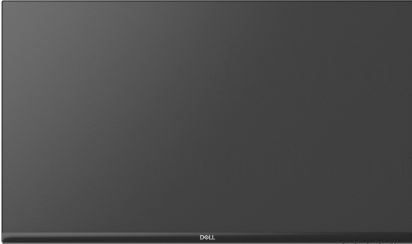


# Despre monitorul dvs.

## Conținutul pachetului




Monitorul este furnizat cu componentele afișate în tabelul de mai jos. Dacă lipsește o componentă, contactați serviciul de asistență tehnică Dell. Pentru informații suplimentare, consultați [Luați legătura cu Dell](#).

 **NOTĂ: Unele elemente pot fi opționale, nefiind așadar expediate cu monitorul. Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile în unele țări.**

 **NOTĂ: Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.**

Imagine componentă	Descriere componentă
	Afișaj
	Înălțător suport
	Bază suport



	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu USB tip C la USB tip C 3.2 Gen 2 (lungimea cablului: 1,00 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ghid de instalare rapidă</li> <li>• Informații despre securitate, mediu și omologare</li> </ul>

## Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell S2722QC** are un ecran cu cristale lichide (LCD) cu tranzistori cu peliculă subțire (TFT) și matrice activă, cu iluminare de fundal LED. Caracteristicile monitorului includ:

- Suprafață vizibilă (pe diagonală) de 68,47 cm (26,95 inci). Rezoluție 3840 x 2160 (16:9), în plus acceptă afișarea rezoluțiilor inferioare pe ecranul complet.
- Suport pentru AMD FreeSync™, cu o rată de reîmprospătare de 60 Hz și un timp de răspuns rapid de 4 ms gri la gri în modul **Extreme (Extrem)\***.
- Gamă de culori 99% sRGB.
- Conectivitate digitală cu USB tip C și HDMI.
- Utilizați un cablu USB tip C pentru a alimenta (până la 65 W) un notebook compatibil în timp ce primește semnal video și date.
- Posibilități de reglare prin înclinare, rotire, pivotare și pe înălțime.
- Două difuzoare integrate.
- Suport demontabil și orificii de montare la 100 mm conform standardelor Asociației de Standarde Electronice Video (VESA™) pentru soluții flexibile de montare.
- Echipat cu un port USB tip C upstream (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps), un port de încărcare SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) tip A downstream și un port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) tip A downstream.






- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- Acceptă modul de selectare Picture by Picture (PBP) și Picture in Picture (PIP).

 **NOTĂ: Când este activat PIP/PBP, AMD FreeSync™ (în software-ul AMD Radeon™) este dezactivat.**

- Blocarea butoanelor de pornire și OSD.
- Fantă pentru blocaj de securitate.
- $\leq 0,3$  W în Modul inactiv.
- Optimizează confortul vizionării datorită ecranului fără scintilație și a funcției ComfortView, care minimizează emisiile de lumină albastră.

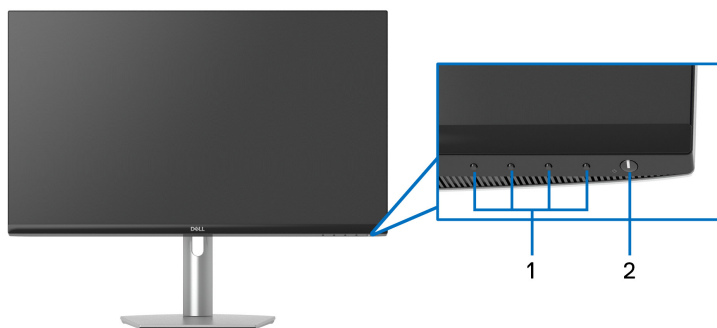
 **AVERTISMENT: Printre posibilele efecte pe termen lung ale emisiilor de lumină albastră de la monitor poate fi enumerată afectarea ochilor, și anume oboseala, suprasolicitarea ochilor și altele. Funcția ComfortView are scopul de a reduce cantitatea de lumină albastră emisă de monitor, pentru a optimiza confortul ochilor.**

\*Modul de 4 ms gri-la-gri este atins în modul **Extreme (Extrem)**, pentru a reduce neclaritatea la mișcare vizibilă și a spori reacția de răspuns a imaginii. Totuși, acesta poate introduce în imagine unele mici artefacte vizuale observabile. Deoarece fiecare configurație de sistem și nevoile fiecărui utilizator sunt diferite, le recomandăm utilizatorilor să experimenteze cu diferitele moduri, pentru a găsi setarea potrivită pentru ei.



## Identificarea pieselor și comenzilor

### Vedere din față

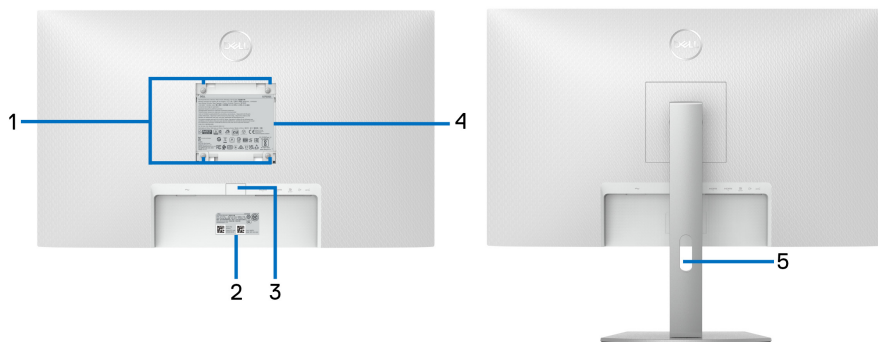


Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Butoane pentru funcții	Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Utilizarea monitorului</a> .
2	Buton Pornit/Oprit (cu indicator LED)	Pentru pornirea sau oprirea monitorului.

### Vedere laterală



## Vedere din spate

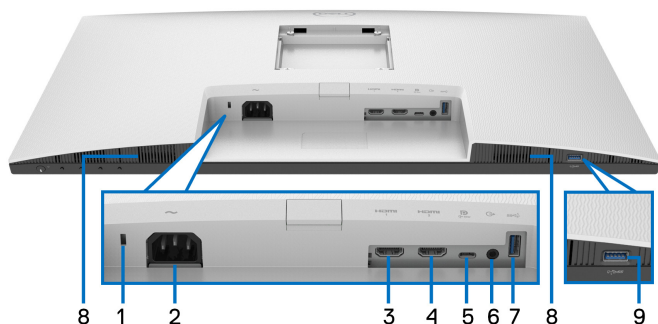


## Vedere din spate cu suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
<b>1</b>	Orificii de montare VESA (100 mm x 100 mm - în spatele capacului VESA montat)	Montarea pe perete a monitorului cu un set de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm).
<b>2</b>	Etichetă cu cod de bare, număr de serie și cod de service	Consultați această etichetă dacă este necesar să luați legătura cu Dell pentru asistență tehnică. Eticheta de service este un identificator alfanumeric unic, care le permite tehnicienilor de service Dell să identifice componentele hardware din monitorul dvs. și să acceseze informațiile legate de garanție.
<b>3</b>	Buton de deblocare a suportului	Deblochează suportul de pe monitor.
<b>4</b>	Etichetă cu omologări	Conține omologările primite.
<b>5</b>	Orificiu pentru organizarea cablurilor	Permite organizarea cablurilor prin introducerea acestora prin orificiu.



## Vedere de jos



### Vedere de jos fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Fantă pentru blocaj de securitate	Fixează monitorul cu blocajul de securitate (blocajul de securitate nu este inclus).
2	Conector de alimentare	Conectați cablul de alimentare (furnizat cu monitorul).
3	Port HDMI (HDMI 1)	Conectați la computerul dvs. prin cablul HDMI.
4	Port HDMI (HDMI 2)	
5	Port USB tip C upstream	Conectați cablul USB tip C furnizat cu monitorul la computer. Acest port este compatibil cu tehnologia USB Power Delivery, date și semnal video DisplayPort. Portul SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) tip C suportă modul alternativ DP1.4 cu o rezoluție maximă de 3840 x 2160 la 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. <b>NOTĂ:</b> USB tip C nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.
6	Port ieșire linie	Conectați difuzoarele. <b>NOTĂ:</b> Acest port nu acceptă căști.



7	Port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) de tip A downstream	Conectați dispozitivul dvs. USB. <b>NOTĂ:</b> Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB tip C care a fost furnizat cu monitorul la portul USB tip C upstream de pe monitor și la computer.
8	Difuzoare	Pentru ieșire audio.
9	Port SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) de tip A downstream cu încărcare rapidă	Conectați-vă dispozitivul USB sau încărcați-vă dispozitivul. <b>NOTĂ:</b> Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB tip C care a fost furnizat cu monitorul la portul USB tip C upstream de pe monitor și la computer.

 **NOTĂ: În cazul în care computerul dvs. nu are un port USB tip C, folosiți un cablu USB tip C la USB tip A (vândut separat), pentru a conecta monitorul la computer.**



## Specificațiile monitorului

<b>Model</b>	<b>S2722QC</b>
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	IPS
Raport de aspect	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	684,67 mm (26,95 inci)
Lățime (suprafață activă)	596,74 mm (23,49 inci)
Înălțime (suprafață activă)	335,66 mm (13,21 inci)
Suprafață totală	200301,75 mm <sup>2</sup> (310,30 inci <sup>2</sup> )
Distanță între pixeli	0,1554 x 0,1554 mm
Pixeli pe inci (PPI)	163
Unghi de vizionare	
Vertical	178° (tipic)
Orizontal	178° (tipic)
Luminanță produsă	350 cd/m <sup>2</sup> (tipic)
Raport contrast	1000 la 1 (tipic)
Tratare panou	Tratament antireflexie a polarizatorului frontal (neclaritate 25%, 3H)
Lumină de fundal	Sistem LED alb pe margine



<p>Timp de răspuns</p>	<p>8 ms gri la gri în mod <b>Normal</b>  5 ms gri la gri în mod <b>Fast (Rapid)</b>  4 ms gri la gri în mod <b>Extreme (Extrem)*</b>  *Modul de 4 ms gri-la-gri este atins în modul <b>Extreme (Extrem)</b>, pentru a reduce neclaritatea la mișcare vizibilă și a spori reacția de răspuns a imaginii. Totuși, acesta poate introduce în imagine unele mici artefacte vizuale observabile. Deoarece fiecare configurație de sistem și nevoile fiecărui utilizator sunt diferite, le recomandăm utilizatorilor să experimenteze cu diferitele moduri, pentru a găsi setarea potrivită pentru ei.</p>
<p>Profundzime culori</p>	<p>1,07 miliarde de culori</p>
<p>Gamă culori</p>	<p>sRGB 99% (tipic)</p>
<p>Conectivitate</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x port USB tip C upstream (mod alternativ cu DisplayPort 1.4, Power Delivery până la 65 W)*</li> <li>• 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) cu BC1.2 capabilitate de încărcare la 2 A (maximum)</li> <li>• 1 x porturi SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) downstream</li> <li>• 2 x porturi HDMI versiune 2.0 (HDCP 2.3 și 1.4)</li> <li>• 1 x port ieșire linie audio</li> </ul>
<p>Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)</p>	
<p>Sus</p>	<p>7,42 mm</p>
<p>Stânga/dreapta</p>	<p>7,43 mm/7,43 mm</p>
<p>Jos</p>	<p>21,55 mm</p>
<p>Reglaje</p>	
<p>Înclinare</p>	<p>Între -5° și 21°</p>
<p>Rotire</p>	<p>Între -30° și 30°</p>
<p>Pivotare</p>	<p>Între -90° și 90°</p>
<p>Suport cu înălțime reglabilă</p>	<p>110 mm</p>
<p>Difuzoare încorporate</p>	<p>Ieșire sunet 2 x 3 W</p>



Compatibilitate cu Dell Display Manager	Aranjare simplă și alte funcții cheie
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)

\*DisplayPort și USB tip C (mod alternativ cu DisplayPort 1.4): Sunt acceptate funcțiile HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio.

## Specificațiile rezoluției

Model	S2722QC
Interval de scanare orizontală	Între 10 kHz și 137 kHz (automat)
Interval scanare verticală	Între 24 Hz și 76 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	3840 x 2160 la 60 Hz

## Moduri video acceptate

Model	S2722QC
Capacitate de afișare video (Mod alternativ HDMI și USB tip C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

## Moduri de afișare presetate

### Moduri de afișare HDMI

Mod afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,94	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-





VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	-/+
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
3840 x 2160	135,00	60,00	594,00	+/+

### Moduri de afișare DP

Mod afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	59,94	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,00	60,00	162,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1280	78,92	59,92	174,25	-/+



2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
3840 x 2160	133,31	60,00	533,25	+/-

 **NOTĂ: Acest monitor acceptă AMD FreeSync™.**

## Specificații electronice

Model	S2722QC
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 2.0, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 Ω pe pereche diferențială</li> <li>• USB tip C (mod alternativ cu DisplayPort 1.4), 90 Ω impedanță de intrare pentru o pereche diferențială</li> </ul>
Tensiune/frecvență/curent intrare c.a.	Între 100 V c.a. și 240 V c.a./50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz/2 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V : 40 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li> <li>• 240 V : 80 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li> </ul>
Consum de energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 W (modul Oprit)<sup>1</sup></li> <li>• 0,3 W (modul Inactiv)<sup>1</sup></li> <li>• 24,8 W (modul Pornit)<sup>1</sup></li> <li>• 155 W (max.)<sup>2</sup></li> <li>• 26,5 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 94,35 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>

<sup>1</sup> În conformitate cu UE 2019/2021 și UE 2019/2013.

<sup>2</sup> Setările maxime de luminozitate și contrast cu sarcina de alimentare maximă pentru toate porturile USB.

<sup>3</sup> Pon: Consumul de energie în modul Pornit, măsurat conform metodei de testare Energy Star.

TEC: Consumul de energie total în kWh, măsurat conform metodei de testare Energy Star.

Acest document are doar rol informativ și reflectă performanțele din laborator.

Produsul dvs. se poate comporta diferit, în funcție de software-ul, componentele și perifericele comandate, neavând obligația de a actualiza astfel de informații.



În consecință, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații atunci când ia decizii despre toleranțe electrice sau în alte scopuri. Nu este exprimată sau subînțeleasă nicio garanție privind precizia sau caracterul complet al informațiilor.

## Caracteristici fizice

<b>Model</b>	<b>S2722QC</b>
<b>Tip cablu semnal</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digital: HDMI, 19 pini (cablul nu este inclus)</li> <li>• Digital: Universal Serial Bus: Tip C, 24 de pini</li> </ul>
<b>NOTĂ:</b> Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile video furnizate împreună cu monitorul. Deoarece compania Dell nu controlează furnizorii de diferite cabluri de pe piață, tipul de materiale, mufele și procesele utilizate pentru fabricarea acestor cabluri, compania Dell nu garantează performanța video a cablurilor care nu sunt furnizate împreună cu monitorul dvs. Dell.	
<b>Dimensiuni (cu suport)</b>	
Înălțime (extins)	510,05 mm (20,08 inci)
Înălțime (comprimat)	400,05 mm (15,75 inci)
Lățime	611,60 mm (24,08 inci)
Adâncime	174,72 mm (6,88 inci)
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>	
Înălțime	364,64 mm (14,35 inci)
Lățime	611,60 mm (24,08 inci)
Adâncime	55,43 mm (2,18 inci)
<b>Dimensiuni suport</b>	
Înălțime (extins)	403,10 mm (15,87 inci)
Înălțime (comprimat)	364,81 mm (14,36 inci)
Lățime	256,99 mm (10,12 inci)
Adâncime	174,72 mm (6,88 inci)
<b>Greutate</b>	
Greutate cu ambalaj	9,79 kg (21,58 lb)



Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	7,10 kg (15,65 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	5,37 kg (11,84 lb)
Greutate ansamblu suport	1,50 kg (3,31 lb)

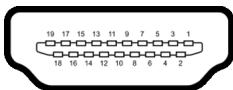
## Caracteristici mediu

<b>Model</b>	<b>S2722QC</b>
<b>Conformitate cu standardele</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Omologare RoHS</li> <li>• Monitor cu conținut redus de BFR/PVC (plăcile sale de circuite sunt fabricate din materiale laminate care nu conțin BFR/PVC.)</li> <li>• Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou</li> </ul>	
<b>Temperatură</b>	
În funcțiune	Între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)
Neaflat în funcțiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocare: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)</li> <li>• Transport: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)</li> </ul>
<b>Umiditate</b>	
În funcțiune	Între 10% și 80% (fără condens)
Neaflat în funcțiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocare: Între 5% și 90% (fără condens)</li> <li>• Transport: Între 5% și 90% (fără condens)</li> </ul>
<b>Altitudine</b>	
În funcțiune	5000 m (16404 ft) (maxim)
Neaflat în funcțiune	12192 m (40000 ft) (maxim)
<b>Disipare termică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 528,88 BTU/oră (maxim)</li> <li>• 84,76 BTU/oră (tipic)</li> </ul>



## Alocările pinilor

### Conector HDMI



Număr pin	Latura cu 19 pini a cablului de semnal conectat
1	DATE TMDS 2+
2	ECRANARE DATE TMDS 2
3	DATE TMDS 2-
4	DATE TMDS 1+
5	ECRANARE DATE TMDS 1
6	DATE TMDS 1-
7	DATE TMDS 0+
8	ECRANARE DATE TMDS 0
9	DATE TMDS 0-
10	TACT TMDS+
11	ECRANARE TACT TMDS
12	TACT TMDS-
13	CEC
14	Rezervat (Neconectat pe dispozitiv)
15	TACT DDC (SCL)
16	DATE DDC (SDA)
17	Împământare DDC/CEC
18	ALIMENTARE +5 V
19	DETECTARE CONECTARE ÎN FUNCȚIUNE



## Capabilitate Plug and Play

Puteți să instalați monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare a afișajului extins (EDID) prin protocoalele Canal de date afișaj (DDC), astfel încât sistemul să se poată configura automat și să optimizeze setările monitorului. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului este automată; puteți să selectați alte setări dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre modificarea setărilor monitorului, consultați [Utilizarea monitorului](#).

## Interfața Universal Serial Bus (USB)


Această secțiune vă oferă informații despre porturile USB disponibile pe monitor.

### SuperSpeed USB 5 Gbps (USB3.2 Gen 1)

Viteză de transfer	Viteză date	Putere maximă acceptată (fiecare port)*
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Viteză înaltă	480 Mbps	4,50 W
Viteză completă	12 Mbps	4,50 W

### USB tip C

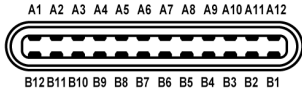
USB tip C	Descriere
Video	DisplayPort 1.4**
Date	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Power Delivery (PD)	Până la 65 W

\*Până la 2 A la portul USB downstream (cu pictograma bateriei ) cu dispozitive BC1.2 conforme sau dispozitive USB obișnuite.

\*\*Sunt acceptate funcțiile HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio.



## Conector USB tip C



Număr pin	Nume semnal	Număr pin	Nume semnal
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

## Conector USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) downstream





Număr pin	Latara cu 9 pini a conectorului
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-




6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

## Porturi USB

- 1 USB tip C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) upstream - spate
  - 1 SuperSpeed USB tip A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) downstream - spate
  - 1 SuperSpeed USB tip A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) downstream - jos
- Port de încărcare - portul cu pictograma bateriei  ; acceptă încărcare rapidă de până la 2 A dacă dispozitivul este compatibil cu BC1.2.

 **NOTĂ: Funcția SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) necesită un computer care acceptă SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1).**

 **NOTĂ: Porturile USB de pe monitor funcționează numai când monitorul este pornit sau în modul inactiv. Dacă opriți monitorul, apoi îl porniți, este posibil ca perifericele atașate să aibă nevoie de câteva secunde pentru a-și relua funcționarea normală.**

## Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii

Nu este neobișnuit ca în timpul procesului de producție a monitorului LCD unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare fixă, aceștia fiind greu de observat și neafectând calitatea sau funcționalitatea afișajului. Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoroanelor Dell și Politica privind pixelii, consultați [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).





## Ergonomie

△ **ATENȚIE: Utilizarea necorespunzătoare sau prelungită a tastaturii poate cauza accidentări.**

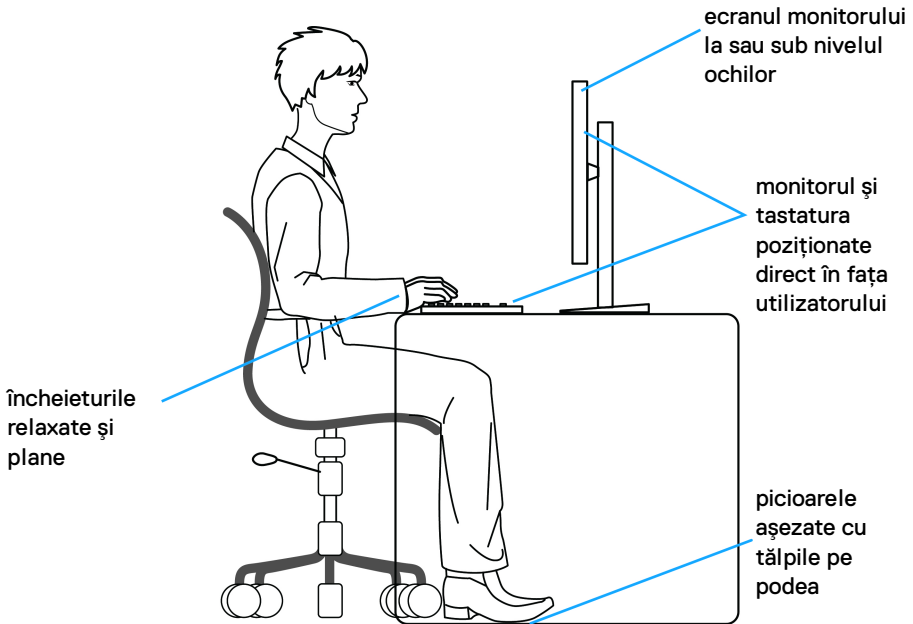
△ **ATENȚIE: Vizualizarea ecranului monitorului pentru perioade lungi de timp poate cauza dureri de ochi.**

Pentru confort și eficiență, urmați următoarele instrucțiuni atunci când configurați și utilizați stația de lucru cu computer.

- Poziționați computerul astfel încât monitorul și tastatura să fie amplasate direct în fața dvs. în timp ce lucrați. Există rafturi speciale disponibile în comerț, care vă ajută să corectați poziția tastaturii.
- Pentru a nu suprasolicita ochii și a reduce riscul apariției durerilor de gât/braț/spate/umăr din cauza utilizării îndelungate a monitorului, vă recomandăm:
  1. Asigurați o distanță între 20 și 28 inci (50 - 70 cm) între ecran și ochii dvs.
  2. Să clipiți des pentru a vă umezii ochii sau udați-vă ochii cu apă după o utilizare îndelungată a monitorului.
  3. Să luați pauze regulate și frecvente, de aproximativ 20 de minute la fiecare două ore.
  4. să vă luați ochii de la monitor și să priviți la un obiect din depărtare, aflat la circa 20 de picioare, timp de cel puțin 20 de secunde în timpul pauzelor.
  5. Efectuați întinderi pentru a reduce tensiunea din ceafă, brațe, spate și umeri în timpul pauzelor.
- Asigurați-vă că ecranul monitorului este la nivelul ochilor sau puțin mai jos atunci când sunteți așezați în fața monitorului.
- Reglați înclinația monitorului, contrastul și luminozitatea.
- Reglați lumina ambientală din jurul dvs. (cum ar fi luminile generale, lămpile de birou și draperiile sau jaluzelele de pe ferestrele din apropiere) pentru a minimiza reflexiile și strălucirea ecranului monitorului.
- Utilizați un scaun care oferă suport lombar potrivit.
- Mențineți antebrațele orizontale, cu încheieturile într-o poziție neutră și confortabilă în timp ce folosiți tastatura sau mouse-ul.
- Lăsați întotdeauna un spațiu liber pe care să vă relaxați mâinile în timp ce utilizați tastatura sau mouse-ul.
- Lăsați brațele să se așeze în mod natural pe ambele părți.
- Asigurați-vă că picioarele sunt așezate cu tălpile pe podea.



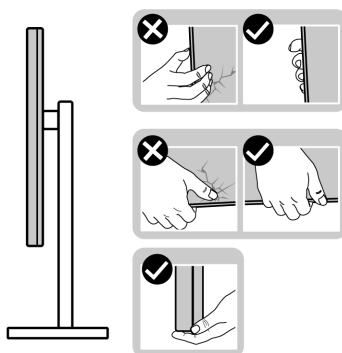
- Când sunteți așezați, asigurați-vă că greutatea picioarelor este pe picioare și nu pe partea frontală a scaunului dvs. Reglați înălțimea scaunului sau utilizați un suport pentru picioare, dacă este cazul, pentru menținerea unei posturi corespunzătoare.
- Variați activitățile de lucru. Încercați să vă organizați munca, astfel încât să nu trebuiască să stați așezați și să lucrați pentru perioade lungi de timp. Încercați să stați în picioare sau să vă ridicați și să vă plimbați la intervale regulate.
- Păstrați zona de sub birou curată, fără obstrucții și cabluri sau prelungitoare, care pot interfera cu poziția dvs. confortabile sau care pot reprezenta un potențial pericol de împiedicare.



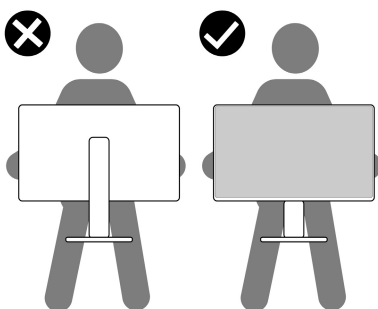
## Manipularea și mutarea ecranului

Pentru a vă asigura că monitorul este manipulat în siguranță în timp ce îl ridicați sau mutați, urmați instrucțiunile menționate mai jos:

- Înainte de mutarea sau ridicarea monitorului, opriți computerul și monitorul.
- Deconectați cablurile de la monitor.
- Așezați monitorul în cutia originală, cu materialele de ambalare originale.
- Țineți bine de marginea inferioară și de partea laterală a monitorului, fără a aplica o presiune excesivă în timp ce ridicați sau mutați monitorul.



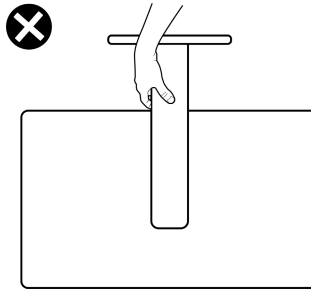
- Atunci când ridicați sau mutați monitorul, asigurați-vă că ecranul este îndreptat în partea opusă de dvs. și nu apăsați pe zona ecranului pentru a evita zgârieturile sau deteriorarea.



- Atunci când transportați monitorul, evitați șocurile sau vibrațiile bruște.



- Atunci când ridicați sau mutați monitorul, nu întoarceți monitorul cu capul în jos în timp ce îl țineți de baza sau înălțătorul suportului. Acest lucru poate cauza deteriorarea accidentală a monitorului sau vătămări personale.



## Instrucțiuni privind întreținerea

### Curățarea monitorului

⚠ **ATENȚIE:** Citiți și urmați instrucțiunile din secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#) înainte de a curăța monitorul.

⚠ **AVERTISMENT:** Înainte de a curăța monitorul, scoateți cablul de alimentare din priză.



În vederea respectării celor mai bune practici, urmați instrucțiunile din lista de mai jos în timpul despachetării, curățării sau manipulării monitorului:

- Pentru a curăța ecranul anti-static, umeziți ușor cu apă o cârpă curată și moale. Dacă este posibil, folosiți un șervețel special pentru curățarea ecranului sau o soluție potrivită pentru suprafața tratată anti-static. Nu folosiți benzen, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Folosiți o cârpă caldă și umezită ușor pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea detergenților de orice fel, deoarece unii detergenți lasă o peliculă albicioasă pe monitor.
- Dacă observați o pulbere albă în timp ce despachetați monitorul, ștergeți-o cu o cârpă.
- Manipulați cu atenție monitorul, deoarece zgârieturile se văd mai bine pe monitoarele de culoare întunecată decât pe monitoarele de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii monitorului, folosiți un screen saver dinamic și opriți monitorul când nu îl folosiți.



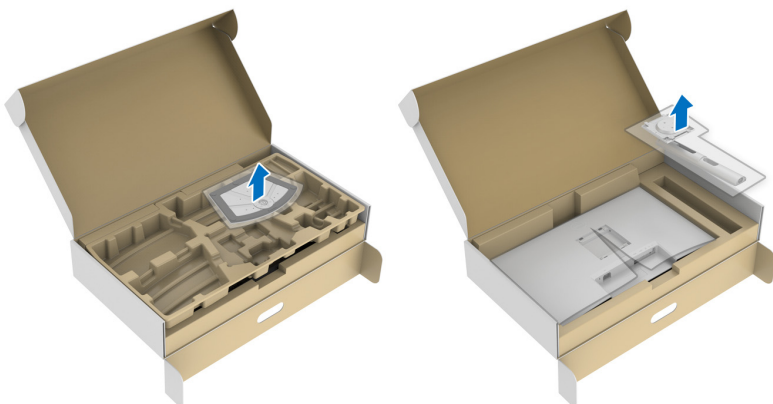
# Instalarea monitorului

## Instalarea suportului

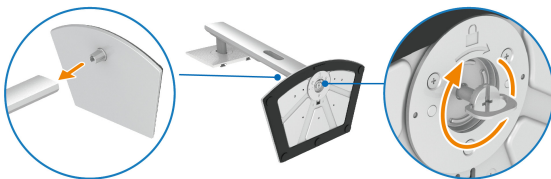
-  **NOTĂ:** Suportul nu este instalat din fabrică.
-  **NOTĂ:** Pașii următori vizează în special instalarea suportului care este furnizat împreună cu monitorul dvs. Dacă montați un suport pe care l-ați achiziționat dintr-o altă sursă, urmați instrucțiunile de instalare care sunt incluse cu respectivul suport.

Pentru instalarea suportului monitorului:

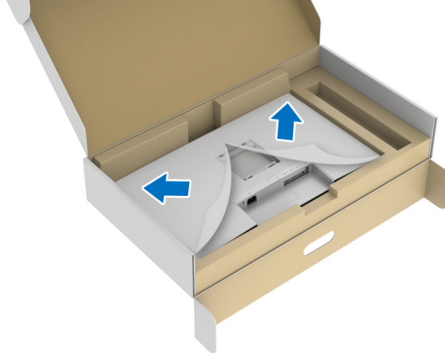
1. Urmăți instrucțiunile de pe lamelele ambalajului pentru a demonta suportul de pe protecția pe care este fixat.
2. Îndepărtați baza suportului și înălțătorul suportului din buretele de protecție.



3. Aliniați și amplasați înălțătorul suportului pe baza suportului.
4. Deschideți mânerul șurubului din partea inferioară a bazei suportului și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a fixa ansamblul suportului.
5. Închideți mânerul șurubului.



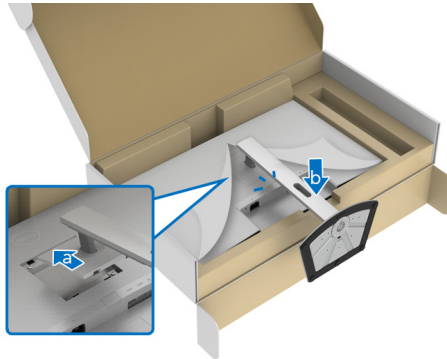
6. Deschideți capacul de protecție pentru a accesa orificiul VESA al afișajului.




**NOTĂ:** Înainte de atașarea ansamblului suportului pe ecran, capacul de pe placa frontală trebuie să fie deschis pentru a permite spațiu pentru asamblare.

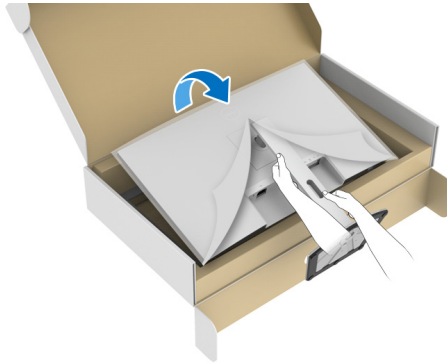
7. Atașați ansamblul suportului la afișaj.

- a. Aliniați și glisați agățătorile de pe înălțătorul suportului în orificiul VESA.
- b. Apăsați suportul până când se fixează cu un clic.

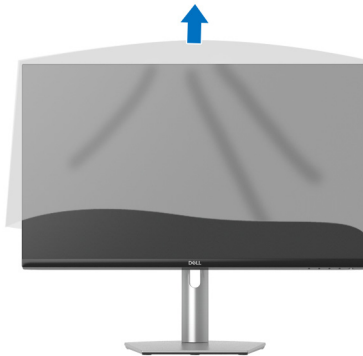


8. Apucați ferm înălțătorul suportului cu ambele mâini și ridicați monitorul. Apoi așezați monitorul în poziție verticală pe o suprafață plană.






 **NOTĂ: Țineți bine înălțătorul suportului atunci când ridicați monitorul, pentru a evita eventualele daune.**



9. Ridicați capacul de protecție de pe monitor.



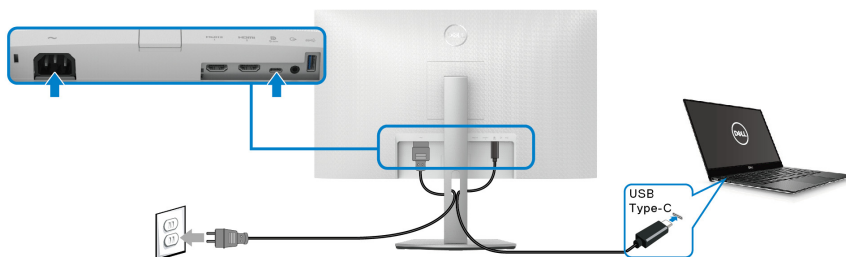
## Conectarea monitorului


-  **AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).
-  **NOTĂ:** Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile Dell furnizate. Compania Dell nu garantează calitatea video și performanța în cazul utilizării altor cabluri în afară de Dell.
-  **NOTĂ:** Trasați cablurile prin orificiul de organizare a cablurilor înainte de a le conecta.
-  **NOTĂ:** Nu conectați simultan toate cablurile la computer.
-  **NOTĂ:** Imaginile au doar rol ilustrativ. Aspectul computerului poate să varieze.

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Opriiți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul USB tip C (furnizat împreună cu monitorul dvs.) sau cablul HDMI de la monitor la computer. (Consultați [Vedere de jos](#), pentru detalii.)
3. Conectați perifericele USB 3.2 Gen 1 la porturile USB 3.2 Gen 1 downstream ale monitorului.

## Conectarea cablului USB tip C și a celui de alimentare

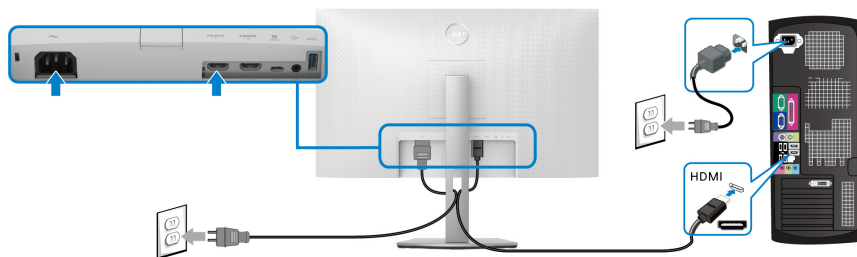


-  **NOTĂ:** Utilizați doar cablul USB tip C furnizat împreună cu monitorul.
  - Acest port este compatibil cu modul alternativ DisplayPort (doar standardul DP1.4).
  - Portul compatibil USB tip C Power Delivery (versiunea PD 3.0) furnizează o putere de până la 65 W.
  - Dacă notebookul dvs. are nevoie de peste 65 W pentru a funcționa, iar bateria este golită, este posibil ca aceasta să nu poată fi încărcată de la portul USB PD al acestui monitor.





## Conectarea cablurilor HDMI și de alimentare (opțional)

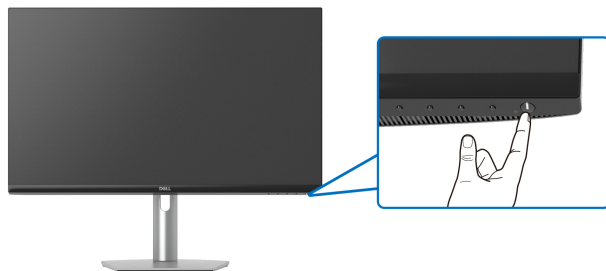


## Organizarea cablurilor



În timpul conectării tuturor cablurilor necesare (consultați [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor), organizați toate cablurile conform imaginii de mai sus.

## Pornirea monitorului

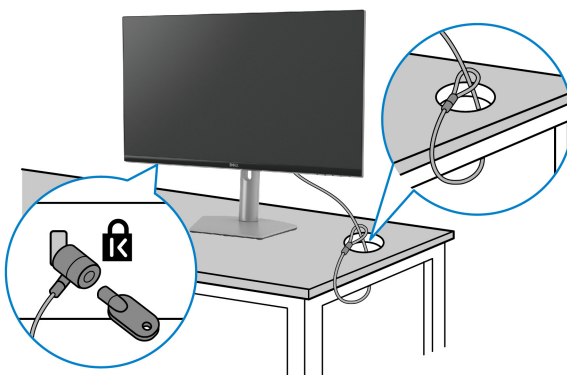


## Fixarea monitorului cu sistemul de blocare Kensington (opțional)

Orificiul de blocare de siguranță este amplasat pe partea inferioară a monitorului (consultați [Fantă pentru blocaj de securitate](#)).

Pentru mai multe informații despre utilizarea sistemului de blocare Kensington (vândut separat), consultați documentația furnizată împreună cu sistemul de blocare.



Fixați monitorul pe o masă folosind sistemul de blocare de siguranță Kensington.



**NOTĂ:** Imaginea are doar rol ilustrativ. Aspectul sistemului de blocare poate să varieze.

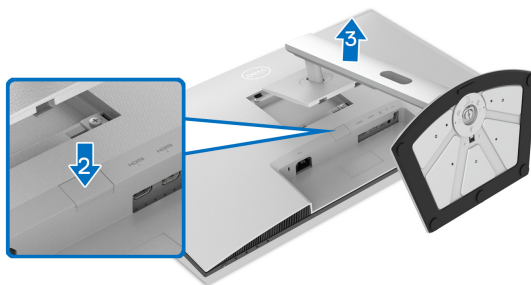


## Demontarea suportului monitorului

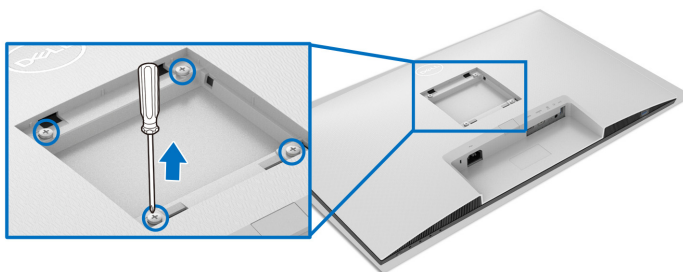
-  **NOTĂ:** Pentru a preveni zgârierea ecranului LCD în timpul demontării suportului, asigurați-vă că monitorul este amplasat pe o suprafață moale și curată.
-  **NOTĂ:** Următoarele etape sunt valabile pentru demontarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă demontați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.

Pentru a demonta suportul:

1. Amplasați monitorul pe o cârpă sau pernă moale.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de deblocare a suportului amplasat în spatele afișajului.
3. Ridicați ansamblul suportului și separați-l de monitor.



## Suport VESA de montare pe perete (opțional)




(Dimensiune șurub: M4 x 10 mm).

Citiți instrucțiunile furnizate împreună cu setul de montare pe perete compatibil VESA.

1. Amplasați afișajul pe o cârpă sau pernă moale, pe o masă stabilă și plată.



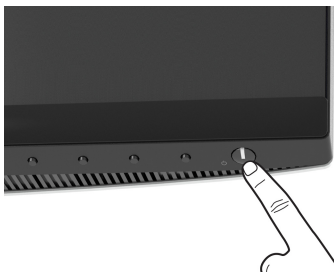
2. Demontați suportul monitorului (consultați [Demontarea suportului monitorului](#)).
  3. Folosind o șurubelniță în cruce, scoateți cele patru șuruburi care fixează capacul spate al afișajului.
  4. Instalați pe afișaj suportul de montare al setului de montare pe perete.
  5. Montați monitorul pe perete. Pentru informații suplimentare, consultați documentația livrată împreună cu setul de montare pe perete.
-  **NOTĂ: Se vor folosi numai suportați de perete atestați UL, CSA sau GS, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 21,48 kg.**



# Utilizarea monitorului

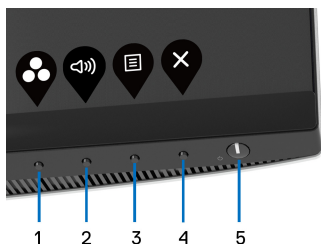
## Pornirea monitorului

Apăsați butonul Pornit/Oprit pentru a porni monitorul.





## Utilizarea comenzilor de pe panoul din față




Utilizați butoanele de comandă din fața monitorului pentru a regla setările.



Următorul tabel descrie butoanele de pe panoul frontal:

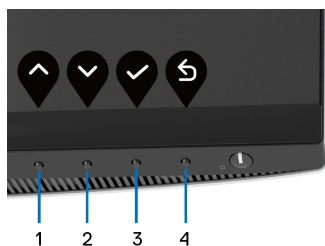
Buton de pe panoul frontal	Descriere
1  <b>Tastă de acces rapid/ Preset Modes (Moduri presetate)</b>	Folosiți acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate.
2  <b>Tastă de acces rapid/ Volume (Volum)</b>	Pentru accesarea directă a cursorului de reglare pentru <b>Volume (Volum)</b> .







3	 <b>Meniu</b>	Utilizați butonul <b>MENIU</b> pentru a lansa afișajul pe ecran (OSD). Consultați <a href="#">Accesarea sistemului de meniuri</a> .
4	 <b>Ieșire</b>	Folosiți acest buton pentru a ieși din meniul principal OSD.
5	 <b>Pornit/Oprit (cu indicator luminos Pornit/Oprit)</b>	Pentru pornirea sau oprirea monitorului. Lumina albă statică indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în Modul inactiv.

### Buton de pe panoul frontal

Utilizați butoanele din fața monitorului pentru a regla setările imaginii.




Buton de pe panoul frontal		Descriere
1	 <b>Sus</b>	Folosiți butonul <b>Sus</b> pentru a regla (a crește) elementele din meniul OSD.
2	 <b>Jos</b>	Folosiți butonul <b>Jos</b> pentru a regla (a reduce) elementele din meniul OSD.
3	 <b>OK</b>	Folosiți butonul <b>OK</b> pentru a confirma selecția.
4	 <b>Înapoi</b>	Folosiți butonul <b>Înapoi</b> pentru a reveni la meniul anterior.





# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)




## Accesarea sistemului de meniuri

**NOTĂ:** Când modificați setările și apoi treceți la alt meniu sau închideți meniul OSD, monitorul salvează automat aceste modificări. Modificările sunt de asemenea salvate dacă modificați setările și apoi așteptați ca meniul OSD să dispară.





1. Apăsați butonul  pentru a lansa meniul OSD și a afișa meniul principal.




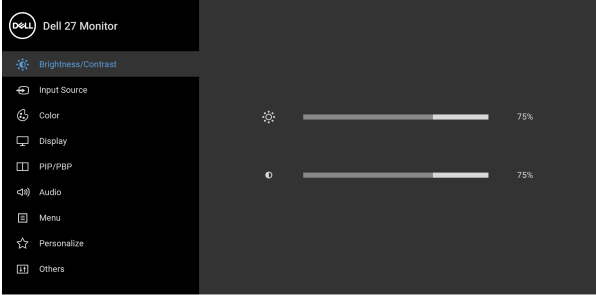





2. Apăsați butoanele  și  pentru a comuta între opțiunile setărilor. Când comutați de la o pictogramă la alta, este evidențiat numele opțiunii. Vezi tabelul următor pentru o listă completă a tuturor opțiunilor disponibile pentru monitor.

3. Apăsați o dată butonul  sau  sau , pentru a activa opțiunea evidențiată.

**NOTĂ:** Este posibil ca butoanele direcționale (și butonul OK) afișate să fie diferite, în funcție de meniul selectat de dvs. Utilizați butoanele disponibile pentru a face selecția.

4. Apăsați butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați  pentru a accesa submeniul și apoi folosiți butoanele direcționale, conform indicațiilor din meniu, pentru a efectua modificări.
6. Apăsați  pentru a reveni la meniul principal.



Pictogramă	Meniu și submeniuri	Descriere
	<b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>	Reglează luminozitatea și contrastul afișajului.
		
		
<b>Brightness (Luminozitate)</b>	<b>Brightness (Luminozitate)</b> reglează luminanța iluminării de fundal.	
<p>Apăsați butonul  pentru a spori luminozitatea și apăsați butonul  pentru a reduce luminozitatea (min. 0 / max. 100).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Reglarea manuală a setării <b>Brightness (Luminozitate)</b> este dezactivată când setarea <b>Smart HDR (HDR inteligent)</b> este activată și conținutul HDR este afișat.</p>		
<b>Contrast</b>	Reglați mai întâi setarea <b>Brightness (Luminozitate)</b> , apoi reglați setarea <b>Contrast</b> numai dacă mai este necesar.	
<p>Apăsați butonul  pentru a spori contrastul și apăsați butonul  pentru a reduce contrastul (min. 0 / max. 100).</p> <p>Funcția <b>Contrast</b> reglează diferența dintre zonele întunecate și zonele luminoase ale imaginii afișate.</p>		

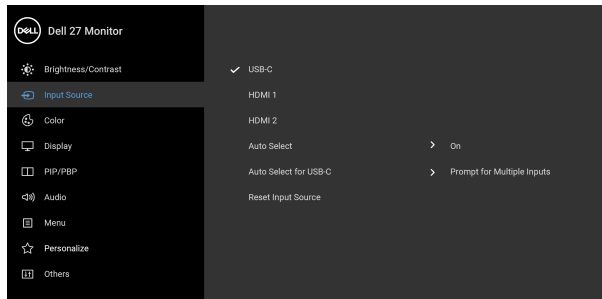







## Input Source (Sursă intrare)

Selectează unul dintre semnalele video conectate la monitor.




---

### USB-C

Selectați intrarea **USB-C** când folosiți conectorul USB tip C. Apăsați butonul  pentru a confirma selecția.

---

### HDMI 1

Selectați intrarea **HDMI 1** sau **HDMI 2** când folosiți conectorii HDMI. Apăsați butonul  pentru a confirma selecția.

---

### HDMI 2

---

### Auto Select (Selectare automată)

Scanează automat sursele de intrare disponibile.

---



---

### Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)

Vă permite să setați opțiunea Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C) pentru:

- **Prompt for Multiple Inputs (Notificare pentru intrări multiple):** Afișează întotdeauna mesajul **"Switch to USB-C Video Input" (Comutare la intrare video USB-C)**, pentru a alege dacă doriți să comutați sau nu.
- **Yes (Da):** Comută întotdeauna la intrarea video USB-C (fără a mai întreba) atunci când este conectat cablul USB tip C.
- **No (Nu):** Nu comută niciodată automat la intrarea video USB-C atunci când este conectat cablul USB tip C.

**NOTĂ:** Apăsați butonul  pentru a confirma selecția.

Opțiunea este disponibilă doar atunci când este activată **Auto Select (Selectare automată)**.

---

### Reset Input Source (Resetare sursă intrare)

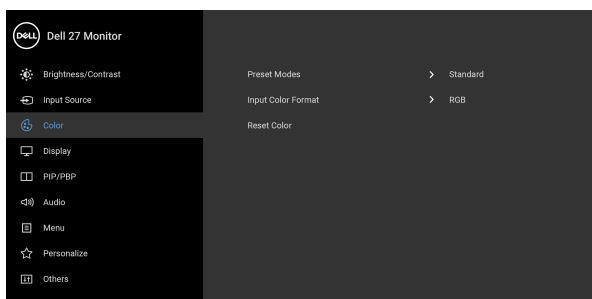
Resetează setările intrărilor monitorului la setările din fabricație.

---



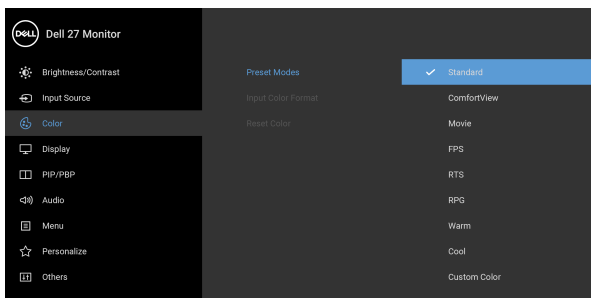
### Color (Culoare)

Folosiți opțiunea **Color (Culoare)** pentru a regla modul de setare a culorii.



## Preset Modes (Moduri presetate)

Vă permite să alegeți un mod presetat din listă.



- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul presetat implicit.
- **ComfortView:** Reduce nivelul de lumină albastră emisă de ecran pentru a face vizionarea mai confortabilă pentru ochi.

**AVERTISMENT: Printre posibilele efecte pe termen lung ale emisiilor de lumină albastră de la monitor poate fi enumerată vătămarea corporală, ca de exemplu suprasolicitatea ochilor, oboseala și afectarea ochilor. Utilizarea monitorului perioade îndelungate de timp poate provoca și dureri în anumite părți ale corpului, precum ceafă, brațe, spate și umeri. Pentru informații suplimentare, consultați [Ergonomie](#).**

- **Movie (Film):** Încarcă setările de culoare ideale pentru filme.
- **FPS:** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile de tip Trăgător la prima persoană (FPS).
- **RTS:** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile RTS (Joc de strategie în timp real).
- **RPG:** Încarcă setările de culoare ideale pentru Jocurile video de rol (RPG).



---

## Preset Modes (Moduri presetate)

- **Warm (Cald):** Afișează culorile la temperaturi reduse. Imaginea afișată are un aspect mai cald, cu o tentă roșiatică/gălbui.
- **Cool (Rece):** Afișează culorile la temperaturi crescute. Imaginea afișată are un aspect mai rece, cu o tentă albastruie.
- **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor. Folosiți butoanele săgeată pentru a regla cele trei culori (R, G, B) și a vă crea propriul mod de culoare presetat.

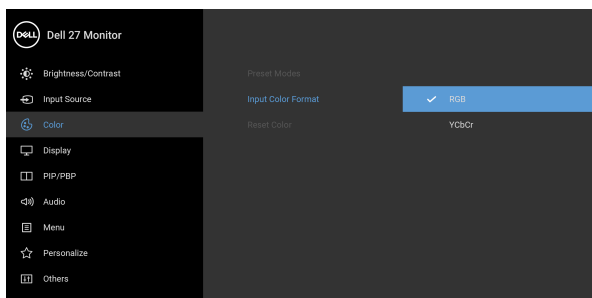
---

## Input Color Format (Format culoare intrare)

Vă permite să setați modul de intrare video la:

- **RGB:** Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer sau player media care acceptă ieșire RGB.
- **YCbCr:** Selectați această opțiune dacă playerul media acceptă doar ieșirea YCbCr.

Apăsați butonul  pentru a confirma selecția.



---



### Hue (Nuanță)

Această funcție conferă imaginilor video o nuanță verzuie sau purpurie. Este folosită pentru a regla tonalitatea tenului. Folosiți  sau  pentru a regla nuanța între '0' și '100'.

**NOTĂ: Hue (Nuanță)** este disponibilă doar când selectați modul presetat **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** sau modul presetat **RPG**.

---

### Saturation (Saturație)

Această funcție reglează saturația culorilor imaginii video. Folosiți  sau  pentru a regla saturația între '0' și '100'.

**NOTĂ: Saturation (Saturație)** este disponibilă doar când selectați modul presetat **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** sau modul presetat **RPG**.

---

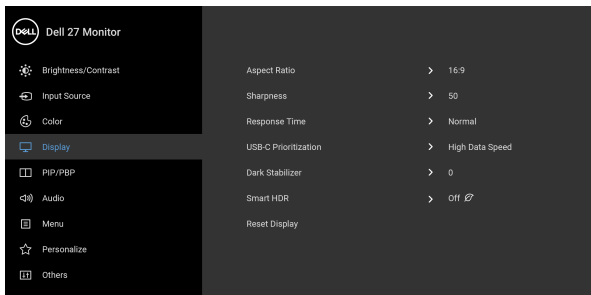
### Reset Color (Resetare culori)

Resetează setările culorilor monitorului la setările din fabricație.



### Display (Afișare)

Folosiți meniul **Display (Afișare)**, pentru a regla imaginile.



---

### Aspect Ratio (Raport de aspect)

Reglează raportul imaginii la **16:9**, **Auto Resize (Redimensionare automată)**, **4:3** sau **1:1**.

**NOTĂ:** Funcția este dezactivată atunci când este activat **PIP/PBP**.



---



---

### Sharpness (Claritate)

Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză.

Folosii  sau  pentru a regla claritatea între '0' și '100'.

---

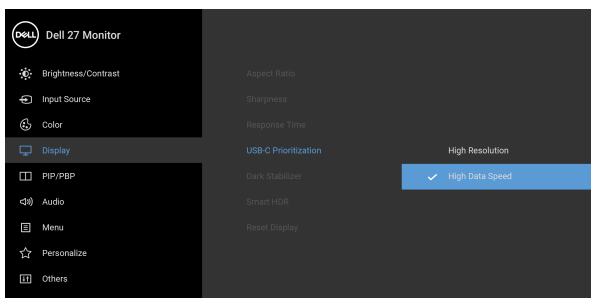
### Response Time (Timp de răspuns)

Vă permite să setați **Response Time (Timp de răspuns)** pe **Normal**, **Fast (Rapid)** sau **Extreme (Extrem)**.

---

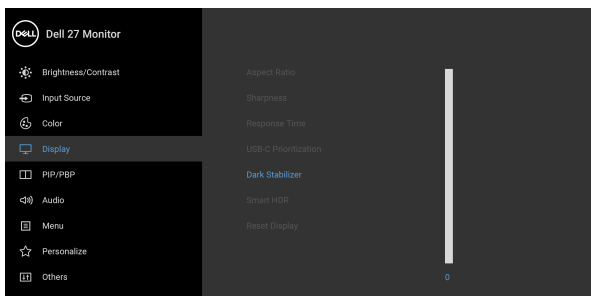
### USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)

Vă permite să indicați prioritatea de a transfera datele la rezoluție înaltă (**High Resolution (Rezoluție ridicată)**) sau cu viteză ridicată (**High Data Speed (Viteză mare a datelor)**), atunci când utilizați portul USB tip C. În cazul în care platforma curentă este DP 1.4 (HBR3), utilizați opțiunea **High Data Speed (Viteză mare a datelor)** pentru a accesa întreaga performanță video la o viteză mare a datelor. Dacă platforma curentă este DP 1.2 (HBR2) sau mai jos, selectați **High Resolution (Rezoluție ridicată)** pentru a accesa întreaga performanță video în cazul scăderii vitezei de transmitere a datelor în rețea.



## Dark Stabilizer (Stabilizare zone întunecate)

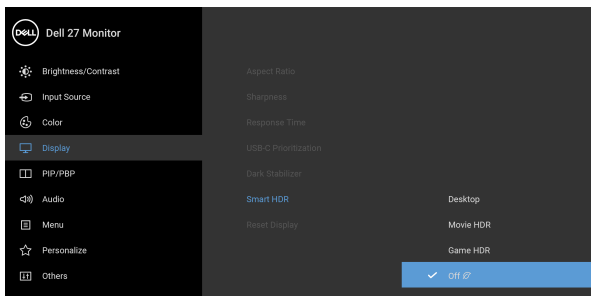
Îmbunătățește vizibilitatea în scenariile de joc întunecate. Cu cât este mai mare valoarea (de la 0 la 3), cu atât mai vizibilă va fi imaginea afișată într-un mediu întunecat.



**NOTĂ:** Funcția este dezactivată atunci când este activat **Smart HDR (HDR inteligent)** sau **PIP/PBP**.

## Smart HDR (HDR inteligent)

Funcția **Smart HDR (HDR inteligent)** (Interval Dinamic Ridicat) îmbunătățește imaginea afișată ajustând în mod optim contrastul și intervalele de culori și luminozitate pentru a reproduce cât mai fidel realitatea. Setarea implicită este **Off (Oprit)**.



## Smart HDR (HDR inteligent)

Puteți seta modul **Smart HDR (HDR inteligent)** la:

- **Desktop:** Potrivit pentru utilizarea monitorului cu un computer desktop.
- **Movie HDR (Film HDR):** Potrivit pentru redarea conținutului video HDR.
- **Game HDR (Joc HDR):** Potrivit pentru rularea jocurilor compatibile HDR. Scenele sunt afișate mai realist făcând ca experiența de joc să fie mai captivantă și distractivă.

**NOTĂ:** Când monitorul procesează conținut HDR, vor fi dezactivate opțiunile **Preset Modes (Moduri presetate)** și **Brightness (Luminozitate)**.

**NOTĂ:** Funcția este dezactivată atunci când este activat **PIP/PBP**.

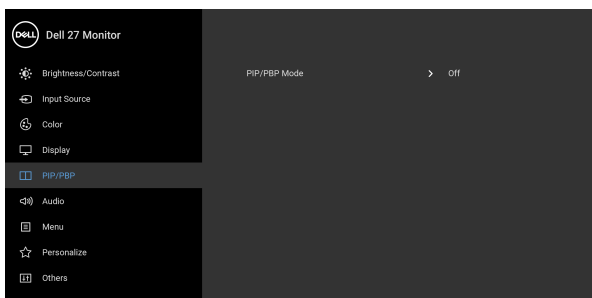
## Reset Display (Resetare afișaj)

Resetează toate setările afișajului la valorile presetate din fabricație.



## PIP/PBP

Această funcție afișează o fereastră cu imaginea de la altă sursă de intrare.



Fereastră principală	Fereastră secundară		
	USB-C	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	—	✓	✓
HDMI 1	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	—

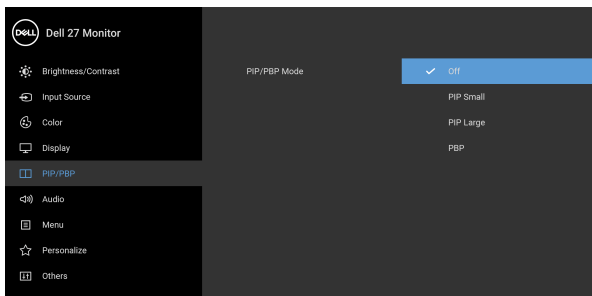
**NOTĂ:** Imaginile din modul PBP vor fi afișate în centrul ferestrelor divizate.





## PIP/PBP Mode (Modul PIP/ PBP)

Reglează modul PIP/PBP (Imagine în imagine/Imagine lângă imagine) la PIP sau PBP. Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**.



<b>PIP Small (PIP mică)</b>	
<b>PIP Large (PIP mare)</b>	
<b>PBP</b>	

## PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Secundar))

Selectează diferitele semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs. pentru fereastra secundară PIP/PBP. Apăsați butonul pentru a confirma selecția.

## PIP Location (Locație PIP)

Reglează poziția ferestrei secundare PIP.

Folosiți sau pentru răsfoire și pentru a selecta **Top-Right (Dreapta sus)**, **Top-Left (Stânga sus)**, **Bottom-Right (Dreapta jos)** sau **Bottom-Left (Stânga jos)**.

Apăsați butonul pentru a confirma selecția.

**NOTĂ:** Opțiunea este disponibilă doar atunci când este activat modul PIP.




---

## Audio

Vă permite să setați sursa audio a ferestrei principale și a ferestrei secundare.

---



## Video Swap (Comutare video)

Selectați pentru a comuta imaginile video între fereastra principală și fereastra secundară în modul PIP/PBP. Apăsăți butonul  pentru a confirma selecția.

---

## Contrast (Sub) (Contrast Secundar))

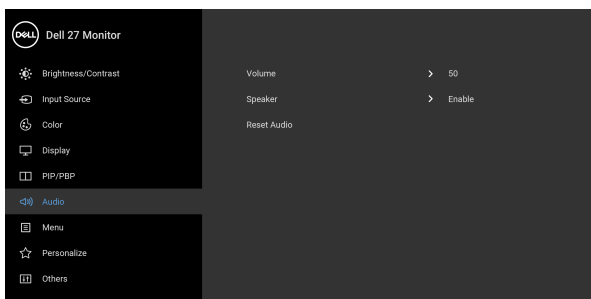
Reglează nivelul contrastului imaginii în modul PIP/PBP.

Utilizați  pentru a mări contrastul și utilizați  pentru a micșora contrastul.





---

## Audio



---

**Volume (Volum)** Reglează volumul difuzoarelor.

Folosiți  sau  pentru a regla volumul între '0' și '100'.

---

## Speaker (Difuzor)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de difuzor.

---

## Reset Audio (Resetare audio)

Selectați această opțiune pentru a restabili setările audio implicite.

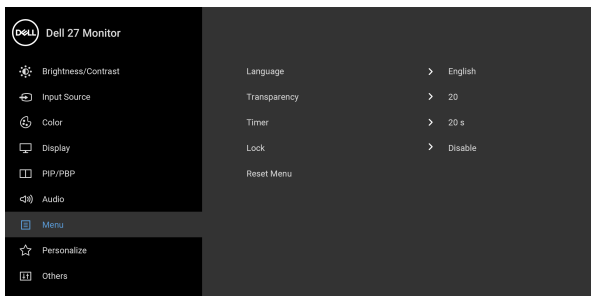
---





## Menu (Meniu)



Selectați această opțiune pentru a regla setările meniului OSD, cum ar fi limbile meniului OSD, durata de afișare a meniului etc.



### Language (Limbă)



Setează una dintre cele opt limbi de afișare a meniului OSD (engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană, portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

### Transparency (Transparență)

Selectați această opțiune pentru a modifica transparența meniului apăsând butoanele  și  (min. 0 / max. 100).

### Timer (Cronometru)

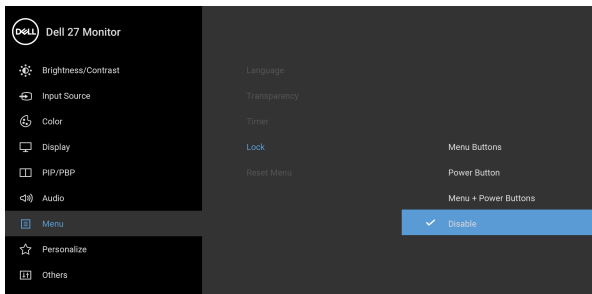
Setează cât timp va rămâne afișat meniul OSD după ultima apăsare de buton.

Folosiți  sau  pentru a regla cursorul în etape de 1 secundă, între 5 și 60 de secunde.



---

**Lock (Blocare)** Cu butoanele de comandă de pe monitor blocate, puteți împiedica accesarea comenzilor de către alte persoane. De asemenea, împiedică activarea accidentală într-o configurație de mai multe monitoare amplasate unele lângă celelalte.



- **Menu Buttons (Butoanele meniului):** Toate butoanele meniului/cu funcții (cu excepția butonului Pornit/Oprit) sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.
- **Power Button (Buton Pornit/Oprit):** Doar butonul Pornit/Oprit este blocat și nu poate fi accesat de către utilizator.
- **Menu + Power Buttons (Butoanele meniului + Pornit/Oprit):** Ambele butoane, Meniu/cu funcții și Pornit/Oprit, sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.

Setarea implicită este **Disable (Dezactivare)**.

Metodă de blocare alternativă [pentru butoanele meniului/cu funcții]: Pentru setarea opțiunilor de blocare, puteți menține apăsat timp de 4 secunde butonul meniului/cu funcții, amplasat lângă butonul Pornit/Oprit.

**NOTĂ:** Pentru a debloca butonul (le), mențineți apăsat timp de 4 secunde butonul meniului/cu funcții, amplasat lângă butonul Pornit/Oprit.

---



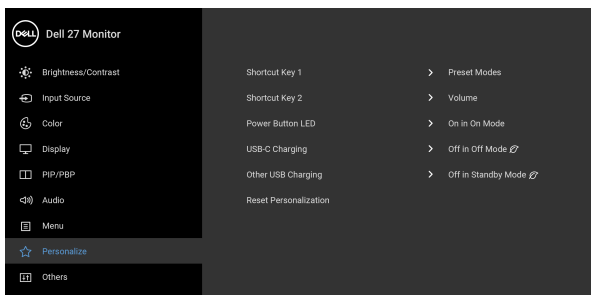
---

## Reset Menu (Resetare meniu)

Reduce toate setările OSD la valorile presetate din fabricație.



## Personalize (Personalizare)



---

### Shortcut Key 1 (Tastă de acces rapid 1)

Vă permite să alegeți una dintre funcțiile **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)**, **Smart HDR (HDR inteligent)**, **PIP/PBP Mode (Modul PIP/PBP)**, **Video Swap (Comutare video)**, sau **Volume (Volum)** și să o setați ca tastă de acces rapid.

---

### Shortcut Key 2 (Tastă de acces rapid 2)

---

### Power Button LED (LED buton Pornit/Oprit)

Vă permite să porniți sau să opriți indicatorul LED pornit/oprit pentru a economisi energie.

---

### USB-C Charging (Încărcare prin USB-C)

Setarea implicită este **Off in Off Mode (Oprit în modul Oprit)**. Atunci când selecți **On in Off Mode (Pornit în modul Oprit)** puteți încărca automat notebook-ul sau dispozitivele mobile prin cablul USB tip C, chiar dacă monitorul este în modul oprit.

---

### Other USB Charging (Altă încărcare USB)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de încărcare prin USB tip A (porturile downstream), în timp ce monitorul este în modul inactiv.

---

### Reset Personalization (Resetare personalizare)

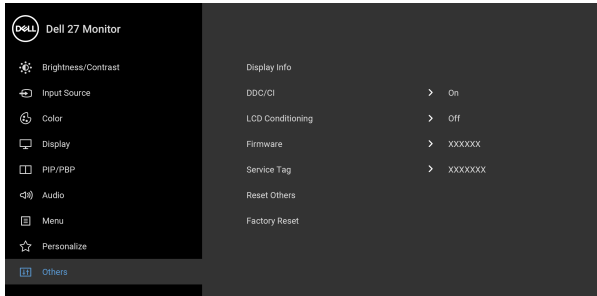
Resetează toate setările din meniul **Personalize (Personalizare)** la valorile din fabricație.

---





**Others (Altele)** Selectați această opțiune pentru a regla setările meniului OSD, cum ar fi **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Regenerare LCD)** etc.

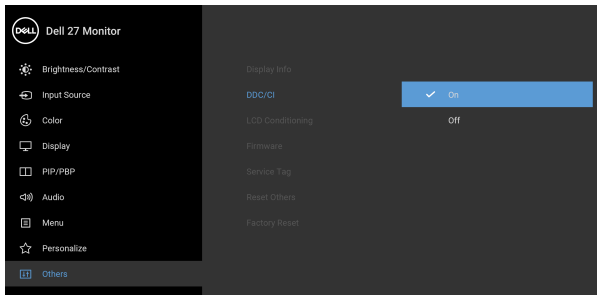


## Display Info (Informații afișaj)

Afișează setările curente ale monitorului.

### DDC/CI

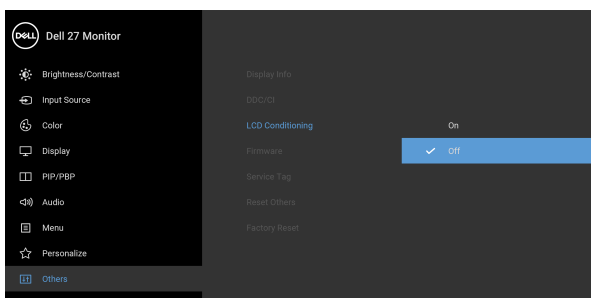
**DDC/CI** (Canal date afișaj/Interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitorului (luminozitate, echilibrul culorilor etc.) folosind software de pe computer. Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**. Activați această funcție pentru o utilizare mai simplă și performanțe optime ale monitorului.



---

## LCD Conditioning (Regenerare LCD)

Contribuie la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În funcție de gradul de retenție a imaginii, programul poate dura mai mult timp. Puteți să folosiți această funcție selectând **On (Pornit)**.



---

### Firmware

Afișează versiunea firmware a monitorului dvs.

---

### Service Tag (Eticheta de service)

Afișează eticheta de service a monitorului dvs. Această serie este necesară atunci când doriți asistență telefonică, atunci când verificați starea garanției, actualizați drivere pe site-ul web Dell etc.

---

### Reset Others (Resetare altele)

Reduce toate setările din meniul **Others (Altele)** la valorile din fabricație.

---

### Factory Reset (Resetare fabricație)

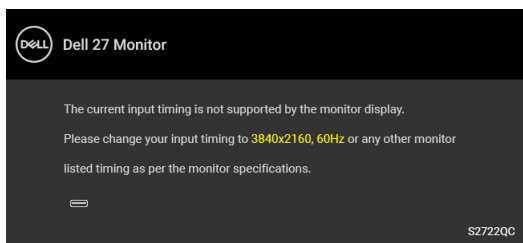
Restabilește toate valorile preconfigurate la setările implicite din fabrică.

---



## Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD)

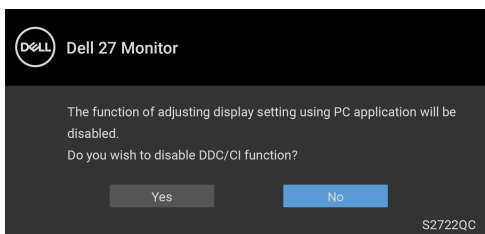
Când monitorul nu acceptă o anumită rezoluție, va fi afișat următorul mesaj:



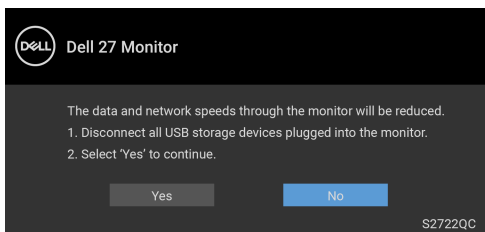
Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Vezi [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 3840 x 2160.

**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Înainte de dezactivarea funcției **DDC/CI** este afișat următorul mesaj:

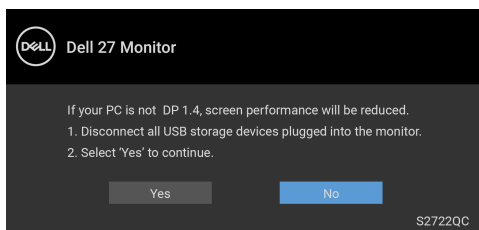


Când **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** este setat pe **High Resolution (Rezoluție ridicată)**, este afișat următorul mesaj:

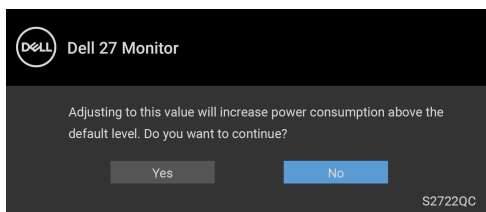





Când **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** este setat din **High Resolution (Rezoluție ridicată)** în **High Data Speed (Viteză mare a datelor)**, este afișat următorul mesaj:

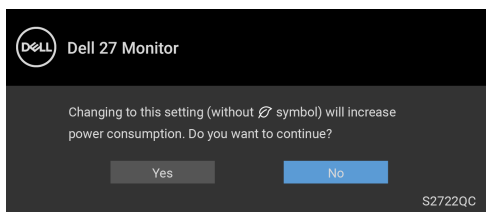



Atunci când reglați nivelul **Brightness (Luminozitate)** pentru prima dată, va apărea următorul mesaj:



 **NOTĂ: Dacă selectați Yes (Da), mesajul nu va mai fi afișat data următoare când modificați setarea Brightness (Luminozitate).**

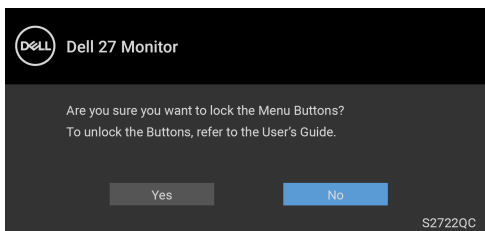
Atunci când modificați setarea implicită a funcțiilor de economisire a energiei pentru prima dată, cum ar fi **Smart HDR (HDR inteligent)**, **USB-C Charging (Încărcare prin USB-C)** sau **Other USB Charging (Altă încărcare USB)**, va fi afișat următorul mesaj:



 **NOTĂ: Dacă selectați Yes (Da) pentru oricare dintre funcțiile menționate mai sus, mesajul nu va fi afișat data următoare când modificați setările acestor funcții. Atunci când efectuați o resetare din fabrică, mesajul va fi afișat din nou.**

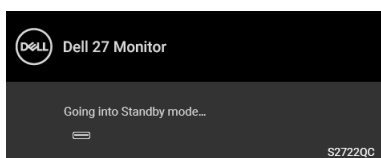


Înainte de activarea funcției **Lock (Blocare)** este afișat următorul mesaj:



**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de setările selectate.**

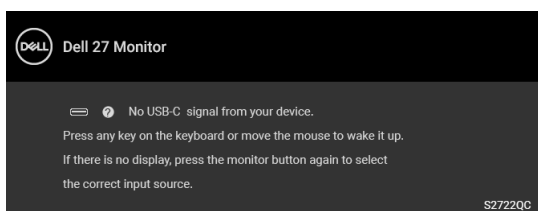
Când monitorul trece în modul **inactiv**, este afișat următorul mesaj:



Porniți computerul și activați monitorul pentru a obține acces la **OSD**.

**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Meniul OSD este activ doar în modul normal de funcționare. Dacă apăsați orice buton, cu excepția butonului Pornit/Oprit, în Modul inactiv, va fi afișat următorul mesaj, în funcție de intrarea selectată:

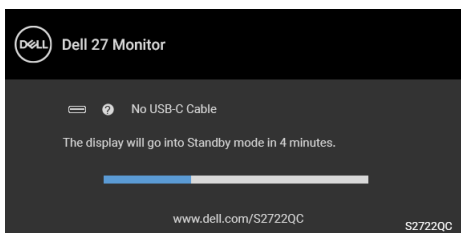


Porniți computerul și monitorul pentru a avea acces la **OSD**.

**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

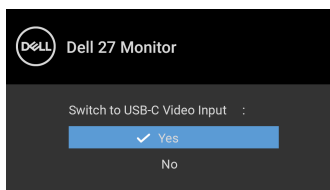


Dacă ați selectat intrarea USB-C sau HDMI și cablul corespunzător nu este conectat, este afișată o fereastră de dialog flotantă ca cea de mai jos.

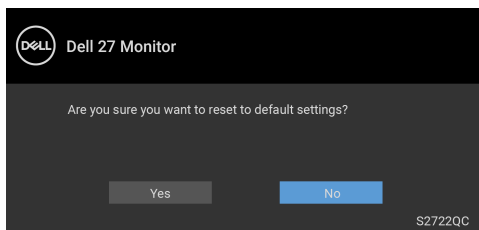


**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

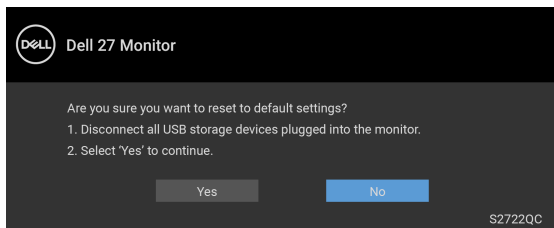
Când monitorul este la intrarea HDMI și un cablu USB tip C este conectat la un notebook ce acceptă Modul alternativ DP, dacă este activat **Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)**, este afișat următorul mesaj:



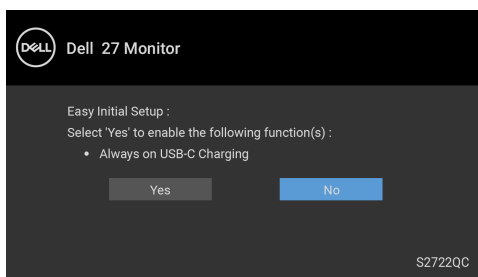
Când **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** este setat pe **High Data Speed (Viteză mare a datelor)** în mod implicit, dacă este selectată opțiunea **Factory Reset (Resetare fabricație)**, este afișat următorul mesaj:



Când **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** este setat pe **High Resolution (Rezoluție ridicată)**, dacă este selectată opțiunea **Factory Reset (Resetare fabricație)**, este afișat următorul mesaj:



Când este selectată opțiunea **Yes (Da)** este afișat următorul mesaj:



Vezi [Remedierea problemelor](#) pentru informații suplimentare.



## Setarea rezoluției maxime

 **NOTĂ: Este posibil ca pașii să difere puțin, în funcție de versiunea Windows pe care o aveți.**

Pentru a seta rezoluția maximă a monitorului:

În Windows® 7, Windows® 8 și Windows® 8.1:

1. Numai în Windows® 8 și Windows® 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
3. Dacă aveți mai multe monitoare conectate, asigurați-vă că selectați **S2722QC**.
4. Faceți clic pe lista verticală **Rezoluție ecran** și selectați **3840 x 2160**.
5. Faceți clic pe **OK**.

În Windows® 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
2. Dacă aveți mai multe monitoare conectate, asigurați-vă că selectați **S2722QC**.
3. Faceți clic pe lista verticală **Rezoluție** și selectați **3840 x 2160**.
4. Dați clic pe **Se păstrează modificările**.

Dacă nu este afișată opțiunea 3840 x 2160, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. În funcție de computer, parcurgeți una dintre procedurile următoare:

Dacă aveți un computer portabil sau desktop Dell:

- Accesați <https://www.dell.com/support>, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver al plăcii grafice.

Dacă folosiți un computer care nu este produs de Dell (portabil sau desktop):

- Accesați site-ul de asistență pentru computerul dvs. și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.
- Accesați site-ul web al plăcii grafice și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.



## Cerințe pentru vizualizarea sau redarea conținutului HDR

### (1) Cu Ultra BluRay DVD sau console de jocuri

Asigurați-vă că playerul DVD sau consola de jocuri sunt compatibile HDR, de ex., Panasonic DMP-UB900, Xbox One S și PS4 Pro.

### (2) Cu un PC

Asigurați-vă că placa grafică utilizată este compatibilă HDR, și anume, are un port cu standardul HDMI2.0a (cu opțiune HDR) și că este instalat driverul grafic HDR. Trebuie utilizată o aplicație program pentru player compatibilă HDR, precum Cyberlink PowerDVD 17, aplicația Movies & TV pentru Windows 10.

 **NOTĂ: Pentru a descărca și instala cel mai recent driver grafic compatibil cu redarea de conținut HDR pe laptopul sau desktopul dvs. Dell, vizitați adresa <https://www.dell.com/support/drivers>.**

#### NVIDIA

Pentru o gamă completă de plăci grafice NVIDIA compatibile HDR, vizitați adresa [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com).

Asigurați-vă că descărcați un driver ce acceptă modul de redare pe ecran complet (de ex., jocuri PC, playere UltraBluRay), HDR pe sistemul de operare Win 10 Redstone 2: 381.65 sau versiuni mai recente.

#### AMD

Pentru o gamă completă de plăci grafice AMD compatibile HDR, vizitați adresa [www.amd.com](http://www.amd.com). Citiți informațiile privind compatibilitatea HDR a driverului și descărcați cel mai recent driver.

#### Intel (grafică integrată)

Procesor compatibil HDR: CannonLake sau mai recent

Player HDR adecvat: Aplicația Movies & TV pentru Windows 10

Sistem de operare (SO) compatibil HDR: Windows 10 Redstone 3

Driver compatibil HDR: vizitați adresa [downloadcenter.intel.com](http://downloadcenter.intel.com) pentru cel mai recent driver HDR

 **NOTĂ: Redarea HDR prin intermediul sistemului de operare (de ex., redare HDR într-o fereastră de pe desktop) necesită Windows 10 Redstone 2 sau o versiune ulterioară și o aplicație program corespunzătoare, de ex., PowerDVD17. Redarea conținutului protejat necesită software și/sau hardware DRM corespunzător, de ex., Microsoft Playready™. Pentru informații de asistență, vizitați adresa <https://www.support.microsoft.com>.**

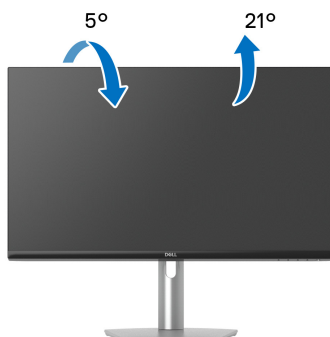


## Înclinarea, rotirea și extinderea verticală

**NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru montarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.

Cu suportul montat pe monitor, puteți să ajustați monitorul pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

### Înclinare



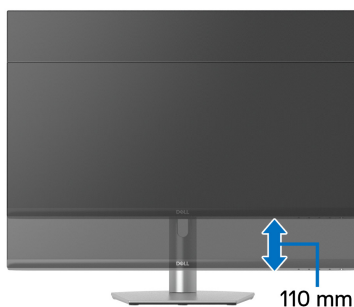
**NOTĂ:** La livrare, suportul nu vine instalat din fabrică.

### Rotire



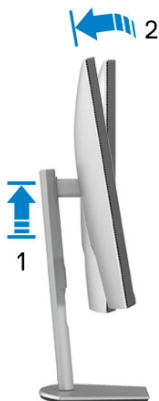
## Extinderea verticală

 **NOTĂ:** Suportul se extinde vertical cu până la 110 mm. Figura de mai jos ilustrează modul în care se extinde vertical suportul.



## Rotirea afișajului

Înainte de a roti afișajul, asigurați-vă că este extins complet pe verticală și înclinat complet în sus, pentru a nu lovi marginea inferioară a monitorului.





## Rotire în sens orar



## Rotire în sens anti orar




- ✎ **NOTĂ:** Pentru a folosi funcția Rotire afișaj (orientare Vedere versus Portret) cu computerul Dell, aveți nevoie de un driver grafic care nu este inclus cu acest monitor. Pentru a descărca driverul grafic, accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) și vezi secțiunea Descărcare cu Driver video pentru cele mai recente actualizări ale driverelor.
- ✎ **NOTĂ:** În modul Portret, puteți observa o înrăutățire a performanței atunci când utilizați aplicații ce folosesc intensiv resursele grafice, precum jocuri 3D.



## Reglarea setărilor de rotire a afișajului în sistem

După rotirea monitorului, trebuie să parcurgeți procedura de mai jos pentru a regla setările de rotire a afișajului din sistem.

 **NOTĂ: Dacă folosiți monitorul cu un computer care nu este fabricat de Dell, accesați site-ul web cu drivere grafice al producătorului plăcii grafice sau computerului pentru informații despre rotirea "conținutului" de pe afișaj.**

Pentru a regla setările de rotire a afișajului:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Proprietăți**.
  2. Selectați fila **Setări** și faceți clic pe **Complex**.
  3. Dacă aveți o placă grafică ATI, selectați fila **Rotație** și setați rotirea preferată.
  4. Dacă aveți o placă grafică NVIDIA, faceți clic pe fila **NVIDIA**, în coloana din stânga selectați **NVRotate**, apoi selectați locația preferată.
  5. Dacă aveți o placă grafică Intel<sup>®</sup>, selectați fila **Intel**, faceți clic pe **Proprietăți grafică**, selectați fila **Rotație**, apoi setați rotația dorită.
-  **NOTĂ: Dacă opțiunea de rotație nu este afișată sau nu funcționează corect, accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) și descărcați cel mai recent driver pentru placa grafică.**



# Remedierea problemelor

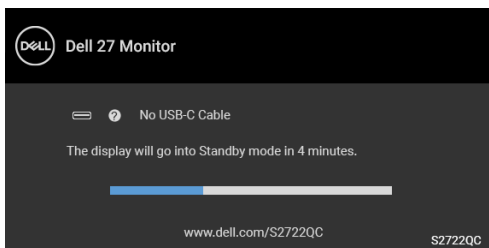
**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).

## Testare automată

Monitorul oferă o funcție de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt corect conectate, însă ecranul monitorului rămâne întunecat, efectuați testarea automată parcurgând următoarele etape:

1. Opriți computerul și monitorul.
2. Deconectați cablul video de la computer.
3. Porniți monitorul.

Ar trebui să fie afișată caseta de dialog flotantă (pe fundal negru) dacă monitorul nu detectează un semnal video și funcționează corect. În modul de testare automată, LED-ul Pornit/Oprit rămâne alb.



**✍️ NOTĂ:** Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

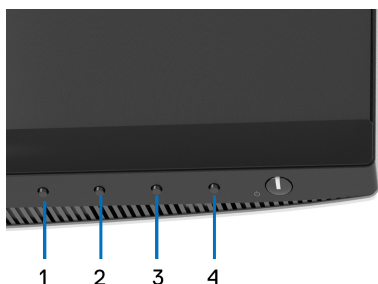
4. Această casetă este afișată și în timpul funcționării normale a sistemului, când cablul video se deconectează sau este deteriorat.
5. Opriți monitorul și conectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după parcurgerea procedurii anterioare, verificați placa video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.




## Diagnosticare încorporată

Monitorul încorporează un instrument de diagnosticare care vă ajută să aflați dacă problema întâmpinată este cauzată de monitor sau de computer și de placa video.



Pentru a folosi diagnosticarea încorporată:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului).
2. Mențineți apăsat **Butonul 4** timp de aproximativ 4 secunde, până când este afișat un meniu de tip pop-up.
3. Utilizați **Butonul 1** sau **Butonul 2** pentru a selecta instrumentul de diagnosticare  și utilizați **Butonul 3** pentru a confirma. La începutul programului de diagnosticare este afișat un tipar de testare gri.
4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
5. Apăsați din nou **Butonul 1** pentru a modifica tiparele de testare.
6. Repetați etapele 4 și 5 pentru a inspecta ecranele în roșu, verde, albastru, negru, alb și text.
7. Apăsați **Butonul 1** pentru a finaliza programul de diagnosticare.



## Probleme frecvente

Tabelul următor conține informații generice despre problemele obișnuite pe care le puteți întâmpina cu monitorul și despre posibilele soluții:

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Video lipsă/LED Pornit/Oprit stins	Imagine lipsă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că cablul video dintre monitor și computer este corect conectat și fixat.</li><li>• Verificați dacă priza funcționează corect folosind alt echipament electronic.</li><li>• Asigurați-vă că butonul Pornit/Oprit este complet apăsat.</li><li>• Asigurați-vă că în meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> este selectată sursa de intrare corectă.</li></ul>
Video lipsă/LED Pornit/Oprit aprins	Imagine lipsă sau luminozitate lipsă	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sporiți luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.</li><li>• Invocați funcția de testare automată (consultați <b>Testare automată</b>).</li><li>• Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.</li><li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li><li>• Asigurați-vă că în meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> este selectată sursa de intrare corectă.</li></ul>
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, difuză sau dublată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eliminați cablurile prelungitoare video.</li><li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li><li>• Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.</li></ul>



Video tremurat/ instabil	Imagine ondulată sau în mișcare ușoară	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Verificați factorii de mediu.</li> <li>• Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere.</li> </ul>
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are pete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opriți și porniți monitorul.</li> <li>• Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD.</li> <li>• Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opriți și porniți monitorul.</li> <li>• Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD.</li> <li>• Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Probleme cu luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.</li> </ul>
Distorsiuni geometrice	Ecranul nu este corect centrat	Resetați monitorul la setările din fabricație.



Linii orizontale/ verticale	Ecranul afișează una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Invocați funcția de testare automată (consultați <a href="#">Testare automată</a>) și aflați dacă liniile sunt marcate și în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.</li> <li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Probleme de sincronizare	Ecranul este ilizibil sau haotic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Invocați funcția de testare automată (consultați <a href="#">Testare automată</a>) și aflați dacă liniile sunt marcate și în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.</li> <li>• Reporniți computerul în modul sigur.</li> </ul>
Probleme de securitate	Fum sau scânteii vizibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu parcurgeți nicio etapă de remediere a problemelor.</li> <li>• Luați imediat legătura cu Dell.</li> </ul>
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos în mod ocazional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Invocați funcția de testare automată (consultați <a href="#">Testare automată</a>) și aflați dacă liniile sunt marcate și în modul de testare automată.</li> </ul>



Culoare lipsă	Imaginea nu are culoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.</li> <li>• Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoșiți sau rupți în conectorul cablului video.</li> </ul>
Culoare incorectă	Culoarea imaginii este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificați setările din <b>Preset Modes (Moduri presetate)</b> din meniul OSD <b>Color (Culoare)</b> în funcție de aplicație.</li> <li>• Reglați valorile R/G/B în <b>Custom Color (Culoare personalizată)</b> din meniul OSD <b>Color (Culoare)</b>.</li> <li>• Modificați <b>Input Color Format (Format culoare intrare)</b> pe <b>RGB</b> sau <b>YCbCr/YPbPr</b> din meniul OSD cu setările <b>Color (Culoare)</b>.</li> <li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Retenția imaginii datorită afișării unei imagini statice o perioadă lungă de timp	Este afișată o umbră slabă a imaginii statice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setati ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate a acestuia. Acestea pot fi ajustate în opțiunile de alimentare Windows sau setarea Economizor pe Mac.</li> <li>• Ca alternativă, folosiți un screen saver dinamic.</li> </ul>

## Probleme specifice produsului

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Imaginea afișată este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga zonă de vizionare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați setarea <b>Aspect Ratio (Raport de aspect)</b> din meniul OSD <b>Display (Afișare)</b>.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> </ul>





Monitorul nu poate fi reglat folosind butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu este afișat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.</li> <li>• Este posibil ca meniul OSD să fie blocat. Mențineți apăsat timp de 4 secunde butonul meniului/cu funcții, amplasat lângă butonul Pornit/Oprit, pentru deblocare (pentru informații suplimentare, vezi <a href="#">Lock (Blocare)</a>).</li> </ul>
Fără semnal de intrare când sunt apăstate comenzile	Imagine lipsă, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că computerul nu este în modul de economisire a energiei mișcând mouse-ul sau apăsând o tastă pe tastatură.</li> <li>• Verificați dacă cablul de semnal este conectat corect. Reconectați cablul de semnal dacă este cazul.</li> <li>• Resetați computerul sau playerul video.</li> </ul>
Imaginea nu ocupă tot ecranul	Imaginea nu ocupă toată înălțimea sau lățimea ecranului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, monitorul poate afișa pe ecranul complet.</li> <li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Nicio sursă video prin portul HDMI/USB tip C	Atunci când sunteți conectați la o cheie hardware/un dispozitiv de andocare prin acest port, nu este afișată nicio imagine video atunci când deconectați/conectați cablul de la/la notebook	Deconectați cablul HDMI/USB tip C de la cheia hardware/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul de andocare HDMI/USB tip C la notebook.



## Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Periferețele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă monitorul este pornit.</li><li>• Reconectați cablul upstream la computer.</li><li>• În cazul în care computerul dvs. nu are un port USB tip C, folosiți un cablu USB tip C la USB tip A (vândut separat), pentru a conecta monitorul la computer.</li><li>• Reconectați periferețele USB (conector downstream).</li><li>• Opriți și porniți monitorul.</li><li>• Reporniți computerul.</li><li>• Unele dispozitive USB, cum sunt hard discurile externe portabile, necesită un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.</li></ul>
Portul USB tip C nu furnizează energie	Periferețele USB nu pot fi încărcate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă dispozitivul conectat respectă specificația USB-C. Portul USB tip C este compatibil cu USB 3.2 Gen 1 și o ieșire de 65 W.</li><li>• Asigurați-vă că utilizați cablul USB tip C furnizat împreună cu monitorul dvs.</li></ul>



Interfața SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) este lentă	Perifericele SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați dacă PC-ul dvs. este compatibil cu SuperSpeed USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen 1).</li> <li>• Unele computere au porturi USB 3.2, USB 2.0 și USB 1.1. Asigurați-vă că folosiți portul USB corect.</li> <li>• Reconectați cablul upstream la computer.</li> <li>• Reconectați perifericele USB (conector downstream).</li> <li>• Reporniți computerul.</li> </ul>
Perifericele USB wireless nu mai funcționează după conectarea unui dispozitiv USB 3.2	Perifericele USB wireless răspund lent sau funcționează numai după ce distanța dintre ele și receptorul lor scade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sporiți distanța dintre perifericele USB 3.2 și receptorul USB wireless.</li> <li>• Poziționați receptorul USB wireless cât mai aproape de perifericele USB wireless.</li> <li>• Folosiți un cablu prelungitor USB pentru a amplasa receptorul USB wireless cât mai departe de portul USB 3.2.</li> </ul>


## Probleme specifice difuzoarelor

<b>Simptome frecvente</b>	<b>Ce experimentați</b>	<b>Soluții posibile</b>
Difuzoarele nu emit sunet	Nu se aude sunetul	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opritiți monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.</li> <li>• Verificați dacă cablul audio este conectat corect la portul ieșire linie audio al computerului.</li> <li>• Deconectați cablul audio de la portul ieșire linie audio.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> </ul>



# Anexă

## AVERTISMENT: Instrucțiuni privind securitatea

 **AVERTISMENT: Utilizarea unor comenzi, reglaje sau proceduri diferite de cele specificate în această documentație poate să cauzeze șoc electric, pericole de ordin electric și/sau pericole de ordin mecanic.**


Pentru informații despre instrucțiunile privind securitatea, consultați Informații despre securitate, mediu și omologare (SERI).

## Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările

Pentru notificările FCC și alte informații privind reglementările, consultați site-ul web de conformitate cu reglementările la adresa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Luați legătura cu Dell

Clienții din Statele Unite pot să apeleze 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ: Dacă nu aveți o conexiune activă la Internet, puteți să găsiți datele de contact pe factura de cumpărare, pe fișa de expediere, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.**

**Dell oferă mai multe servicii de asistență și service, online și prin telefon. Disponibilitatea acestora variază în funcție de țară și de produs, fiind posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în zona dvs.**

- Asistență tehnică online — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Luați legătura cu Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse

S2722QC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/704920>

