




# Monitor Dell S2421HGF

## Ghid de utilizare

**Model: S2421HGF**  
**Model reglementat: S2421HGFb**



-  **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 © 2020 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate.** Dell, EMC și alte mărci comerciale reprezintă mărci comerciale ale Dell Inc. sau filialelor sale. Alte mărci comerciale pot fi mărci comerciale ale titularilor respectivi.

# Cuprins

<b>Instrucțiuni privind securitatea</b>	<b>5</b>
<b>Despre monitorul dvs.</b>	<b>6</b>
Conținutul pachetului	6
Caracteristicile produsului	7
Identificarea pieselor și comenzilor	9
Vedere din față	9
Vedere laterală	9
Vedere din spate	10
Vedere de jos	11
<b>Specificațiile rezoluției</b>	<b>14</b>
Moduri video acceptate	14
Moduri de afișare presetate	14
Specificații electronice	15
Caracteristici fizice	16
Caracteristici mediu	17
Alocările pinilor	18
Capabilitate Plug and Play	20
Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii	20
Ergonomie	20
Manipularea și mutarea ecranului	22
Instrucțiuni privind întreținerea	24
Curățarea monitorului	24
<b>Instalarea monitorului</b>	<b>25</b>
Conectarea suportului	25
Conectarea monitorului	28



Conectarea cablurilor HDMI și de alimentare . . . . .	28
Conectarea cablului DisplayPort (DP la DP) (opțional) și a cablului de alimentare . . . . .	29
Organizarea cablurilor . . . . .	29
Fixarea monitorului cu sistemul de blocare Kensington (opțional) . . . . .	29
Demontarea suportului monitorului . . . . .	30
Suport VESA de montare pe perete (opțional) . . . . .	31
<b>Utilizarea monitorului. . . . .</b>	<b>32</b>
Pornirea monitorului. . . . .	32
Utilizarea manetei de comandă . . . . .	32
Utilizarea comenzilor de pe panoul din spate. . . . .	33
Accesarea sistemului de meniuri . . . . .	35
Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD) . . . . .	45
Înclinare . . . . .	50
Extinderea verticală . . . . .	50
<b>Remediarea problemelor . . . . .</b>	<b>51</b>
Testare automată . . . . .	51
Diagnosticare încorporată . . . . .	52
Probleme frecvente . . . . .	53
Probleme specifice produsului. . . . .	57
<b>Anexă . . . . .</b>	<b>58</b>
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările . . . . .	58
Luați legătura cu Dell . . . . .	58
Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse . . . . .	58



# 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.c. 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.

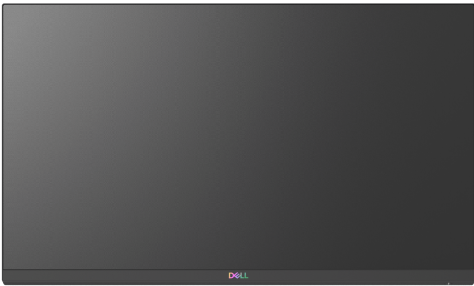




# Despre monitorul dvs.

## 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 acel suport.**

Imagine componentă	Descriere componentă
	Afișaj
	Înălțător suport
	Bază suport



	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu HDMI</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 S2421HGF** 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 60,47 cm (23,8 inci).  
Rezoluție 1920 x 1080 (16:9), în plus acceptă afișarea rezoluțiilor inferioare pe ecranul complet.
- NVIDIA® G-SYNC® Compatible Certification și AMD FreeSync™ Premium Technology minimizează distorsiunile grafice, precum forfecarea imaginii și sacadarea, pentru o experiență mai fluidă în jocuri.
- Suport pentru o rată de reîmprospătare de 144 Hz și un timp de răspuns rapid de 1 ms gri la gri în modul **Extreme (Extrem)\***.
- Gamă de culori 72% NTSC, CIE 1931 (72%) și CIE 1976 (83%).
- Conectivitate digitală cu DisplayPort și HDMI.
- Posibilități de reglare prin înclinare și pe înălțime.
- Suport demontabil și orificii de montare la 100 mm conform standardelor Asociației de Standarde Electronice Video (VESA™) pentru soluții flexibile de montare.
- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- Blocarea butoanelor de pornire și OSD.



- Fantă pentru blocaj de securitate.
- Blocaj pentru suport.
- $\leq 0,3$  W în Modul inactiv.
- Optimizarea confortului ochilor cu un ecran care nu pâlpâie.

**⚠ 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 1 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 jucător sunt diferite, le recomandăm utilizatorilor să experimenteze cu diferitele moduri, pentru a găsi setarea potrivită pentru ei.





## Identificarea pieselor și comenzilor

### Vedere din față

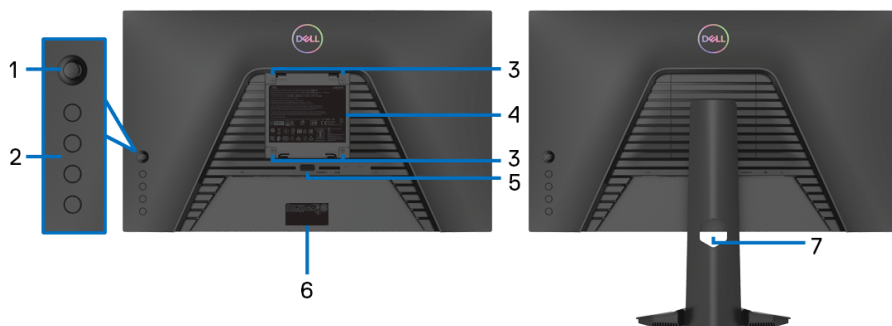


Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Buton Pornit/Oprit (cu indicator LED)	Pentru pornirea sau oprirea monitorului. Lumina albă statică indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în Modul inactiv.

### Vedere laterală



## Vedere din spate



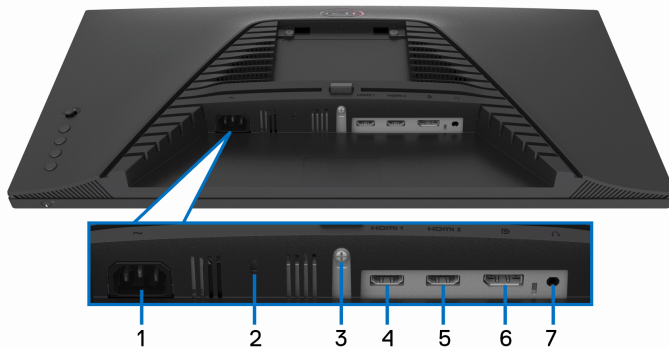
**Vedere din spate fără suportul monitorului**

**Vedere din spate cu suportul monitorului**

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Manetă	Folosiți-o pentru a controla meniul OSD.
2	Butoane pentru funcții	Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Utilizarea monitorului</a> .
3	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).
4	Etichetă cu omologări	Conține omologările permise.
5	Buton de deblocare a suportului	Deblochează suportul de pe monitor.
6	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.
7	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	Conector de alimentare	Conectați cablul de alimentare (furnizat cu monitorul).
2	Fantă pentru blocaj de securitate	Fixează monitorul cu blocajul de securitate (blocajul de securitate nu este inclus).
3	Blocaj pentru suport	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
4	Port HDMI (HDMI 1)	Conectați computerul prin cablul HDMI (furnizat cu monitorul).
5	Port HDMI (HDMI 2)	Conectați computerul prin cablul HDMI (furnizat cu monitorul).
6	DisplayPort	Conectați computerul prin cablul DisplayPort.
7	Port ieșire căști	Conectați căștile. <b>ATENȚIE:</b> Creșterea ieșirii audio dincolo de 50% la comanda sau egalizatorul volumului poate duce la creșterea tensiunii de ieșire în căști, astfel crescând nivelurile de presiune ale sunetului.



## Specificațiile monitorului

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	TN
Raport de aspect	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	604,7 mm (23,8 inci)
Lățime (suprafață activă)	527,0 mm (20,75 inci)
Înălțime (suprafață activă)	296,5 mm (12,10 inci)
Suprafață totală	156255,5 mm <sup>2</sup> (251,08 inci <sup>2</sup> )
Distanță între pixeli	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixeli pe inci (PPI)	93
Unghi de vizionare	
Vertical	160° (tipic)
Orizontal	170° (tipic)
Luminanță produsă	350 cd/m <sup>2</sup> (tipic)
Raport contrast	1000 la 1 (tipic)
Tratare panou	Neclaritate 25%, 3H
Lumină de fundal	Sistem LED alb pe margine



<p>           Timp de răspuns            1 ms gri la gri în mod <b>Extreme (Extrem)*</b>            2 ms gri la gri în mod <b>Super fast (Foarte rapid)</b>            4 ms gri la gri în mod <b>Fast (Rapid)</b>            *Modul de 1 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 jucător sunt diferite, le recomandăm utilizatorilor să experimenteze cu diferitele moduri, pentru a găsi setarea potrivită pentru ei.         </p>	
Profunzime culori	16,7 milioane de culori
Gamă culori	72% NTSC, CIE 1931 (72%) și CIE 1976 (83%)
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort versiunea 1.2</li> <li>• 2 x porturi HDMI versiunea 1.4</li> <li>• 1 x port ieșire căști</li> </ul>
Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	
Sus	5,4 mm
Stânga/dreapta	5,4 mm/5,4 mm
Jos	19,8 mm
Reglaje	
Suport cu înălțime reglabilă	0 - 100 mm
Înclinare	Între -5° și 21°
Compatibilitate cu Dell Display Manager	Aranjare simplă și alte funcții cheie
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)



## Specificațiile rezoluției

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
Interval de scanare orizontală	Între 30 kHz și 170 kHz (automat)
Interval scanare verticală	Între 48 Hz și 144 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	1920 x 1080 la 144 Hz

## Moduri video acceptate

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
Capacitate de afișare video (HDMI și DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Moduri de afișare presetate

<b>Mod afișare</b>	<b>Frecvență orizontală (kHz)</b>	<b>Frecvență verticală (Hz)</b>	<b>Tact pixel (MHz)</b>	<b>Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)</b>
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+



VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 1920 x 1080	162,3	143,9	337,5	+/-

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

## Specificații electronice

Model	S2421HGF
Semnale de intrare video	HDMI 1.4/DisplayPort 1.2, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 Ω pe pereche diferențială
Tensiune/frecvență/curent intrare c.a.	Între 100 V c.a. și 240 V c.a./ 50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz / 1 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 30 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li> <li>• 240 V: 60 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>• 0,2 W (modul Inactiv)<sup>1</sup></li> <li>• 17,1 W (modul Pornit)<sup>1</sup></li> <li>• 45 W (max.)<sup>2</sup></li> <li>• 16,3 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 51,3 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.

<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>S2421HGF</b>
<b>Tip cablu semnal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: HDMI, 19 pini</li><li>• Digital: DisplayPort, 20 pini (cablul nu este inclus)</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)	451,6 mm (17,78 inci)
Înălțime (comprimat)	351,6 mm (13,84 inci)
Lățime	537,8 mm (21,17 inci)
Adâncime	189,4 mm (7,46 inci)
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>	
Înălțime	321,6 mm (12,66 inci)
Lățime	537,8 mm (21,17 inci)
Adâncime	65,6 mm (2,58 inci)
<b>Dimensiuni suport</b>	
Înălțime (extins)	366,3 mm (14,42 inci)
Înălțime (comprimat)	319,0 mm (12,56 inci)
Lățime	221,6 mm (8,72 inci)
Adâncime	189,4 mm (7,46 inci)
<b>Greutate</b>	
Greutate cu ambalaj	7,4 kg (16,25 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	5,2 kg (11,39 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	3,4 kg (7,44 lb)
Greutate ansamblu suport	1,5 kg (3,37 lb)





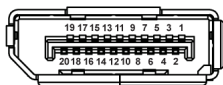
## Caracteristici mediu

<b>Model</b>	<b>S2421HGF</b>
<b>Conformitate cu standardele</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>· Omologare RoHS</li><li>· Monitor fără BFR/PVC (cu excepția caburilor externe)</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>· Depozitare: 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>· Depozitare: 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>· 153,54 BTU/oră (maxim)</li><li>· 68,24 BTU/oră (tipic)</li></ul>



## Alocările pinilor

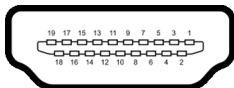
### Conector DisplayPort



Număr pin	Latura cu 20 pini a cablului de semnal conectat
1	ML3 (n)
2	GND
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	GND
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	GND
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	GND
12	ML0 (p)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detectare conectare în funcțiune
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



## Conecator 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 conectați 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](#).

## 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 monitorului 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.**

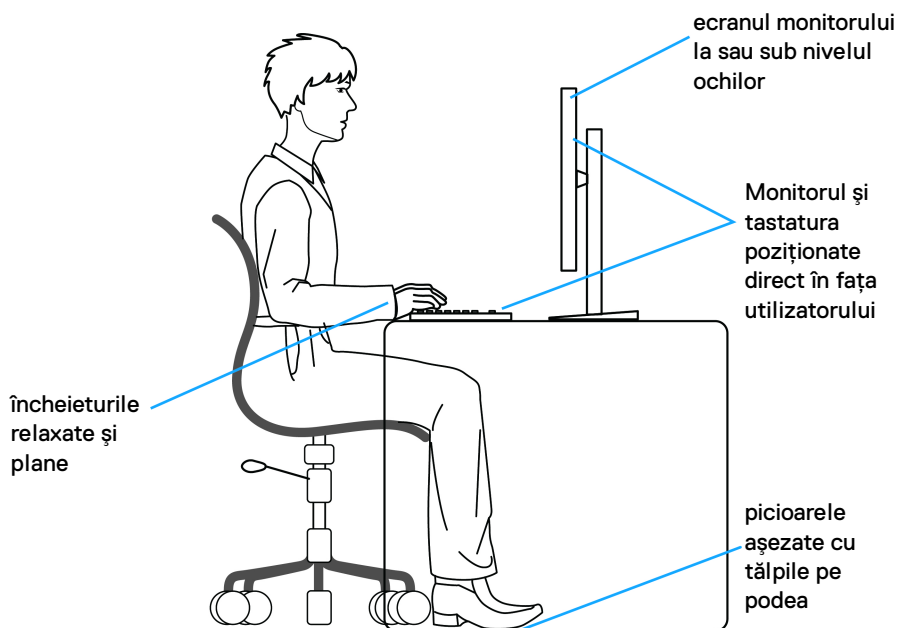
Pentru confort și eficiență, urmați următoarele instrucțiuni atunci când configurați și utilizați stația de lucru cu computer.

- 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. Să 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 antebrățele 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.



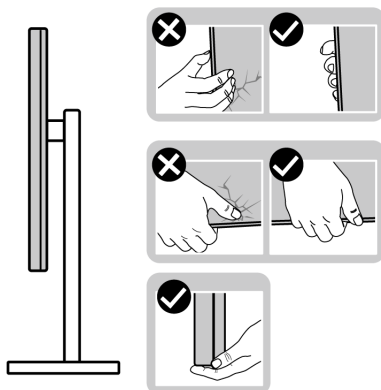


## Manipularea și mutarea ecranului

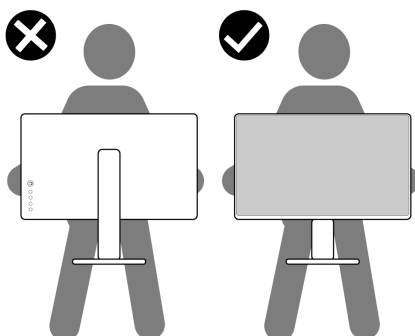
Pentru a vă asigura că monitorul este manipulat în siguranță în timp ce îl ridicați sau mutați, urmați instrucțiunile menționate mai jos:

- 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.

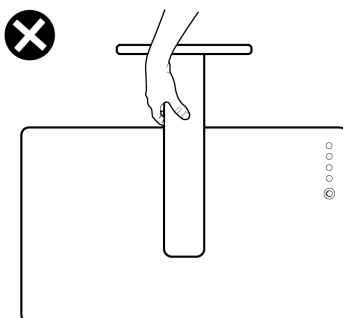




- Atunci când ridicați sau mutați monitorul, asigurați-vă că ecranul este îndreptat în partea opusă de dvs. și nu apăsați pe zona ecranului pentru a evita zgârieturile sau deteriorarea.



- 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.





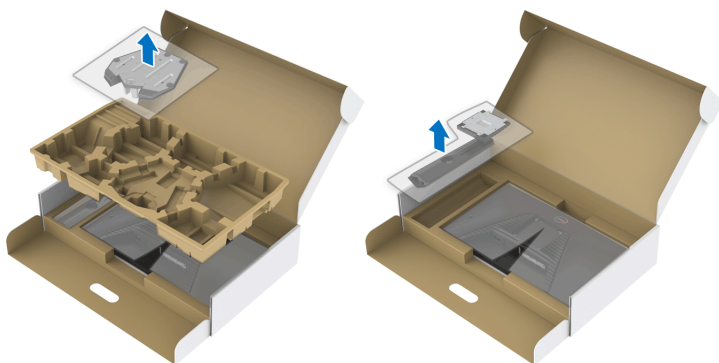
# Instalarea monitorului

## Conectarea suportului

-  **NOTĂ:** Suportul nu este instalat din fabrică.
-  **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.

Pentru a atașa suportul monitorului:

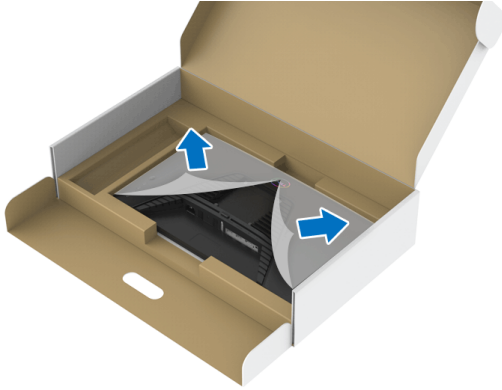
1. Urmăți instrucțiunile de pe lamelele de carton pentru a demonta suportul de pe protecția superioară pe care este fixat.
2. Îndepărtați baza suportului și înălțătorul suportului din buretele de protecție.



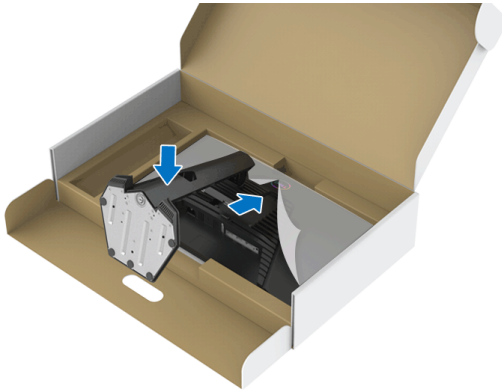
3. Aliniați și amplasați înălțătorul suportului pe baza suportului.
4. Deschideți mânerul șurubului din partea inferioară a bazei suportului și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a fixa ansamblul suportului.
5. Închideți mânerul șurubului.



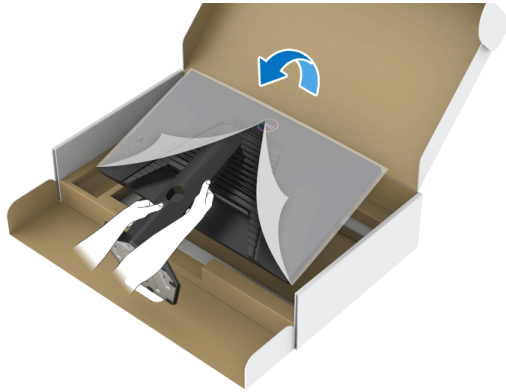
6. Deschideți capacul de protecție al monitorului pentru a accesa orificiul VESA a monitorului.



7. Glisați agățătoarele de pe înălțătorul suportului în orificiile de pe capacul din spate al ecranului și coborâți ansamblul suportului pentru a-l fixa.



8. Țineți înălțătorul suportului și ridicați cu grijă monitorul, apoi așezați-l 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.



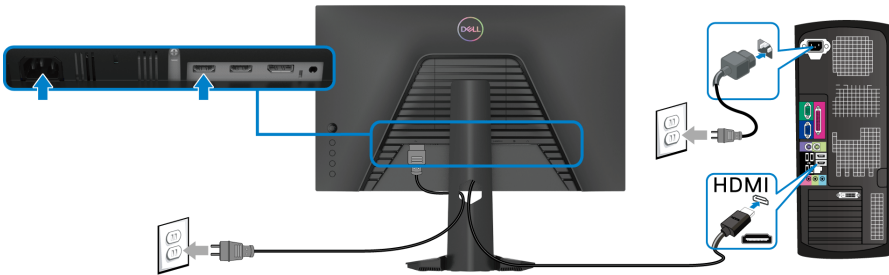
## Conectarea monitorului

-  **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.

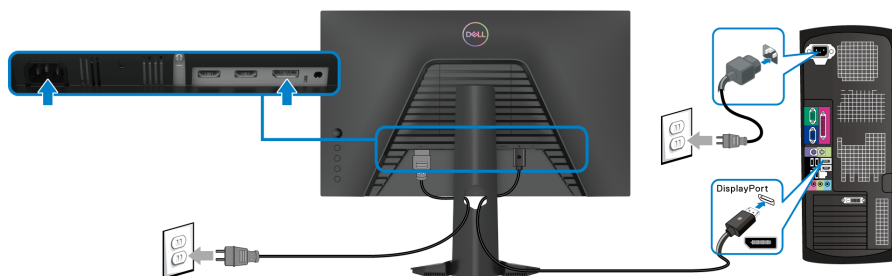
Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul HDMI sau DisplayPort de la monitor la computer.

## Conectarea cablurilor HDMI și de alimentare



## Conectarea cablului DisplayPort (DP la DP) (opțional) și a cablului de alimentare



## Organizarea cablurilor



După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și la computer (vezi secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor), organizați toate cablurile conform imaginii de mai sus.

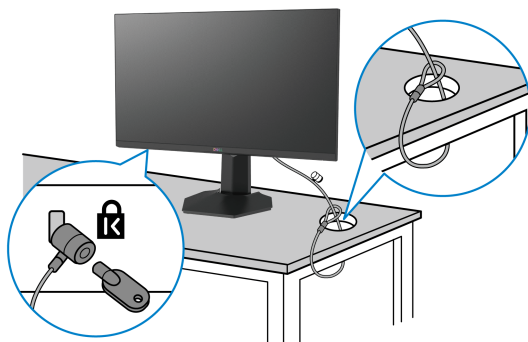
## Fixarea monitorului cu sistemul de blocare Kensington (opțional)

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 (achiziționat 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 instrucțiuni sunt valabile doar pentru înlăturarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă înlăturați 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 pânză sau pernă moale.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de deblocare a suportului.
3. Ridicați suportul și separați-l de monitor.



## Suport VESA de montare pe perete (opțional)



(Dimensiune șurub: M4 x 10 mm).

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

1. Amplasați ecranul monitorului pe o cârpă sau pernă moale, pe o masă stabilă și plată.
2. Demontați suportul monitorului. (Consultați [Demontarea suportului monitorului](#))
3. Folosiți o șurubelniță în cruce pentru a demonta cele patru șuruburi care fixează capacul de plastic.
4. Atașați pe monitor 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.

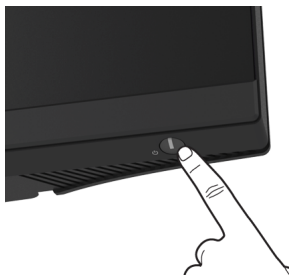
 **NOTĂ: Se vor folosi numai suporturi de perete atestați UL, CSA sau GS, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 13,6 kg.**



# Utilizarea monitorului

## Pornirea monitorului

Apăsați butonul Pornit/Oprit pentru a porni monitorul.



## Utilizarea manetei de comandă

Folosiți maneta de comandă de pe partea din spate a monitorului pentru a efectua reglaje OSD.

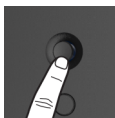


1. Apăsați butonul manetei pentru a lansa meniul principal OSD.
2. Mișcați maneta în sus/jos/stânga/dreapta pentru a naviga printre opțiuni.
3. Apăsați din nou butonul manetei pentru a confirma setările și pentru ieșire.

---

### Manetă

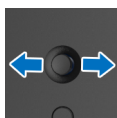
### Descriere



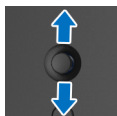
- Când meniul OSD este activat, apăsați butonul pentru a confirma selecția sau pentru a salva setările.
- Când meniul OSD este dezactivat, apăsați butonul pentru a deschide meniul principal OSD. Consultați [Accesarea sistemului de meniuri](#).







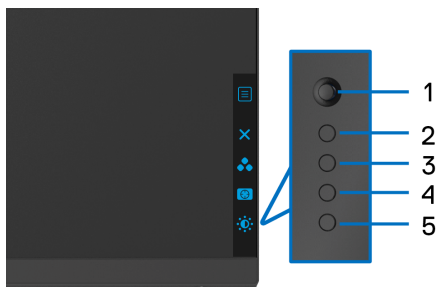
- Pentru navigarea bidirecțională (stânga și dreapta).
- Mișcați spre dreapta pentru a intra în submeniu.
- Mișcați spre stânga pentru a ieși din submeniu.
- Mărește (dreapta) sau micșorează (stânga) parametrii elementului selectat din meniu.






- Pentru navigarea bidirecțională (sus și jos).
- Comută printre elementele din meniu.
- Mărește (sus) sau micșorează (jos) parametrii elementului selectat din meniu.

## Utilizarea comenzilor de pe panoul din spate

Utilizați butoanele de pe partea din spate a monitorului pentru a accesa meniul OSD și tastele de acces rapid.



Următorul tabel descrie butoanele de pe panoul din spate:

Buton de pe panoul din spate	Descriere
1  <b>Meniu</b>	Utilizați butonul <b>MENIU</b> pentru a lansa afișajul pe ecran (OSD). Consultați <a href="#">Accesarea sistemului de meniuri</a> .
2  <b>Ieșire</b>	Pentru ieșirea din meniul principal OSD.
3  <b>Tastă de acces rapid/ Preset Modes (Moduri presetate)</b>	Pentru specificarea unui mod de culoare diferit dintr-o listă presetată.



---

4



**Tastă de acces rapid/  
Dark Stabilizer  
(Stabilizare zone  
întunecate)**

Pentru lansarea meniului **Dark Stabilizer**  
(**Stabilizare zone întunecate**).

---

5

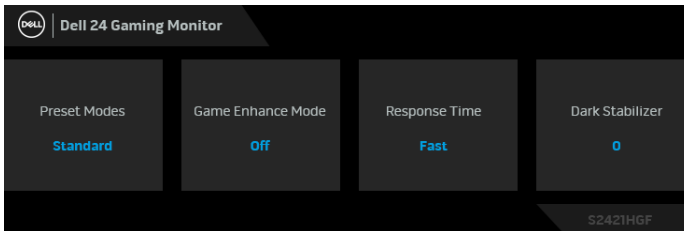


**Tastă de acces rapid/  
Brightness/Contrast  
(Luminozitate/  
Contrast)**

Pentru accesarea directă a cursorului de reglare  
**Brightness/Contrast (Luminozitate/  
Contrast)**.


---

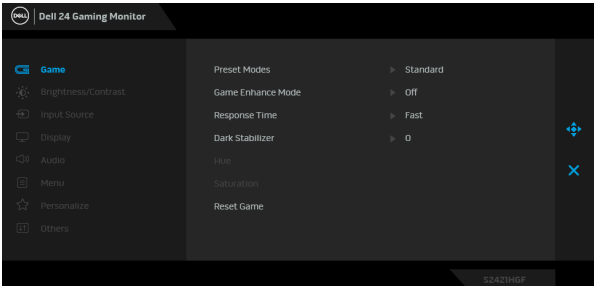
Atunci când apăsați unul dintre aceste butoane (excluzând butonul manetei), va apărea bara de stare OSD, care vă oferă informații despre setările actuale ale unora dintre funcțiile OSD.



# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

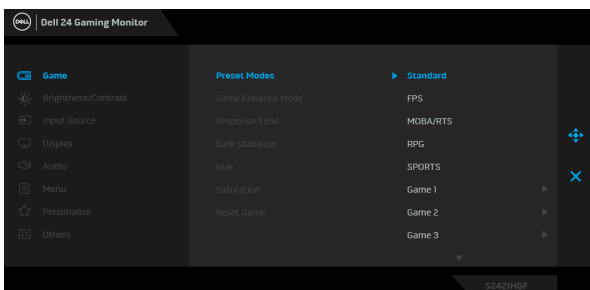
## Accesarea sistemului de meniuri

Pictogramă	Meniu și submeniuri	Descriere
	<b>Game (Joc)</b>	Folosiți acest meniu pentru a vă personaliza experiența vizuală în joc.



## Preset Modes (Moduri presetate)

Vă permite să alegeți dintr-o listă de moduri de culoare presetate.



- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul presetat implicit.
- **FPS:** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile de tip Trăgător la prima persoană (FPS).
- **MOBA/RTS:** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile de tip Arenă de lupte mul tiplayer online (MOBA) și Joc de strategie în timp real (RTS).



---

**Preset Modes  
(Moduri  
presetate)**

- **RPG:** Încarcă setările de culoare ideale pentru Jocurile video de rol (RPG).
- **SPORTS (SPORTURI):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile sportive.
- **Game 1 (Joc 1)/Game 2 (Joc 2)/Game 3 (Joc 3):** Vă permite să personalizați setările de culoare în joc, în funcție de nevoi.
- **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 suprasolicitarea 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](#).**

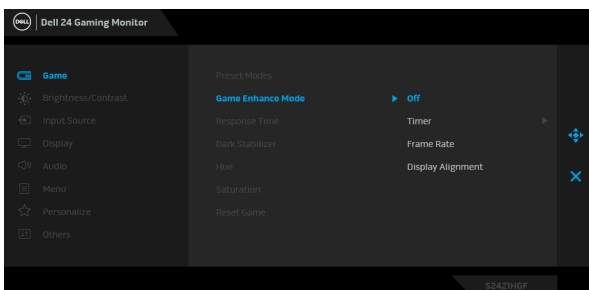
- **Warm (Cald):** Afișează culorile la temperaturi reduse. Imaginea afișată are un aspect mai cald, cu o tentă roșiatică/gălbuie.
  - **Cool (Rece):** Afișează culorile la temperaturi crescute. Imaginea afișată are un aspect mai rece, cu o tentă albastruie.
  - **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor. Mișcați maneta pentru a regla valorile pentru **Gain (Amplificare)**, **Offset (Decalaj)**, **Hue (Nuanță)** și **Saturation (Saturație)** și a vă crea propriul mod de culoare presetat.
- 



---

## Game Enhance Mode (Modul îmbunătățire joc)

Această caracteristică oferă trei funcții disponibile pentru îmbunătățirea experienței dvs. în joc.



- **Off (Oprit)**

Selectați pentru a dezactiva funcțiile din **Game Enhance Mode (Modul îmbunătățire joc)**.

- **Timer (Cronometru)**

Vă permite să dezactivați sau să activați cronometrul din colțul stânga sus al afișajului. Cronometrul afișează timpul scurs de la începerea jocului. Selectați o opțiune din lista cu intervalul de timp pentru a fi la curent cu timpul rămas.

- **Frame Rate (Frecvență cadre)**

Dacă selectați **On (Pornit)** aceasta vă permite să afișați frecvența curentă a cadrelor pe secundă, atunci când vă jucați. Cu cât este mai mare frecvența, cu atât mai cursivă pare mișcarea.

- **Display Alignment (Aliniere afișaje)**

Activarea acestei funcții poate ajuta la asigurarea alinierii perfecte a conținutului video de pe mai multe afișaje.

---

## Response Time (Timp de răspuns)

Vă permite să setați **Response Time (Timpul de răspuns)** pe **Fast (Rapid)**, **Super Fast (Foarte rapid)** sau **Extreme (Extrem)**.

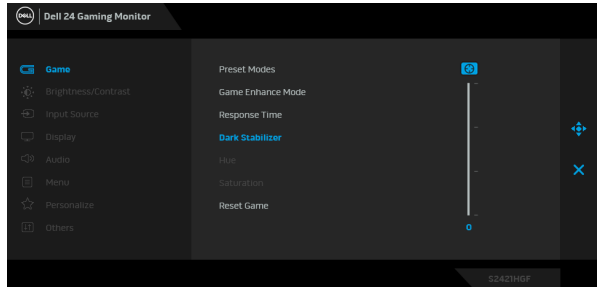
---



---

### **Dark Stabilizer (Stabilizare zone întunecate)**

Această caracteristică îmbunătățește vizibilitatea în scenariile de joc întunecate. Cu cât valoarea este mai ridicată (între 0 și 3), cu atât este mai bună vizibilitatea în zonele întunecate ale imaginii afișate.



---

### **Hue (Nuanță)**

Această funcție conferă imaginilor video o nuanță verzuie sau purpurie. Este folosită pentru a regla tonalitatea tenului.

Folosiți maneta pentru a regla nuanța între 0 și 100.

Mișcați în sus maneta, pentru a conferi imaginilor video o nuanță verzuie.

Mișcați în jos maneta, pentru a conferi imaginilor video o nuanță purpurie.

**NOTĂ:** Reglarea **Hue (Nuanță)** este disponibilă doar când selectați modul presetat **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTURI)** sau **RPG**.

---

### **Saturation (Saturație)**

Această funcție reglează saturația culorilor imaginii video.

Folosiți maneta pentru a regla saturația între 0 și 100.

Mișcați în sus maneta, pentru a spori intensitatea culorilor imaginilor video.

Mișcați în jos maneta, pentru a spori aspectul monocrom al imaginilor video.

**NOTĂ:** Reglarea **Saturation (Saturație)** este disponibilă doar când selectați modul presetat **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTURI)** sau **RPG**.

---

### **Reset Game (Resetare joc)**

Reduce toate setările din meniul **Game (Joc)** la valorile implicite din fabrică.

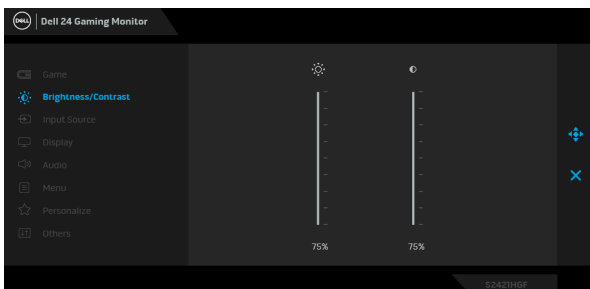
---





## Brightness/ Contrast (Luminozitate/ Contrast)

Folosiți acest meniu pentru a activa reglajul **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**.



### Brightness (Luminozitate)

**Brightness (Luminozitate)** reglează lumenanța iluminării de fundal.

Mișcați maneta în sus pentru a spori nivelul luminozității sau în jos pentru a reduce nivelul luminozității (min. 0/max. 100).

### Contrast

Reglați mai întâi setarea **Brightness (Luminozitate)**, apoi reglați setarea **Contrast** numai dacă mai este necesar.

Mișcați maneta în sus pentru a spori nivelul contrastului sau în jos pentru a reduce nivelul contrastului (min. 0/max. 100).

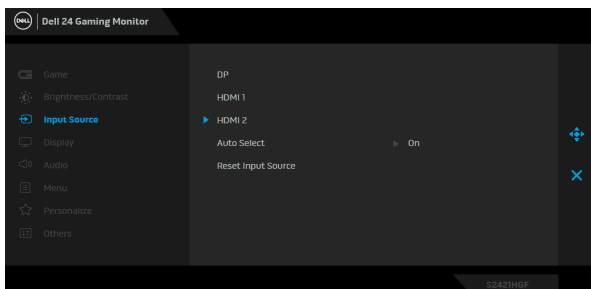
Funcția **Contrast** reglează diferența dintre zonele întunecate și zonele luminoase ale imaginii afișate.





## Input Source (Sursă intrare)

Folosiți meniul **Input Source (Sursă intrare)** pentru a alege unul din semnalele video conectate la monitor.



### DP

Selectați intrarea **DP** când folosiți conectorul DisplayPort (DP). Apăsați butonul manetei pentru a confirma selecția.

### HDMI 1

### HDMI 2

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

### Auto Select (Selectare automată)

Activați funcția pentru a îi permite monitorului să scaneze automat sursele de intrare disponibile. Apăsați butonul manetei pentru a confirma selecția.

### Reset Input Source (Resetare sursă intrare)

Reduce toate setările din meniul **Input Source (Sursă intrare)** la valorile implicite din fabrică.

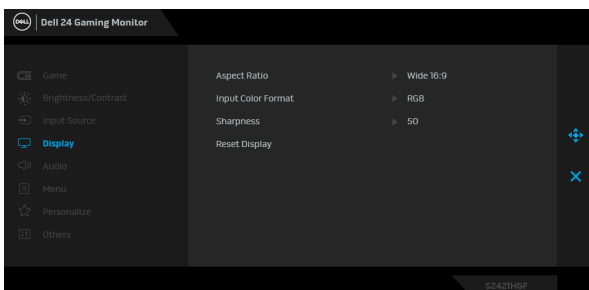






## Display (Afișare)

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



### Aspect Ratio (Raport de aspect)

Reglează raportul imaginii la **Wide 16:9 (Lat 16:9)**, **4:3** sau **5:4**.

### 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) printr-un cablu DP sau HDMI.
- **YPbPr**: Selectați această opțiune dacă playerul media acceptă doar ieșirea YPbPr.

### Sharpness (Claritate)

Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză. Mișcați maneta pentru a regla claritatea între 0 și 100.

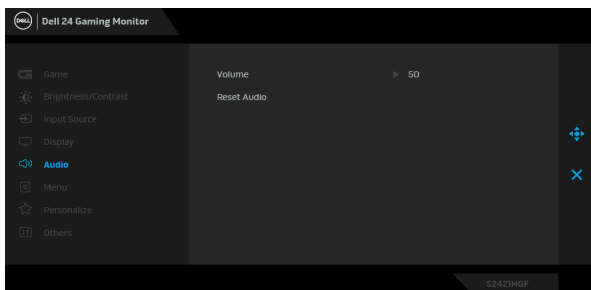
### Reset Display (Resetare afișaj)

Reduce toate setările din meniul **Display (Afișare)** la valorile implicite din fabrică.





## Audio



### Volume (Volum)

Vă permite să setați volumul ieșirii pentru căști. Folosiți maneta pentru a regla volumul între 0 și 100.

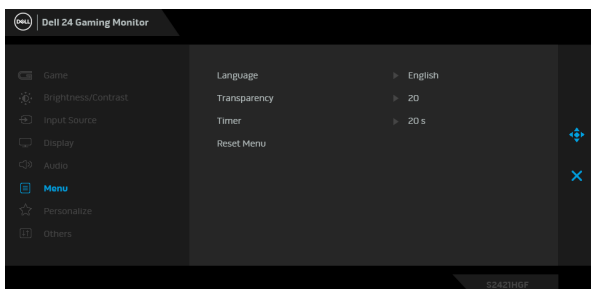
### Reset Audio (Resetare audio)

Reduce toate setările din meniul **Audio** la valorile implicite din fabrică.



### 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 prin mișcarea manetei în sus sau în jos (min. 0/max. 100).



---

### **Timer (Cronometru)**

Setează cât timp va rămâne activ meniul OSD după ultima mișcare a manetei sau ultima apăsare de buton.

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

---

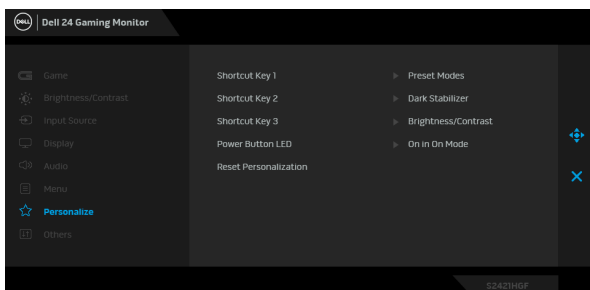
### **Reset Menu (Resetare meniu)**

Reduce toate setările din meniul **Menu (Meniu)** la valorile implicite din fabrică.

---



### **Personalize (Personalizare)**



---

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

Vă permite să alegeți o caracteristică dintre **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Game Enhance Mode (Mod îmbunătățire joc)**, **Dark Stabilizer (Stabilizare zone întunecate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)** sau **Volume (Volum)** și setați-o ca tastă de acces rapid.

---

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

---

### **Shortcut Key 3 (Tastă de acces rapid 3)**

---

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

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

---

### **Reset Personalization (Resetare personalizare)**

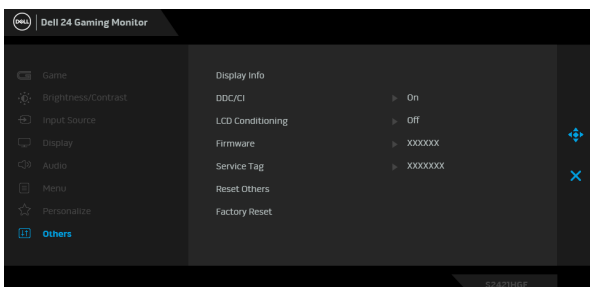
Resetează toate setările din meniul **Personalize (Personalizare)** la valorile din fabricație.

---





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

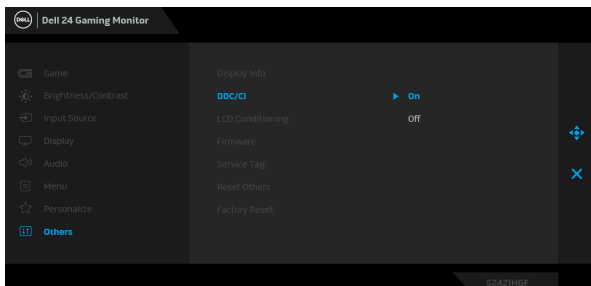


## Display Info (Informații afișaj)

Afișează setările curente ale monitorului.

### DDC/CI

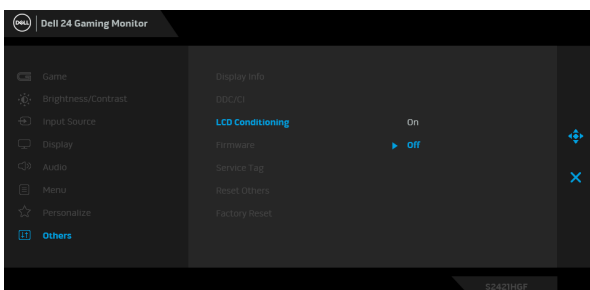
**DDC/CI** (Canal date afișaj/Interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitorului (luminozitate, echilibrul culorilor etc) folosind software de pe computer. Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**. Activați această funcție pentru o utilizare mai simplă și performanțe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

---

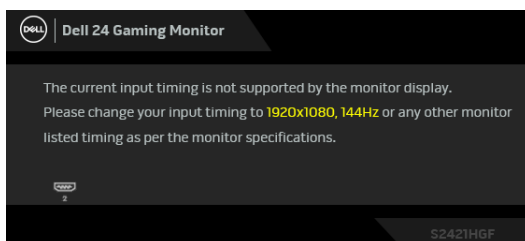
### Factory Reset (Resetare fabricație)

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:

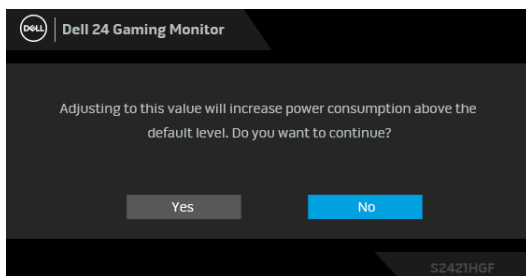


Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Consultați [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 1920 x 1080.



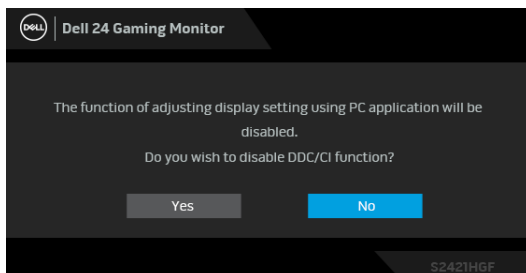
**NOTĂ:** Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

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

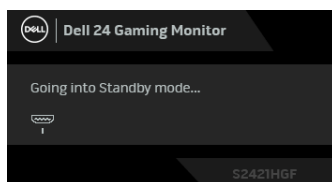


**NOTĂ:** Dacă selectați **Yes (Da)**, mesajul nu va mai fi afișat data următoare când intenționați să modificați setarea **Brightness (Luminozitate)**.

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



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

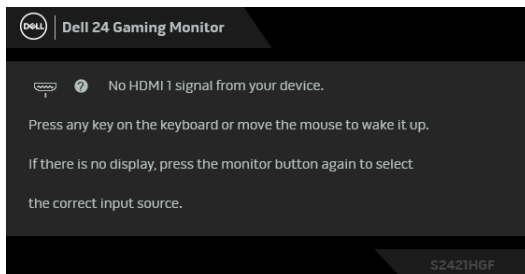


Porniți computerul și activați monitorul pentru a obține acces la [OSD](#).

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

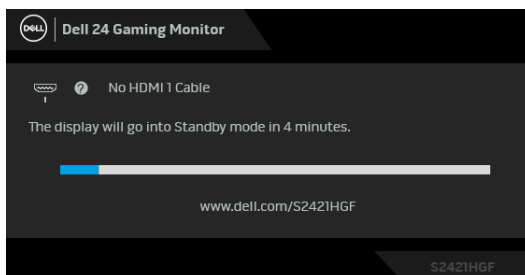


Meniul OSD este activ doar în modul normal de funcționare. Dacă apăsați orice buton, cu excepția butonului Pornit/Oprit, în Modul inactiv, va fi afișat următorul mesaj, în funcție de intrarea selectată:



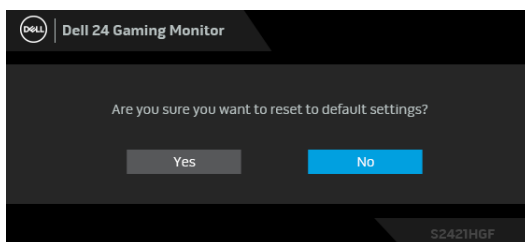
**NOTĂ:** Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

Dacă ați selectat intrarea HDMI sau DP, 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 este selectată funcția **Factory Reset (Resetare fabricație)** este afișat următorul mesaj:



Consultați [Remediarea problemelor](#) pentru informații suplimentare.



## Blocarea butoanelor de comandă de pe panoul din spate

Puteți bloca butoanele de comandă de pe panoul din spate, pentru a împiedica accesul la meniul OSD și/sau la butonul Pornit/Oprit.



Pentru blocarea butonului/butoanelor:

1. Mențineți apăsat **Butonul 5** timp de patru secunde; pe ecran va apărea un meniu.
2. Selectați una dintre următoarele opțiuni:
  - **Menu Buttons (Butoanele meniului):** Alegeți această opțiune pentru a bloca toate butoanele meniului OSD, cu excepția butonului Pornit/Oprit.
  - **Power Button (Buton Pornit/Oprit):** Alegeți această opțiune pentru a bloca doar butonul Pornit/Oprit.
  - **Menu + Power Buttons (Butoanele meniului + Pornit/Oprit):** Alegeți această opțiune pentru a bloca toate butoanele de comandă de pe panoul din spate.

Pentru a debloca butonul/butoanele, mențineți apăsat **Butonul 5** timp de patru secunde până când pe ecran va apărea un meniu. Selectați **pictograma Deblocare**

, pentru a debloca butonul/butoanele.





## Setarea rezoluției maxime

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. Faceți clic pe lista verticală **Rezoluție ecran** și selectați **1920 x 1080**.
4. Faceți clic pe **OK**.

În Windows® 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
2. Faceți clic pe **Setări avansate pentru afișaj**.
3. Faceți clic pe lista verticală **Rezoluție** și selectați **1920 x 1080**.
4. Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 1920 x 1080, 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 <http://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.

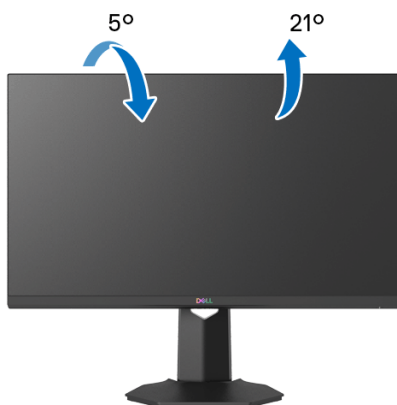


## Înclinarea și extinderea verticală

**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.

### Înclinare

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



**NOTĂ:** Suportul nu este instalat din fabrică.

### Extinderea verticală

**NOTĂ:** Suportul se extinde vertical cu până la 100 mm. Figura de mai jos ilustrează modul în care se extinde vertical suportul.



# Remedierea problemelor

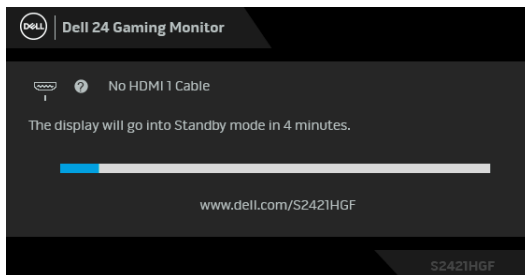
**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).

## 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 din spatele computerului. Pentru ca testarea automată să decurgă corect, deconectați toate cablurile digitale din spatele computerului.
3. Porniți monitorul.

**✎ NOTĂ:** Ar trebui să fie afișată o casetă 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 clipește alb (culoare implicită).



**✎ NOTĂ:** Această casetă este afișată și în timpul funcționării normale a sistemului, în cazul în care cablul video se deconectează sau este deteriorat. 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 5** timp de patru secunde până când pe ecran va apărea un meniu.
3. Folosind maneta de comandă, evidențiați opțiunea **Diagnostics (Diagnosticări)**  și apăsați butonul manetei de comandă pentru a începe diagnosticarea. Este afișat un ecran gri.
4. Vedeți dacă ecranul prezintă anumite defecte sau anormalități.
5. Acționați din nou maneta de comandă până când este afișat un ecran roșu.
6. Vedeți dacă ecranul prezintă anumite defecte sau anormalități.
7. Repetați pașii 5 și 6 până când ecranul afișează culorile verde, albastru, negru și alb. Observați eventualele anormalități sau defecte.

Testul este finalizat când este afișat un text pe ecran. Pentru a ieși, acționați din nou maneta de comandă.

Dacă nu detectați anomalii pe ecran folosind instrumentul de diagnosticare încorporat, monitorul funcționează corect. Verificați placa video și computerul.



## 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>Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.</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>• Porniți și opriți 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>• Porniți și opriți 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> </ul>



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>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă liniile apar 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>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă ecranul ilizibil apare 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 scântei 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>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema apare ocazional 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 îndoiți 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 <b>OSD Game (Joc)</b> în funcție de aplicație.</li> <li>• Reglați valorile pentru <b>Gain (Amplificare)/Offset (Decalaj)/Hue (Nuanță)/Saturation (Saturație)</b> în <b>Custom Color (Culoare personalizată)</b> din meniul <b>OSD Game (Joc)</b>.</li> <li>• Modificați <b>Input Color Format (Format culoare intrare)</b> la PC RGB sau YPbPr în meniul <b>OSD Display (Afișare)</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 din spate	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. Pentru deblocare, țineți apăsat timp de 4 secunde al patrulea buton (implicit, tasta de acces rapid <b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>) de sub butonul manetei.</li></ul>
Fără semnal de intrare când sunt apăstate comenzile utilizatorului	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>



# 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

S2421HGF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344900>

