

# Monitor Dell S2417DG

## Ghid de utilizare

Model: S2417DG  
Model reglementat: S2417DGb



# Note, atenționări și avertizări



**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 © 2016 Dell Inc. Toate drepturile sunt rezervate.**

Acest produs este protejat de legislația S.U.A. și internațională privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală. Dell™ și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și nume menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale ale proprietarilor acestora.

# Cuprins

<b>Despre monitorul dvs.</b> .....	<b>5</b>
Conținutul pachetului .....	5
Caracteristicile produsului .....	6
Identificarea pieselor și comenzilor .....	7
Specificațiile monitorului .....	11
Capabilitate Plug and Play .....	18
Interfața Universal Serial Bus (USB) .....	19
Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii .....	21
Instrucțiuni privind întreținerea .....	21
<b>Instalarea monitorului</b> .....	<b>22</b>
Atașarea suportului .....	22
Conectarea monitorului .....	24
Organizarea cablurilor .....	25
Demontarea suportului monitorului .....	26
Suport de montare pe perete (opțional) .....	27
<b>Utilizarea monitorului</b> .....	<b>28</b>
Pornirea monitorului .....	28
Utilizarea comenzilor de pe panoul din față .....	28



Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) .....	30
Setarea rezoluției maxime .....	37
Înclinarea, rotirea și extinderea verticală .....	38
Rotirea monitorului .....	39
Reglarea setărilor de rotire a afișajului în sistem .....	40
<b>Remedierea problemelor .....</b>	<b>41</b>
Testarea automată .....	41
Diagnosticare încorporată .....	42
Probleme frecvente .....	43
Probleme specifice produsului .....	45
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB) .....	46
<b>Anexă .....</b>	<b>47</b>
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările .....	47
Luați legătura cu Dell .....	47



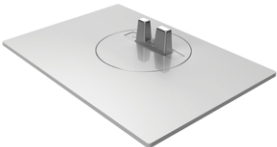
# Despre monitorul dvs.

---

## Conținutul pachetului

Monitorul este furnizat cu componentele de mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și [Luați legătura cu Dell](#) dacă lipsește ceva.

-  **NOTĂ:** Unele elemente pot fi opționale, nefiind așadar expediate cu monitorul. Este posibil ca unele funcții sau suporturi media să nu fie disponibile în anumite țări.
-  **NOTĂ:** Pentru instalarea cu orice alt suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

	Monitor
	Înălțător suport
	Bază suport

	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu DP</p>
	<p>Cablu USB 3.0 upstream (activează porturile USB ale monitorului)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporturi media pentru drivere și documentație</li> <li>• Ghid de instalare rapidă</li> <li>• Informații despre securitate, mediu și omologare</li> </ul>

## Caracteristicile produsului

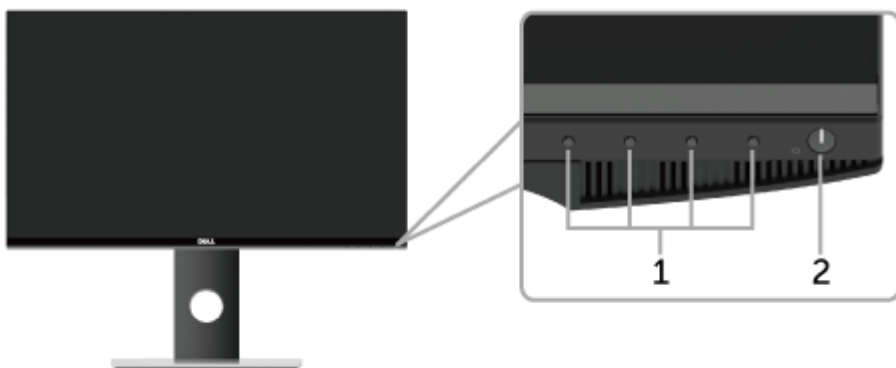
Afișajul cu panou plat **Dell S2417DG** are un ecran cu cristale lichide (LCD) cu tranzistori cu peliculă subțire (TFT) și matrice activă, cu iluminare de fundal LED. Caracteristicile monitorului includ:

- Suprafață vizibilă (diagonală) de 60,47 cm (23,8 inci).  
Rezoluție: Până la 2560 x 1440 prin DisplayPort și HDMI, cu posibilitatea de afișare pe tot ecranul a rezoluțiilor mai mici.
- Monitor compatibil cu Nvidia G-Sync și cu 3D Vision Ready, cu o rată de reîmprospătare extrem de mare de 144 Hz (165 Hz cu overclock) și un timp de răspuns rapid de 1 ms.
- Gamă de culori 72% NTSC.
- Posibilitate de reglare prin înclinare, rotire, înălțare și pivotare.
- Suport demontabil și orificii de montare la 100 mm conform standardelor Asociației de Standarde Electronice Video (VESA™) pentru soluții flexibile de montare.
- Conectivitate digitală cu DisplayPort și HDMI.
- Echipat cu 1 port USB upstream și 4 porturi USB downstream.
- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.

- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- Modurile pentru culoare oferă, de asemenea, diverse moduri pentru jocuri, inclusiv FPS (Trăgător la prima persoană), RTS (Joc de strategie în timp real) și RPG (Jocurile video de rol).
- Suporturile media cu software și documentație includ un fișier cu informații (INF), un fișier pentru potrivirea culorilor imaginii (ICM) și documentația produsului.
- Fantă pentru blocaj de securitate.
- Blocaj pentru suport.
- Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou.
- Consum de 0,5 W în modul inactiv.
- Afișarea consumului de energie al monitorului în timp real.
- Control analogic al intensității iluminării de fundal pentru eliminarea scintilației.

## Identificarea pieselor și comenzilor

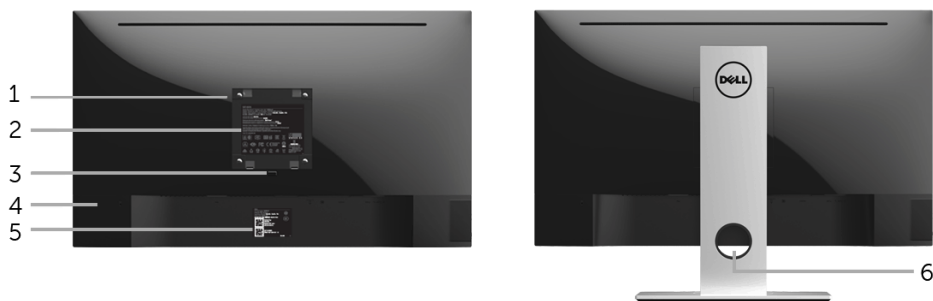
### Vedere din față



Etichetă	Descriere
1	Butoane cu funcții (pentru informații suplimentare, vezi <a href="#">Utilizarea monitorului</a> )
2	Buton Pornit/Oprit (cu indicator LED)

**NOTĂ:** La amplasarea afișajelor cu rame lucioase, se va lua în considerare faptul că rama poate să reflecte în mod deranjant lumina și suprafețele luminoase din jur.

## Vedere din spate

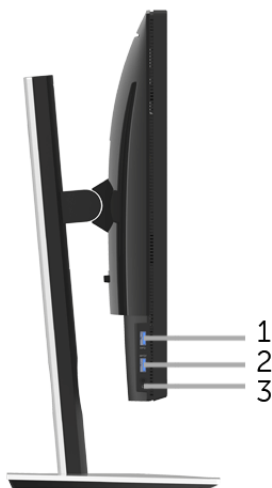


### Vedere din spate cu suportul monitorului

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 de reglementare	Conține omologările primite.
<b>3</b>	Buton de deblocare a suportului	Deblochează suportul de pe monitor.
<b>4</b>	Fantă pentru blocaj de securitate	Fixează monitorul cu blocajul de securitate (blocajul de securitate nu este inclus).
<b>5</b>	Etichetă cu numărul de serie și codul de bare	Consultați această etichetă dacă este necesar să luați legătura cu Dell pentru asistență tehnică.
<b>6</b>	Orificiu pentru organizarea cablurilor	Permite organizarea cablurilor prin trecerea acestora prin orificiu.

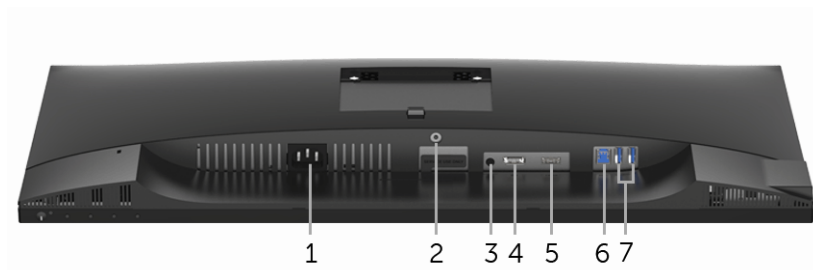


## Vedere laterală



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port USB 3.0	Conectați dispozitivul dvs. USB. <b>NOTĂ:</b> Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) de la portul USB upstream de pe monitor la computer.
2	Port USB 3.0 cu PowerShare	Conectați dispozitivul dvs. USB (acceptă de asemenea încărcarea rapidă).
3	Mufă de ieșire pentru căști	Conectați căștile.

## Vedere de jos



Vedere de jos fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector pentru cablul de alimentare	Conectați cablul de alimentare (furnizat cu monitorul).
2	Funcție de blocare a suportului	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
3	Port ieșire linie	Conectați difuzoarele. <b>NOTĂ:</b> Acest port nu acceptă căști.
4	DisplayPort	Conectați computerul prin cablul DP (furnizat cu monitorul).
5	Port HDMI	Conectați computerul prin cablul HDMI.
6	Port USB upstream	Conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) la acest port și la computer pentru a activa porturile USB de pe monitor.
7	Porturi USB 3.0 (2)	Conectați un dispozitiv USB. <b>NOTĂ:</b> Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) de la portul USB upstream de pe monitor la computer.

# Specificațiile monitorului

## Specificațiile panoului plat

Model	S2417DG
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	TN
Raport de aspect	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	604,7 mm (23,8 inci)
Orizontală, suprafață activă	526,85 mm (20,74 inci)
Verticală, suprafață activă	296,35 mm (11,67 inci)
Suprafață	156131,99 mm <sup>2</sup> (242,04 inci <sup>2</sup> )
Distanță între pixeli	0,2058 mm x 0,2058 mm
Pixeli pe inci (PPI)	123
Unghi de vizionare	160° (vertical) tipic 170° (orizontal) tipic
Luminozitate	350 cd/m <sup>2</sup> (tipică)
Raport contrast	1000 la 1 (tipic)
Tratament suprafață ecran	Anti-reflexie cu duritate 3H
Lumină de fundal	Sistem LED pe margini
Timp de răspuns (tipic)	1 ms gri-la-gri
Profunzime culori	16,7 milioane culori
Gamă culori	72%* (CIE1931)
Dispozitive încorporate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hub USB 3.0 de super-viteză (cu 1 x port USB 3.0 upstream)</li><li>• 4 x porturi USB 3.0 downstream (inclusiv 1 port care acceptă încărcarea rapidă)</li></ul>
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x DP 1.2</li><li>• 1 x HDMI 1.4</li><li>• 1 x port USB 3.0 upstream - Jos</li><li>• 2 x port USB 3.0 - Lateral</li><li>• 2 x port USB 3.0 - Jos</li><li>• 1 x mufă de ieșire pentru căști - Lateral</li><li>• 1 x mufă audio line-out - Jos</li></ul>
Reglaje	

Suport cu înălțime reglabilă	0 - 130 mm
Înclinare	Între -5° și 21°
Rotire	Între -45° și 45°
Pivotare	Între -90° și 90°
Compatibilitate cu Dell Display Manager	Nu
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)

\* Gama de culori (tipic) este determinată conform standardelor de testare CIE1976 (82%) și CIE1931 (72%).

## Specificațiile rezoluției

<b>Model</b>	<b>S2417DG</b>
Interval de scanare orizontală	Între 30 kHz și 160 kHz (automat)
Interval scanare verticală	Între 30 Hz și 150 Hz (automat) 165 Hz cu overclock
Rezoluție maximă presetată	2560 x 1440 la 165 Hz (cu overclock)

## Moduri video acceptate

<b>Model</b>	<b>S2417DG</b>
Capacitate de afișare video (redare HDMI și DP)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i, 1080p, QHD

## Moduri de afișare presetate

### Moduri de afișare HDMI

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
IBM VGA, 640 x 480p	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 720 x 480p	29,83	60	26,25	+/-
VESA, 720 x 576p	29,55	50	26	+/-

VESA, 800 x 600p	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768p	48,36	60	65	-/-
HDTV, 1280 x 720p	37,5	50	74,25	+/+
HDTV, 1280 x 720p	45	60	74,25	+/+
HDTV, 1920 x 1080p	55,6	50	141,5	-/+
HDTV, 1920 x 1080p	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440p	88,8	60	241,5	+/-

### **Moduri de afișare DP**

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
VESA, 640 x 480	31,5	60	25,2	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60	40	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60	65	-/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	127,4	85	346,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	150,9	100	410,5	+/-
VESA, 2560 x 1440	182,9	120	497,75	+/-
VESA, 2560 x 1440	209,5	144	569,75	+/+
VESA, 2560 x 1440	34,9	24	95	+/-
VESA, 2560 x 1440	232,05	150	612,61	+/-
VESA, 2560 x 1440	240,40	155	634,66	+/-
VESA, 2560 x 1440	240,64	160	635,28	+/+
VESA, 2560 x 1440	240,74	165	635,54	+/+



**NOTĂ:** Acest monitor este compatibil cu NVIDIA G-Sync și cu NVIDIA 3D Vision Ready.

Vizitați <http://www.geforce.com> pentru a afla dacă placa dvs. grafică NVIDIA acceptă funcția G-SYNC.

## Specificații electronice

Model	S2417DG
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială</li><li>• DisplayPort 1.2, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială</li></ul>
Semnale de intrare sincronizare	Sincronizare separată orizontală și verticală, nivel TTL fără polaritate, SOG (sincr. compus pe verde)
Tensiune/frecvență/curent intrare c.a.	Între 100 V c.a. și 240 V c.a./ 50 Hz sau 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,5 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>• 220 V: 60 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li></ul>

## Caracteristici fizice

Model	S2417DG
Tip cablu semnal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: HDMI, 19 pini (cablul nu este inclus)</li><li>• Digital: DisplayPort, 20 pini</li><li>• Universal Serial Bus: USB, 9 pini</li></ul>
<b>Dimensiuni (cu suport)</b>	
Înălțime (extins)	493,9 mm (19,44 inci)
Înălțime (comprimat)	363,9 mm (14,33 inci)
Lățime	540,4 mm (21,28 inci)
Adâncime	180,0 mm (7,09 inci)
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>	
Înălțime	322,7 mm (12,70 inci)
Lățime	540,4 mm (21,28 inci)
Adâncime	55,8 mm (2,20 inci)
<b>Dimensiuni suport</b>	
Înălțime (extins)	400,8 mm (14,78 inci)
Înălțime (comprimat)	354,4 mm (13,95 inci)
Lățime	242,6 mm (9,55 inci)
Adâncime	180,0 mm (7,09 inci)

<b>Greutate</b>	
Greutate cu ambalaj	8,23 kg (18,11 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	6,09 kg (13,40 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	3,84 kg (8,45 lb)
Greutate ansamblu suport	1,93 kg (4,25 lb)
Luciu ramă față	Ramă neagră - model lucios 30 (max.)

## Caracteristici medii

<b>Model</b>	<b>S2417DG</b>
<b>Conformitate cu standardele</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conformitate cu RoHS</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)
Oprit	<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)
Oprit	<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	5.000 m (16.404 ft) (maxim)
Oprit	12.192 m (40.000 ft) (maxim)
<b>Disipare termică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 249,1 BTU/oră (maximă)</li> <li>• 112,6 BTU/oră (tipic)</li> </ul>

## Moduri de gestionare a energiei

Dacă aveți o placă video sau software conform cu standardul DPM™ de la VESA, monitorul își poate reduce automat consumul de energie când nu este folosit. Acest mod este denumit *Mod de economisire a energiei*\*. Dacă computerul detectează semnale de la tastatură, mouse sau alte dispozitive de intrare, monitorul își reia automat funcționarea. Tabelul următor prezintă consumul de energie și modul de funcționare al acestei funcții de economisire a energiei.

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator Pornit/Oprit	Consum de energie
Funcționare normală	Activă	Activă	Activă	Alb	73 W (maxim)** 33 W (tipic)
Mod Oprit-activ	Inactivă	Inactivă	Gol	Alb (clipește)	Sub 0,5 W
Oprit	-	-	-	Oprit	Sub 0,3 W

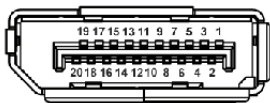
\* Consumul zero de energie în modul Oprit poate fi obținut doar prin deconectarea cablului principal de la monitor.

\*\* Consum maxim de energie cu luminanță maximă și USB activ.



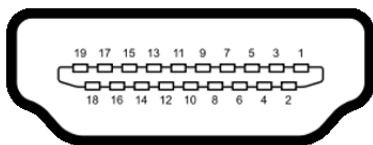
# Alocările pinilor

## Conector DisplayPort



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

## Conector HDMI




Număr pini	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)

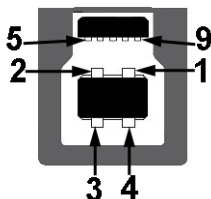
Această secțiune vă oferă informații despre porturile USB disponibile pe monitor.

 **NOTĂ:** Acest monitor este compatibil Super-Speed USB 3.0.

Viteză de transfer	Viteză date	Consum de energie*
Super-viteză	5 Gbps	4,5 W (max, fiecare port)
Înaltă viteză	480 Mbps	4,5 W (max, fiecare port)
Viteză completă	12 Mbps	4,5 W (max, fiecare port)

\* Până la 2 A pe portul downstream USB (portul cu pictograma unui fulger ) cu dispozitive conforme cu BC1.2 sau dispozitive USB normale.

### Conector USB upstream



Număr pini	Latura cu 9 pini a conectorului
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Împământare
5	SSTX-
6	SSTX+
7	Împământare
8	SSRX-
9	SSRX+

## Conector USB downstream



Număr pini	Latura cu 9 pini a conectorului
1	VCC
2	D-
3	D+
4	Împământare
5	SSRX-
6	SSRX+
7	Împământare
8	SSTX-
9	SSTX+

## Porturi USB

- 1 upstream - jos
- 2 downstream - jos
- 2 downstream - lateral
- Port de încărcare- portul cu pictograma unui fulger ; acceptă încărcarea rapidă dacă dispozitivul este compatibil cu BC1.2.



**NOTĂ:** Funcționalitatea USB 3.0 necesită un computer cu capabilități USB 3.0.



**NOTĂ:** Interfața USB a monitorului funcționează numai când monitorul este pornit sau în modul de economisire a energiei. 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 monitoroarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <http://www.dell.com/support/monitors>.

## 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.

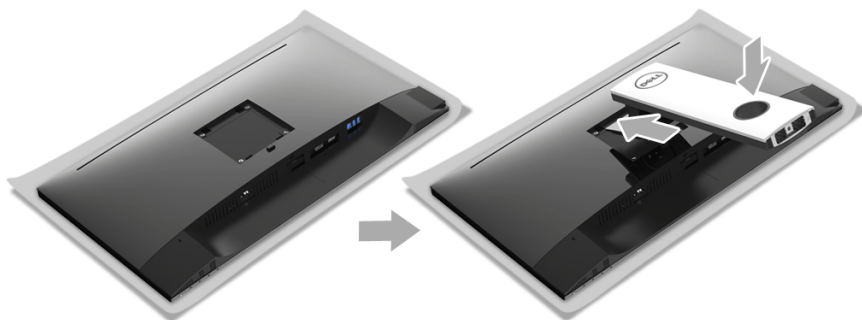
# Instalarea monitorului

## Atașarea suportului

-  **NOTĂ:** Suportul este detașat când monitorul este expediat din fabrică.
-  **NOTĂ:** Aceste instrucțiuni sunt valabile pentru monitorul cu suport. În cazul cumpărării altui suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

Pentru a atașa suportul monitorului:

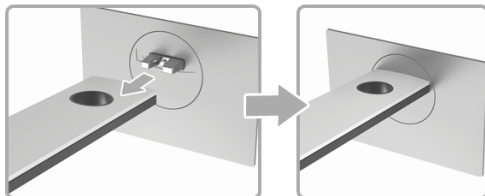
- 1 Demontați capacul și amplasați monitorul pe acesta.
- 2 Introduceți cele două lamele din partea superioară a suportului în canelura din spatele monitorului.
- 3 Apăsați suportul până când se fixează cu un clic.



- 4 Țineți baza suportului cu triunghiul ▲ în sus. Aliniați apoi proeminențele bazei suportului cu fanta corespunzătoare de pe suport.



5 Introduceți complet proeminențele bazei suportului în fanta suportului.



6 Ridicați mânerul șurubului și rotiți în sens orar șurubul.



7 După strângerea completă a șurubului, pliați mânerul șurubului în nișa sa.

## Conectarea monitorului

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

**✍️ NOTĂ:** Trasați cablurile prin orificiul de organizare a cablurilor înainte de a le conecta.

**✍️ NOTĂ:** Nu conectați simultan toate cablurile la computer.

Pentru a conecta monitorul la computer:

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

### Conectarea cablului DisplayPort (DP la DP)



### Conectarea cablului HDMI (opțional)



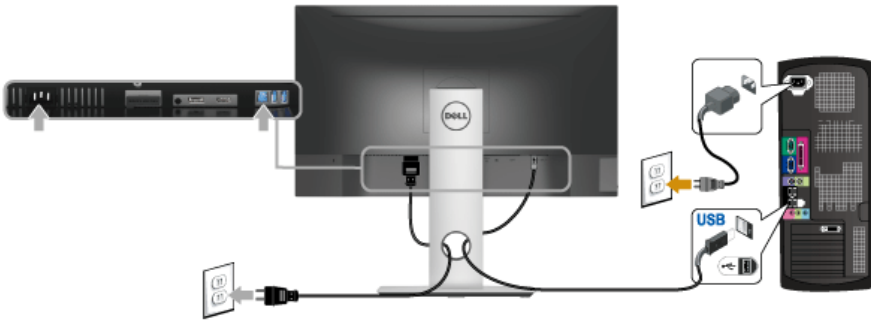
**✍️ NOTĂ:** Figurile au doar rol ilustrativ. Aspectul computerului poate să varieze.



## Conectarea cablului USB 3.0

După ce ați conectat cablul DP/HDMI, urmați procedurile de mai jos pentru a conecta cablul USB 3.0 la computer și a finaliza instalarea monitorului:

- 1 Conectați portul USB 3.0 upstream (cablu furnizat) la un port USB 3.0 corespunzător al computerului. (Consultați [Vedere de jos](#) pentru detalii.)
- 2 Conectați perifericele USB 3.0 la porturile USB 3.0 downstream ale monitorului.
- 3 Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză din apropiere.
- 4 Porniți monitorul și computerul.  
Dacă imaginea este afișată pe monitor, instalarea este finalizată. Dacă imaginea nu este afișată, consultați secțiunea [Probleme specifice pentru Universal Serial Bus \(USB\)](#).
- 5 Folosiți orificiul pentru cabluri al suportului monitorului pentru a organiza cablurile.





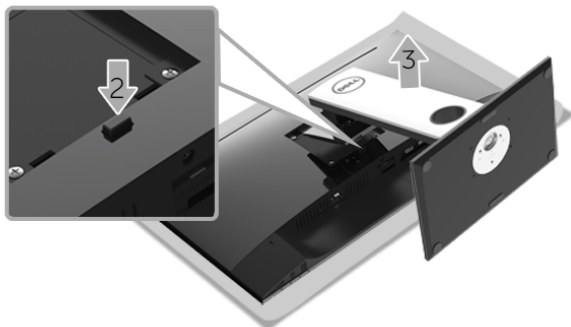
## Organizarea cablurilor



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.

## 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:** Aceste instrucțiuni sunt valabile pentru monitorul cu suport. În cazul cumpărării altui suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.



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 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.
- 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 urmând instrucțiunile furnizate cu setul de montare pe perete.



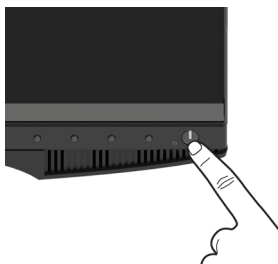
**NOTĂ:** Se vor folosi numai suportți de perete atestați UL, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 3,84 kg.

# Utilizarea monitorului

---

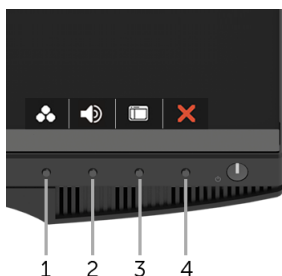
## Pornirea monitorului

Apăsați butonul  pentru a porni monitorul.




## Utilizarea comenzilor de pe panoul din față

Utilizați butoanele din fața monitorului pentru a regla caracteristicile imaginii afișate. Când folosiți aceste butoane pentru a efectua reglaje, meniul OSD afișează valoarea numerică a caracteristicilor modificate.



Următorul tabel descrie butoanele de pe panoul din față:





Buton de pe panoul din față	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.  <b>NOTĂ:</b> Funcția este dezactivată atunci când vă aflați în modul 3D sau în modul ULMB.

2		Folosiți butoanele pentru a regla volumul. Valoarea minimă este 0 (-). Valoarea maximă este 100 (+).
	<b>Tastă de acces rapid/ Volume (Volum)</b>	
3	 <b>Meniu</b>	Folosiți butonul <b>MENIU</b> pentru a afișa meniul pe ecran (OSD) și a selecta meniul OSD. Consultați <a href="#">Accesarea sistemului de meniuri</a> .
4	 <b>leșire</b>	Folosiți acest buton pentru a reveni la meniul principal sau a închide meniul principal OSD.
5	 <b>Pornit/Oprit (cu indicator luminos Pornit/Oprit)</b>	Folosiți butonul <b>Pornit/Oprit</b> pentru a <b>porni</b> și a <b>opri</b> monitorul.  Indicatorul luminos alb semnalează faptul că monitorul este <b>pornit</b> și complet funcțional. Indicatorul luminos alb intermitent semnalează faptul că modul de economisire a energiei este activat.

## Buton de pe panoul din față


Utilizați butoanele din fața monitorului pentru a regla setările imaginii.



Buton de pe panoul din față	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>Selectare</b>	Folosiți butonul <b>Selectare</b> pentru a confirma selecția.
4  <b>Înapoi</b>	Folosiți butonul <b>Înapoi</b> pentru a reveni la meniul anterior.

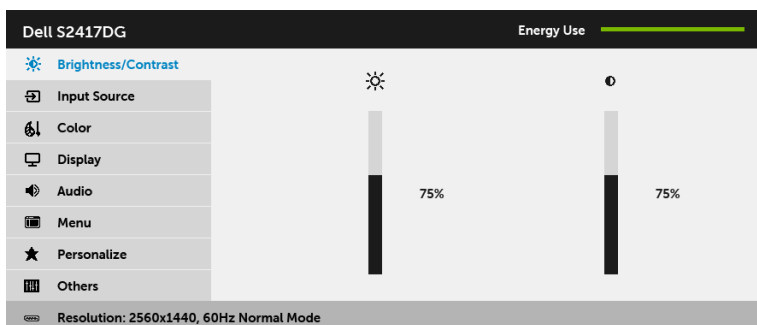
# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)










## 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.

## Meniul principal pentru intrarea digitală (DP)



- 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  pentru a activa opțiunea evidențiată.
- 4 Apăsați butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
- 5 Apăsați  pentru a accesa bara și apoi folosiți butoanele  și , conform indicațiilor din meniu, pentru a efectua modificări.
- 6 Selectați butonul  pentru a reveni la meniul principal.

Picto-  
gramă

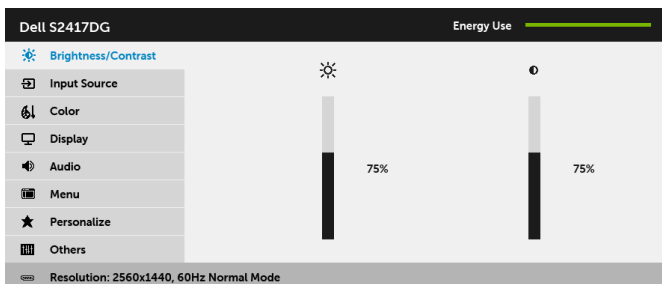
Meniu și  
submeniuuri

Descriere



**Brightness/  
Contrast**  
(Luminozitate/  
Contrast)

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



**Brightness**  
(Luminozitate)

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

Apăsați butonul pentru a spori luminozitatea și apăsați butonul pentru a reduce luminozitatea (min. 0 / max. 100).

**Contrast**

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

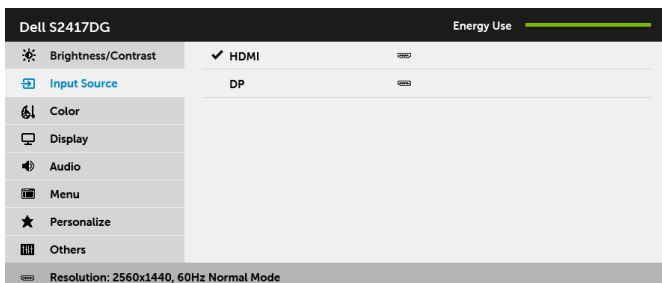
Apăsați butonul pentru a spori contrastul și apăsați butonul pentru a reduce contrastul (min. 0 / max. 100).

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.



## HDMI

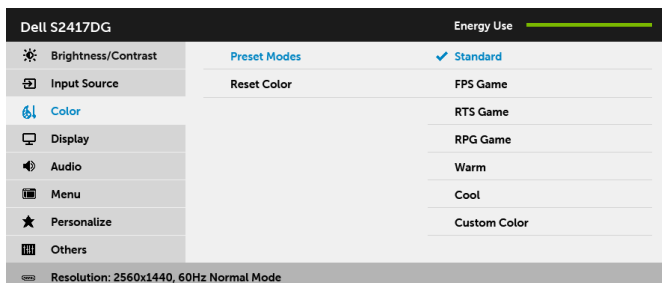
Selecționați intrarea **HDMI** când folosiți conectorul HDMI. Apăsați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI.

## DP

Selecționați intrarea **DP** când folosiți conectorul DisplayPort (DP). Apăsați  pentru a selecta sursa de intrare DisplayPort.



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





**NOTĂ:** Funcția este dezactivată atunci când vă aflați în modul 3D sau în modul ULMB.

## Preset Modes (Moduri presetate)

Când selecționați **Preset Modes (Moduri presetate)**, puteți să alegeți din listă **Standard**, **FPS Game (Joc FPS)**, **RTS Game (Joc RTS)**, **RPG Game (Joc RPG)**, **Warm (Cald)**, **Cool (Rece)** sau **Custom Color (Culoare personalizată)**.

- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul presetat implicit.
- **FPS Game (Joc FPS):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile FPS (Trăgător la prima persoană).
- **RTS Game (Joc RTS):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile RTS (Joc de strategie în timp real).
- **RPG Game (Joc RPG):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile RPG (Jocurile video de rol).
- **Warm (Cald):** Crește temperatura culorii. Imaginea afișată are un aspect mai cald, cu o tentă roșiatică/gălbuie.
- **Cool (Rece):** Reduce temperatura culorii. Imaginea afișată are un aspect mai rece, cu o tentă albastruie.
- **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor.

Folosiți butoanele  și  pentru a regla cele trei culori (R, G, B) și a vă crea propriul mod de culoare presetat.

## Reset Color (Resetare culori)

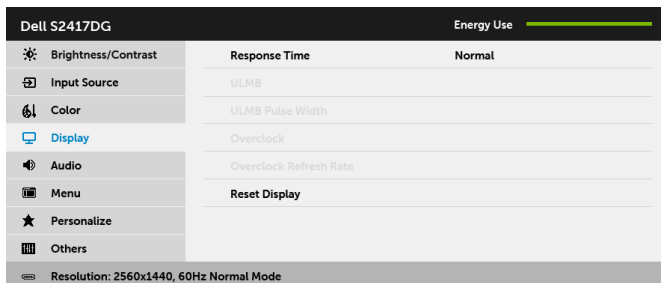
Resetează setările culorilor monitorului la setările din fabricație.





## Display (Afișare)

Folosiți setarea **Display (Afișare)** pentru a regla imaginea.



### Response Time (Timp de răspuns)

Vă permite să setați funcția **Response Time (Timp de răspuns)** la **Normal** sau **Fast (Rapid)**.



### ULMB

**ULMB** (Neclaritate la mișcare ultra redusă) contribuie la reducerea efectului de neclaritate la mișcare în timp ce vizionați imagini în mișcare rapidă. Dacă placa grafică acceptă funcția G-SYNC, asigurați-vă că funcția Activare G-SYNC nu este selectată în panoul de control NVIDIA; funcția **ULMB** va fi activată automat.

**NOTĂ:** Această funcție este disponibilă când rata de reîmprospătare este 85 Hz, 100 Hz sau 120 Hz.

**NOTĂ:** Când funcția ULMB este activată, mesajul Mod ULMB este afișat în colțul stânga-jos al meniului OSD. Când funcția G-SYNC este activată în panoul de control NVIDIA, este afișat mesajul Mod G-SYNC. Dacă sistemul dvs. nu acceptă G-SYNC, este afișat mesajul Mod normal.

### ULMB Pulse Width (Lățime impuls ULMB)

Vă permite să reglați parțial iluminarea de fundal a panoului, pentru a reduce neclaritatea la mișcare. Folosiți  sau  pentru a regla nivelul între 10 și 100. Valorile mai mici reduc neclaritatea la mișcare și luminozitatea.

### Overclock

Vă permite să utilizați monitorul la o rată de reîmprospătare mai mare decât cea indicată de specificațiile din panou.



**NOTĂ:** Această funcție este disponibilă doar atunci când se utilizează intrarea DP (DisplayPort).

**NOTĂ:** Overclockingul poate cauza tremurul imaginii. Pentru a reduce astfel de efecte, încercați să reduceți rata de reîmprospătare din meniul **Overclock Refresh Rate (Rată reîmprospătare overclock)**.

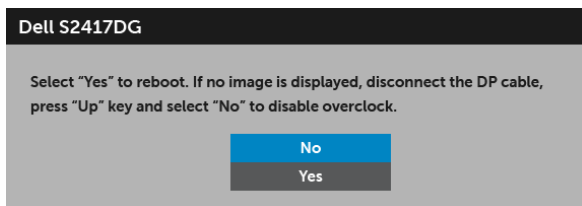
---

### Overclock Refresh Rate (Rată reîmprospătare overclock)

Funcția mărește rata de reîmprospătare a afișării.

Utilizați  sau  pentru a ajusta frecvența în pași de 5 Hz, între 150 și 165 Hz.

După ce specificați rata de reîmprospătare, va apărea următorul mesaj care să vă ghideze în cadrul procesului:



**NOTĂ:** Această funcție este disponibilă dacă este activată opțiunea **Overclock**.

**NOTĂ:** Overclockingul poate cauza tremurul imaginii. Pentru a micșora aceste efecte, încercați să reduceți rata de reîmprospătare.

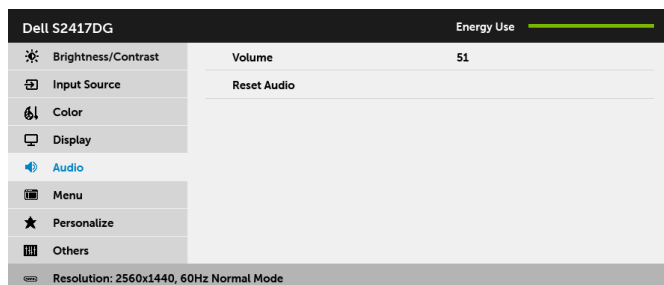
---

### Reset Display (Resetare afișaj)

Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite ale afișajului.





### Audio



---

### Volume (Volum)

Vă permite să setați volumul ieșirii pentru căști.

Folosiiți  sau  pentru a regla volumul între 0 și 100.

---

### 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.

Dell S2417DG		Energy Use
Brightness/Contrast	Language	English
Input Source	Transparency	20
Color	Timer	20 s
Display	Reset Menu	
Audio		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		



**Language (Limbă)** Opțiunile **Language (Limbă)** permit alegerea uneia 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.

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

**Reset Menu (Resetare meniu)** Resetează toate setările OSD la valorile presetate din fabricație.



**Personalize (Personalizare)** Utilizatorii pot să aleagă una dintre funcțiile **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)** sau **Volume (Volum)** și să o seteze ca tastă de acces rapid.

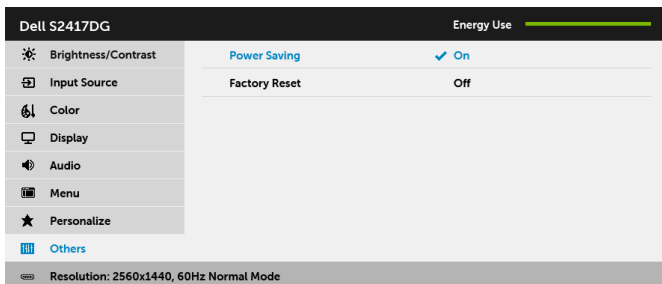
Dell S2417DG		Energy Use
Brightness/Contrast	Shortcut Key 1	Preset Modes
Input Source	Shortcut Key 2	Volume
Color	Reset Personalization	
Display		
Audio		
Menu		
Personalize		
Others		
Resolution: 2560x1440, 60Hz Normal Mode		



**NOTĂ:** Atunci când vă aflați în modul 3D sau în modul ULMB, funcția **Preset Modes (Moduri presetate)** nu poate fi setată ca tastă de acces rapid.




## Others (Altele)



### Power Saving (Economisire energie)

Setarea implicită este **On (Porni)**, permițând monitorului să intre în starea inactivă când sistemul este inactiv. Selectați **Off (Opri)** pentru a împiedica intrarea monitorului în modul de inactivitate profundă, din care să nu se poată activa.

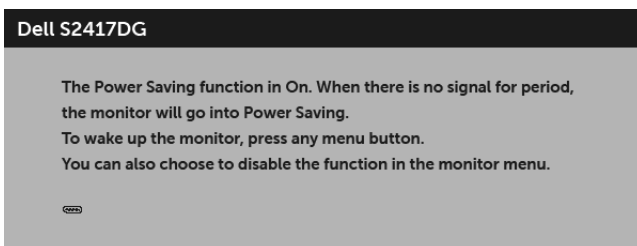
**NOTĂ:** Apăsați orice buton (cu excepția butonului ) de pe panoul frontal al monitorului pentru a activa monitorul după ce intră în modul inactiv profund.

### Factory Reset (Resetare fabricație)

Resetează toate setările la valorile presetate din fabricație.

## Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD)

Atunci când monitorul trece în modul **Power Saving (Economisire energie)**, este afișat următorul mesaj:



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

## 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 **2560 x 1440**.
- 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 **2560 x 1440**.
- 4 Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 2560 x 1440, 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):

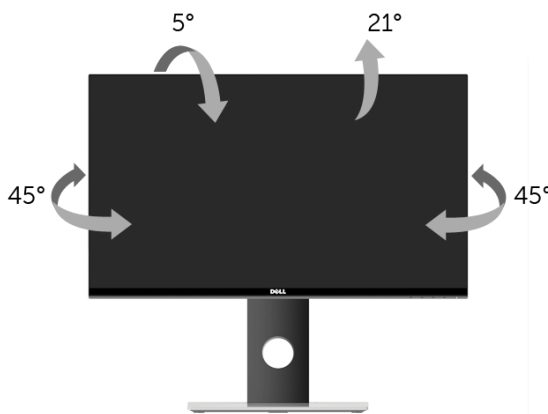
- Accesați site-ul de asistență pentru computerul dvs. și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.
- Accesați site-ul web al plăcii grafice și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.

## Înclinarea, rotirea și extinderea verticală

**NOTĂ:** Aceste instrucțiuni sunt valabile pentru monitorul cu suport. În cazul cumpărării altui suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

### Înclinarea, rotirea

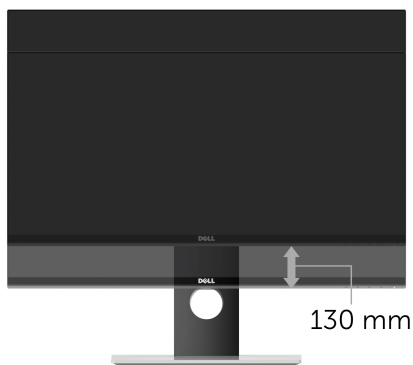
Cu suportul montat pe monitor, puteți să înclinați și să rotiți monitorul pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.



**NOTĂ:** Suportul este detașat când monitorul este expediat din fabrică.

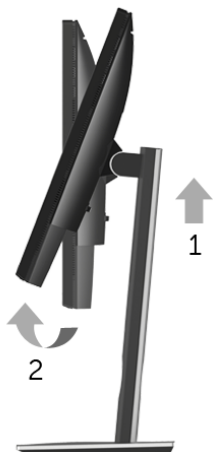
### Extinderea verticală

**NOTĂ:** Suportul se extinde vertical cu până la 130 mm. Figura de mai jos ilustrează modul în care se extinde vertical suportul.

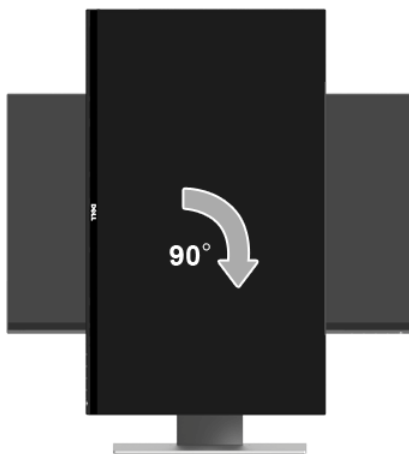


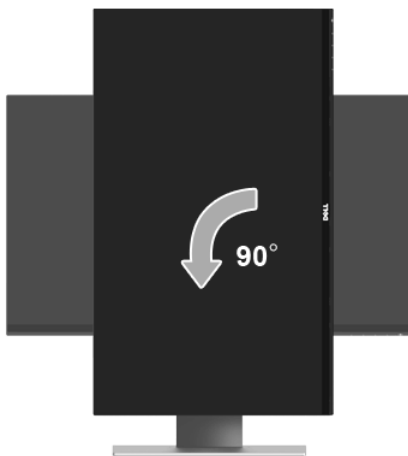
## Rotirea monitorului



Înainte de a roti monitorul, acesta trebuie extins complet pe verticală ([Extinderea verticală](#)) și înclinat complet în sus pentru a nu lovi marginea inferioară a monitorului.



### *Pivotare în sens orar*






-  **NOTĂ:** Pentru a folosi funcția Rotire afișaj (orientare Vedere versus Portret) cu computerul Dell, aveți nevoie de un driver grafic actualizat, 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 **Drivere video** pentru cele mai recente actualizări ale driverelor.
-  **NOTĂ:** Când folosiți *modul de vizualizare Portret*, este posibil ca performanțele să fie reduse în aplicațiile cu grafică intensivă (jocuri 3D etc).


## 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®, 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.



# Remediarea problemelor


---

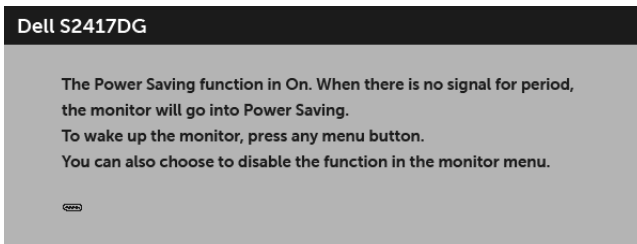
 **AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).


## Testarea 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.



 **NOTĂ:** Această casetă este afișată și în timpul funcționării normale a sistemului, când cablul video se deconectează sau este deteriorat.

- 4 Opriți monitorul și conectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.

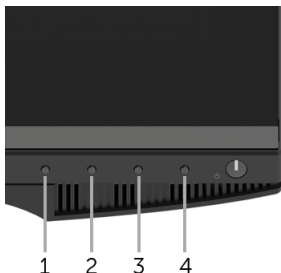
Dacă ecranul monitorului rămâne gol după parcurgerea procedurii anterioare, verificați placa video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.

## 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.



**NOTĂ:** Puteți să folosiți diagnosticarea încorporată numai când cablul video este deconectat și monitorul este în modul de *testare automată*.



Pentru a folosi diagnosticarea încorporată:

- 1** Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului).
- 2** Deconectați cablul/cablurile video din spatele computerului sau monitorului. Monitorul intră apoi în modul de testare automată.
- 3** Apăsăți și mențineți apăsat **butonul 1** timp de 5 secunde. Este afișat un ecran gri.
- 4** Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
- 5** Apăsăți din nou **butonul 1**. Culoarea ecranului devine roșie.
- 6** Inspectați ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
- 7** Repetați etapele 5 și 6 pentru a inspecta culorile verde, albastru, negru și alb ale ecranului.

Testul este finalizat când este afișat ecranul alb. Pentru a ieși, apăsați din nou **butonul 1**.

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 <a href="#">Input Source (Sursă intrare)</a> 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 <a href="#">Input Source (Sursă intrare)</a> 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/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</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/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</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 horizontale/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 <i>modul sigur</i>.</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>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema apare ocazional și în modul de testare automată.</li> </ul>
Culoare lipsă	Imagina 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 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>• 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>• Folosiți funcția de gestionare a energiei pentru a opri monitorul când nu este folosit (pentru informații suplimentare, vezi <a href="#">Moduri de gestionare a energiei</a>).</li> <li>• Ca alternativă, folosiți un screen saver dinamic.</li> </ul>


# Probleme specifice produsului

Simptome specifice	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>• 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></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>

# Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)

<b>Simptome specifice</b>	<b>Ce experimentați</b>	<b>Soluții posibile</b>
Interfața USB nu funcționează	Perifericele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă monitorul este pornit.</li><li>• Reconectați cablul upstream la computer.</li><li>• Reconectați perifericele USB (conector downstream).</li><li>• Opriiți și reporniți 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>
Interfața USB 3.0 de înaltă viteză este lentă	Perifericele USB 3.0 de înaltă viteză funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați dacă computerul este compatibil cu interfața USB 3.0.</li><li>• Unele computere au porturi USB 3.0, 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 3.0	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 3.0 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 3.0.</li></ul>

## 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)