

# Ghidul utilizatorului

Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/  
S2719H/S2719HN/S2719NX


Nr. model: S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/  
S2719NX


Model de reglementare: S2419Hc/S2419Nc/S2719Hc/  
S2719Nc



# Note, precauții și avertizări

 **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine computerul.

 **PRECAUȚIE:** O PRECAUȚIE indică o eventuală deteriorare a echipamentului sau pierdere a datelor dacă nu sunt respectate instrucțiunile.

 **AVERTIZARE:** O AVERTIZARE indică o eventuală deteriorare a bunurilor, vătămare corporală sau un eventual deces.

---

**Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare.**

**© 2018 Dell Inc. Toate drepturile sunt rezervate.**

Reproducerea acestor materiale, sub orice formă, fără aprobarea scrisă din partea Dell Inc. este strict interzisă.

Mărci comerciale utilizate în acest text: *Dell* și sigla *DELL* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Microsoft* și *Windows* sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau alte țări, *Intel* este o marcă comercială înregistrată a Intel Corporation în S.U.A. și alte țări; iar *ATI* este o marcă comercială a Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* este o marcă comercială înregistrată a Agenției pentru protecția mediului din S.U.A. În calitate de partener *ENERGY STAR*, Dell Inc. a stabilit că acest produs respectă recomandările *ENERGY STAR* privind randamentul energetic.

Pot fi utilizate în acest document alte mărci și denumiri comerciale pentru a face referire la entități care își revendică mărcile și denumirile produselor proprii. Dell Inc. nu are nicio pretenție privind dreptul de proprietate asupra altor mărci și denumirilor comerciale, cu excepția celor proprii.

# Cuprins

<b>Despre monitor .....</b>	<b>5</b>
Conținutul pachetului.....	5
Caracteristicile produsului.....	6
Identificarea pieselor și a comenzilor.....	7
Specificațiile monitorului .....	10
Conectare Plug and play .....	19
Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii .....	19
Îndrumări privind întreținerea.....	19
<b>Montarea monitorului .....</b>	<b>20</b>
Cuplarea suportului.....	20
Conectarea monitorului .....	22
Organizarea cablurilor.....	23
Scoaterea suportului .....	23
<b>Funcționarea monitorului.....</b>	<b>25</b>
Porniți monitorul .....	25
Utilizarea butoanelor de control .....	25
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD).....	28
Configurarea monitorului .....	38
Utilizarea înclinării.....	40


<b>Depanarea</b> .....	<b>41</b>
Testare automată .....	41
Diagnosticare încorporată .....	42
Probleme comune .....	43
Probleme specifice produsului .....	45
<b>Anexă</b> .....	<b>46</b>
Notificările FCC (numai pentru S.U.A.) și alte informații de reglementare .....	46
Contactarea companiei Dell .....	46

# Despre monitor

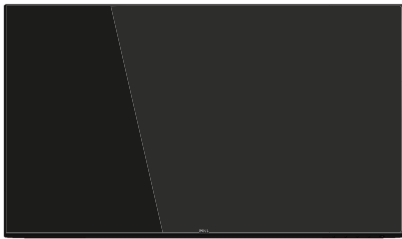
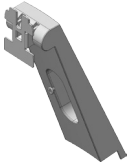
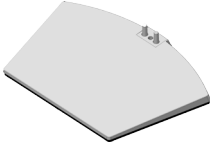


---


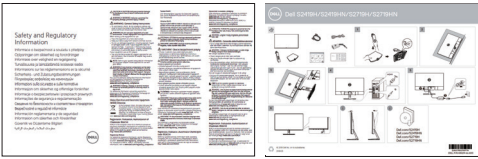
## Conținutul pachetului

Monitorul este livrat cu componentele prezentate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și consultați [Contactarea companiei Dell](#) informațiile suplimentare dacă lipsește ceva.

 **NOTĂ:** Unele articole pot fi opționale și este posibil să nu fie livrate cu monitorul. Este posibil ca unele caracteristici sau suporturi media să nu fie disponibile în anumite țări.

 **NOTĂ:** Pentru a-i monta un alt suport, consultați instrucțiunile din ghidul de montare al suportului respectiv.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Picioar suport</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bază suport</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cablu de alimentare (diferă în funcție de țară)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Adaptor de alimentare</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Cablu HDMI</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Ghid de configurare rapidă</li> <li>● Informații privind siguranța și reglementările</li> </ul>

## Caracteristicile produsului

Monitorul cu ecran plat **Dell S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX** are o matrice activă, tranzistor cu peliculă subțire (TFT), afișaj cu cristale lichide (LCD) antistatic și retroiluminare cu LED-uri. Caracteristicile monitorului includ:

- **S2419H/S2419HN/S2419NX:** afișaj cu suprafață de vizualizare de 60,47 cm (23,8 inchi) (măsurată pe diagonală). Rezoluție 1920 x 1080, în plus acceptă afișarea pe tot ecranul pentru rezoluțiile mai mici.
- **S2719H/S2719HN/S2719NX:** afișaj cu suprafață de vizualizare de 68,6 cm (27 inchi) (măsurată pe diagonală). Rezoluție 1920 x 1080, în plus acceptă afișarea pe tot ecranul pentru rezoluțiile mai mici.
- Monitor fără ramă.
- Unghi larg de vizualizare pentru a permite vizionarea din poziția în picioare sau așezată sau în timpul deplasării dintr-o parte în cealaltă.
- Conectivitatea HDMI ușurează conectarea la sisteme mai vechi sau noi.
- **S2419H/S2719H:** difuzoare încorporate (5 W) x 2
- Conectare rapidă de tip plug and play, dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Reglaje ale afișajului pe ecran (OSD) pentru a ușura configurarea și optimizarea ecranului.
- Caracteristica Energy Saver pentru conformitate cu Energy Star.
- Fantă pentru încuietore de securitate.
- Afișaje cu cost total al deținerii certificat.
- Conținut redus de BFR/PVC (plăcile sale de circuite sunt realizate din componente laminate fără conținut de BFR/PVC).
- Fără mercur și sticlă fără arsenic numai pentru panou.
- Raport de contrast mega dinamic (8.000.000:1).
- Putere 0,3 W în modul inactiv.
- Funcția Energy Gauge (Indicator energie) afișează nivelul de energie consumat de monitor în timp real.
- Optimizați confortul ochilor cu un ecran lipsit de scintilații și cu caracteristica ComfortView care reduce la minimum emisia de lumină albastră.

# Identificarea pieselor și a comenzilor

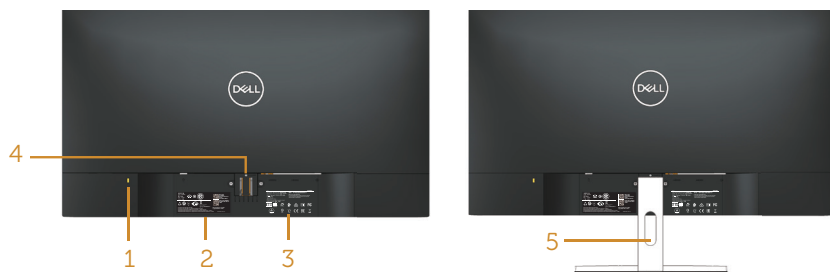
## Vedere din față



Butoane de control

Etichetă	Descriere
1	Butoane funcționale (Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Funcționarea monitorului</a> )
2	Buton de pornire/oprire a alimentării

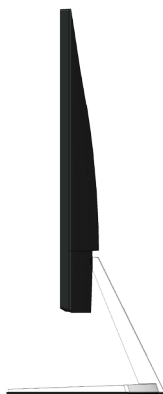
## Vedere din spate



Vedere din spate cu suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Fantă pentru dispozitivul de blocare	Securizează monitorul cu dispozitivul de blocare (dispozitivul de blocare nu este inclus).
2	Etichetă de reglementare (inclusiv numărul de serie al codului de bare și eticheta de service)	Prezintă aprobările legate de reglementare. Consultați această etichetă dacă trebuie să contactați Dell pentru asistență tehnică. Eticheta de service este utilizată în scop de gestionare a garanției și serviciilor pentru clienți Dell și de evidență a sistemului de bază.
3	Gravură cu informațiile de reglementare.	Prezintă aprobările legate de reglementare.
4	Buton de eliberare a suportului	Eliberează suportul de pe monitor.
5	Gaură pentru organizarea cablurilor	Folosește la organizarea cablurilor, la trecerea acestora prin fantă.

## Vedere laterală





## Vedere de jos



Vedere de jos fără suportul monitorului (S2419H/S2719H)



Vedere de jos fără suportul monitorului (S2419HN/S2419NX/S2719HN/S2719NX)

Etichetă	Descriere	Utilizare
<b>1</b>	Difuzoare	Difuzoare
<b>2</b>	Port adaptor alimentare	Pentru a conecta cablul de alimentare a monitorului utilizând adaptorul de c.c. de 12 V.
<b>3</b>	Port HDMI 1	Conectați computerul cu cablul HDMI.
<b>4</b>	Port HDMI 2	Conectați computerul cu cablul HDMI.
<b>5</b>	Mufă de ieșire a liniei audio	Conectați la difuzoare externe (achiziție opțională)*

\* Nu se pot utiliza căști pentru mufa de ieșire a liniei audio.

## Specificațiile monitorului

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Tip de ecran	Matrice activă - LCD TFT	
Tip de panou	Comutare în plan	
Imagine vizibilă		
Diagonală	604,70 mm (23,81 inchi)	686,00 mm (27 inchi)
Orizontală, suprafață activă	527,04 mm (20,75 inchi)	597,89 mm (23,54 inchi)
Verticală, suprafață activă	296,46 mm (11,67 inchi)	336,31 mm (13,24 inchi)
Suprafață	1.562,46 cm <sup>2</sup> (242,15 inchi <sup>2</sup> )	2.010,76 cm <sup>2</sup> (311,67 inchi <sup>2</sup> )
Distanța între centrele pixelilor	0,2745 mm	0,3114 mm
Pixeli per inch (PPI)	92	81
Unghi de vizualizare	178° (vertical) normal 178° (orizontal) normal	178° (vertical) normal 178° (orizontal) normal
Brightness (Luminozitate)	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Raport contrast	1000 la 1 (normal) 8.000.000 la 1 (contrast dinamic)	1000 la 1 (normal) 8.000.000 la 1 (contrast dinamic)
Peliculă ecran	Opacitate scăzută cu duritate 3H	
Retroiluminare	Sistem cu lumină pe margini cu leduri	
Timp de răspuns	5 ms normal (de la gri la gri)	
Adâncime de culoare	16,7 milioane culori	
Gamă cromatică	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%), >99% sRGB	
Compatibilitate cu Dell Display Manager	Da	
Conectivitate	2 x HDMI 1.4 (HDCP)	
Lățime ramă (de la marginea monitorului la suprafața activă)	5,3 mm (partea superioară) 5,3 mm (stânga/dreapta) 8,3 mm (partea inferioară)	6,7 mm (partea superioară) 6,8 mm (stânga/dreapta) 8,4 mm (partea inferioară)
Securitate	Fantă pentru dispozitivul de blocare (dispozitivul de blocare cu cablu se comercializează separat)	
Reglare	Înclinare (5°/21°)	

## Specificații rezoluție

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Domeniu de baleiaj orizontal	31 kHz - 83 kHz (automat)	31 kHz - 83 kHz (automat)
Domeniu de baleiaj vertical	56 Hz - 76 Hz (automat)	56 Hz - 76 Hz (automat)
Rezoluție maximă prestabilită	1920 x 1080 la 60 Hz pentru portul HDMI 1.4 (HDCP).	1920 x 1080 la 60 Hz pentru portul HDMI 1.4 (HDCP).

## Moduri video acceptate

Model	S2419H/S2419HN/ S2419NX	S2719H/S2719HN/ S2719NX
Capacități de afișare video (HDMI)	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

## Moduri de afișare predefinite

### S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Sincronizator pixeli (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
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, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Specificații electrice

<b>Model</b>		<b>S2419H/S2419HN/S2419NX/S2719H/S2719HN/S2719NX</b>
Semnale de intrare video		HDMI 1,4 (HDCP), 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 ohmi per pereche diferențială
Adaptor de c.a./c.c.	Tensiune/frecvență/curent de intrare	Adaptor delta ADP-40DD B: 100 - 240 V c.a./50 - 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (Max). adaptor Lite-On PA-1041-81: 100 - 240 V c.a./50 - 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,2 A (Max).
	Tensiune/curent de ieșire	Ieșire: 12 V c.c./3,33 A
Curent de impuls		Nu există risc de deteriorare la pornire rece la 100 - 240 V c.a.

## Caracteristici fizice

<b>Model</b>		<b>S2419H/S2419HN/S2419NX</b>	
Tip de cablu de semnal		Digital: detașabil, HDMI, 19 pini	
Luciu ramă frontală (minimum)		Ramă neagră - 85 unități de strălucire	
<b>Dimensiuni (cu suport)</b>			
Înălțime		413,4 mm (16,28 inchi)	
Lățime		539,0 mm (21,22 inchi)	
Adâncime		152,8 mm (6,01 inchi)	
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>			
Înălțime		315,2 mm (12,41 inchi)	
Lățime		539,0 mm (21,22 inchi)	
Adâncime		47,4 mm (1,87 inchi)	
<b>Dimensiuni suport</b>			
Înălțime		171,6 mm (6,76 inchi)	
Lățime		249,0 mm (9,80 inchi)	
Adâncime		152,8 mm (6,01 inchi)	
<b>Greutate</b>		<b>S2419H</b>	<b>S2419HN/S2419NX</b>
Greutate cu ambalaj		6,02 kg (13,27 lb)	5,81 kg (12,81 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri		4,08 kg (8,99 lb)	3,87 kg (8,53 lb)

Greutate fără ansamblul suportului (fără cabluri)	3,09 kg (6,81 lb)	2,88 kg (6,35 lb)
Greutatea ansamblului suportului	0,52 kg (1,15 lb)	0,52 kg (1,15 lb)
<b>Model</b>	<b>S2719H/S2719HN/S2719NX</b>	
Tip de cablu de semnal	Digital: detașabil, HDMI, 19 pini	
Luciu ramă frontală (minimum)	Ramă neagră - 85 unități de strălucire	
<b>Dimensiuni (cu suport)</b>		
Înălțime	454,6 mm (17,9 inchi)	
Lățime	612,7 mm (24,12 inchi)	
Adâncime	186,7 mm (7,35 inchi)	
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>		
Înălțime	356,5 mm (14,04 inchi)	
Lățime	612,7 mm (24,12 inchi)	
Adâncime	45,8 mm (1,8 inchi)	
<b>Dimensiuni suport</b>		
Înălțime	176,7 mm (6,96 inchi)	
Lățime	257,2 mm (10,13 inchi)	
Adâncime	186,7 mm (7,35 inchi)	
<b>Greutate</b>	<b>S2719H</b>	<b>S2719HN/S2719NX</b>
Greutate cu ambalaj	7,86 kg (17,33 lb)	7,65 kg (16,87 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	5,17 kg (11,40 lb)	4,96 kg (10,93 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (fără cabluri)	4,05 kg (8,93 lb)	3,84 kg (8,47 lb)
Greutatea ansamblului suportului	0,66 kg (1,46 lb)	0,66 kg (1,46 lb)

## Caracteristici de mediu

Model	S2419H	S2419HN/ S2419NX	S2719H	S2719HN/ S2719NX
<b>Temperatură</b>				
În stare de funcționare	între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)			
Oprit	<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 stare de funcționare	între 10 și 80% (fără condensare)			
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depozitare: între 5 și 90 % (fără condensare)</li> <li>• Transport: între 5 și 90 % (fără condensare)</li> </ul>			
<b>Altitudine</b>				
În stare de funcționare (maximă)	5.000 m (16.400 ft)			
Oprit (maximă)	12.192 m (40.000 ft)			
Disipare termică	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 112,60 BTU/h (maxim)</li> <li>• 81,89 BTU/h (normal)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 71,65 BTU/h (maxim)</li> <li>• 61,42 BTU/h (normal)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 122,84 BTU/h (maxim)</li> <li>• 88,72 BTU/h (normal)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 81,89 BTU/h (maxim)</li> <li>• 68,24 BTU/h (normal)</li> </ul>

## Moduri de gestionare a alimentării

Dacă aveți placa video compatibilă cu DPM de la VESA sau software-ul instalat pe PC, monitorul își poate reduce automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Acesta este modul de economisire a energiei\*. În cazul în care computerul detectează semnal de intrare de la tastatură, mouse sau alt dispozitiv, monitorul își reia automat funcționarea. Tabelul următor prezintă consumul de energie și semnalarea acestei caracteristici de economisire automată a energiei.

\* Consumul de energie zero în modul oprit se poate obține doar prin deconectarea cablului de alimentare de la monitor.

### S2419H

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator de putere	Consum de energie
Funcționare normală	Activ	Activ	Activ	Alb	33 W (maximum) 24 W (normal)
Mod activ oprit	Inactiv	Inactiv	Gol	Alb (Luminos)	Mai puțin de 0,3 W
Deconectare	-	-	-	Oprit	Mai puțin de 0,3 W

Energy Star	Consum de energie
$P_{ACTIV}$	17 W
$E_{TEC}$	53,83 kWh

### S2419HN/S2419NX

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator de putere	Consum de energie
Funcționare normală	Activ	Activ	Activ	Alb	21 W (maximum) 18 W (normal)
Mod activ oprit	Inactiv	Inactiv	Gol	Alb (Luminos)	Mai puțin de 0,3 W
Deconectare	-	-	-	Oprit	Mai puțin de 0,3 W

Energy Star	Consum de energie
$P_{ACTIV}$	17 W
$E_{TEC}$	53,83 kWh

## S2719H

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator de putere	Consum de energie
Funcționare normală	Activ	Activ	Activ	Alb	36 W (maximum) 26 W (normal)
Mod activ oprit	Inactiv	Inactiv	Gol	Alb (Luminos)	Mai puțin de 0,3 W
Deconectare	-	-	-	Oprit	Mai puțin de 0,3 W

Energy Star	Consum de energie
$P_{ACTIV}$	20 W
$E_{TEC}$	63,03 kWh

## S2719HN/S2719NX

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator de putere	Consum de energie
Funcționare normală	Activ	Activ	Activ	Alb	24 W (maximum) 20 W (normal)
Mod activ oprit	Inactiv	Inactiv	Gol	Alb (Luminos)	Mai puțin de 0,3 W
Deconectare	-	-	-	Oprit	Mai puțin de 0,3 W

Energy Star	Consum de energie
$P_{ACTIV}$	20 W
$E_{TEC}$	63,03 kWh

### NOTĂ:

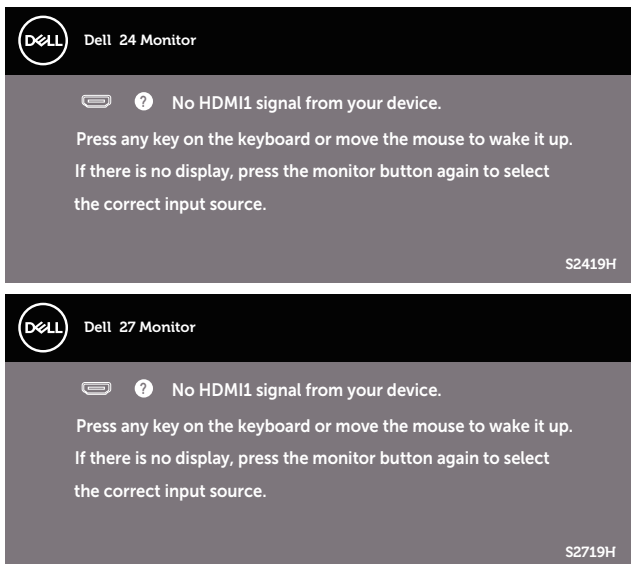
$P_{activ}$ : Consum de energie în modul pornit conform definiției din standardul Energy Star versiunea 7.0.

$E_{TEC}$ : Consum total de energie în kWh conform definiției din standardul Energy Star versiunea 7.0.

Acest document are doar scop informativ și reflectă randamentul în condiții de laborator. Este posibil ca produsul să se comporte diferit, în funcție de software-ul, componentele și perifericele pe care le-ați comandat și nu există obligația de a actualiza aceste informații. În consecință, clientul nu se va baza pe aceste informații pentru a decide asupra toleranțelor electrice sau de alt fel. Nu se acordă niciun fel de garanție, exprimată sau implicită, privind acuratețea sau exhaustivitatea.

OSD funcționează numai în modul de funcționare normal. Dacă apăsați pe orice buton în modul activ oprit, se va afișa unul dintre mesajele următoare:





Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la OSD.



**NOTĂ:** Acest monitor are certificat **ENERGY STAR**.



# Atribuirea pinilor

## Conector HDMI



Număr de pini	19 pini ai cablului de semnal conectat
1	DATE 2 TMDS +
2	ECRANARE DATE 2 TMDS
3	DATE 2 TMDS -
4	DATE 1 TMDS +
5	ECRANARE DATE 1 TMDS
6	DATE 1 TMDS -
7	DATE 0 TMDS +
8	ECRANARE DATE 0 TMDS
9	DATE 0 TMDS -
10	SINCRONIZATOR TMDS +
11	ECRANARE SINCRONIZATOR TMDS
12	SINCRONIZATOR TMDS -
13	CEC
14	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)
15	SINCRONIZATOR DDC (SCL)
16	DATE DDC (SDA)
17	Masă DDC/CEC
18	ALIMENTARE + 5 V
19	DETECTARE HOT-PLUG

## Conectare Plug and play


Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil cu Plug and Play. Monitorul îi furnizează automat sistemului computerului datele de identificare ale afișajului extins (EDID) utilizând protocoalele de tip canal de date ale afișajului (DDC) astfel încât sistemul să se poate configura singur și să optimizeze setările monitorului. Majoritatea instalărilor de monitoare se face automat; selectați alte setări, dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre schimbarea setărilor monitorului, consultați [Funcționarea monitorului](#).

## Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii

În timpul procesului de fabricație a monitoarelor LCD, nu este ceva neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare neschimbată, dar aceștia sunt greu de deosebit și nu împiedică calitatea afișajului sau capacitatea de utilizare. Pentru informații suplimentare despre calitatea monitoarelor Dell și politica pixelilor, consultați site-ul Dell Support la adresa [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

## Îndrumări privind întreținerea

### Curățarea monitorului

 **AVERTIZARE: Înainte de a curăța monitorul, scoateți din priză cablul de alimentare al monitorului.**

 **PRECAUȚIE: Citiți și urmați [instrucțiunile privind siguranța](#) înainte de a curăța monitorul.**



Pentru eficiență, urmați instrucțiunile din lista de mai jos la despachetarea, curățarea sau manevrarea monitorului:

- Pentru a curăța ecranul, umeziți ușor o cârpă moale și curată cu apă. Dacă este posibil, utilizați un șervețel special de curățate a ecranului sau o soluție adecvată pentru pelicula antistatică. Nu utilizați benzen, diluant, amoniac, substanțe de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Utilizați o cârpă ușor umezită pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea oricărui detergenti, deoarece unii detergenți lasă o peliculă lăptoasă pe monitor.
- Dacă observați praf alb atunci când despachetați monitorul, ștergeți-l cu o lavetă.
- Manevrați monitorul cu atenție, deoarece este posibil ca un monitor de culoare neagră să se zgârie și să prezinte urme de uzură albe.
- Pentru a menține la cel mai înalt nivel calitatea imaginii monitorului, utilizați un economizor de ecran cu schimbare dinamică și opriți monitorul dacă nu îl utilizați.

# Montarea monitorului

---

## Cuplarea suportului

-  **NOTĂ:** Monitorul este livrat din fabrică fără a avea suportul montat.
-  **NOTĂ:** Valabil pentru un monitor cu suport. Dacă achiziționați un alt suport, consultați instrucțiunile din ghidul de montare al suportului respectiv.

Pentru a fixa suportul monitorului:

1. Așezați monitorul pe o lavetă moale sau pe o pernă.



2. Îmbinați dispozitivul de ridicare a suportului și baza suportului și apoi înșurubați șurubul în baza suportului.



3. Potriveți cele două lamele din partea de sus a suportului în canelurile de pe spatele monitorului. Apăsați suportul până când se fixează la locul său.



4. Introduceți suportul până când se fixează.



## Conectarea monitorului

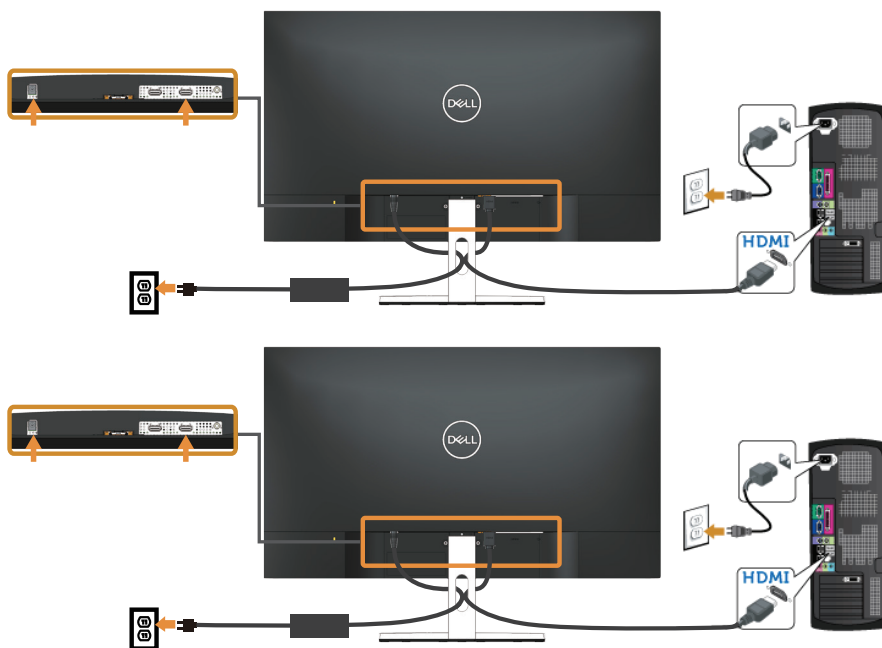
**⚠️ AVERTIZARE:** Înainte de a începe orice procedură din această secțiune, respectați [instrucțiunile privind siguranța](#).

**📝 NOTĂ:** Nu conectați toate cablurile simultan la computer. Vă recomandăm să treceți cablurile prin gaura de organizare a cablurilor înainte de a le conecta la monitor.

Pentru a conecta monitorul la computer:

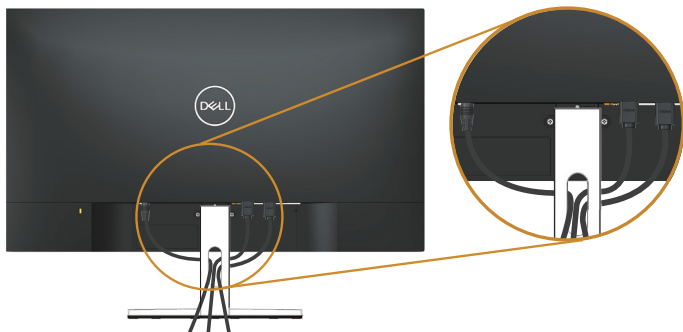
1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul audio sau HDMI de la monitor la computer.

## Conectarea cablului HDMI



## Organizarea cablurilor

Utilizați gaura de organizare a cablurilor conectate la monitor.



## Scoaterea suportului

- NOTĂ:** Pentru a preveni zgărierea ecranului LCD la scoaterea suportului, asigurați-vă că monitorul este așezat pe o suprafață moale și curată.
- NOTĂ:** Valabil pentru un monitor cu suport. Dacă achiziționați un alt suport, consultați instrucțiunile din ghidul de montare al suportului respectiv.

Pentru a demonta suportul:

1. Așezați monitorul pe o lavetă moale sau pe o pernă pe birou.



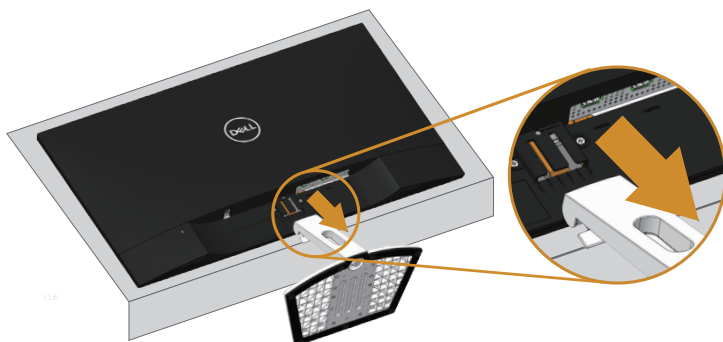
2. Înclinați suportul în jos pentru a avea acces la butonul de eliberare.



3. Utilizați o șurubelniță lungă pentru a apăsa pe butonul de eliberare.



4. În timp ce apăsați pe butonul de eliberare, trageți suportul pentru a-l scoate.





# Funcționarea monitorului

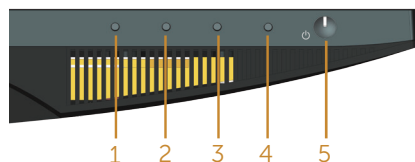
## Porniți monitorul

Apăsați pe butonul  pentru a porni monitorul.




## Utilizarea butoanelor de control





Utilizați butoanele de control de pe partea inferioară a monitorului pentru a regla imaginea afișată.



**Butoane de control**

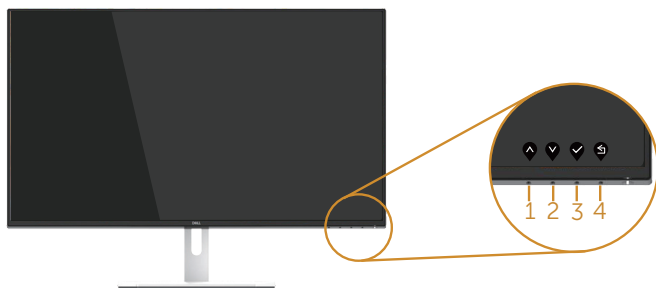
Tabelul următor descrie butoanele de control:



Butoane de control	Descriere
1  Shortcut key (Tastă de comandă rapidă)/Preset Modes (Moduri prestabilite)	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri prestabilite.

2		Utilizați acest buton pentru a regla volumul. Minimum este „0” (-). Maximum este „100” (+).
	Shortcut key (Tastă de comandă rapidă)/Input Source (Sursă de intrare)	
3		Utilizați butonul de meniu pentru a lansa afișarea pe ecran (OSD) și pentru a selecta meniul OSD. Consultați <a href="#">Accesarea meniului OSD</a> .
4		Utilizați acest buton pentru a reveni la meniul principal sau pentru a ieși din meniul principal OSD.
5		Utilizați butonul de alimentare pentru a porni și opri monitorul.
	Buton de pornire/oprire (cu indicator led)	Ledul alb constant indică faptul că monitorul este pornit și complet funcțional. Ledul alb intermitent indică modul de economisire a energiei.

## Comenzile OSD

Utilizați butoanele de pe partea inferioară a monitorului pentru a regla setările imaginii.



	Butoane de control	Descriere
1	 Sus	Utilizați butonul în <b>Sus</b> pentru a crește valorile sau pentru a merge în sus în meniu.
2	 Jos	Utilizați butonul în <b>Jos</b> pentru a descrește valorile sau pentru a merge în jos în meniu.

---

3



OK

Utilizați butonul **OK** pentru a confirma selecția în meniu.

---

4



Înapoi

Utilizați butonul **Înapoi** pentru a reveni la meniul anterior.

---

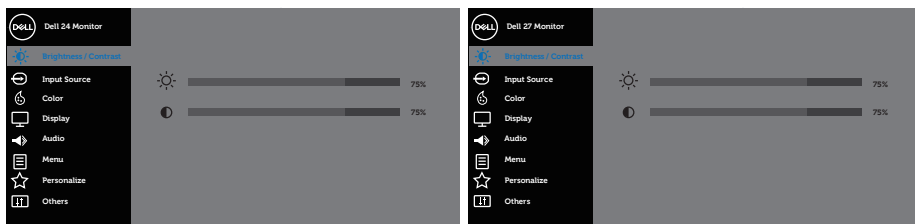
# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)










## Accesarea meniului OSD


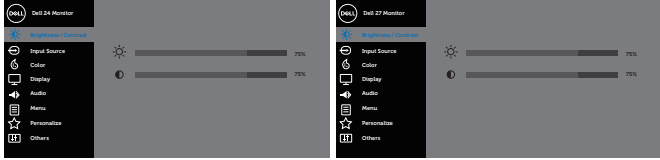





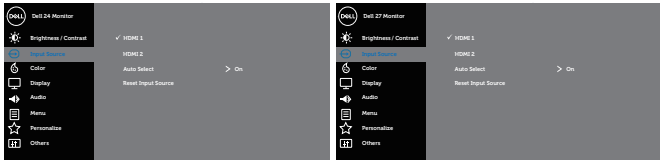


 **NOTĂ:** Orice modificare se salvează în mod automat atunci când treceți la alt meniu, ieșiți din meniul OSD sau așteptați ca meniul OSD să se închidă automat.

1. Apăsați pe butonul  pentru a afișa meniul principal OSD.

## Meniul principal pentru intrarea HDMI



2. Apăsați pe butoanele  și  pentru a vă deplasa între opțiunile setărilor. Când treceți de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat. Consultați tabelul următor pentru lista completă a tuturor opțiunilor disponibile pentru monitor.
3. Apăsați o dată pe butonul  pentru a activa opțiunea evidențiată.
4. Apăsați pe butonul  și  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați pe  și apoi utilizați butoanele  și , în funcție de indicatoarele din meniu, pentru a efectua modificările.
6. Selectați butonul  pentru a reveni la meniul principal.

Pictogramă	Meniuri și submeniu	Descriere
	<b>Brightness/ Contrast (Luminozitate/ Contrastului)</b>	<p>Utilizați acest meniu pentru a activa reglarea luminozității/contrastului.</p> 
	<b>Brightness (Luminozitate)</b>	<p>Luminozitatea reglează strălucirea retroiluminării.</p> <p>Apăsăți pe butonul  pentru a mări luminozitatea și apăsați pe butonul  pentru a o reduce (min. 0/max. 100).</p> <p><b>NOTĂ:</b> Reglarea manuală a luminozității este dezactivată atunci când este activat contrastul dinamic.</p>
	<b>Contrast (Contrastului)</b>	<p>Reglați mai întâi luminozitatea, apoi reglați contrastul numai dacă este necesar un reglaj suplimentar.</p> <p>Apăsăți pe butonul  pentru a mări contrastul și apăsați pe butonul  pentru a-l reduce (min. 0/max. 100).</p> <p>Funcția contrast (contrastului) reglează diferența dintre întunecimea și luminozitatea ecranului monitorului.</p>
	<b>Input Source (Sursă de intrare)</b>	<p>Utilizați meniul surselor de intrare pentru a selecta între diferite semnale video care se pot conecta la monitor.</p> 
	<b>HDMI 1</b>	<p>Selectați intrarea HDMI 1 atunci când utilizați conectorul HDMI1. Apăsăți pe  pentru a selecta sursa de intrare HDMI 1.</p>
	<b>HDMI 2</b>	<p>Selectați intrarea HDMI 2 atunci când utilizați conectorul HDMI2. Apăsăți pe  pentru a selecta sursa de intrare HDMI 2.</p>
	<b>Auto Select (Selectare automată)</b>	<p>Alegeți selectarea automată pentru a căuta semnalele de intrare disponibile.</p>
	<b>Reset Input Source (Resetare sursă de intrare)</b>	<p>Selectați această opțiune pentru a restaura sursa de intrare principală.</p>



## Color (Culoare)



Utilizați opțiunea pentru a regla modul de setare a culorilor.

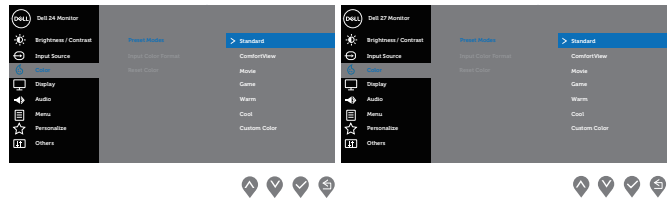


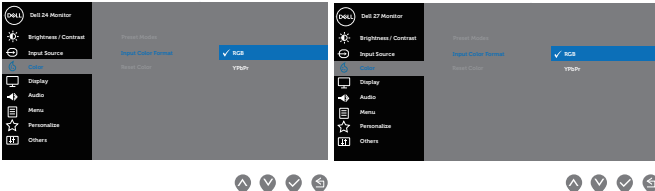
## Preset Modes (Moduri prestabilite)

Atunci când selectați preset modes (modurile prestabilite), puteți alege din listă opțiunile Standard, ComfortView, Movie (Film), Game (Joc), Warm (Cald), Cool (Rece), sau Custom Color (Culoare particularizată).

- Standard: Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul prestabilite implicit.
- ComfortView: Scade nivelul luminii albastre emise de ecran pentru ca vizionarea să fie mai comodă pentru ochi.
- Movie (Film): Încarcă setările de culoare ideale pentru filme.
- Game (Joc): Încarcă setările de culoare ideale pentru majoritatea jocurilor.
- Warm (Cald): Crește temperatura de culoare. Ecranul pare mai cald cu o nuanță roșiatică/gălbuie.
- Cool (Rece): Descrește temperatura de culoare. Ecranul apare mai rece cu o nuanță albastruie.
- Custom Color (Culoare particularizată): Vă permite să reglați manual setările de culoare.

Apăsați pe butoanele  și  pentru a regla valorile pentru cele trei culori (R, G, B) și pentru a crea modul propriu de culori presetate.

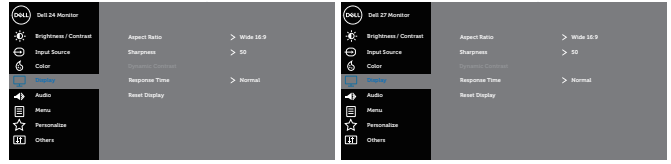


<p><b>Input Color Format</b> (Intrare format culoare)</p>	<p>Vă permite să setați modul de intrare video:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer sau player DVD prin cablul HDMI.</li> <li>• YPbPr: Selectați această opțiune dacă playerul DVD acceptă numai ieșirea YPbPr.</li> </ul> 
<p><b>Hue (Nuanță)</b></p>	<p>Această caracteristică comută culoarea imaginii video la verde sau mov. Se utilizează pentru a regla culoarea dorită a tonalității pielii. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla nuanța de la 0 la 100.</p> <p>Apăsați pe ▲ pentru a crește degradarea verde a imaginii video.</p> <p>Apăsați pe ▼ pentru a crește degradarea mov a imaginii video.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Reglarea nuanței este disponibilă numai atunci când selectați modul prestabilit Movie (Film) sau Game (Joc).</p>
<p><b>Saturation (Saturație)</b></p>	<p>Această caracteristică poate regla saturația culorilor imaginii video. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla saturația de la 0 la 100.</p> <p>Apăsați pe ▲ pentru a crește aspectul monocrom al imaginii video.</p> <p>Apăsați pe ▼ pentru a crește aspectul color al imaginii video.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Reglarea saturației este disponibilă numai atunci când selectați modul prestabilit Film sau Joc.</p>
<p><b>Reset Color</b> (Resetare culoare)</p>	<p>Permite revenirea setărilor de culoare ale monitorului la valorile din fabrică.</p>



## Display (Afișaj)

Utilizați opțiunea afișaj pentru a regla imaginea.



### Aspect Ratio (Raport aspect)

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

### Sharpness (Claritate)

Această imagine poate face ca imaginea să fie mai clară sau mai estompată. Utilizați sau pentru a regla claritatea de la 0 la 100.

### Dynamic Contrast (Contrast dinamic)

Vă permite să creșteți nivelul contrastului pentru a obține o imagine mai clară și cu o calitate mai bună a detaliilor.

Apăsați pe butonul pentru a selecta activarea sau dezactivarea contrastului dinamic.

**NOTĂ:** Cu contrastul dinamic se obține contrast mai mare dacă selectați modul prestabilit joc sau film.

### Response Time (Timp de răspuns)

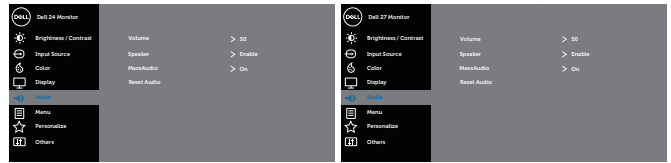
Utilizatorul poate selecta între Normal, Fast (Rapid) și Super Fast (Foarte rapid).

### Reset Display (Resetare afișaj)

Selectați această opțiune pentru a restaura setările implicite ale afișajului.



## Audio



### Volume (Volum)

Utilizați acest buton pentru a regla volumul. Minimum este „0” (-). Maximum este „100” (+).

### Speaker (Difuzor)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția difuzoarelor.

### MaxxAudio


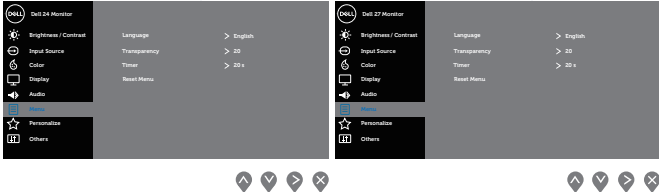




MaxxAudio este o suită de instrumente avansate de optimizare a sunetului.


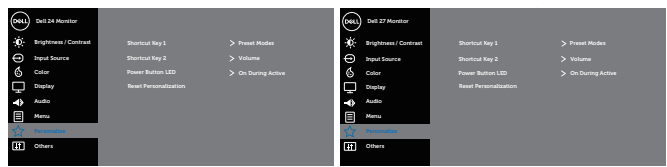

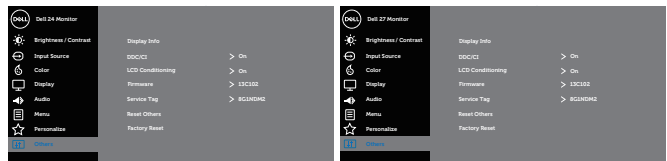
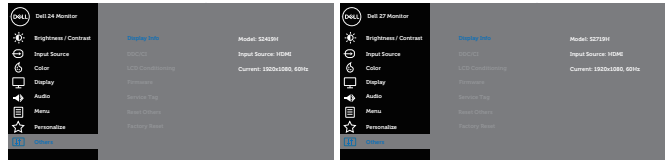
Acest articol se folosește pentru definirea acțiunii utilizate pentru activarea/dezactivarea funcției MaxxAudio.

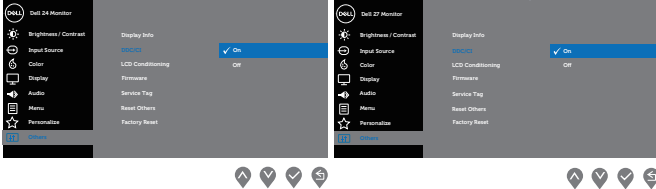
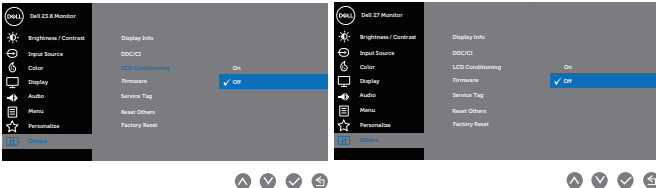
### Reset Audio (Resetare audio)

Selectați această opțiune pentru a restaura setările implicite ale afișajului.



	<b>Menu (Meniu)</b>	<p>Selecțai această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi, limbile OSD, durata de afișare a meniului pe ecran etc.</p> 
	<b>Language (Limbă)</b>	<p>Opțiunile limbii setează meniul OSD la una dintre cele opt limbi (English, Spanish (spaniolă), French (franceză), German (germană), Brazilian Portuguese (portugheză braziliană), Russian (rusă), Simplified Chinese (chineză simplificată) sau Japanese (japoneză)).</p>
	<b>Transparency (Transparență)</b>	<p>Selecțai această opțiune pentru a modifica transparența meniului apăsând pe butoanele  sau  de la 0 la 100.</p>
	<b>Timer (Temporizator)</b>	<p>Durata de afișare a meniului OSD: Setează durata pentru care meniul OSD va rămâne activ după ultima apăsare a unui buton.</p> <p>Utilizați  sau  pentru a regla glisorul în intervale de o secundă, de la 5 la 60 de secunde.</p>
	<b>Reset Menu (Resetare meniu)</b>	<p>Resetați toate setările meniului OSD la valorile prestabilite din fabrică.</p>

	<p><b>Personalize (Personalizare)</b></p>	<p>Utilizatorii pot alege o caracteristică dintre Shortcut key 1 (Tastă comandă rapidă 1), Shortcut key 2 (Tastă comandă rapidă 2), Power Button LED (LED buton de alimentare) sau Reset Personalization (Resetare particularizare), Preset Modes (Moduri presetate) sau Volume (Volum) pe care o poate seta ca shortcut key (tastă de comandă rapidă).</p> 
	<p><b>Shortcut Key 1 (Tastă comandă rapidă 1)</b></p>	<p>Utilizatorul poate selecta una dintre opțiunile următoare: Preset Modes (moduri presetate), Brightness/Contrast (luminozitate/contrast), Input Source (sursă intrare), Aspect Ratio (raport aspect), Volume (Volum) pentru a seta shortcut key 1 (tasta de comandă rapidă 1).</p>
	<p><b>Shortcut Key 2 (Tastă comandă rapidă 2)</b></p>	<p>Utilizatorul poate selecta una dintre opțiunile următoare: Preset Modes (moduri presetate), Brightness/Contrast (luminozitate/contrast), Input Source (sursă intrare), Aspect Ratio (raport aspect), Volume (Volum) pentru a seta shortcut key 2 (tasta de comandă rapidă 2).</p>
	<p><b>Power Button LED (Led buton de alimentare)</b></p>	<p>Vă permite să setați activați ledul de alimentare în starea activă sau să îl dezactivați în timpul trecerii de la starea activă la cea de economisire a energiei.</p>
	<p><b>Reset Personalization (Resetare personalizare)</b></p>	<p>Vă permite să restaurați tasta comenzii rapide la setarea implicită.</p>
	<p><b>Others (Altele)</b></p>	
	<p><b>Display Info (Informații afișaj)</b></p>	<p>Apăsați pentru a afișa informațiile despre afișaj.</p> 

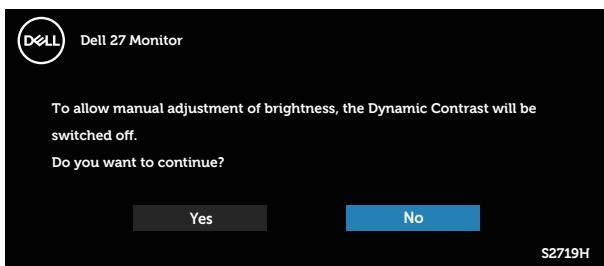
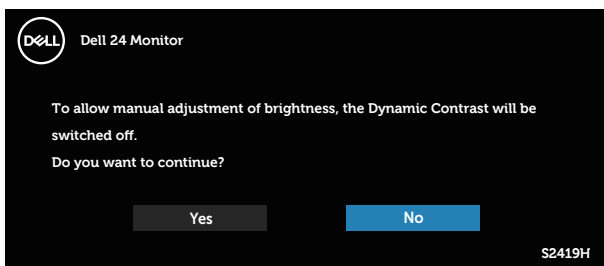
<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (canalul datelor afișajului/interfața de comandă) vă permite să monitorizați parametrii (luminozitate, balanță culori etc.) care se pot regla prin intermediul software-ului pe computer.</p> <p>Puteți dezactiva această caracteristică selectând Dezactivare. Activați această caracteristică pentru funcționarea și utilizarea optimă a monitorului.</p> 
<p><b>LCD Conditioning (Condiționare LCD)</b></p>	<p>Ajută la reducerea cazurilor minore de remanență a imaginii. În funcție de nivelul de remanență a imaginii, începerea rulării programului poate să dureze. Pentru a porni LCD Conditioning (condiționarea LCD), selectați <b>Off (Oprit)</b>.</p> 
<p><b>Firmware</b></p>	<p>Afișați versiunea firmware-ului afișajului.</p>
<p><b>Service Tag (Etichetă de service)</b></p>	<p>Afișați numărul asociat etichetei de service a afișajului.</p>
<p><b>Reset Other (Resetare Altele)</b></p>	<p>Resetați toate setările de la meniul de setare <b>Others (Altele)</b> la valorile prestabilite din fabrică.</p>
<p><b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b></p>	<p>Resetați toate setările la valorile prestabilite din fabrică.</p>



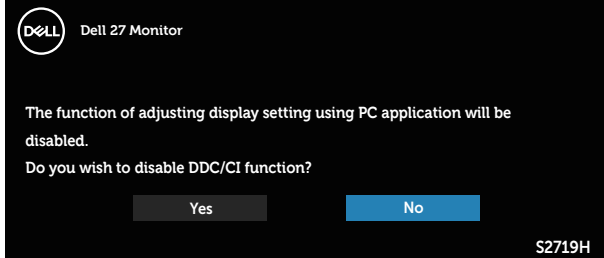
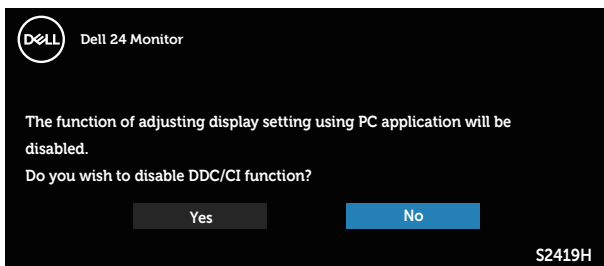
**NOTĂ:** Monitorul are o caracteristică încorporată de calibrare automată a luminozității pentru a compensa îmbătrânirea ledurilor.

## Mesajele de avertizare ale meniului OSD

Atunci când caracteristica **Dynamic Contrast (Contrast dinamic)** este activată (în aceste moduri prestabilite: **Game (Joc)** sau **Movie (Film)**), reglarea manuală a luminozității este dezactivată.



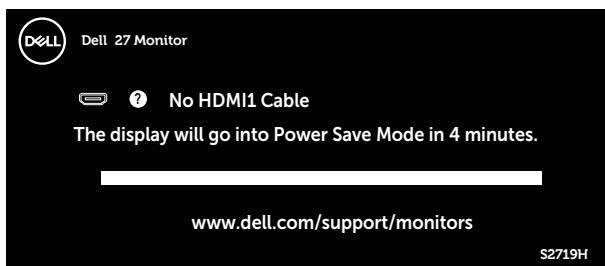
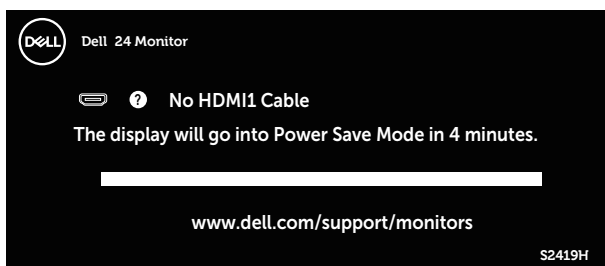
Înainte de dezactivarea funcției **DDC/CI**, se afișează mesajul următor:



Dacă monitorul trece la modul de **economisire a energiei**, apare mesajul următor:



Dacă nu s-a conectat cablul HDMI, apare o casetă de dialog care plutește, ca mai jos. Monitorul a trece la modul de economisire a energiei după 4 minute, dacă rămâne în această stare.



Consultați [Depanarea](#) pentru informații suplimentare.

# Configurarea monitorului

## Setarea rezoluției maxime

Pentru a seta rezoluția maximă a monitorului:

În Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 și Windows 10:

1. Pentru Windows 8 și Windows 8.1, selectați panoul Desktop pentru a comuta desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
3. Faceți clic în lista verticală cu rezoluția ecranului și selectați **1920 x 1080**.
4. Faceți clic pe **OK**.

Dacă nu vedeți opțiunea 1920 x 1080, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. În funcție de computer, finalizați una dintre procedurile următoare:

Dacă aveți un desktop Dell sau un computer portabil:

- Mergeți la [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), introduceți eticheta de service a computerului și descărcați cel mai recent driver al plăcii video.

Dacă utilizați alt computer decât Dell (portabil sau desktop):

- Mergeți la site-ul de asistență al computerului și descărcați cele mai recente drivere video.
- Mergeți la site-ul web al plăcii video și descărcați cele mai recente drivere video.

## Dacă aveți un desktop sau un computer portabil Dell cu acces la internet

1. Mergeți la [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver al plăcii video.
2. După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați rezoluția înapoi la **1920 x 1080**.




**NOTĂ:** Dacă nu puteți seta rezoluția la **1920 x 1080**, contactați Dell pentru a afla care este adaptorul grafic care acceptă aceste rezoluții.

## Dacă aveți un desktop, un computer portabil sau o placă video non-Dell

În Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 și Windows 10:

1. Numai pentru Windows 8 și Windows 8.1, selectați panoul Desktop pentru a comuta desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Personalizare**.
3. Faceți clic pe **Modificare setări de afișare**.
4. Faceți clic pe **Setări complexe**.
5. Identificați furnizorul controlerului grafic din descrierea din partea de sus a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
6. Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru driverul actualizat (de exemplu, <http://www.ATI.com> SAU <http://www.AMD.com>).
7. După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați rezoluția înapoi la **1920 x 1080**.

## Utilizarea înclinării

 **NOTĂ:** Monitorul este livrat din fabrică fără a avea suportul montat.





# Depanarea

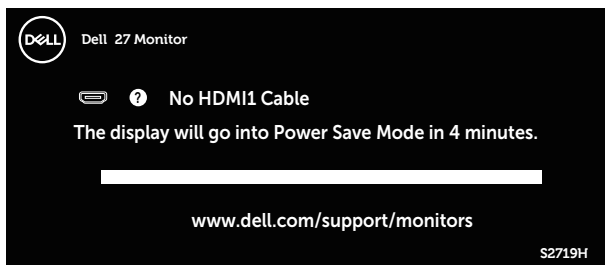
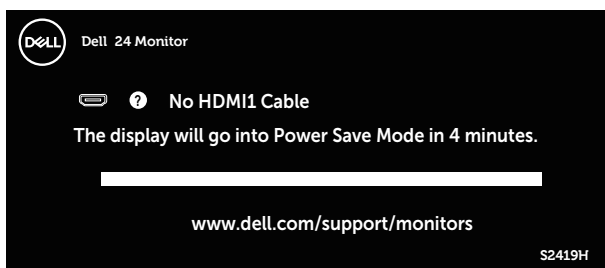
**⚠ AVERTIZARE:** Înainte de a începe orice procedură din această secțiune, respectați [instrucțiunile privind siguranța](#).

## Testare automată

Monitorul vă oferă caracteristica de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt corectate în mod adecvat, dar ecranul monitorului rămâne întunecat, rulați testarea automată a monitorului parcurgând etapele următoare:

1. Opriți computerul și monitorul.
2. Deconectați toate cablurile video de la monitor. Astfel, nu trebuie implicat computerul.
3. Porniți monitorul.

Dacă monitorul funcționează corect, detectează faptul că nu există semnal și apare unul dintre mesajele următoare. Când se află în modul de testare automată, ledul de alimentare rămâne alb.



**✍ NOTĂ:** Această casetă mai apare în timpul funcționării normale a sistemului, dacă este deteriorat sau deconectat cablul video.

4. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi, porniți computerul și monitorul.

Dacă monitorul rămâne întunecat după ce reconectați cablurile, verificați controlerul video și computerul.

## Diagnosticare încorporată

Monitorul are un instrument de diagnosticare încorporat care vă ajută să stabiliți dacă o anomalie a ecranului este o problemă inerentă a monitorului sau a computerului și plăcii video.

**NOTĂ:** Puteți rula diagnosticările încorporate numai atunci când cablul video este deconectat și monitorul se află în modul de testare automată.



Pentru a rula diagnosticarea încorporată:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (nu există particule de praf pe suprafața ecranului).
2. Deconectați cablurile video de la spatele computerului sau monitorului. Monitorul trece în modul de testare automată.
3. Țineți apăsat butonul 1 timp de 5 secunde. Apare un ecran gri.
4. Verificați cu atenție dacă ecranul are anomalii.
5. Apăsați din nou pe butonul 1 din partea inferioară a monitorului. Culoarea ecranului devine roșie.
6. Verificați dacă afișajul are anomalii.
7. Repetați pașii 5 și 6 pentru a verifica afișajul cu ecrane de text verde, albastru, negru și alb.

Testul este terminat atunci când apare ecranul de text. Pentru a ieși, apăsați din nou pe butonul 1.

Dacă nu detectați nicio anomalie a ecranului la utilizarea instrumentului de diagnosticare încorporat, monitorul funcționează corespunzător. Verificați placa video și computerul.

## Probleme comune

Tabelul următor conține informații generale despre problemele frecvente ale monitorului pe care le puteți întâlni și soluțiile posibile:

Simptome comune	Soluții posibile
Lipsă semnal video/ indicator LED de alimentare stins	<ul style="list-style-type: none"><li>Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care face legătura între monitor și computer.</li><li>Verificați dacă priza de curent funcționează corespunzător făcând proba cu orice alt echipament electric.</li><li>Asigurați-vă că butonul de alimentare este apăsat.</li><li>Asigurați-vă că ați selectat corect sursa de intrare în meniul <a href="#">Input Source</a> (Sursă intrare).</li></ul>
Lipsă semnal video/ indicator LED de alimentare aprins	<ul style="list-style-type: none"><li>Măriți luminozitatea și contrastul din meniul OSD.</li><li>Efectuați testul automat al monitorului.</li><li>Verificați să nu existe pini rupți sau îndoiți la conectorul cablului video.</li><li>Rulați diagnosticarea încorporată.</li><li>Asigurați-vă că ați selectat corect sursa de intrare în meniul <a href="#">Input Source</a> (Sursă intrare).</li></ul>
Focalizare de slabă calitate	<ul style="list-style-type: none"><li>Eliminați cablurile prelungitoare ale semnalului video.</li><li>Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li><li>Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.</li></ul>
Imagine video oscilantă/ instabilă	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li><li>Verificați factorii de mediu.</li><li>Mutați monitorul în altă încăpere și faceți testul.</li></ul>
Pixeli lipsă	<ul style="list-style-type: none"><li>Efectuați un ciclu de pornire-oprire.</li><li>Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate apărea la tehnologia LCD.</li><li>Pentru informații suplimentare despre calitatea monitoarelor Dell și politica pixelilor, consultați site-ul Dell Support la adresa: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Pixeli blocați	<ul style="list-style-type: none"><li>Efectuați un ciclu de pornire-oprire.</li><li>Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate apărea la tehnologia LCD.</li><li>Pentru informații suplimentare despre calitatea monitoarelor Dell și politica pixelilor, consultați site-ul Dell Support la adresa: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li></ul>
Probleme privind luminozitatea	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li><li>Reglați luminozitatea și contrastul din meniul OSD.</li></ul>
Distorsiune geometrică	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li><li>Reglați comenzile pe orizontală și verticală din meniul OSD.</li></ul>

Linii orizontale/verticale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li> <li>• Efectuați testarea automată a monitorului și stabiliți dacă aceste linii se regăsesc și în testul automat.</li> <li>• Verificați să nu existe pini rupți sau îndoiiți la conectorul cablului video.</li> <li>• Rulați diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Probleme de sincronizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li> <li>• Efectuați testarea automată a monitorului pentru a stabili dacă aceste liniile amestecate apar și în testul automat.</li> <li>• Verificați să nu existe pini rupți sau îndoiiți la conectorul cablului video.</li> <li>• Reporniți computerul în <i>modul de siguranță</i>.</li> </ul>
Probleme legate de siguranță	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu efectuați etapele de depanare.</li> <li>• Contactați imediat compania Dell.</li> </ul>
Probleme intermitente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care face legătura între monitor și computer.</li> <li>• Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li> <li>• Efectuați testarea automată a monitorului pentru a stabili dacă problema legată de intermitență apare și în testul automat.</li> </ul>
Culoare lipsă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați testul automat al monitorului.</li> <li>• Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care face legătura între monitor și computer.</li> <li>• Verificați să nu existe pini rupți sau îndoiiți la conectorul cablului video.</li> </ul>
Culoare incorectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbați <b>Mod setare culori</b> în <b>Setări de culoare</b> din meniul OSD la <b>Graphics (Grafică)</b> sau <b>Video</b>, în funcție de aplicație.</li> <li>• Încercați mai multe <b>Preset Modes (Moduri prestabilite)</b> în setările <b>Color (Culoare)</b> din meniul OSD. Reglați valoarea <b>R/G/B</b> în <b>Custom Color (Culoare particularizată)</b> din setările <b>Color (Culoare)</b> ale meniului OSD.</li> <li>• Schimbați <b>Input Color Format (Intrarea formatului de culoare)</b> la <b>RGB</b> sau <b>YPbPr</b> în setările de <b>Color (Culoare)</b> ale meniului OSD.</li> <li>• Rulați diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Remanența imaginii de la o imagine statică rămasă pe monitor pentru mai mult timp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizați caracteristica Gestionare alimentare pentru a opri monitorul de fiecare dată când nu este utilizat (pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Moduri de gestionare a alimentării</a>).</li> <li>• Alternativ, utilizați economizorul de ecran cu schimbare dinamică.</li> </ul>
Imagine dublă sau supra modulație	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbați <b>Response Time (Timp de răspuns)</b> în <b>Display (Afișaj)</b> din meniul OSD la <b>Fast (Rapid)</b> sau <b>Normal</b>, în funcție de aplicație și utilizare.</li> </ul>

## Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Soluții posibile
Imaginea ecranului este prea mică	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați setarea <b>Aspect Ratio (Raport de aspect)</b> în setarea <b>Display (Afișaj)</b> din meniul OSD.</li><li>• Resetați monitor la Setări din fabrică (<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>).</li></ul>
Monitorul nu se poate regla cu butoanele de pe partea inferioară a panoului	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oprii monitorul, deconectați cablu de alimentare, conectați-l la loc și porniți monitorul.</li><li>• Verificați dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmativ, țineți apăsat butonul meniului timp de 10 secunde pentru deblocare. (Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Lock (Blocare)</a>).</li></ul>
Lipsă semnal de intrare atunci când se apasă pe comenzile de utilizator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați sursa de semnal. Mișcați mouse-ul sau apăsați orice tastă a tastaturii pentru a vă asigura că computerul nu este în stare de veghe sau inactivitate.</li><li>• Verificați dacă este conectat corect cablul video. Deconectați și reconectați cablul video, dacă este cazul.</li><li>• Resetați computerul sau playerul video.</li></ul>
Imaginea nu umple tot ecranul	<ul style="list-style-type: none"><li>• Din cauza formatelor video diferite (raportului de aspect) al DVD-urilor, monitorul poate avea afișaj pe tot ecranul.</li><li>• Rulați diagnosticarea încorporată.</li></ul>

# Anexă

---

## AVERTIZARE: Instrucțiunile privind siguranța

 **AVERTIZARE: Utilizarea altor comenzi, reglaje sau proceduri decât cele specificate în această documentație poate duce la șocuri sau defecțiuni electrice și/sau mecanice.**


Pentru informații suplimentare despre instrucțiunile privind siguranța, consultați *ghidul cu informații despre produs*.

## Notificările FCC (numai pentru S.U.A.) și alte informații de reglementare

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

## Contactarea companiei Dell

Pentru clienții din S.U.A., apelați 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ:** Dacă nu aveți o conexiune internet activă, puteți găsi informațiile de contact pe factura achiziției, pe plicul ambalajului, pe chitanță sau în catalogul produselor Dell.

**Dell vă oferă mai multe opțiuni de service și asistență online sau telefonică. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în zona dvs.**

**Pentru a accesa conținut de asistență online pentru monitor:**

1. Vizitați [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).

**Pentru a contacta Dell cu privire la probleme legate de vânzări, de asistență tehnică sau de servicii pentru clienți:**

1. Vizitați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul vertical **Alegeți o țară/regiune** din partea de jos a paginii.
3. Faceți clic pe **Contactați-ne** în partea stângă a paginii.
4. Selectați legătura corespunzătoare pentru service sau asistență în funcție de necesități.
5. Alegeți metoda de a contacta Dell convenabilă pentru dvs.

 **AVERTIZARE: Pentru afișajele cu ramă lucioasă, utilizatorul ar trebui să aleagă cu grijă așezarea afișajului, deoarece rama poate avea reflexii deranjante din cauza luminii ambientale și a suprafețelor strălucitoare.**