




# Monitor Dell SE2716H

## Ghidul utilizatorului

Model: SE2716H  
Model de reglementare: SE2716Ht



-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea computerului.
-  **ATENȚIE: O ATENȚIONARE indică o eventuală deteriorare a echipamentului sau pierdere a datelor dacă nu sunt respectate instrucțiunile.**
-  **AVERTISMENT: UN AVERTISMENT indică o eventuală deteriorare a bunurilor, vătămare corporală sau un eventual deces.**

© 2015-2016 Dell Inc. **Toate drepturile rezervate.** Acest produs este protejat de legile privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală din SUA și de pe plan internațional. Dell™ și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

# Cuprins

<b>Despre monitor</b> .....	<b>5</b>
Conținutul pachetului . . . . .	5
Caracteristicile produsului . . . . .	6
Identificarea componentelor și a comenzilor . . . . .	7
Specificațiile monitorului . . . . .	9
Plug-and-Play . . . . .	18
Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor LCD. . . . .	18
<b>Configurarea monitorului</b> .....	<b>19</b>
Atașarea suportului. . . . .	19
Conectarea monitorului. . . . .	21
Organizarea cablurilor . . . . .	23
Scoaterea suportului monitorului. . . . .	24
<b>Operarea monitorului</b> .....	<b>25</b>
Pornirea monitorului. . . . .	25
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal . . . . .	25
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) . . . . .	27
Utilizarea înclinării . . . . .	41
<b>Depanarea</b> .....	<b>42</b>
Testare automată . . . . .	42
Diagnosticări încorporate. . . . .	43
Probleme obișnuite . . . . .	44


Probleme specifice produsului. . . . .	47
Probleme specifice legăturii Mobile High-Definition (MHL) . . . . .	48
Probleme specifice difuzoarelor. . . . .	48
<b>Anexă . . . . .</b>	<b>49</b>
Instrucțiuni privind siguranța . . . . .	49
Note FCC (doar pentru SUA) și alte informații de reglementare . . . . .	49
Contactarea companiei Dell . . . . .	49
Configurarea monitorului. . . . .	50
Indicații privind întreținerea . . . . .	52



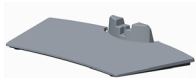


# Despre monitor

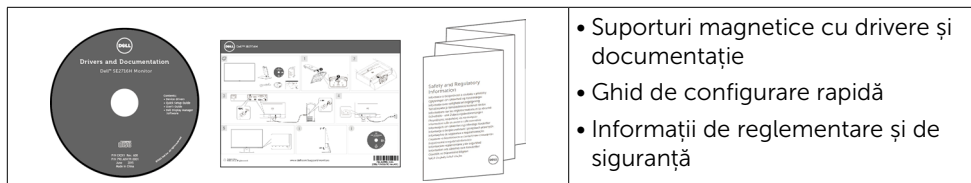
---

## Conținutul pachetului

Monitorul este livrat împreună cu componentele afișate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și [contactați Dell](#) dacă lipsește ceva.

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

	Monitor
	Dispozitiv de ridicare a suportului
	Bază suport
	Cablu de alimentare (diferă în funcție de țară)
	Cablu HDMI



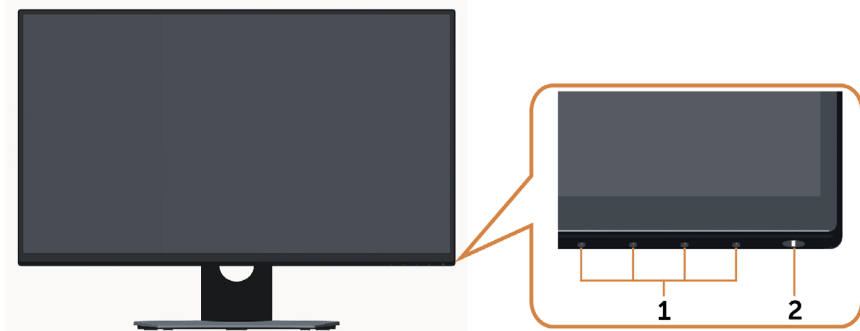
## Caracteristicile produsului

Monitorul curbat **Dell SE2716H** are un afișaj cu cristale lichide (LCD) cu matrice activă, tranzistor cu peliculă subțire (TFT) și iluminare de fundal cu diode emițătoare de lumină (LED). Caracteristicile monitorului cuprind:

- Afișaj cu suprafață de vizualizare de 68,58 cm (27 de inchi) (măsurată pe diagonală). Rezoluția 1920 x 1080 cu afișare pe tot ecranul pentru rezoluții mai mici.
- Unghi larg de vizualizare pentru a permite vizionarea din poziția în picioare sau așezată sau în timpul deplasării dintr-o parte în cealaltă.
- Raport de contrast mega dinamic (8.000.000:1).
- Posibilitate de înclinare.
- Rama foarte îngust minimizează distanța dintre rame atunci când se utilizează mai multe monitoare, permițând configurarea mai simplă și o vizionare mai elegantă.
- HDMI(MHL) oferă conectivitate fără întreruperi la dispozitive secundare, cum ar fi anumite telefoane inteligente, playere DVD, console de jocuri etc.
- Suport amovibil.
- Capacitate de „plug and play” (conectare și redare) dacă este acceptată de sistem.
- Gamă cromatică: 85 % (tipică).
- Reglare a afișării pe ecran (OSD) pentru o instalare ușoară și optimizarea ecranului.
- Suporturile magnetice cu software și documentație includ un fișier de informații (INF), un fișier de potrivire a culorilor imaginii (ICM) și documentația produsului.
- Software Dell Display Manager (Manager afișaje Dell) (disponibil pe discul livrat împreună cu monitorul).
- Fantă pentru încuietorie de securitate.
- Posibilitate de comutare de la raportul de aspect pe ecran lat la cel standard, fără a afecta calitatea imaginii.
- Compoziție redusă de BFR/PVC.
- Afișaje cu cost total al deținerii certificat.
- Fără mercur și sticlă fără arsenic numai pentru panou.
- Putere 0,3 W în modul inactiv.
- Funcția Energy Gauge (Indicator energie) afișează nivelul de energie consumat de monitor în timp real.
- Control analogic de estompare a iluminării de fundal pentru o afișare fără scintilații.

# Identificarea componentelor și a comenzilor

## Vedere din față



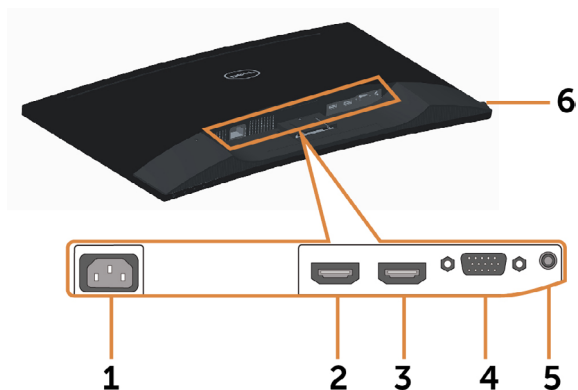
Etichetă	Descriere
1	Butoane funcționale (Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Operarea monitorului</a> )
2	Buton de pornire/oprire (cu indicator led)

## Vedere din spate



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Fantă pentru încuietoare de securitate.	Securizează monitorul cu încuietoarea de securitate. (se comercializează separat)
2	Etichetă pentru cod de bare, număr de serie și etichetă de service	Consultați această etichetă dacă trebuie să conectați Dell pentru asistență tehnică.
3	Etichetă de reglementare	Prezintă normele de reglementare.
4	Gravare litere	Prezintă normele de reglementare.
5	Fantă pentru gestionarea cablurilor	Utilizați-o pentru a organiza cablurile trecându-le prin fantă.

## Vedere de dedesubt



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare de AC	Pentru conectarea cablului de alimentare al monitorului.
2	Port HDMI (MHL) 1	Conectați computerul cu cablul HDMI sau dispozitivele MHL cu cablul MHL.
3	Port HDMI (MHL) 2	Conectați computerul cu cablul HDMI sau dispozitivele MHL cu cablul MHL.
4	Port VGA	Conectați computerul cu cablul VGA (opțional).
5	Port intrare audio	Conectați la ieșirea audio a computerului (opțional).
6	Port căști	<b>⚠️AVERTISMENT: Presiunea excesivă a sunetului provenit din căști sau din căști auriculare poate provoca vătămarea ori pierderea auzului.</b>



# Specificațiile monitorului

## Specificațiile panoului plat

Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tip panou	Aliniere pe verticală
Curbare panou	Rază de 4 000 mm
Imagine vizibilă:	
Pe diagonală	68,58 cm (27 inchi)
Suprafață activă:	
Pe orizontală	597,36 mm (23,52 inchi)
Pe verticală	336,31 mm (13,24 inchi)
Suprafață	200898,14 mm <sup>2</sup> (311,40 inchi <sup>2</sup> )
Distanță între puncte	0,3114 mm x 0,3114 mm
Unghi de vizualizare:	
Pe orizontală	178° (normal)
Pe verticală	178° (normal)
leșire luminanță	300 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Raport de contrast	3000 la 1 (normal) 8.000.000 la 1 (contrast mega dinamic activ)
Peliculă ecran	Tip AG, opacitate de 2,3 % , strat de acoperire dur (2H)
Iluminare de fundal	Iluminare de fundal îngustă pe margini cu LED-uri albe
Timp de răspuns	Mod rapid: 6 ms de la gri la gri (tipic) Mod normal: 8 ms de la gri la gri (tipic)
Profundime culoare	16,7 milioane culori
Gamă cromatică	85% (normal)*

\* SE2716H Gama de culori (normală) se bazează pe standardele testelor CIE1976 (85%) și CIE1931 (72%).

## Specificații rezoluție

Interval de scanare pe orizontală	30 – 83 kHz (automat)
Interval de scanare pe verticală	56 – 76 Hz (automat)
Rezoluție prestatată maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
Capacități de afișare video (redare VGA și HDMI și MHL)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Moduri de afișare presetate

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență pixeli (MHz)	Polaritate sincronizare (pe orizontală/pe verticală)
VESA, 720 x 400	31,5	70,0	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	60,0	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 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Moduri de afișare a sursei MHL

Mod de afișare	Frecvență (Hz)
640 x 480p	60
720 x 480p	60
720 x 576p	50
720 (1440) x 480i	60
720 (1440) x 576i	50
1280 x 720p	60
1280 x 720p	50
1920 x 1080i	60
1920 x 1080i	50
1920 x 1080p	30
1920 x 1080p	60
1920 x 1080p	50

## Specificații în domeniul electric

Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"><li>• RGB analog, 0,7 volți +/- 5 %, polaritate pozitivă la o impedanță de intrare de 75 ohmi</li><li>• HDMI 1.4 (MHL 2.0), 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare de 100 ohmi per pereche diferențială</li></ul>
Semnale de intrare sincronizare	Sincronizare separată orizontală și verticală, Nivel TTL fără polaritate, SOG (sincronizare compozită pe verde)
AC Tensiune intrare / frecvență / curent	100 - 240 V c.a./50 sau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/1,5 A (maximum)
Curent la anclanșare	120 V, 30 A (max.) la 0 °C (pornire la rece) 240 V, 60 A (max.) la 0 °C (pornire la rece)

## Specificații difuzoare

Putere nominală difuzoare	2 x (3 W + 6 W)
Răspuns de frecvență	100 Hz - 20 kHz
Impedanță	8 ohmi

## Caracteristici fizice

Tip conector	<ul style="list-style-type: none"><li>• D-sub miniatural cu 15 pini (conector negru)</li><li>• HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2</li><li>• Intrare audio</li><li>• Ieșire căști</li></ul>
Tip cablu de semnal	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: detașabil, HDMI, 19 pini</li><li>• Digital: detașabil, MHL, 19 pini</li><li>• Analog: detașabil, VGA, 15 pini</li></ul>
Dimensiuni (cu suport):	
Înălțime	457,79 mm (18,02 inchi)
Lățime	616,50 mm (24,27 inchi)
Adâncime	176,15mm (6,94 inchi)
Dimensiuni (fără suport):	
Înălțime	366,20 mm (14,42 inchi)
Lățime	616,50 mm (24,27 inchi)
Adâncime	71,28 mm (2,81 inchi)
Dimensiuni suport:	
Înălțime	182,84 mm (7,20 inchi)
Lățime	290,39 mm (11,43 inchi)
Adâncime	176,15 mm (6,94 inchi)
Greutate:	
Cu ambalaj	8,0 kg (17,64 lb)
Cu ansamblul suportului și cu cabluri	6,26 kg (13,80 lb)
Fără ansamblul suportului (Fără cabluri)	4,96 kg (10,93 lb)
Ansamblu suport	1 kg (2,2 lb)
Strălucire ramă frontală	>85%

## Caracteristici de mediu

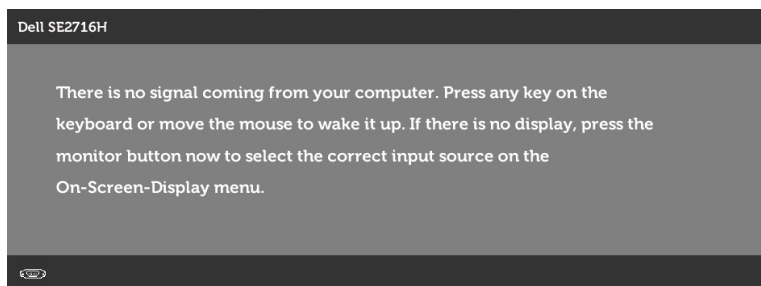
Temperatură:	
În stare de funcționare	de la 0 la 40 °C
În stare de nefuncționare	de la -20 la 60 °C
Umiditate:	
În stare de funcționare	între 10 și 80 % (fără condensare)
În stare de nefuncționare	între 5 și 90% (fără condensare)
Altitudine:	
În stare de funcționare	5.000 m (maximum)
În stare de nefuncționare	12.192 m (maximum)
Disipare căldură	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 211,55 BTU/oră (maximum)</li> <li>• 98,95 BTU/oră (normal)</li> </ul>

## Moduri de gestionare a alimentării

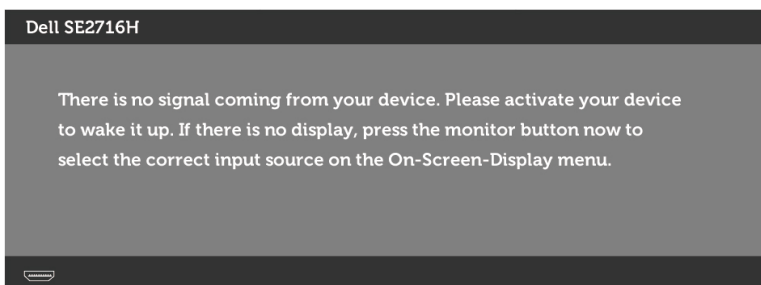
Dacă pe PC ați instalat software-ul sau placa video compatibilă DPM de la VESA, monitorul își reduce în mod automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Aceasta caracteristică este denumită mod de economisire a energiei\*. În cazul în care computerul detectează intrare de la tastatură, de la mouse sau de la alte dispozitive de intrare, monitorul își reia automat funcționarea. Tabelul următor prezintă consumul de energie și semnalarea acestei caracteristici automate de economisire a energiei.

Moduri VESA	Sincronizare pe orizontală	Sincronizare pe verticală	Semnal video	Indicator de alimentare	Consum energie
Funcționare normală	Activă	Activă	Activă	Alb	62 W (maximum)** 29 W (normal)
Mod dezactivare activitate	Inactivă	Inactivă	Dezactivat	alb intermitent lent(intermitent lent)	Mai puțin de 0,3 W
Opire	-	-	-	Dezactivat	Mai puțin de 0,3 W

Meniul OSD operează numai în modul de funcționare normală. Dacă apăsați pe orice buton în modul de dezactivare a activității, se afișează unul dintre următoarele mesaje:



sau



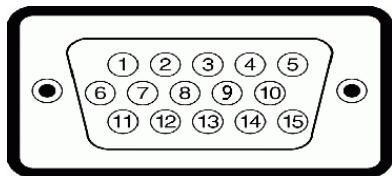
\*Consumul de energie zero în modul oprit se poate obține doar prin deconectarea cablului de rețea de AC de la monitor.

\*\*Consum maxim de energie cu luminanță maximă.

Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la meniul OSD.

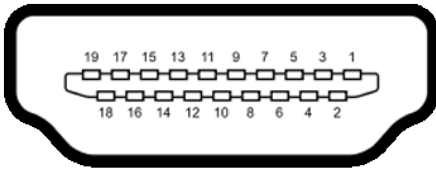
# Atribuire pini

## Port VGA



Număr pin	Partea cu 15 pini a cablului de semnal conectat
1	Video - roșu
2	Video - verde
3	Video - albastru
4	MASĂ
5	Testare automată
6	MASĂ-roșu
7	MASĂ-verde
8	MASĂ-albastru
9	Computer 5/3,3 V
10	MASĂ - sincronizare
11	Masă
12	Date DDC
13	Sincronizare orizontală
14	Sincronizare verticală
15	Frecvență de sincronizare DDC

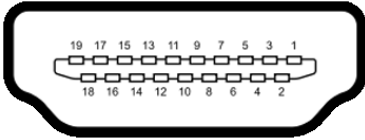
## Port VGA



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



## Port MHL



Număr pin	Partea cu 19 pini a cablului de semnal conectat
<b>1</b>	N/C
<b>2</b>	CD_SENSE
<b>3</b>	N/C
<b>4</b>	N/C
<b>5</b>	TMDS_GND
<b>6</b>	N/C
<b>7</b>	MHL+
<b>8</b>	MHL_Shield
<b>9</b>	MHL-
<b>10</b>	N/C
<b>11</b>	TMDS_GND
<b>12</b>	N/C
<b>13</b>	N/C
<b>14</b>	N/C
<b>15</b>	CD_PULLUP
<b>16</b>	N/C
<b>17</b>	VBUS_CBUS_GND
<b>18</b>	VBUS
<b>19</b>	CBUS
<b>2Shell</b>	Shield

## Plug-and-Play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil plug and play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare extinsă a afișajului (EDID) utilizând protocoale de canal de date al afișajului (DDC), astfel încât computerul să poată să configureze și să optimizeze singur setările monitorului. Majoritatea instalațiilor de monitor sunt automate; puteți selecta alte setări dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre schimbarea setărilor monitorului consultați [Operarea monitorului](#).




## Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor LCD

În timpul procesului de fabricare a monitoarelor LCD, nu este ceva neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să rămână fiși, adică neschimbați, lucru greu de observat și care nu afectează calitatea și utilizarea afișajului. Pentru informații suplimentare despre Politica privind pixelii și monitoare LCD, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <http://www.dell.com/support/monitors>.

# Configurarea monitorului

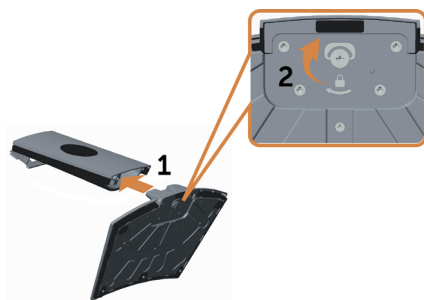
---

## Atașarea suportului

-  **NOTĂ:** Dispozitivul de ridicare a suportului și baza acestuia sunt detașate la expedierea monitorului din fabrică.
-  **NOTĂ:** Procedura de mai jos este valabilă pentru suportul original. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația livrată împreună cu suportul pentru a-l instala.
-  **ATENȚIE:** Nu aplicați presiune pe acesta atunci când monitorul este așezat la sol, orientat în sus sau în jos.

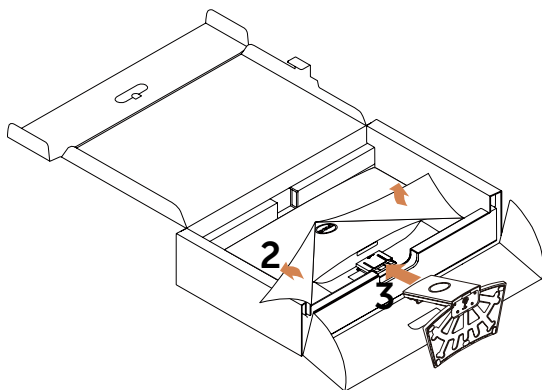
Cuplați dispozitivul de ridicare a suportului la baza suportului.

- 1 Atașați dispozitivul de ridicare a suportului la baza suportului.
- 2 Strângeți șurubul aflat sub baza suportului.



Atașați ansamblul suportului la monitor.

- 1 Așezați cutia tip pizza pe podea înainte de a o deschide.
- 2 Îndepărtați suportul de protecție din hârtie din partea superioară a cutiei și apoi ridicați capacul de protecție.
- 3 Introduceți cele două lamele de pe partea superioară a suportului în fantele de pe partea din spate a monitorului.
- 4 Apăsăți suportul până când se fixează.

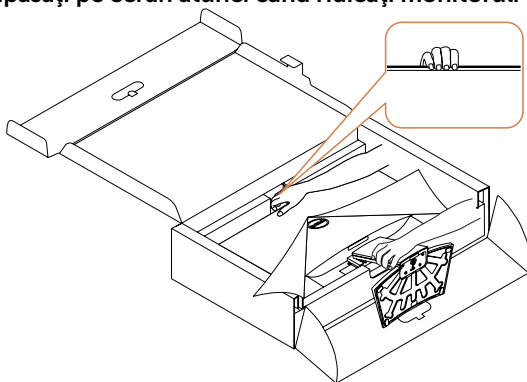


**⚠ ATENȚIE: Dacă tamponul de hârtie este indisponibil, utilizați un covor gros.**

Așezați monitorul în poziție verticală.

- 1 Introduceți o mână în zona decupată de pe tamponul inferior și utilizați cealaltă mână pentru a ține suportul.
- 2 Ridicați monitorul cu atenție pentru a preveni alunecarea sau căderea acestuia.
- 3 Scoateți capacul de protecție de pe monitor.

**⚠ ATENȚIE: Nu apăsați pe ecran atunci când ridicați monitorul.**



# Conectarea monitorului

**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, respectați **Instrucțiunile privind siguranța**.

Pentru a conecta monitorul la computer:

- 1 Opriți computerul.
- 2 Conectați cablul VGA/HDMI/Audio de la monitor la computer.
- 3 Porniți monitorul.

**🔪 NOTĂ:** Nu conectați mai multe cabluri de afișaj la același computer.

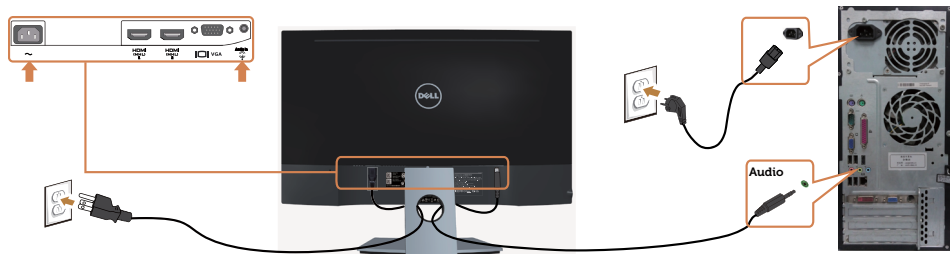
## Conectarea cablului VGA (opțional)



## Conectarea cablului HDMI

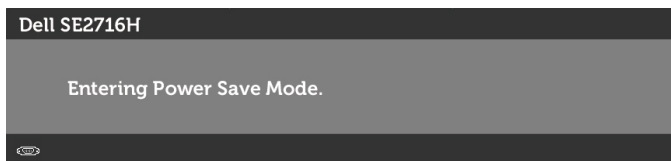


## Conectarea cablului audio (opțional)



## Utilizarea legăturii Mobile-High Definition (MHL)

- NOTĂ:** Acest monitor dispune de funcția MHL.
- NOTĂ:** Pentru a utiliza funcția MHL, folosiți numai cablul MHL și dispozitivele-sursă aprobate care acceptă ieșirea MHL.
- NOTĂ:** Este posibil ca la unele dispozitive-sursă MHL să dureze chiar mai mult de câteva secunde pentru a reda o imagine, în funcție de dispozitivele-sursă MHL.
- NOTĂ:** Atunci când dispozitivul-sursă MHL intră în starea de veghe, monitorul Afixează un ecran negru sau mesajul de mai jos, în funcție de ieșirea dispozitivelor-sursă MHL.



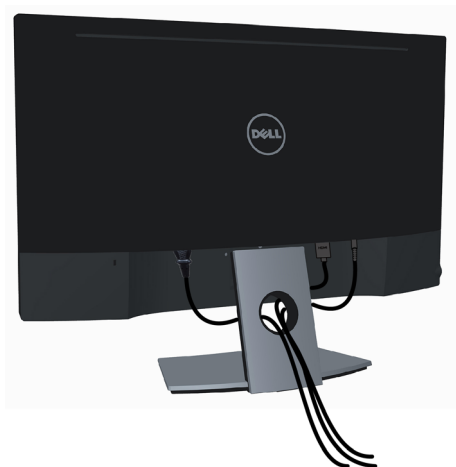
Pentru a activa conexiunea MHL, parcurgeți etapele următoare:

1. Conectați cablul de alimentare de pe monitor la o priză de curent alternativ.
2. Conectați portul (micro) USB de pe dispozitiv sursă MHL la portul HDMI(MHL) 1/HDMI(MHL) 2 de pe monitor folosind un cablu MHL autorizat (consultați secțiunea [Vedere de jos](#) pentru detalii).
3. Porniți monitorul și dispozitivul sursă MHL.



4. Selectați sursa de intrare pe monitor la HDMI(MHL) 1/HDMI(MHL) 2 din meniul OSD (consultați [Utilizarea meniului afișat pe ecran \(OSD\)](#) pentru detalii).
5. Dacă monitorul nu afixează o imagine, consultați [Probleme specifice legăturii Mobile High-Definition \(MHL\)](#).

## Organizarea cablurilor



După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și computer, (consultați [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor) organizați toate cablurile ca mai sus.

## Scoaterea suportului monitorului

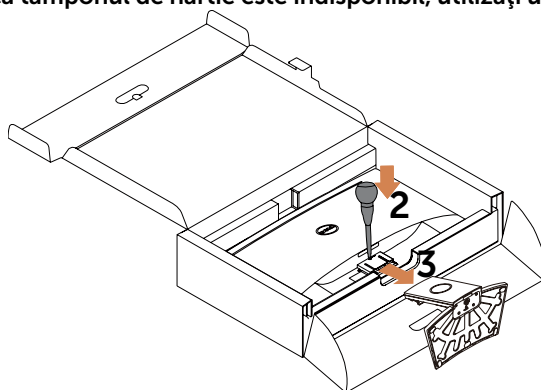
**⚠ ATENȚIE:** Pentru a preveni zgărirea ecranului LCD în timpul scoaterii suportului, asigurați-vă că monitorul este așezat pe o suprafață moale și curată. Contactul direct cu obiecte dure poate cauza deteriorarea monitorului curbat.

**🔧 NOTĂ:** Procedura de mai jos este valabilă pentru suportul original. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația livrată împreună cu suportul pentru a-l instala.

Pentru a scoate suportul:

- 1 Așezați monitorul pe un tampon de hârtie sau pe un covor gros.
- 2 Utilizați o șurubelniță pentru a apăsa pe butonul de eliberare.
- 3 Trageți tija suportului în direcția săgeții pentru a detașa suportul.

**⚠ ATENȚIE:** Dacă tamponul de hârtie este indisponibil, utilizați un covor gros.





# Operarea monitorului

---

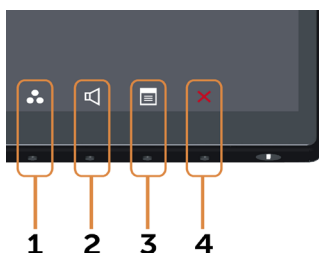
## Pornirea monitorului

Apăsați pe butonul  pentru a porni monitorul.







## Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal

Utilizați butoanele de control de pe partea frontală a monitorului pentru a ajusta caracteristicile imaginii afișate. Atunci când utilizați aceste butoane pentru a ajusta comenzile, un meniu OSD afișează valorile numerice ale caracteristicilor pe măsură ce acestea se modifică.



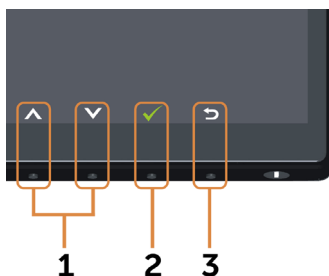
Tabелul următor descrie butoanele de pe panoul frontal:





Buton pe panoul frontal	Descriere
<p>1</p>  <p><b>Tastă de comandă rapidă: Preset Modes (Moduri presetate)</b></p>	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate.
<p>2</p>  <p><b>Tastă de comandă rapidă: Volume (Volum)</b></p>	Utilizați acest buton pentru a accesa direct bara cu nivelul volumului.

Buton pe panoul frontal	Descriere
<p>3</p>  <p>Menu (Meniu)</p>	<p>Utilizați acest buton de meniu pentru a lansa afișarea pe ecran (OSD) și pentru a selecta meniul OSD. Consultați <a href="#">Accesarea sistemului de meniuri</a>.</p>
<p>4</p>  <p>Exit (Ieșire)</p>	<p>Utilizați acest buton pentru a face salt înapoi la meniul principal sau pentru a ieși din meniul principal OSD.</p>

## Buton pe panoul frontal

Utilizați butoanele de pe partea frontală a monitorului pentru a ajusta setările de imagine.



Buton pe panoul frontal	Descriere
<p>1</p>  <p>Up (Sus)</p>  <p>Down (Jos)</p>	<p>Utilizați tastele <b>Sus</b> (creștere) și <b>Jos</b> (descreștere) pentru a regla elementele din meniul OSD.</p>
<p>2</p>  <p>OK</p>	<p>Utilizați butonul <b>OK</b> pentru a confirma selecția.</p>
<p>3</p>  <p>Înapoi</p>	<p>Utilizați butonul <b>Înapoi</b> pentru a reveni la meniul anterior.</p>

# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

## Accesarea sistemului de meniuri

**NOTĂ:** Toate modificările efectuate în meniul OSD sunt salvate în mod automat dacă treceți la un alt meniu OSD, ieșiți din meniul OSD sau așteptați ca meniul OSD să dispară.

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












### Meniul principal pentru intrarea VGA


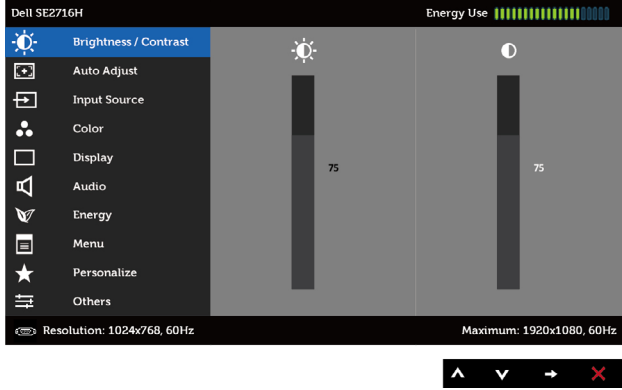






sau

### Meniul principal pentru intrarea HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2



- 2 Apăsați pe butoanele  și  pentru a vă deplasa printre opțiuni. În timp ce comutați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
- 3 Apăsați o dată pe butonul  sau  pentru a activa opțiunea evidențiată.
- 4 Apăsați pe butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
- 5 Apăsați pe  pentru a accesa bara cursorului și utilizați apoi butonul  sau , în funcție de indicatorii de pe meniu, pentru a face modificări.
- 6 Apăsați o dată pe butonul  pentru a reveni la meniul principal pentru a selecta altă opțiune sau apăsați de două sau de trei ori pe butonul  pentru a ieși din meniul OSD.

Picto-gramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
	<b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>	<p>Utilizați acest meniu pentru a activa reglajul <b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>.</p> 
<b>Brightness (Luminozitatea)</b>		<p><b>Luminozitatea</b> reglează lumina de fundal (minimum 0; maximum 100).</p> <p>Apăsați pe butonul  pentru a crește luminozitatea.</p> <p>Apăsați pe butonul  pentru a reduce luminozitatea.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Reglarea manuală a <b>Brightness (Luminozității)</b> este dezactivată dacă este activat <b>Dynamic Contrast (Contrastul dinamic)</b>.</p>
<b>Contrast</b>		<p>Reglați mai întâi <b>Brightness (Luminozitatea)</b>, iar apoi reglați <b>Contrast (Contrastul)</b> numai dacă mai sunt necesare reglaje.</p> <p>Apăsați pe butonul  pentru a crește contrastul și apăsați pe butonul  pentru a-l reduce (între 0 și 100).</p> <p>Contrastul reglează gradul de întunecare sau luminare a monitorului.</p>

Pictogramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
	<b>Auto Adjust (Reglare automată)</b>	<p>Chiar dacă la pornire computerul recunoaște monitorul, funcția <b>Auto Adjustment (Reglare automată)</b> optimizează setările de afișare utilizate pentru configurația dvs. specială.</p> <p>Caracteristica <b>Auto Adjustment (Reglare automată)</b> îi permite monitorului să regleze în mod automat semnalul video intrat. După utilizarea caracteristicii <b>Auto Adjustment (Reglare automată)</b>, mai puteți regla monitorul utilizând comenzile <b>Pixel Clock (Frecvență de sincronizare pixeli)</b> (brut) și <b>Phase (Fază)</b> sub meniul <b>Display (Afișaj)</b>.</p> <div data-bbox="356 421 703 517" style="background-color: #808080; color: white; text-align: center; padding: 5px; margin: 10px 0;">Auto Adjustment in Progress...</div> <p><b>NOTĂ:</b> În majoritatea cazurilor, <b>Auto Adjust (Reglarea automată)</b> redă cea mai bună imagine pentru configurația dvs.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Opțiunea caracteristicii <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> este disponibilă numai atunci când monitorul este conectat prin cablu VGA.</p>
	<b>Input Source (Sursă intrare)</b>	<p>Utilizați meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> pentru a selecta între intrări video diferite care pot fi conectate la monitor.</p> <div data-bbox="356 759 964 1142" style="background-color: #333; color: white; padding: 10px; margin: 10px 0;"> </div>
	<b>Auto Select (Selectare automată)</b>	<p>Utilizați  pentru a selecta <b>Auto Select (Selectare automată)</b>; monitorul va căuta sursele de intrare disponibile.</p>
	<b>VGA</b>	<p>Selecționați intrarea <b>VGA</b> atunci când utilizați conectorul analog (VGA).</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare VGA.</p>
	<b>HDMI (MHL) 1</b>	<p>Selecționați intrarea <b>HDMI (MHL) 1</b> atunci când utilizați conectorul HDMI.</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI (MHL) 1.</p>

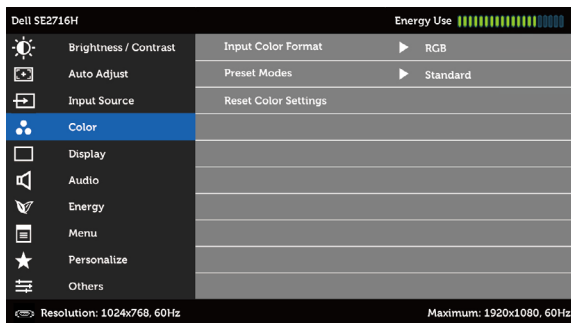
Picto-gramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
-------------	-----------------------	-----------

**HDMI (MHL) 2** Selectați intrarea **HDMI (MHL) 2** atunci când utilizați conectorul HDMI.

Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI (MHL) 2.



**Color (Culoare)** Utilizați meniul **Color (Culoare)** pentru a regla setările culorilor.



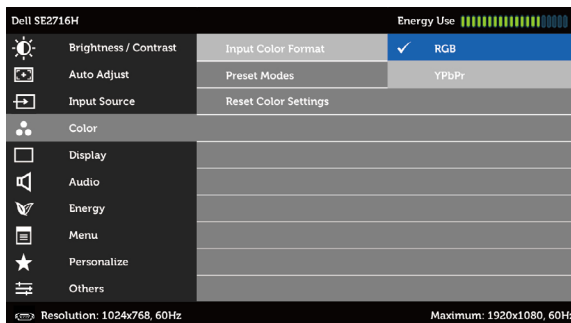
**Input Color Format (Format culoare de intrare)**

Vă permite să setați modul de intrare video la:

**RGB:** Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer sau (player DVD) prin cablul HDMI; sau la dispozitive MHL prin cablu MHL.

**YPbPr:** Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer sau player DVD prin YPbPr cu cablu HDMI; sau la dispozitive MHL prin YPbPr cu cablu MHL.

Sau dacă setarea ieșirii culorilor DVD-ului (sau dispozitivelor MHL) nu este RGB.





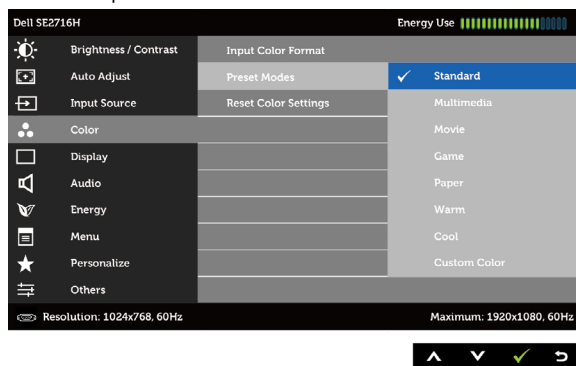
Picto-gramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
-------------	-----------------------	-----------

**Preset Mode (Mod presetat)**

Dacă selectați **Preset Modes (Moduri presetate)**, puteți alege în listă opțiunile **Standard, Multimedia, Movie (Film), Game (Joc), Paper (Hârtie), Warm (Cald), Cool (Rece)** sau **Custom Color (Culoare particularizată)**.

- **Standard (Standard):** Setări implicite ale culorilor. Acesta este modul presetat implicit.
- **Multimedia (Multimedia):** Ideal pentru aplicații multimedia.
- **Movie (Film):** Ideal pentru filme.
- **Game (Joc):** Ideal pentru majoritatea aplicațiilor de jocuri.
- **Paper (Hârtie):** Încarcă setările luminozității și clarității ideale pentru vizualizarea textelor. Îmbină fundalul textului pentru a simula suportul de hârtie fără a afecta imaginile color. Valabil numai pentru formatul de intrare RGB.
- **Warm (Cald):** Crește temperatura culorilor. Ecranul apare în culori mai calde, cu o tentă roșie/galbenă.
- **Cool (Rece):** Scade temperatura culorilor. Ecranul apare în culori mai rece, cu o tentă albastră.
- **Custom Color (Culoare particularizată):** Vă permite să reglați manual setările de culoare.

Apăsați pe butoanele  și  pentru a regla valorile pentru culorile roșie, verde și albastră și pentru a crea modul propriu de culori presetate.



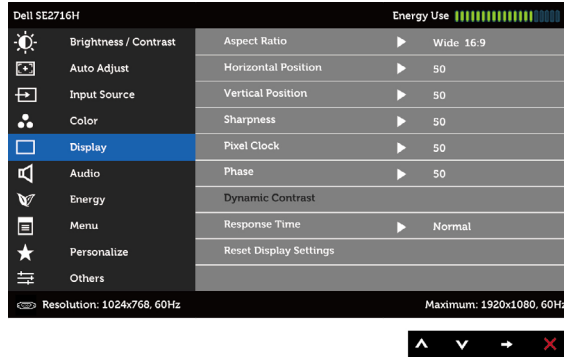
**Reset Color Settings (Resetare setări de culoare)**

Reinițializează setările de culoare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.



Display (Afișaj)

Utilizați meniul **Display (Afișaj)** pentru a regla imaginea.



**Aspect Ratio (Raport aspect)**

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

**Horizontal Position (Poziție orizontală)**

Utilizați sau pentru a regla imaginea spre stânga sau spre dreapta.  
Minimum este „0” (-).  
Maximum este „100” (+).

**Vertical Position (Poziție verticală)**

Utilizați sau pentru a regla imaginea în sus sau în jos.  
Minimum este „0” (-).  
Maximum este „100” (+).

**NOTĂ:** Reglajele **Horizontal Position (Poziție orizontală)** și **Vertical Position (Poziție verticală)** sunt disponibile numai pentru intrarea „VGA”.

**Sharpness (Claritate)**

Face ca imaginea să pară mai clară sau mai estompată.  
Utilizați sau pentru a regla claritatea între „0” și „100”.

**Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)**

Reglajele **Phase (Fază)** și **Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)** vă permit să reglați monitorul conform preferințelor dvs.  
Utilizați butonul sau pentru a regla la cea mai bună calitate a imaginii.

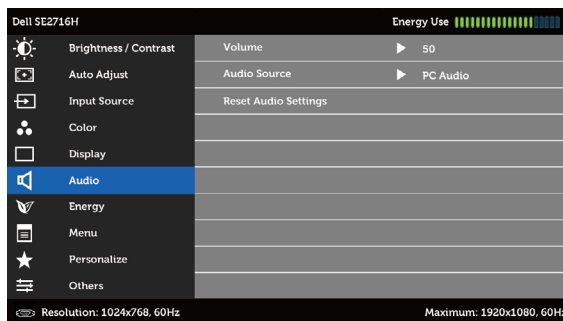
**Phase (Fază)**

Dacă nu obțineți rezultate satisfăcătoare reglând **Phase (Faza)**, utilizați reglajul **Pixel Clock (Sincronizare frecvență pixeli)** (brut) și apoi utilizați din nou **Phase (Faza)** (fin).

**NOTĂ:** Reglajele Phase (Fază) și Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli) sunt disponibile numai atunci când monitorul este conectat prin cablu VGA.

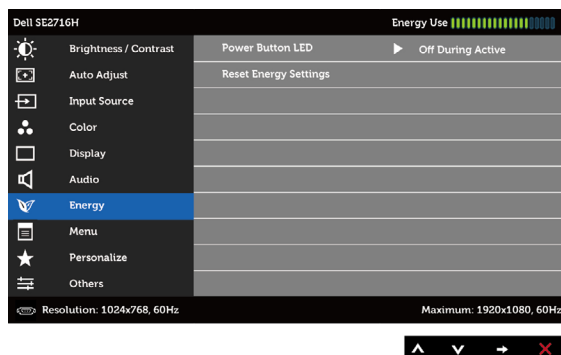


Picto-gramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
	<b>Dynamic Contrast (Contrast dinamic)</b>	Vă permite să creșteți nivelul contrastului pentru o calitate a imaginii mai clară și mai detaliată. Apăsați pe butonul  pentru a seta opțiunea <b>Dynamic Contrast (Contrast dinamic)</b> la „On” (Activat) sau „Off” (Dezactivat). <b>NOTĂ:</b> Opțiunea <b>Dynamic Contrast (Contrast dinamic)</b> permite un contrast mai bun dacă selectați modul prestat <b>Game (Joc)</b> sau <b>Movie (Film)</b> .
	<b>Timp de răspuns</b>	Vă permite să setați opțiunea <b>Response Time (Timp de răspuns)</b> la <b>Normal</b> sau <b>Fast (Rapid)</b> .
	<b>Reset Display Settings (Resetați setări afișaj)</b>	Restaurează setările de afișare la valorile implicite din fabrică.
	<b>Audio (Sunet)</b>	
	<b>Volume (Volum)</b>	Vă permite să setați nivelul volumului sursei audio. Utilizați  sau  pentru a regla nivelul volumului între „0” și „100”.
	<b>Audio Source (Sursă audio)</b>	Vă permite să setați sursa audio la <b>PC Audio</b> sau <b>HDMI (MHL)</b> . <b>NOTĂ:</b> Opțiunea <b>Audio Source (Sursă audio)</b> este disponibilă numai dacă utilizați conectorul HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.
	<b>Reset Audio Settings (Resetați setări sunet)</b>	Selectați această opțiune pentru a restaura setările implicite ale sunetului.





**Energy  
(Energie)**



**Power Button  
LED (Led  
buton de  
alimentare)**

Vă permite să setați starea indicatorului luminos de alimentare pentru a economisi energia.

**Reset Energy  
Settings  
(Resetare  
setări energie)**

Selectați această opțiune pentru a restaura valorile implicite pentru **Energy (Energie)**.

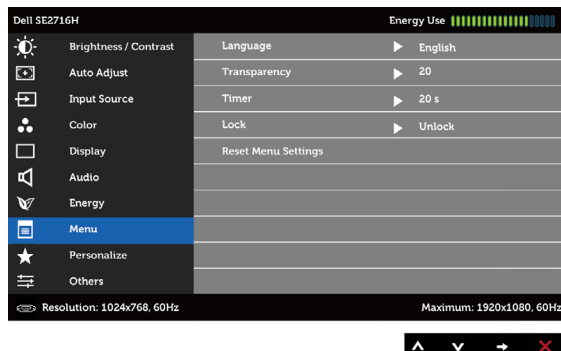
## Picto-gramă Meniuri și submeniuri

## Descriere



### Menu (Meniu)

Selectați această opțiune pentru a ajusta setările meniului OSD, cum ar fi limbile meniului OSD, perioada de timp în care meniul rămâne pe ecran etc.



### Language (Limbă)

Setați afișajul OSD la una dintre cele opt limbi. (Engleză, spaniolă, franceză, germană, portugheză braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

### Transparency (Transparență)

Selectați această opțiune pentru a schimba transparența meniului utilizând și (min. 0 / max. 100).

### Timer (Temporizator)

**OSD Hold Time (Durată menținere OSD):** Setează durata pentru care meniul OSD rămâne activ după apăsarea unui buton.

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

### Lock (Blocare)

Controlează accesul utilizatorului la ajustări. Dacă ați selectat **Lock (Blocare)**, utilizatorul nu mai poate face niciun fel de reglaj. Toate butoanele sunt blocate.

#### NOTĂ:

Funcția **Lock (Blocare)** – blocare din software (din meniul OSD) sau blocare din hardware (Apăsați continuu pe butonul de ieșire timp de 10 secunde)

Funcția **Unlock (Deblocare)** – numai deblocare din hardware (Apăsați continuu pe butonul de ieșire timp de 10 secunde)

### Reset Menu Settings (Resetare setări meniu)

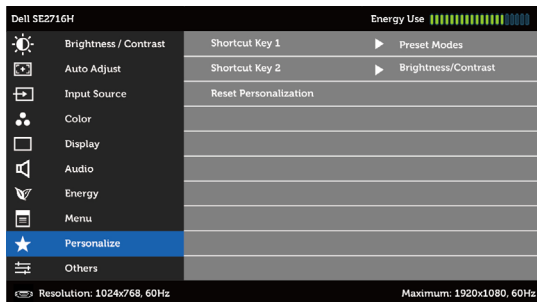
Restaurează setările meniului la valorile implicite din fabrică.

Pictogramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
------------	-----------------------	-----------



**Personalize (Personalizare)**

Selectați dintre **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Auto Adjust (Reglare automată)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport aspect)** sau **Volume (Volum)** și le setați drept comenzi rapide.

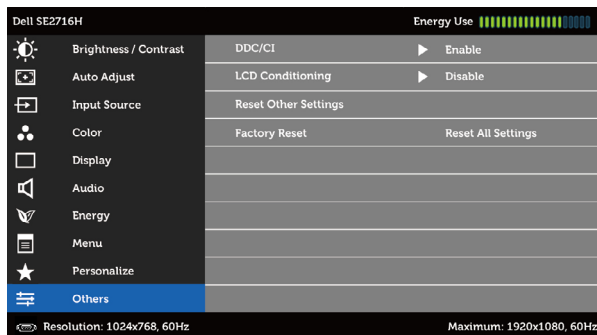


**Reset Personalization (Resetare particularizare)**

Restaurează tastele de comenzi rapide la setările implicite din fabrică.



Other (Altele)



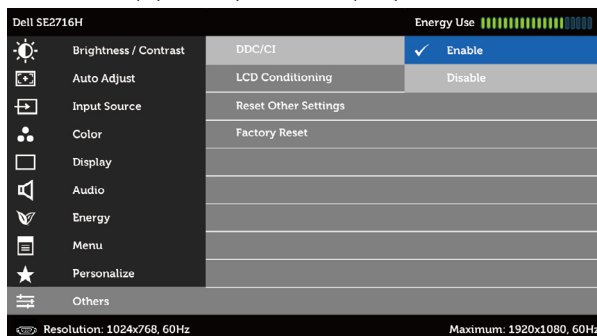
Selectați această opțiune pentru a ajusta setările OSD, cum ar fi **DDC/CI**, **LCD conditioning (Condiționare LCD)** etc.

DDC/CI

**DDC/CI** (canal de date ale afișajului/interfață de comandă) vă permite să reglați setările monitorului utilizând software-ul de pe computer.

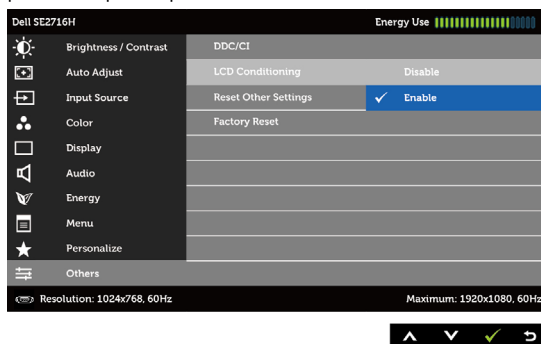
Selectați **Disable (Dezactivare)** pentru a dezactiva această caracteristică.

Activați această caracteristică pentru cea mai bună experiență de utilizare și pentru performanțe optime ale monitorului.




Pictogramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
------------	-----------------------	-----------

**LCD Conditioning (Condiționare LCD)** Ajută la reducerea cazurilor minore de reținere a imaginii. În funcție de gradul de reținere a imaginii, funcționarea programului poate să dureze. Selectați **Enable (Activare)** pentru a porni procesul.



**Reset Other Settings (Resetare alte setări)** Restaurați alte setări, cum ar fi **DDC/CI**, la valorile implicite din fabrică.

**Factory Reset (Reinițializare la setările din fabrică)** Restaurează toate setările OSD la valorile implicite din fabrică.

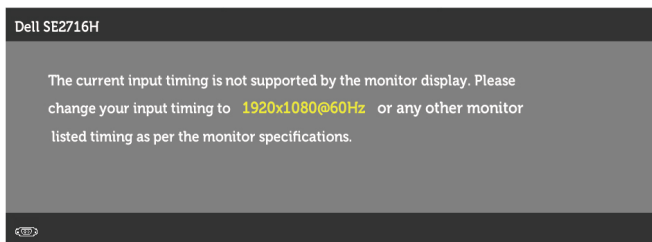
 **NOTĂ:** Acest monitor are o caracteristică încorporată pentru a calibra luminozitatea în mod automat, pentru a compensa uzura ledului.

## Mesaje de avertizare OSD

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

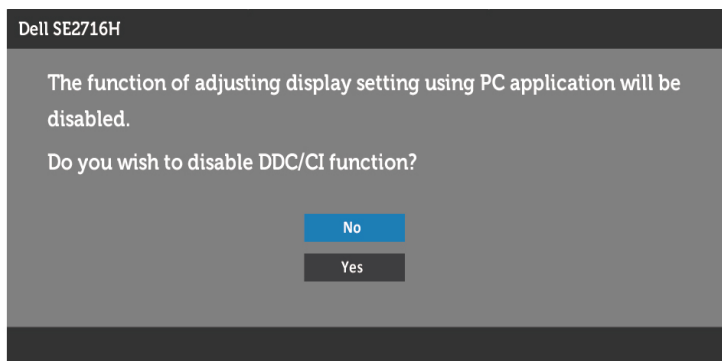


Atunci când monitorul nu acceptă un anumit mod de rezoluție, veți vedea următorul mesaj:

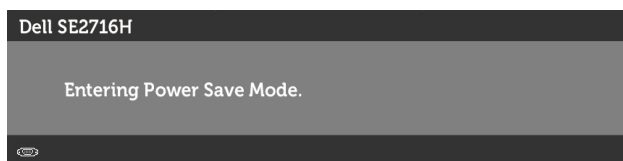


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul pe care îl primește de la computer. Consultați [Specificațiile monitorului](#) pentru domeniile de frecvență orizontală și verticală pentru acest monitor. Modul recomandat este 1920 x 1080.

Veți vedea următorul mesaj înainte de dezactivarea funcției DDC/CI:



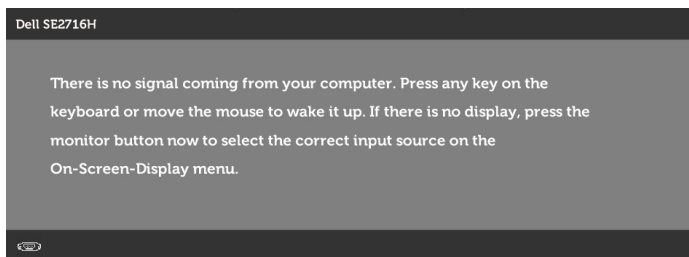
Atunci când monitorul intră în **modul de economisire a energiei**, apare mesajul următor:



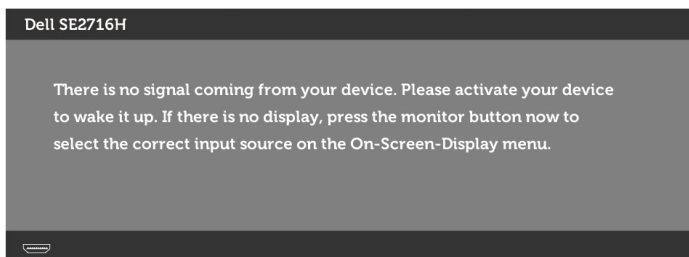
Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la meniul [OSD](#).

Dacă apăsați pe oricare buton în afară de butonul de alimentare, apare unul dintre mesajele următoare, în funcție de intrarea selectată:

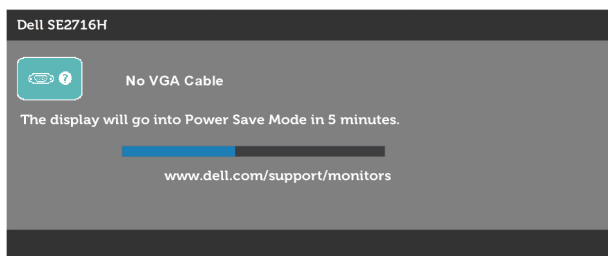
## Intrare VGA/HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2



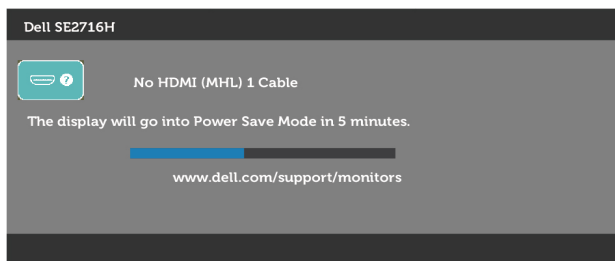
sau



Dacă este selectată intrarea VGA sau HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2 și cablul corespunzător nu este conectat, apare o casetă de dialog flotantă după cum se afișează mai jos.

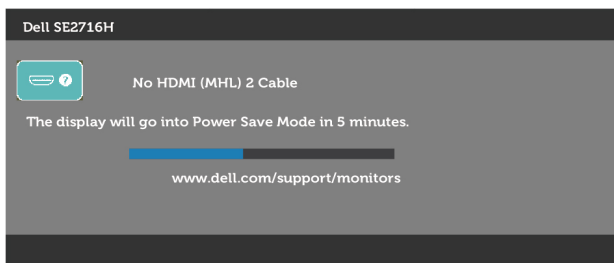


SAU




sau





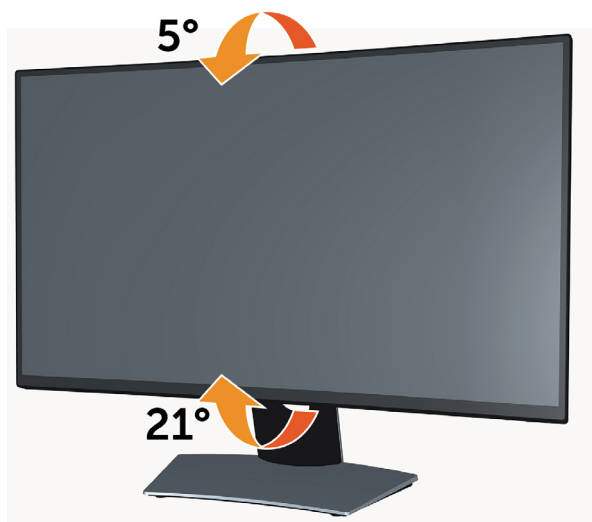
Consultați [Depanarea](#) pentru informații suplimentare.

## Utilizarea înclinării

 **NOTĂ:** Acest lucru este valabil pentru un monitor cu suport. Dacă ați achiziționat un alt suport, consultați ghidul de instalare a suportului respectiv pentru instrucțiunile de instalare.

### Înclinarea

Cu suportul atașat la monitor, puteți înclina monitorul pentru cel mai confortabil unghi de vizualizare.



 **NOTĂ:** Suportul este detașat atunci când monitorul este livrat din fabrică.

# Depanarea

---

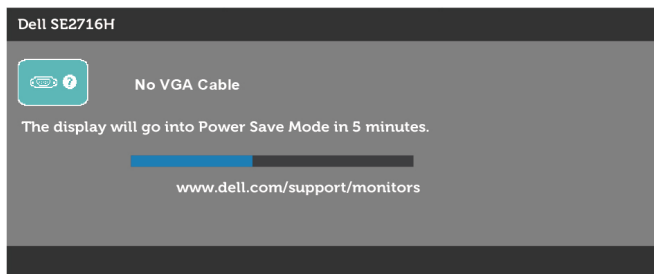
**⚠ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, respectați [Instrucțiunile privind siguranța](#).

## Testare automată

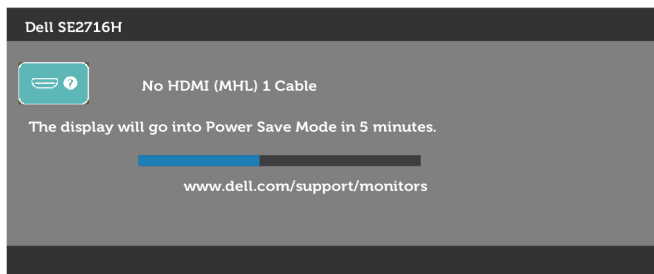
Monitorul oferă o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corespunzător. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corespunzător, dar ecranul monitorului rămâne negru, executați testarea automată a monitorului efectuând următorii pași:

- 1 Opritiți computerul și monitorul.
- 2 Deconectați cablul video de la spatele computerului. Pentru a asigura funcționarea adecvată a testării automate, scoateți toate cablurile digitale și analogice de pe partea din spate a computerului.
- 3 Porniți monitorul.

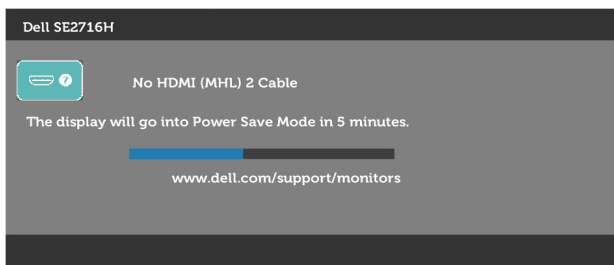
Caseta de dialog flotantă trebuie să apară pe ecran (pe un fundal negru), dacă monitorul nu poate detecta un semnal video și funcționează incorect. În modul de testare automată, indicatorul LED de alimentare rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, una dintre casetele de dialog afișate mai jos se va derula în mod continuu pe ecran.



sau



sau



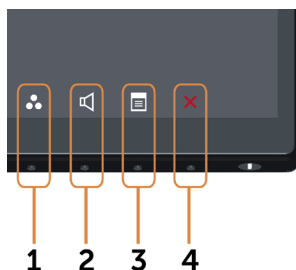
- 4 Această casetă mai apare în timpul funcționării normale a sistemului, dacă cablul video se deconectează sau este deteriorat.
- 5 Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi, porniți atât computerul, cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce utilizați procedura anterioară, verificați controlerul video și computerul, deoarece monitorul funcționează corespunzător.

## Diagnosticări încorporate

Monitorul are un instrument încorporat de diagnosticare ce vă ajută să determinați dacă anomalia de ecran cu care vă confrunțați reprezintă o problemă inerentă a monitorului sau a computerului și a plăcii video.

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



Pentru a executa diagnosticarea încorporată:

- 1 Asigurați-vă că ecranul este curat (pe suprafața ecranului nu există fire de praf).
- 2 Deconectați cablul video de la spatele computerului sau monitorului. Monitorul intră apoi în modul de testare automată.
- 3 Țineți apăsat simultan **butonul 1** și **butonul 4** pe panoul frontal timp de 2 secunde. Apare un ecran gri.
- 4 Inspectați cu atenție ecranul pentru anomalii.
- 5 Apăsați din nou pe **butonul 4** de pe panoul frontal. Culoarea ecranului se modifică la roșu.
- 6 Inspectați panoul pentru anomalii.

- 7 Repetați etapele 5 și 6 pentru a inspecta afișajul în ecranele verde, albastru, negru, alb și de text.

Testul este finalizat atunci când apare ecranul de text. Pentru a ieși, apăsați din nou pe **butonul 4**. Dacă nu detectați nicio anomalie de ecran prin utilizarea instrumentului încorporat de diagnosticare, monitorul funcționează corespunzător. Verificați placa video și computerul.

## Probleme obișnuite

Tabelul următor conține informații generale privind problemele obișnuite ale monitorului pe care este posibil să le întâmpinați, precum și soluțiile posibile:

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Lipsă semnal video/indicator LED de alimentare stins	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none"><li>Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer.</li><li>Verificați dacă priza de alimentare funcționează corect utilizând orice alt echipament electric.</li><li>Asigurați-vă că butonul de alimentare este apăsat complet.</li><li>Asigurați-vă că ați selectat corect sursa de intrare în meniul <a href="#">Input Source (Sursă intrare)</a>.</li></ul>
Lipsă semnal video/indicator LED de alimentare aprins	Lipsă imagine sau absență luminozitate	<ul style="list-style-type: none"><li>Creșteți luminozitatea și contrastul prin comenzile din OSD.</li><li>Efectuați verificarea caracteristicii de testare automată a monitorului.</li><li>Verificați prezența pinilor îndoiiți sau rușiți din conectorul cablului video.</li><li>Executați diagnosticarea încorporată.</li><li>Asigurați-vă că ați selectat corect sursa de intrare în meniul <a href="#">Input Source (Sursă intrare)</a>.</li></ul>
Focalizare de slabă calitate	Imaginea este neclară, estompată sau dublată	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicați funcția <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> din meniul OSD.</li><li>Reglați comenzile <b>Phase (Fază)</b> și <b>Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)</b> din meniul OSD.</li><li>Eliminați cablurile video prelungitoare.</li><li>Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li><li>Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.</li></ul>
Imagine video oscilantă/instabilă	Imagine sinuoasă sau deplasare abia perceptibilă	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicați funcția <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> din meniul OSD.</li><li>Reglați comenzile <b>Phase (Fază)</b> și <b>Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)</b> din meniul OSD.</li><li>Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li><li>Verificați factorii de mediu.</li><li>Mutați monitorul și faceți-i proba în altă încăpere.</li></ul>

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are puncte	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectuați un ciclu de pornire-oprire.</li> <li>Pixelii care sunt stinși în permanență reprezintă un defect natural care poate să apară la tehnologia LCD.</li> <li>Pentru mai multe informații legate de Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor Dell, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Pixeli blocați	Ecranul LCD are puncte strălucitoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efectuați un ciclu de pornire-oprire.</li> <li>Pixelii care sunt stinși în permanență reprezintă un defect natural care poate să apară la tehnologia LCD.</li> <li>Pentru mai multe informații legate de Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor Dell, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>.</li> </ul>
Probleme privind luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li> <li>Aplicați funcția <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> din meniul OSD.</li> <li>Reglați luminozitatea și contrastul prin comenzile din OSD.</li> </ul>
Distorsiune geometrică	Ecranul nu este centrat corect.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li> <li>Aplicați funcția <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> din meniul OSD.</li> <li>Reglați pe orizontală și verticală prin comenzile din OSD.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Atunci când utilizați intrarea HDMI(MHL) 1/ HDMI(MHL) 2, reglajele de poziționare nu sunt disponibile.</p>
Linii orizontale/ verticale	Pe ecran apar una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li> <li>Aplicați funcția <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> din meniul OSD.</li> <li>Reglați comenzile <b>Phase (Fază)</b> și <b>Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)</b> din meniul OSD.</li> <li>Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată și stabiliți dacă aceste linii apar și în modul de testare automată.</li> <li>Verificați prezența pinilor îndoiiți sau rușiți din conectorul cablului video.</li> <li>Executați diagnosticarea încorporată.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Atunci când utilizați intrarea HDMI(MHL) 1/ HDMI(MHL) 2, reglajele <b>Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)</b> și <b>Phase (Fază)</b> nu sunt disponibile.</p>

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Probleme de sincronizare	Ecranul apare demodulat sau inegal	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li> <li>• Aplicați funcția <b>Auto Adjust (Reglare automată)</b> din meniul OSD.</li> <li>• Reglați comenzile <b>Phase (Fază)</b> și <b>Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)</b> din meniul OSD.</li> <li>• Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată pentru a stabili dacă ecranul demodulat apare în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați prezența pinilor îndoiiți sau rupți din conectorul cablului video.</li> <li>• Reporniți computrul în modul de siguranță.</li> </ul>
Probleme legate de siguranță	Semne vizibile de fum sau scântei	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu efectuați nicio operațiune de depanare.</li> <li>• Contactați imediat Dell.</li> </ul>
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos uneori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer.</li> <li>• Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li> <li>• Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată pentru a determina dacă problema intermitentă se produce în modul de testare automată.</li> </ul>
Culoare lipsă	Lipsește culoarea din imagine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați testarea automată a monitorului.</li> <li>• Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer.</li> <li>• Verificați prezența pinilor îndoiiți sau rupți din conectorul cablului video.</li> </ul>
Culoare incorectă	Culoarea imaginii nu este corectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbați setările pentru <b>Preset Modes (Moduri presetate)</b> în meniul OSD <b>Color (Culoare)</b> în funcție de aplicație.</li> <li>• Reglați valoarea R/G/B sub <b>Custom (Personalizare). Color (Culoare)</b> în meniul OSD <b>Color (Culoare)</b>.</li> <li>• Schimbați <b>Input Color Format (Format culoare de intrare)</b> la PC RGB sau YPbPr în meniul OSD <b>Color (Culoare)</b>.</li> <li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Retenție a imaginii de la o imagine statică rămasă pe monitor pentru o perioadă îndelungată	Pe ecran apare o umbră ușoară a imaginii statice afișate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizați caracteristica Power Management (Gestionare alimentare) pentru a dezactiva monitorul de fiecare dată când nu este utilizat (pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Moduri de gestionare a alimentării</a>).</li> <li>• Alternativ, utilizați un economizor de ecran dinamic.</li> </ul>

# Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, dar nu umple întreaga suprafață de vizualizare	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați setarea <b>Aspect Ratio (Raport aspect)</b> în meniul OSD <b>Display (Afișaj)</b></li><li>• Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li></ul>
Imposibil de ajustat monitorul cu ajutorul butoanelor de pe panoul frontal	Meniul OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului, reconectați-l, iar apoi porniți monitorul.</li><li>• Verificați dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmativ, mențineți apăsat butonul aflat lângă butonul de alimentare timp de 10 secunde pentru deblocare (pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Deblocarea</a>).</li></ul>
Lipsă semnal de intrare atunci când se apasă pe comenzile de utilizator	Lipsă imagine, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că nu se găsește în modul de economisire a energiei computerul, mutând mouse-ul sau apăsând pe orice tastă de pe tastatură.</li><li>• Verificați dacă este conectat corespunzător cablul de semnal. Reconectați cablul de semnal dacă este necesar.</li><li>• Reinițializați computerul sau playerul video.</li></ul>
Imaginea nu umple întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau pe lățime	<ul style="list-style-type: none"><li>• Datorită diverselor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe ecranul complet.</li><li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li></ul>

# Probleme specifice legăturii Mobile High-Definition (MHL)

Simptome specifice	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Nu funcționează interfața MHL	Nu se vede imaginea dispozitivului MHL pe monitor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că sunt aprobate cablul MHL și dispozitivul MHL.</li><li>• Verificați dacă dispozitivul MHL este pornit.</li><li>• Verificați ca dispozitivul MHL să nu fie în stare de veghe.</li><li>• Verificați fizic conexiunea cablului MHL, trebuie să corespundă cu sursa de intrare selectată în meniul OSD: HDMI (MHL) 1/HDMI (MHL) 2.</li><li>• Așteptați 30 de secunde după conectarea cablului MHL, deoarece unele dispozitive MHL au nevoie de mai mult timp pentru recuperare.</li></ul>

## Probleme specifice difuzoarelor

Simptome specifice	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Nu se aude niciun sunet din difuzoare	Nu se aude niciun sunet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului, reconectați-l, iar apoi porniți monitorul.</li><li>• Verificați conexiunea cablului audio, dacă este conectat corect la portul de ieșire a liniei audio a computerului.</li><li>• Scoateți fișa căștilor din portul căștilor.</li><li>• Reinițializați monitorul la setările din fabrică.</li></ul>



## Instrucțiuni privind siguranța

Pentru afișajele cu cadru lucios, utilizatorul trebuie să ia în considerare plasarea afișajului, deoarece cadrul poate cauza reflexii perturbatoare de la surse de iluminat și suprafețe strălucitoare înconjurătoare.

**⚠ AVERTISMENT: Utilizarea altor comenzi, reglaje sau proceduri în afara celor specificate în această documentație, poate avea drept rezultat expunerea la șoc, la pericole electrice și/ori la pericole mecanice.**

Pentru informații privind instrucțiunile de siguranță, consultați Informațiile de reglementare, de mediu și de siguranță (SERI).

## Note FCC (doar pentru SUA) și alte informații de reglementare

Pentru notele FCC și alte informații privind reglementarea, consultați site-ul web privind conformarea la reglementări la adresa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Contactarea companiei Dell

**📎 NOTĂ:** Dacă nu aveți o conexiune internet activă, puteți găsi informațiile de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și service online și prin telefon. Disponibilitatea diferă în funcție de țară și de produs, iar unele servicii s-ar putea să nu fie disponibile în regiunea dvs.

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

Consultați [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 Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul vertical Alegeți țara/regiunea din colțul din stânga sus al paginii.
- 3 Faceți clic pe **Contactați-ne** lângă meniul vertical al țării.
- 4 Faceți clic legătura corespunzătoare pentru service sau asistență în funcție de necesități.
- 5 Alegeți metoda de a contacta Dell convenabilă pentru dvs.

# Configurarea monitorului

## Setarea rezoluției afișajului la 1920 x 1080 (maximum)

Pentru performanță optimă, setați rezoluția afișajului la 1920 x 1080 pixeli parcurgând etapele următoare:

### În Windows Vista, Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

- 1 Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați panoul Desktop pentru a trece la desktopul clasic.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
- 3 Faceți clic în lista verticală a rezoluției ecranului și selectați 1920 x 1080.
- 4 Faceți clic pe **OK**.

### În Windows 10:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
- 2 Faceți clic pe **Setări avansate pentru afișaj**.
- 3 Faceți clic în lista verticală a **Rezoluției** și selectați 1920 x 1080.
- 4 Faceți clic pe **Aplicare**.

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată drept opțiune, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. Alegeți scenariul de mai jos care descrie cel mai bine sistemul computerului pe care îl utilizați și urmați pașii redați.

## Computer Dell

- 1 Accesați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa grafică.
- 2 După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați rezoluția din nou la 1920 x 1080.



**NOTĂ:** Dacă nu reușiți să setați rezoluția la 1920 x 1080, contactați Dell pentru informații privind adaptoarele grafice care acceptă aceste rezoluții.

## Computer non-Dell

### În Windows Vista, Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

- 1 Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați panoul Desktop pentru a trece la 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 plăcii grafice din descrierea de pe partea superioară a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 6 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii video pentru driverul actualizat (de exemplu, <http://www.ATI.com> sau <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați rezoluția din nou la **1920 x 1080**.

### 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 **Afișați proprietățile adaptorului**.
- 4 Identificați furnizorul controlerului plăcii grafice din descrierea de pe partea superioară a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 5 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii video pentru driverul actualizat (de exemplu, <http://www.ATI.com> sau <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați rezoluția din nou la **1920 x 1080**.



**NOTĂ:** Dacă nu reușiți să setați rezoluția recomandată, contactați producătorul computerului sau luați în considerare achiziționarea unui adaptor grafic care acceptă rezoluția video.

# Indicații privind întreținerea

## Curățarea monitorului

-  **AVERTISMENT:** Înainte de a curăța monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului de la priza electrică.
-  **ATENȚIE:** Citiți și respectați **Instrucțiunile privind siguranța** înainte de a curăța monitorul.

Pentru cele mai bune practici, respectați aceste instrucțiuni din lista de mai jos la despachetarea, la curățarea sau la manevrarea monitorului:

- Pentru a curăța ecranul antistatic, umeziți ușor o cârpă moale și curată cu apă. Dacă este posibil, utilizați un șervețel sau o soluție specială pentru curățarea ecranului, adecvată pentru stratul de acoperire antistatic. Nu utilizați benzen, diluant, amoniac, substanțe de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Utilizați o cârpă moale, ușor umezită pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea oricăror detergenți, deoarece unii detergenți lasă o peliculă lăptoasă pe monitor.
- Dacă observați un praf alb atunci când despachetați monitorul, ștergeți-l cu o cârpă.
- Manevrați monitorul cu atenție, deoarece este posibil ca un monitor de culoare mai închisă să se zgârie și să afișeze urme de uzură albe într-o măsură mai mare decât un monitor de culoare mai deschisă.
- Pentru a contribui la păstrarea unei calități optime a imaginii monitorului, utilizați un economizor de ecran dinamic și opriți monitorul atunci când nu este în uz.