




# Ghidul utilizatorului

Dell SE2216H

Dell SE2216HV

Model omologat: SE2216Hf / SE2216HVf



-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante, care vă ajută să utilizați mai bine computerul.
-  **PRECAUȚIE: O PRECAUȚIE** indică posibilitatea deteriorării echipamentului sau pierderii de date în cazul nerespectării instrucțiunilor.
-  **AVERTISMENT: UN AVERTISMENT** indică posibilitatea producerii unor daune materiale, a unor vătămări corporale sau a unui deces.

© 2015~2016 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare. Reproducerea acestor materiale indiferent sub ce formă, fără permisiunea scrisă a Dell Inc. este strict interzisă.

Mărci comerciale utilizate în acest text: Dell™ și sigla DELL sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; Microsoft®, Windows și sigla butonului de start din Windows sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Este posibil ca în acest document să fie utilizate și alte mărci comerciale și denumiri comerciale pentru indicarea entităților cărora le aparțin sau produselor acestora. Dell Inc. denunță orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale care nu îi aparțin.

2016 – 07      Rev. A02

# Cuprins


<b>Despre monitorul dvs.</b> . . . . .	<b>5</b>
Conținutul pachetului . . . . .	5
Caracteristicile produsului . . . . .	6
Identificarea componentelor și comenzilor . . . . .	7
Specificațiile monitorului. . . . .	9
Funcție Plug and Play . . . . .	13
Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli . . . . .	17
Instrucțiuni pentru întreținere . . . . .	17
<b>Îngrijirea monitorului</b> . . . . .	<b>17</b>
Instalarea monitorului . . . . .	18
Conectarea monitorului . . . . .	19
Disponerea cablurilor . . . . .	20
Demontarea stativului monitorului . . . . .	21
<b>Operarea monitorului.</b> . . . . .	<b>22</b>
Pornirea monitorului . . . . .	22
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal . . . . .	22
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) . . . . .	24
Setarea rezoluției maxime . . . . .	43
Utilizarea înclinării . . . . .	45

<b>Depanarea</b> . . . . .	<b>46</b>
Testarea automată . . . . .	46
Diagnosticarea încorporată . . . . .	47
Probleme comune . . . . .	48
Probleme specifice produsului . . . . .	51
<b>Anexă</b> . . . . .	<b>52</b>
Instrucțiuni privind siguranța . . . . .	52
Înștiințări FCC (Numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea	52
Contactați Dell . . . . .	52

# Despre monitorul dvs.

## Conținutul pachetului

Monitorul dvs. este expediat împreună cu toate componentele prezentate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și **Contactați Dell** dacă lipsește ceva.


 **NOTĂ:** Este posibil ca anumite articole să fie opționale și să nu fie expediate împreună cu monitorul. Este posibil ca anumite caracteristici sau materiale să nu fie disponibile în unele țări.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suport înălțător</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stativ</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>• Cablu VGA</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drive și materiale de documentare</li><li>• Ghid de instalare rapidă</li><li>• Informații referitoare la siguranță și omologare</li></ul>

# Caracteristicile produsului

Ecranul plat Dell SE2216H / SE2216HV de tip LCD TFT include o matrice activă și retroiluminare cu LED-uri. Printre caracteristicile monitorului se numără:

- **SE2216H / SE2216HV:** dimensiune vizibilă a imaginii cu diagonala de 54,61 cm (21,5 inch), rezoluție 1920 x 1080, plus afișare pe tot ecranul pentru rezoluții scăzute.
- Unghi de vizibilitate larg pentru a permite vizualizarea stând jos sau în picioare sau în timp ce vă deplasați dintr-o parte în alta.
- Capacitate de ajustare a înclinării.
- Funcție Plug and Play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Ajustări prin meniu pe ecran (OSD) pentru configurare ușoară și optimizarea ecranului.
- Suporturi media cu software și documentație incluzând un fișier de informații (INF), un fișier pentru optimizarea culorilor (ICM - Image Color Matching) și documentație pentru produs.
- Software-ul Dell Display Manager
- Compatibil ENERGY STAR.
- Fantă pentru cablu de securizare.
- Capacitate de calculare între raportul dimensional panoramic și cel normal fără pierderi de calitate.
- Funcție de administrare în inventar.
- Compatibil EPEAT Silver.
- CECP (pentru China).
- Compatibil RoHS.
- BFR/PVC redus.
- Afișaje certificate TCO.
- Raport de contrast dinamic ridicat (8.000.000:1).
- Energometrul indică nivelul energiei consumate de monitor în timp real.
- Consum în modul inactiv de 0.3 W.
- Comandă analogică pentru intensitatea retroiluminării în scopul anulării scintilațiilor.

 **NOTĂ:** Monitorul Dell SE2216H/SE2216HV este conform cu standardul ENERGY STAR® în toate regiunile, cu excepția regiunii Asia Pacific.

DELL își înregistrează produsele conform sistemului de evaluare a performanțelor ecologice EPEAT. Condițiile de înregistrare conform sistemului de evaluare EPEAT diferă în funcție de țară. Consultați [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru a vedea condițiile de înregistrare pentru fiecare țară.

# Identificarea componentelor și comenzilor

## Vedere din față



1.	Butoane pentru funcții (Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Operarea monitorului</a> )
2	Buton Pornire/Oprește (cu indicator LED)

**NOTĂ:** Pentru ecranele cu rame lucioase, utilizatorul trebuie să dispună ecranul cu atenție, deoarece rama poate provoca reflecții deranjante ale surselor de lumină din jur.

## Vedere din spate



Vedere din spate cu stativul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Fantă pentru cablu de securizare	Asigură monitorul cu un cablu de securizare (cablu de securizare neinclus).
2	Etichetă cu numărul de serie și codul de bare	Consultați această etichetă dacă aveți nevoie să contactați asistența tehnică Dell.
3	Fantă pentru gestionarea cablurilor	Se utilizează pentru organizarea cablurilor prin plasarea în această fantă.

## Vedere laterală



## Vedere de jos

SE2216H:



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare c.a.	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Conector HDMI	Conectați computerul printr-un cablu HDMI.
3	Conector VGA	Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu VGA.
4	Etichetă pentru clasa de omologare	Enumeră aprobările de omologare.

SE2216HV:



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare c.a.	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Conector VGA	Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu VGA.
3	Etichetă pentru clasa de omologare	Enumeră aprobările de omologare.



# Specificațiile monitorului

Următoarele capitole furnizează informații despre diferitele moduri de gestionare a energiei și alocarea pinilor pentru diferitele conectori ai monitorului.

## Moduri de gestionare a energiei

Dacă aveți instalată o placă video sau un software compatibil cu standardul DPM VESA, monitorul reduce automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Acest lucru poartă numele de Mod de economisire a energiei. Atunci când computerul detectează o interacțiune prin tastatură, mouse sau alt dispozitiv de intrare, monitorul se reaprinde automat. Următorul tabel prezintă consumul de energie și semnalarea acestei caracteristici de economisire automată a energiei:

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator de alimentare	Consum de energie
Funcționare normală	Activ	Activ	Activ	Alb	24 W (Maximum)** 18 W (Normal)
Mod activ oprit	Inactiv	Inactiv	Gol	Alb strălucitor	Sub 0,3 W
Oprire	-	-		Oprit	Sub 0,3 W *

### SE2216H:

Energy Star	Consum de energie
P <sub>ON</sub>	15,1 W***
E <sub>TEC</sub>	48,6 kWh***

### SE2216HV:

Energy Star	Consum de energie
P <sub>ON</sub>	15,5 W***
E <sub>TEC</sub>	49,8 kWh***

### NOTĂ:

P<sub>ON</sub>: Consum de energie în modul activ, conform definiției din versiunea 6.0 a Energy Star 6.0.

E<sub>TEC</sub>: Consum total de energie, în kWh, conform definiției din versiunea 7.0 a Energy Star 7.0.

Meniul OSD va funcționa numai în modul de *operare normală*. În modul Activ oprit, la apăsarea oricărui buton în afară de cel pentru alimentare, vor fi afișate următoarele mesaje:


## Dell SE2216H

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.

## Dell SE2216HV

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.

Porniți computerul și monitorul și accesați meniul **OSD**.

 **NOTĂ:** Monitorul Dell SE2216H/SE2216HV este conform cu standardul ENERGY STAR® în toate regiunile, cu excepția regiunii Asia Pacific.

DELL își înregistrează produsele conform sistemului de evaluare a performanțelor ecologice EPEAT. Condițiile de înregistrare conform sistemului de evaluare EPEAT diferă în funcție de țară. Consultați [www.epeat.net](http://www.epeat.net) pentru a vedea condițiile de înregistrare pentru fiecare țară.



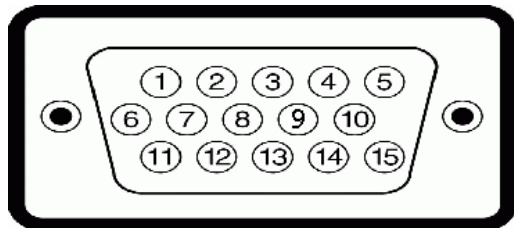
\* Consumul de energie zero în modul Oprit poate fi obținut numai prin decuplarea cablului de la monitor.

\*\* Consumul maxim de energie cu reglarea la maxim a luminozității și contrastului.

\*\*\* Acest document este doar cu titlu informativ și reflectă performanțele din laborator. Este posibil ca produsul dvs. să se comporte diferit, în funcție de software, componentele și perifericele pe care le-ați comandat, iar acest lucru nu va implica obligația actualizării acestor informații. În consecință, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații în vederea luării unor decizii privind toleranțe electrice sau de alt fel. Nu se oferă nicio garanție expresă sau implicată cu privire la exactitate sau integralitatea acestor informații.

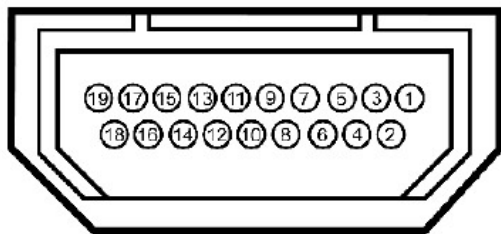
# Alocările pinilor

## Conector D-Sub cu 15 pini



Număr pin	Capătul pentru monitor al cablului de semnal cu 15 pini
1	Video - roșu
2	Video - verde
3	Video - albastru
4	GND
5	Auto-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Sincronizare GND
11	GND
12	Date DDC
13	Sincronizare orizontală
14	Sincronizare verticală
15	Ceas DDC

## Conector HDMI



Număr pin	Capătul cu 19 pini al cablului de semnal conectat
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	Nicio conexiune
14	Nicio conexiune
15	DDC CLOCK (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	ALIMENTARE +5 V
19	DETECTARE HOT PLUG

# Funcție Plug and Play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat computerului Datele extinse de identificare a afișajului (EDID) prin protocoale pentru Canal de date de afișare (DDC), pentru a permite sistemului să se configureze și să optimizeze setările monitorului. Majoritatea instalărilor monitorului se realizează automat. Dacă este necesar, puteți selecta diferite setări.

## Specificațiile panoului plat

<b>Număr model</b>	<b>SE2216H / SE2216HV</b>
Tip ecran	Matrice activă - TFT LCD
Tip panou	Aliniere verticală
Imagine vizibilă	
Diagonală	546,1 mm (21,5 inch)
Suprafață activă orizontală	476,064 mm (18,74 inch)
Suprafață activă verticală	267,786 mm (10.54 inch)
Suprafață	127483,27 mm <sup>2</sup> (197,52 inch <sup>2</sup> )
Dimensiune pixel	0,24795 x 0,24795 mm
Unghi de vizibilitate:	
Frecvență	178° normal
Frecvență	178° normal
Luminozitate	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Raport contrast	3000 la 1 (normal)
Raport de contrast dinamic	8.000.000 la 1 (normal) *
Straturi ecran	Anti-strălucire cu strat dur 3H
Retroiluminare	Sistem cu bară de lumină cu LED-uri
Timpe de răspuns	12 ms normal (gri la gri)
Adâncime de culoare	16,7 milioane de culori
Scară de culori	84 % (normal) **

\* Valoare estimată.

\*\* Scara de culori (normală) pentru modelul SE2216H / SE2216HV este determinată pe baza standardelor de testare CIE1976 (84 %) și CIE1931 (72%).

## Specificații privind rezoluția

<b>Număr model</b>	<b>SE2216H / SE2216HV</b>
Interval de scanare	
• Frecvență	De la 30 kHz la 83 kHz (automat)
• Frecvență	De la 56 Hz la 76 Hz (automat)
Rezoluție presetată maximă	1920 x 1080 la 60 Hz

## Specificații electrice

<b>Număr model</b>	<b>SE2216H</b>	<b>SE2216HV</b>
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic RGB: 0,7 volți ± 5 %, impedanță de intrare 75 ohm</li> <li>HDMI, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 ohm pentru fiecare pereche diferențială</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic RGB: 0,7 volți ± 5 %, impedanță de intrare 75 ohm</li> </ul>
Semnale de intrare pentru sincronizare	Sincronizări orizontală și verticală separate, nivel TTL fără polarizare, SOG (Sincronizare compusă pe verde)	
Tensiune de intrare c.a. / Frecvență / Intensitate	De la 100 V c.a. la 240 V c.a. / 50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz / 1,0 A (normal)	
Supracurent	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)	

## Moduri de afișare presetate

Următorul tabel prezintă modurile presetate pentru care Dell garantează dimensiunea și centrarea imaginii:

<b>Mod de afișare</b>	<b>Frecvență orizontală (kHz)</b>	<b>Frecvență verticală (Hz)</b>	<b>Ceas pixeli (MHz)</b>	<b>Polaritate de sincronizare (orizontală/verticală)</b>
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	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, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Caracteristici fizice

Următorul tabel prezintă caracteristicile fizice ale monitorului:

Număr model	SE2216H	SE2216HV
Tip conector	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-sub miniatural cu 15 pini (conector negru);</li> <li>HDMI</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-sub miniatural cu 15 pini (conector negru)</li> </ul>
Tip cablu de semnal	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic: D-Sub, 15 pini;</li> <li>Digital: HDMI, 19 pini (cablu neinclus)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analogic: D-Sub, 15 pini</li> </ul>
Dimensiuni: (cu stativ)		
Înălțime	395,7 mm (15,58 inch)	395,7 mm (15,58 inch)
Lățime	506,2 mm (19,93 inch)	506,2 mm (19,93 inch)
Adâncime	179,9 mm (7,08 inch)	179,9 mm (7,08 inch)
Dimensiuni: (fără stativ)		
Înălțime	302,7 mm (11,92 inch)	302,7 mm (11,92 inch)
Lățime	506,2 mm (19,93 inch)	506,2 mm (19,93 inch)
Adâncime	54,7 mm (2,15 inch)	54,7 mm (2,15 inch)
Dimensiuni stativ:		
Înălțime	174,7 mm (6,8 inch)	174,7 mm (6,8 inch)
Lățime	250,0 mm (9,84 inch)	250,0 mm (9,84 inch)
Adâncime	179,9 mm (7,08 inch)	179,9 mm (7,08 inch)
Greutate:		
Greutate cu ambalaj	4,80 kg (10,58 lb)	4,80 kg (10,58 lb)
Greutate cu ansamblul stativului și cabluri	3,61 kg (7,96 lb)	3,61 kg (7,96 lb)
Greutate fără ansamblul stativului (fără cabluri)	2,78 kg (6,13 lb)	2,78 kg (6,13 lb)
Greutate ansamblu stativ	0,54 kg (1,19 lb)	0,54 kg (1,19 lb)

## Caracteristici de mediu

Următorul tabel prezintă condițiile de mediu pentru monitorul dvs.:

Număr model	SE2216H / SE2216HV
Temperatură <ul style="list-style-type: none"><li>• În funcțiune</li><li>• Oprit</li></ul>	De la 0°C la 40°C (de la 32°F la 104°F) Depozitare: De la -20°C la 60°C (de la -4°F la 140°F) Expediere: De la -20°C la 60°C (de la -4°F la 140°F)
Umiditate <ul style="list-style-type: none"><li>• În funcțiune</li><li>• Oprit</li></ul>	De la 10% la 80% (fără condens) Depozitare: De la 5% la 90% (fără condens) Expediere: De la 5% la 90% (fără condens)
Altitudine <ul style="list-style-type: none"><li>• În funcțiune</li><li>• Oprit</li></ul>	5.000 m (16.404 ft) max. 12.191 m (40.000 ft) max.
Disipare termică	81,9 BTU/oră (maxim) 61,4 BTU/oră (normal)



# Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli

În cursul procesului de fabricație a monitorilor LCD, nu este neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să se blocheze într-o anumită stare. Rezultatul vizibil este un pixel fix, ce apare sub forma unei pete întunecate sau strălucitoare, necolorate, extrem de mici. Când pixelul rămâne aprins permanent, acesta este numește „punct aprins”. Când pixelul rămâne negru, acesta este numește „punct stins”.

În aproape toate cazurile, pixelii fiși sunt dificil de văzut și nu diminuează calitatea sau utilitatea ecranului. Un ecran care conține între 1 și 5 pixeli fiși este considerat normal și în standardele de competitivitate. Pentru informații suplimentare, consultați site-ul de asistență Dell la adresa:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Instrucțiuni pentru întreținere

### Îngrijirea monitorului

- △ **PRECAUȚIE:** Înainte să curățați monitorul, citiți și urmați instrucțiunile referitoare la siguranță.
- △ **PRECAUȚIE:** Înainte să curățați monitorul, decuplați cablul de alimentare al monitorului din priza electrică.

Pentru o utilizare optimă, urmați instrucțiunile din lista de mai jos la despachetarea, curățarea și manipularea monitorului:

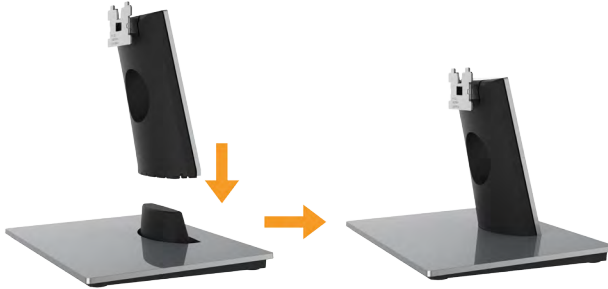
- Pentru a curăța ecranul antistatic, udați puțin cu apă o cârpă moale și curată. Dacă aveți posibilitatea, utilizați o cârpă specială pentru curățarea ecranelor, compatibilă cu stratul antistatic. Nu utilizați benzină, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Pentru curățarea materialelor plastice, utilizați o cârpă ușor umezită cu apă caldă. Evitați să utilizați vreun fel de detergent, deoarece anumiți detergenți lasă o peliculă albă pe materialele plastice.
- Dacă observați un praf alb în momentul despachetării monitorului, ștergeți-l cu o cârpă. Acest praf alb apare la expedierea monitorului.
- Manipulați monitorul cu grijă, deoarece pe un monitor de culoare închisă zgârieturile vor fi mai evidente decât pe unul de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii de pe monitor, utilizați un economizor de ecran cu schimbare dinamică și stingeți monitorul când nu îl utilizați.

# Instalarea monitorului

## Fixarea stativului

**NOTĂ:** Stativul este detașat în momentul expedierii monitorului din fabrică.

1. Montați înălțătorul pe stativ.



a. Așezați stativul monitorului pe o masă stabilă.

b. Glisați corpul stativului în direcția corectă pe stativ până se fixează în poziție.

2. Atașați ansamblul stativului pe monitor:



a. Așezați monitorul pe o cârpă moale sau pe o pernă la marginea biroului.

b. Aliniați suportul ansamblului stativului cu adâncitura din monitor.

c. Introduceți sportul în monitor până se fixează în poziție.

# Conectarea monitorului

**⚠ AVERTISMENT:** Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din secțiunea **Safety Instructions**.

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Închideți computerul și decuplați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul VGA sau HDMI negru la portul video corespunzător din partea posterioară a computerului. Nu utilizați toate cablurile simultan. Utilizați toate cablurile numai atunci când sunt conectate la computere diferite cu sisteme video corespunzătoare.

## Conectarea cablului VGA

SE2216H:



SE2216HV:



## Conectarea cablului HDMI (achiziționat separat) (pentru SE2216H)



**NOTĂ:** Schițele sunt utilizate numai în scop ilustrativ. Disponerea de pe computer poate varia.

## Disponerea cablurilor



După cuplarea tuturor cablurilor necesare la monitor și computer (pentru gestionarea cablurilor, consultați Conectarea monitorului), dispuneți toate cablurile ca în imaginea de mai sus.

## Demontarea stativului monitorului


**NOTĂ:** Această secțiune este valabilă pentru un monitor cu stativ. La achiziția unui alt stativ, pentru instrucțiuni de demontare, consultați ghidul de instalare al stativului respectiv.



1. Așezați monitorul pe o cârpă moale sau pe o pernă la marginea biroului.
2. Utilizați o șurubelniță lungă și subțire pentru a apăsa opritorul aflat într-un orificiu chiar deasupra stativului.
3. După eliberarea opritorului, îndepărtați stativul de monitor.

# Operarea monitorului

## Pornirea monitorului

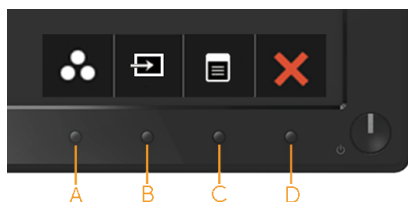
Apăsați pe butonul  pentru a porni monitorul.







## Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal

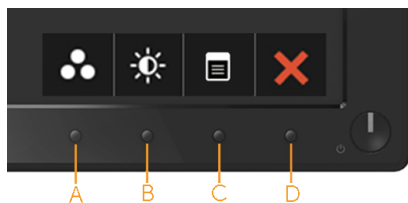
**Utilizați aceste butoane** din partea frontală a monitorului pentru a ajusta setările pentru imagine.





SE2216H:



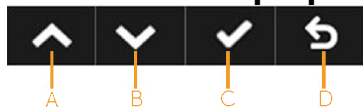
Butoanele de pe panoul frontal		Descriere
A	 <b>Moduri presetate</b>	Utilizați butonul <b>Preset modes (Moduri presetate)</b> pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate. Consultați <a href="#">Utilizarea meniului OSD</a> .
B	 <b>Input Source (Sursă de intrare)</b>	Utilizați butonul <b>Input Source (Sursă de intrare)</b> pentru a selecta dintre mai multe semnale video conectate la monitor. <ul style="list-style-type: none"><li>• Intrare VGA</li><li>• Intrare HDMI</li></ul>
C	 <b>Menu (Meniu)</b>	Utilizați butonul <b>Menu (Meniu)</b> pentru a deschide meniul afișat pe ecran (OSD).
D	 <b>leșire</b>	Utilizați butonul <b>Exit (leșire)</b> pentru a ieși din meniul și submeniurile afișate pe ecran (OSD).





## SE2216HV:



Butoanele de pe panoul frontal		Descriere
A	 <b>Moduri presetate</b>	Utilizați butonul <b>Preset modes (Moduri presetate)</b> pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate. Consultați <a href="#">Utilizarea meniului OSD</a> .
B	 <b>Luminozitate/ Contrast</b>	Utilizați butonul <b>Brightness / Contrast (Luminozitate/Contrast)</b> pentru a accesa direct meniul de control pentru „Brightness” (Luminozitate) și „Contrast”.
C	 <b>Menu (Meniu)</b>	Utilizați butonul <b>Menu (Meniu)</b> pentru a deschide meniul afișat pe ecran (OSD).
D	 <b>leșire</b>	Utilizați butonul <b>Exit (leșire)</b> pentru a ieși din meniul și submeniurile afișate pe ecran (OSD).

## Butoanele de pe panoul frontal




Butoanele de pe panoul frontal		Descriere
A	 <b>Sus</b>	Utilizați butonul <b>Up (Sus)</b> pentru a ajusta (crește intervale) elemente din meniul OSD.
B	 <b>Jos</b>	Utilizați butonul <b>Down (Jos)</b> pentru a ajusta (micșora intervale) elemente din meniul OSD.
C	 <b>OK</b>	Utilizați butonul <b>OK</b> pentru a confirma selecția.
D	 <b>Înapoi</b>	Utilizați butonul <b>Back (Înapoi)</b> pentru a reveni la meniul anterior.

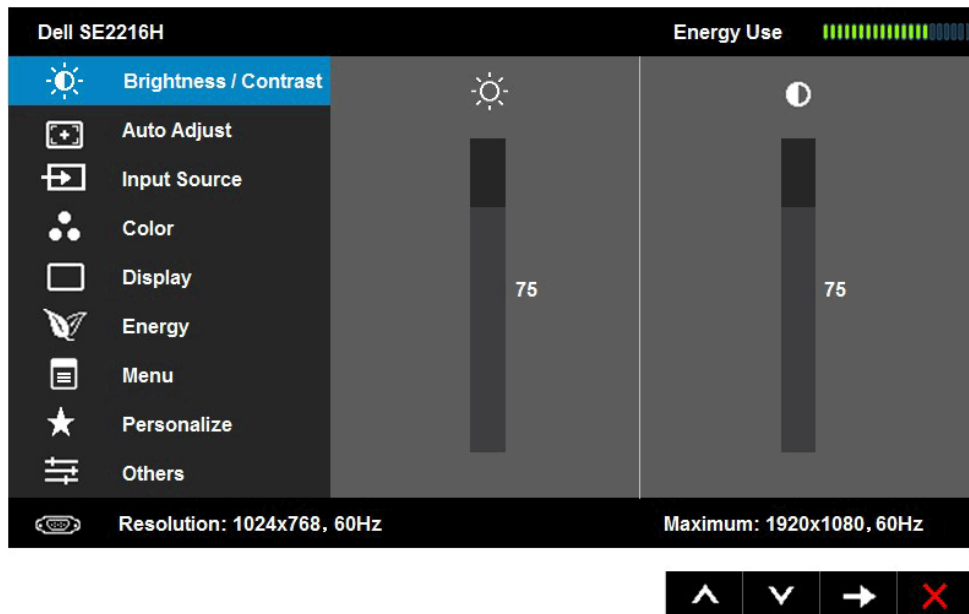
# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

## Accesarea sistemului meniului

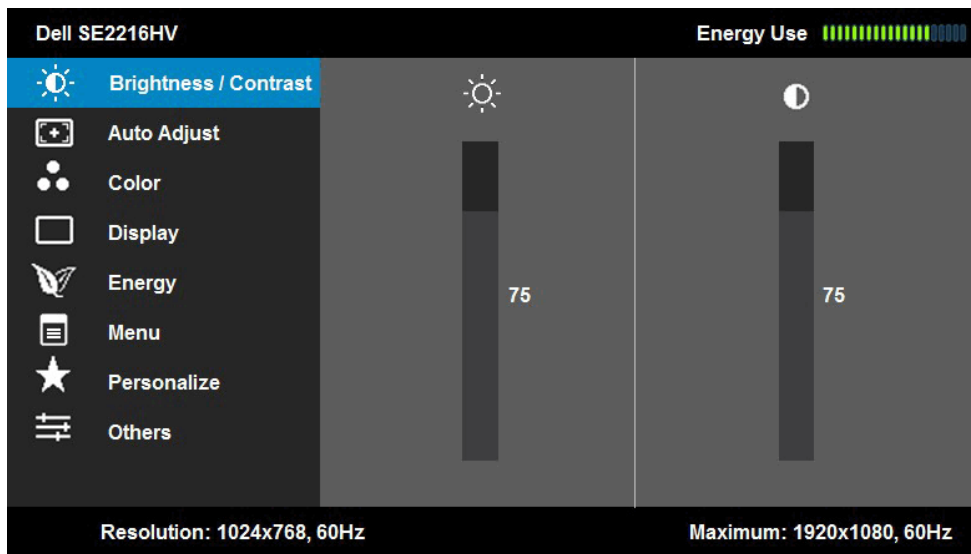
**NOTĂ:** Dacă modificați setări și apoi treceți la alt meniu sau ieșiți din meniul OSD, monitorul salvează automat modificările respective. Modificările sunt salvate și dacă modificați setări și apoi așteptați dispariția meniului OSD.

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











### Meniul principal



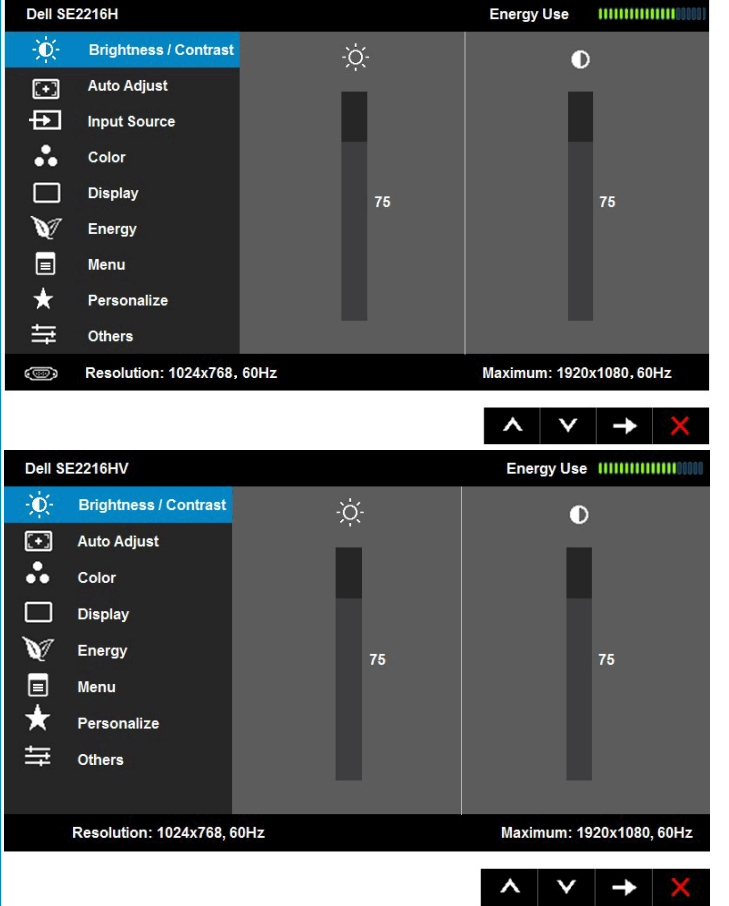




**NOTĂ:** Opțiunea Auto Adjust (Ajustare automată) este disponibilă numai când utilizați conectorul (VGA) analogic.

2. Apăsați pe butoanele  și  pentru a comuta între opțiunile din meniu. În timp ce vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
3. Pentru a selecta elementul evidențiat din meniu, apăsați din nou pe butonul .
4. Apăsați pe butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați pe butonul  pentru a accesa bara glisantă și apoi utilizați butonul  sau  în funcție de indicațiile din meniu pentru a efectua modificările.
6. Selectați  pentru a reveni la meniul anterior fără să acceptați setările actuale sau  pentru a accepta și reveni la meniul anterior.

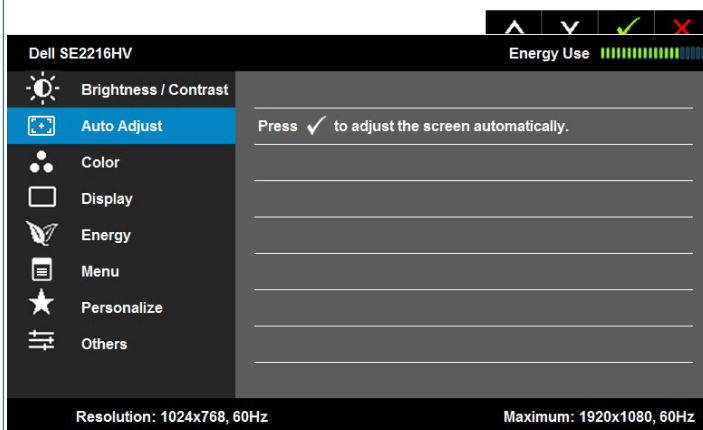
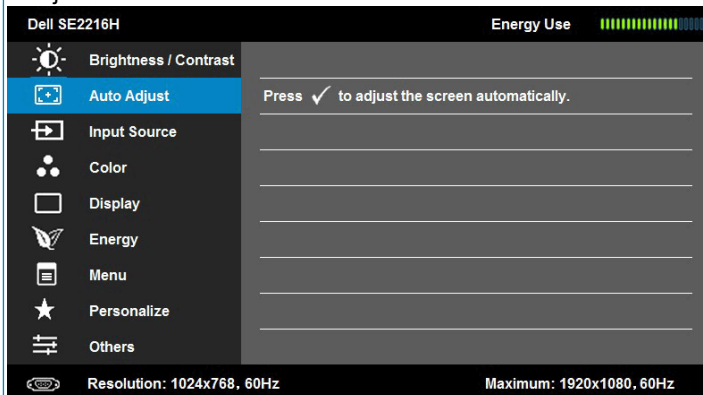
Tabelul de mai jos oferă o listă a tuturor opțiunilor din meniul OSD, împreună cu funcțiile acestora.

Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<b>Energy Use (Utilizare energie)</b>	Acest contor indică nivelul energiei consumate de monitor în timp real.
	<b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>	Utilizați meniurile <b>Brightness (Luminozitate)</b> și <b>Contrast</b> pentru a ajusta luminozitatea și contrastul.
		
	<b>Brightness (Luminozitate)</b>	Vă permite să ajustați luminozitatea sau strălucirea fundalului. Apăsați pe butonul ▲ pentru a crește luminozitatea sau apăsați pe butonul ▼ pentru a micșora luminozitatea (min. 0 ~ max. 100).
	<b>Contrast</b>	Vă permite să ajustați contrastul sau amplitudinea diferenței dintre întunecarea și strălucirea ecranului monitorului. Ajustați întâi luminozitatea și ajustați contrastul numai dacă aveți nevoie de o ajustare suplimentară.  Apăsați pe butonul ▲ pentru a crește contrastul sau apăsați pe butonul ▼ pentru a micșora contrastul (min. 0 ~ max. 100).

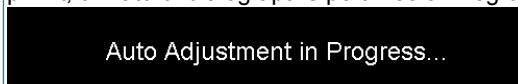


## Auto Adjust (Ajustare automată)

Utilizați acest buton pentru a activa configurarea automată și meniul de ajustare.






În timp ce monitorul se auto-ajustează în conformitate cu semnalul primit, următorul dialog apare pe un ecran negru:

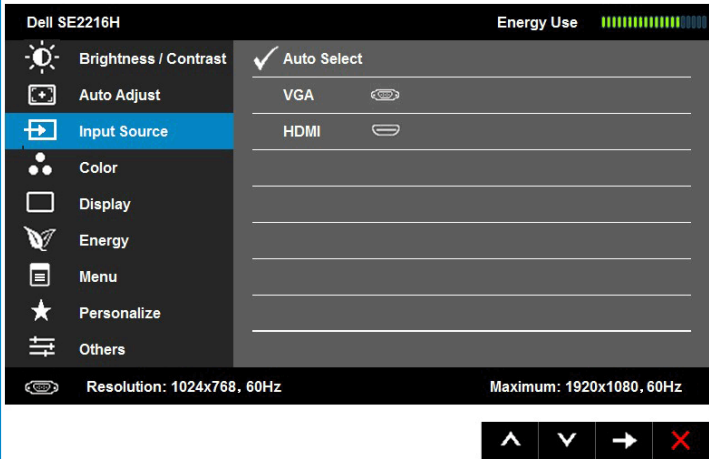


Ajustarea automată permite monitorului să se auto-ajusteze în funcție de semnalul video primit. După utilizarea ajustării automate, puteți regla în continuare monitorul utilizând comenzile Pixel Clock (Coarse) (Ceas pixel (Brut)) și Phase (Fine) (Fază (Fin)) din meniul **Display (Ecran)**.

**NOTĂ:** Funcția Auto Adjust (Ajustare automată) nu apare dacă apăsați pe buton când nu există niciun semnal video de intrare activ sau niciun cablu atașat.

Această opțiune este disponibilă numai când utilizați conectorul (VGA) analogic.

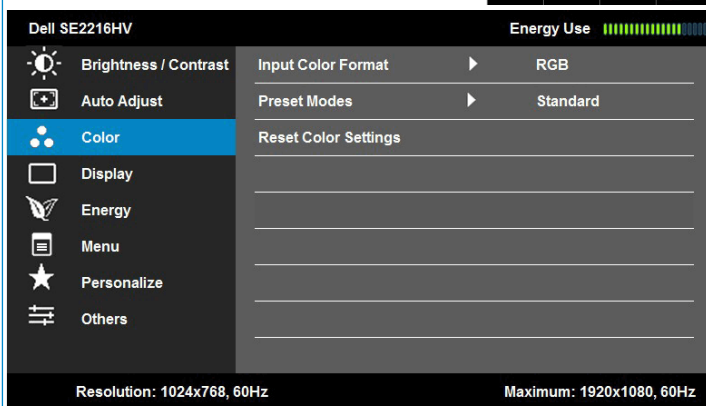
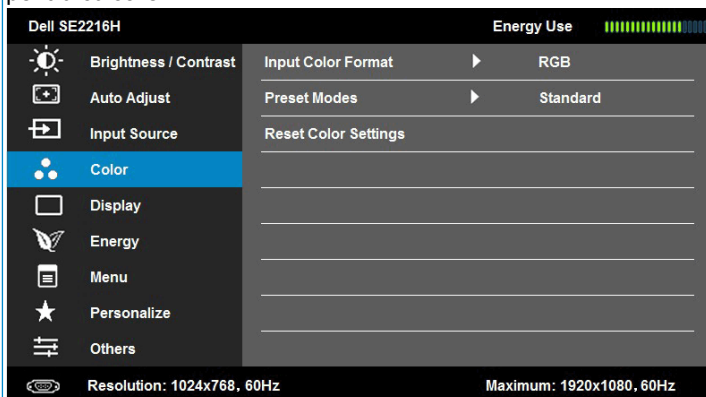
 <p><b>Input Source (Sursă de intrare) (pentru SE2216H)</b></p>	<p>Utilizați meniul <b>Input Source (Sursă de intrare)</b> pentru a selecta dintre mai multe semnale video conectate la monitor.</p>
<p><b>Auto Select (Selectare automată)</b></p>	<p>Selecționați <b>Auto Select (Selectare automată)</b> pentru a scana după semnale de intrare disponibile.</p>
<p><b>VGA</b></p>	<p>Selecționați intrarea <b>VGA</b> când utilizați conectorul (VGA) analogic. Apăsăți pe  pentru a selecta sursa de intrare VGA.</p>
<p><b>HDMI</b></p>	<p>Selecționați intrarea <b>HDMI</b> când utilizați conectorul HDMI. Apăsăți pe  pentru a selecta sursa de intrare HDMI.</p>





## Color (Culoare)

Utilizați meniul **Color (Culoare)** pentru a ajusta setările monitorului pentru culoare.



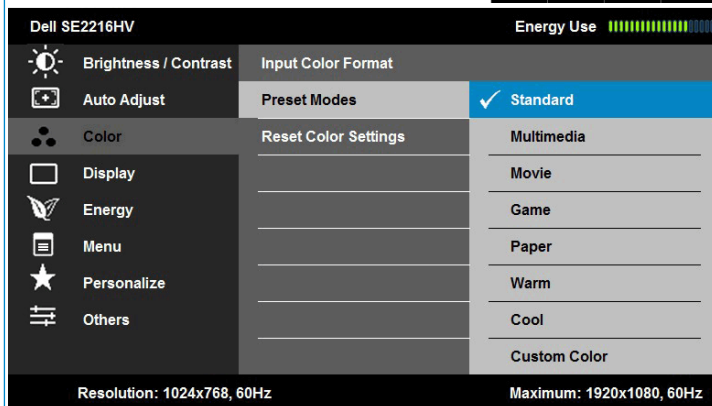
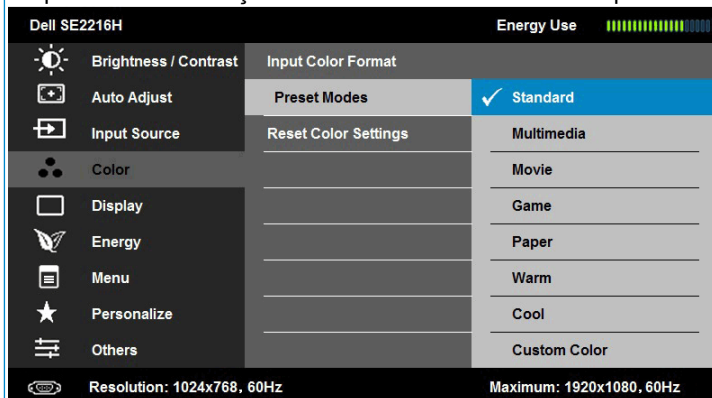
## Input Color Format (Format de culoare la intrare)

Vă permite să setați modul de intrare video la:


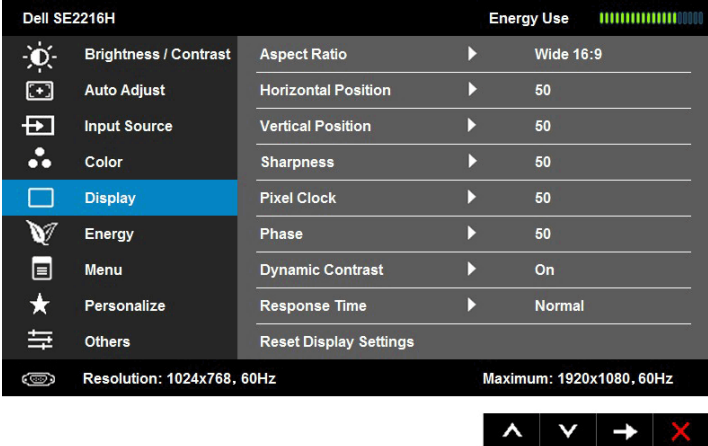
- **RGB**: Selectați această opțiune dacă monitorul dvs. este conectat la un computer sau un player DVD care utilizează adaptorul HDMI la DVI.
- **YPbPr**: Selectați această opțiune dacă playerul DVD suportă numai ieșire YPbPr.

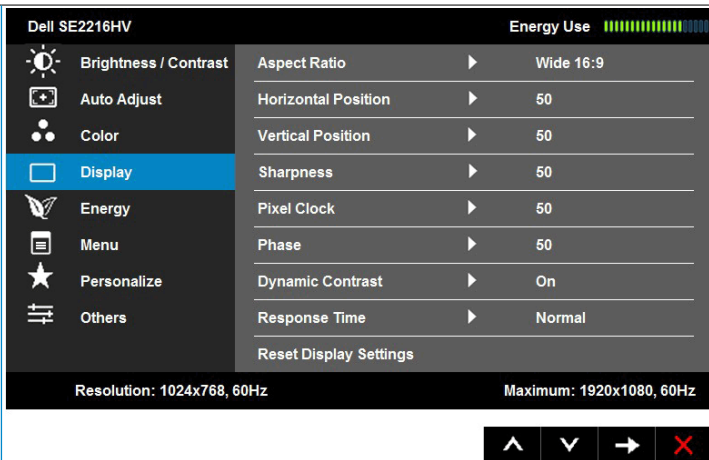
## Preset Modes (Moduri presetate)

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



- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul prestat implicit.
- **Multimedia:** Încarcă setări de culoare ideale pentru aplicații multimedia.
- **Movie (Film):** Încarcă setări de culoare ideale pentru filme.
- **Game (Joc):** Încarcă setări de culoare ideale pentru aplicații de tip jocuri.
- **Paper (Hârtie):** Încarcă setări pentru luminozitate și claritate ideale pentru vizualizare de text. Combină fundalul textului pentru a simula un suport de hârtie fără să afecteze imaginile color. Se aplică numai pentru formatul de intrare RGB.
- **Warm (Cald):** Crește temperatura de culoare. Ecranul apare mai cald, cu o tentă galben-roșcată.
- **Cool (Rece):** Micșorează temperatura de culoare. Ecranul apare mai rece, cu o tentă albastră.

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Custom Color (Culoare particularizată):</b> Vă permite să ajustați manual setările pentru culoare. Apăsați pe butoanele ▲ și ▼ pentru a ajusta valorile pentru Roșu, Verde și Albastru și crea propriul dvs. mod de culoare presetat.</li> </ul>
	<b>Hue (Tentă)</b>	<p>Această caracteristică vă permite să modificați culoarea imaginii video către verde sau indigo. Ea se utilizează pentru ajustarea tonului de culoare dorit pentru piele. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a ajusta tenta de la „0” la „100”.</p> <p>Apăsați pe ▲ pentru a accentua aspectul monocrom al imaginii video. Apăsați pe ▼ pentru a accentua aspectul color al imaginii video.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Ajustarea tentei este disponibilă numai când selectați modul presetat <b>Movie (Film)</b> sau <b>Game (Joc)</b>.</p>
	<b>Saturation (Saturație)</b>	<p>Această caracteristică poate ajusta saturația culorilor din imaginea video. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a ajusta saturația de la „0” la „100”.</p> <p>Apăsați pe ▲ pentru a accentua aspectul monocrom al imaginii video. Apăsați pe ▲ pentru a accentua aspectul color al imaginii video.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Ajustarea saturației este disponibilă numai când selectați modul presetat <b>Movie (Film)</b> sau <b>Game (Joc)</b>.</p>
	<b>Reset Color Settings (Resetați setările de culoare)</b>	<p>Resetează setările monitorului pentru culoare la valorile implicite din fabrică.</p>
	<b>Display (Afișaj)</b>	<p>Utilizați meniul <b>Display (Afișaj)</b> pentru a ajusta setările monitorului pentru afișaj.</p> 

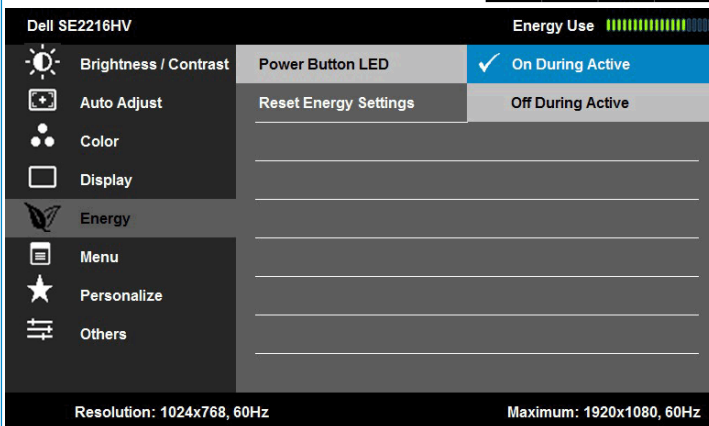
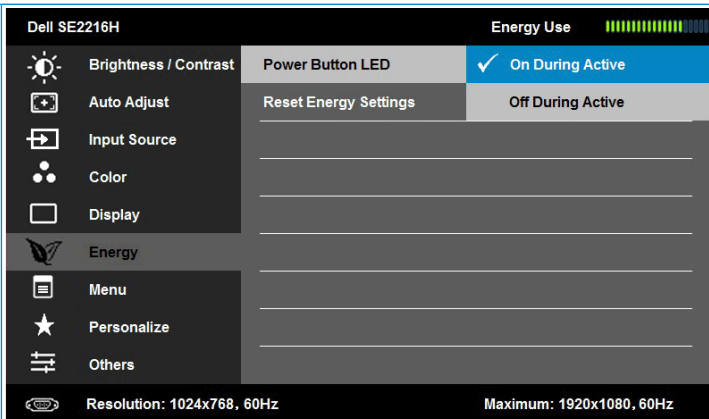


<b>Aspect Ratio (Raport dimensiuni)</b>	Ajustează raportul imaginii la Wide 16:9 (Lat 16:9), 4:3 sau 5:4. <b>NOTĂ:</b> Ajustarea Wide 16:9 (Lat 16:9) nu este necesară la rezoluția presetată maximă 1920 x 1080.
<b>Horizontal Position (Poziție orizontală)</b>	Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta imaginea la stânga și la dreapta. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).
<b>Vertical Position (Poziție verticală)</b>	Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta imaginea în sus și în jos. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+). <b>NOTĂ:</b> Ajustările Horizontal Position (Poziție orizontală) și Vertical Position (Poziție verticală) sunt disponibile numai pentru intrarea „VGA”.
<b>Sharpness (Claritate)</b>	Această funcție poate face imaginea mai clară sau mai estompată. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a ajusta claritatea de la „0” la „100”.
<b>Pixel Clock (Ceas pixel)</b>	Ajustările Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) vă permit să ajustați monitorul în funcție de preferințe. Utilizați butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta la cea mai bună calitate a imaginii.
<b>Phase (Fază)</b>	Dacă nu obțineți rezultate satisfăcătoare utilizând ajustarea Phase (Fază), utilizați ajustarea Pixel Clock (coarse) (Ceas pixel (brut)) și apoi utilizați Phase (fine) (Fază (Fin)) din nou. <b>NOTĂ:</b> Ajustările Pixel Clock (Ceas pixel) și Phase (Fază) sunt disponibile numai pentru intrarea VGA.
<b>Dynamic Contrast (Contrast dinamic)</b>	Vă permite să creșteți nivelul contrastului pentru a accentua claritatea și detaliile imaginii. Apăsați pe butonul ▲ sau ▼ pentru a seta funcția Dynamic Contrast (Contrast dinamic) la „On” (Activat) sau „Off” (Dezactivat). <b>NOTĂ:</b> Funcția <b>Dynamic Contrast (Contrast dinamic)</b> oferă un contrast mai bun dacă selectați modul presetat <b>Game (Joc)</b> sau <b>Movie (Film)</b> .
<b>Timp de răspuns</b>	Vă permite să setați parametrul Response Time (Timp de răspuns) la <b>Normal</b> sau <b>Fast (Rapid)</b>
<b>Reset Display Settings (Resetare setări de afișare)</b>	Selectați această opțiune pentru a restabili setările de afișare implicite.





## Energy (Energie)



**Power Button LED (LED buton de pornire)**

Vă permite să setați indicatorul LED pentru alimentare la aprins sau sting în timpul funcționării pentru a economisi energie.

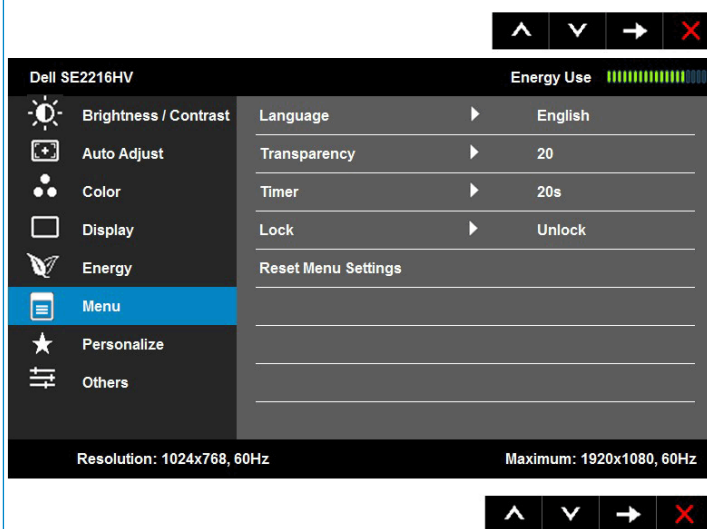
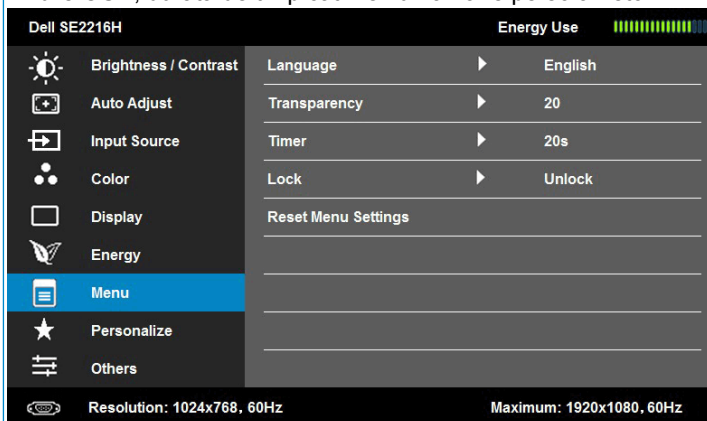
**Reset Energy Settings (Resetare setări de energie)**

Selecționați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru energie.



## Menu (Meniu)

Selectați această opțiune pentru a ajusta setările OSD, precum limbile OSD, durata de timp cât meniul rămâne pe ecran etc.



### Language (Limbă)

Vă permite să setați meniul OSD la una din opt limbi: engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză.



### Transparency (Transparență)


Vă permite să setați fundalul OSD de la opac la transparent.

### Timer (Temporizator)

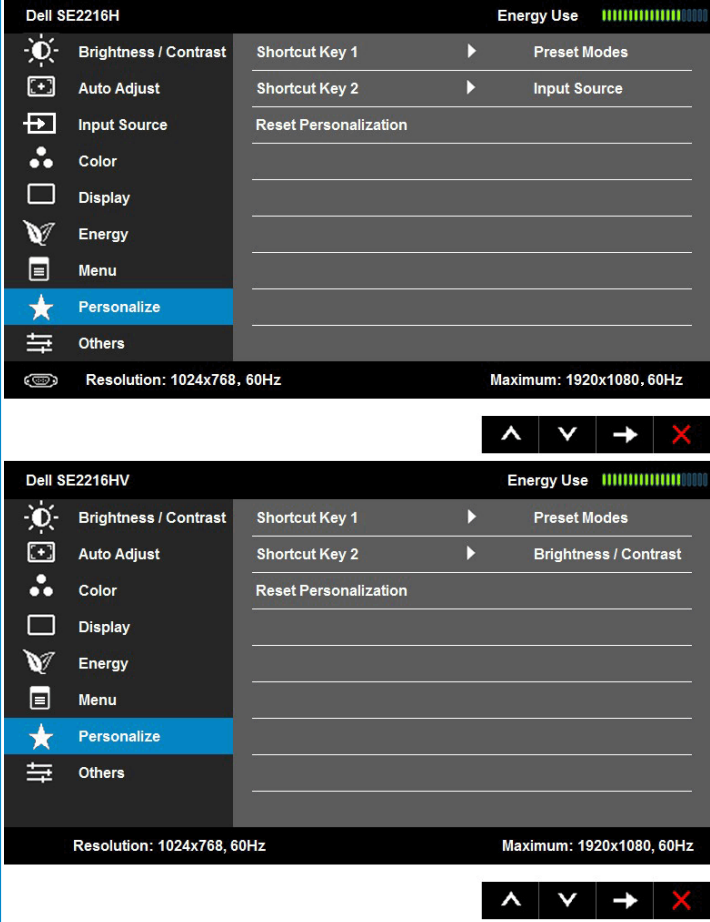
Vă permite să setați timpul cât meniul OSD rămâne activă după apăsarea unui buton de pe monitor.

Utilizați butoanele ▲ și ▼ pentru a ajusta glisorul în trepte de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.

<p><b>Lock (Blocare)</b></p>	<p>Controlează accesul utilizatorului la ajustări. Dacă se selectează Lock (Blocare), nu este permisă nicio ajustare. Toate butoanele sunt blocate, cu excepția butonului .</p> <p><b>NOTĂ:</b> Când meniul OSD este blocat, apăsarea pe butonul de meniu vă va conduce direct la meniul de setări OSD, având în momentul accesării preselectată setarea „OSD Lock” (Blocare OSD). Apăsați și mențineți apăsat butonul  timp de 10 secunde pentru a debloca și permite accesul utilizatorului la toate setările valabile.</p>
<p><b>Reset Menu Settings (Resetați setări pentru meniu)</b></p>	<p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru meniu.</p>

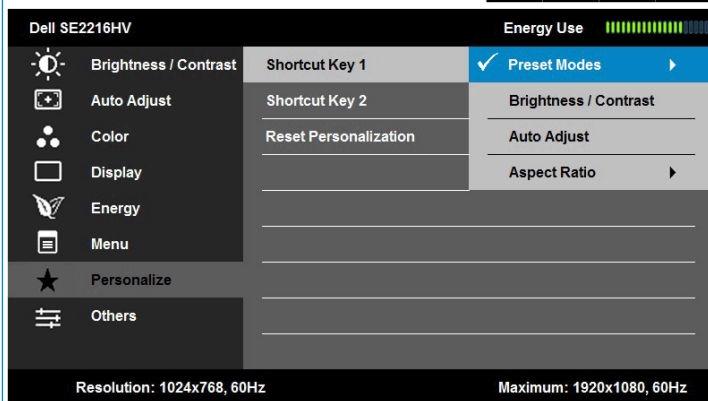
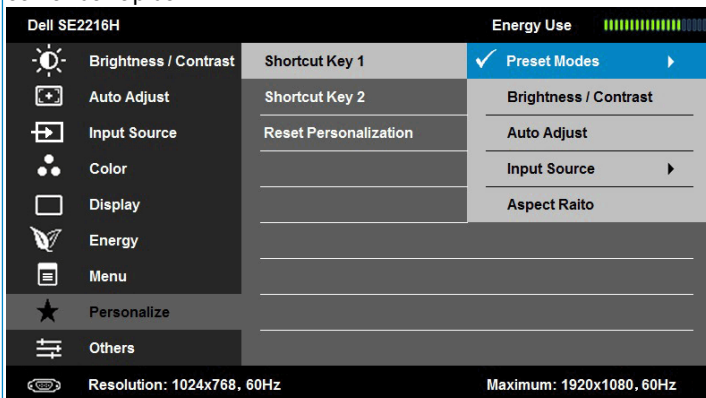
 **Personalize (Personalizare)**

Selectarea acestei opțiuni vă permite să setați două comenzi rapide.



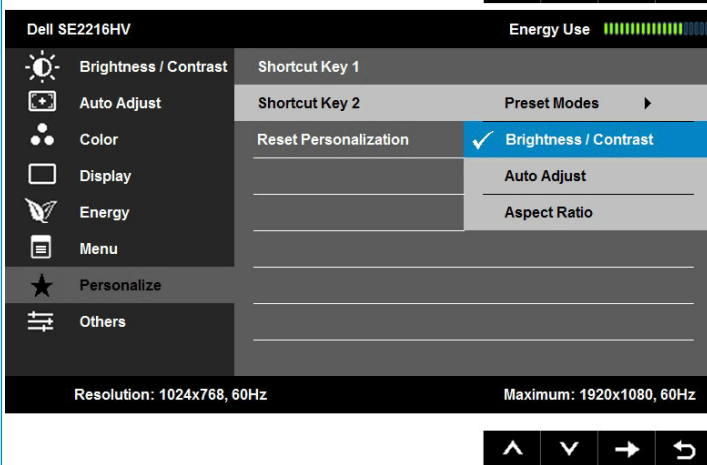
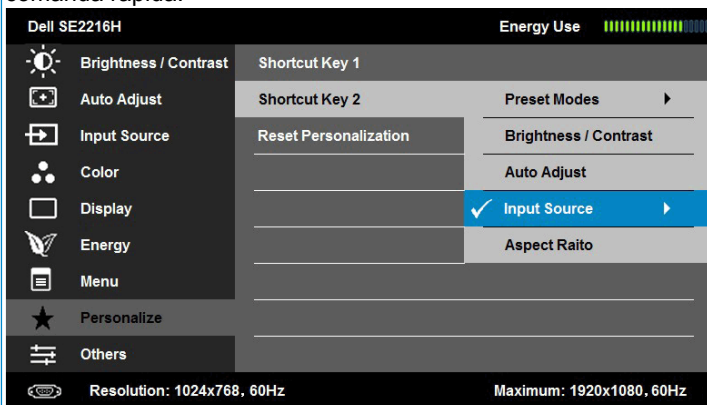
**Shortcut Key 1 (Comandă rapidă 1)**

Utilizatorul poate alege dintre „Preset Modes” (Moduri presetate), „Brightness/Contrast” (Luminozitate/Contrast), „Auto Adjust” (Ajustare automată), „Input Source” (Sursă de intrare) (pentru SE2216H), „Aspect Ratio” (Raport dimensiuni) și seta drept comandă rapidă.



**Shortcut Key 2 (Comandă rapidă 2)**

Utilizatorul poate alege dintre „Preset Modes” (Moduri presetate), „Brightness/Contrast” (Luminozitate/Contrast), „Auto Adjust” (Ajustare automată), „Input Source” (Sursă de intrare) (pentru SE2216H), „Aspect Ratio” (Raport dimensiuni) și seta drept comandă rapidă.



**Reset Personalization (Resetare personalizare)**

Vă permite să restabiliți comenzile rapide la setarea implicită.



## Others (Altele)

Dell SE2216H Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI ▶ Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning ▶ Disable
Input Source	Reset Other Settings
Color	Factory Reset <span style="float: right;">Reset All Settings</span>
Display	
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

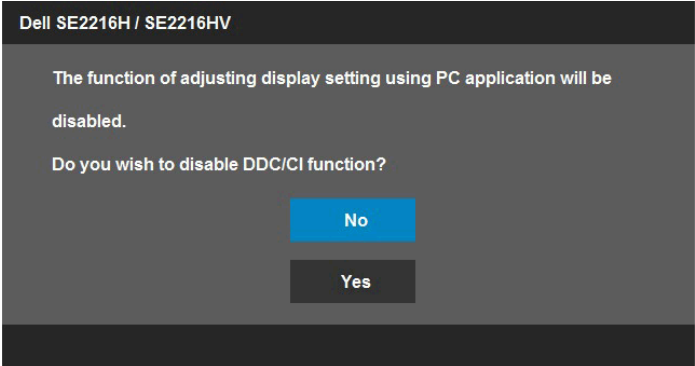
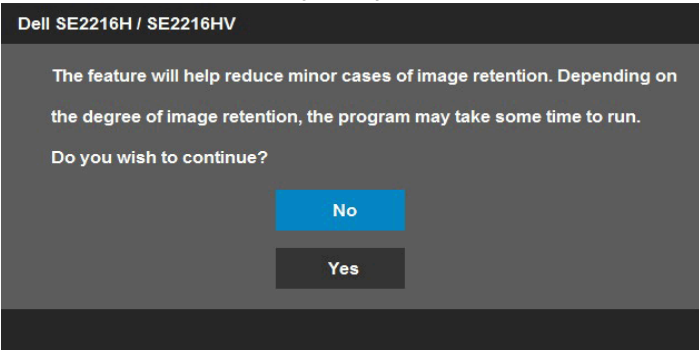


Dell SE2216HV Energy Use

Brightness / Contrast	DDC/CI ▶ Enable
Auto Adjust	LCD Conditioning ▶ Disable
Color	Reset Other Settings
Display	Factory Reset <span style="float: right;">Reset All Settings</span>
Energy	
Menu	
Personalize	
Others	

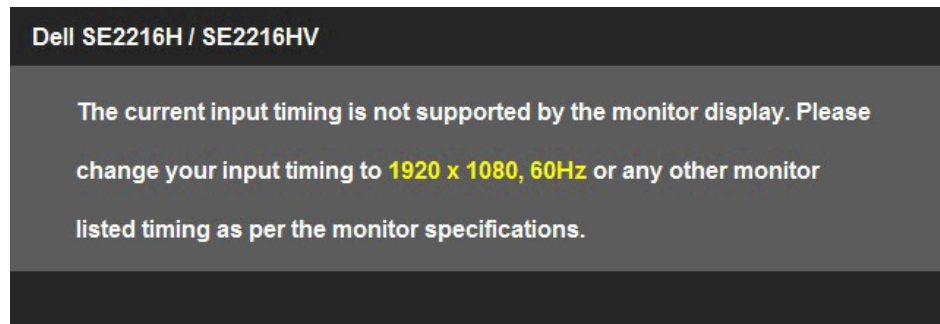
Resolution: 1024x768, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (Canalul de date de afișare/Interfața de comandă) permite unui software de pe computer să ajusteze setările de afișare ale monitorului, precum luminozitatea, balansul de culoare etc.</p> <p>Enable (Default) (Activare (Implicit)): Optimizează performanțele monitorului și oferă o experiență mai bună pentru client.</p> <p>Disable (Dezactivare): Dezactivează opțiunea DDC/CI, iar următorul mesaj apare pe ecran.</p>  <p>The screenshot shows a dialog box titled "Dell SE2216H / SE2216HV". The text inside reads: "The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?". There are two buttons: "No" (highlighted in blue) and "Yes" (in grey).</p>
<p><b>LCD Conditioning (Condiționare LCD)</b></p>	<p>Această caracteristică va ajuta la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În cazul în care o imagine pare blocată pe monitor, selectați <b>LCD Conditioning (Condiționare LCD)</b> pentru a ajuta la eliminarea oricărei retenții de imagine. Aplicarea caracteristicii LCD Conditioning (Condiționare LCD) poate dura un timp. Caracteristica LCD Conditioning (Condiționare LCD) nu poate elimina cazurile grave de retenție a imaginii sau ardere.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Utilizați LCD Conditioning (Condiționarea LCD) numai când întâlniți o problemă de retenție a imaginii.</p> <p>Mesajul de avertizare de mai jos apare când utilizatorul selectează „Enable” (Activare) pentru LCD Conditioning (Condiționarea LCD).</p>  <p>The screenshot shows a dialog box titled "Dell SE2216H / SE2216HV". The text inside reads: "The feature will help reduce minor cases of image retention. Depending on the degree of image retention, the program may take some time to run. Do you wish to continue?". There are two buttons: "No" (highlighted in blue) and "Yes" (in grey).</p>
<p><b>Reset Other Settings (Resetare alte setări)</b></p>	<p>Selectați această opțiune pentru a restabili alte setări implicite, cum ar fi DDC/CI.</p>
<p><b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b></p>	<p>Resetează toate setările OSD la valorile prestabilite din fabrică.</p>

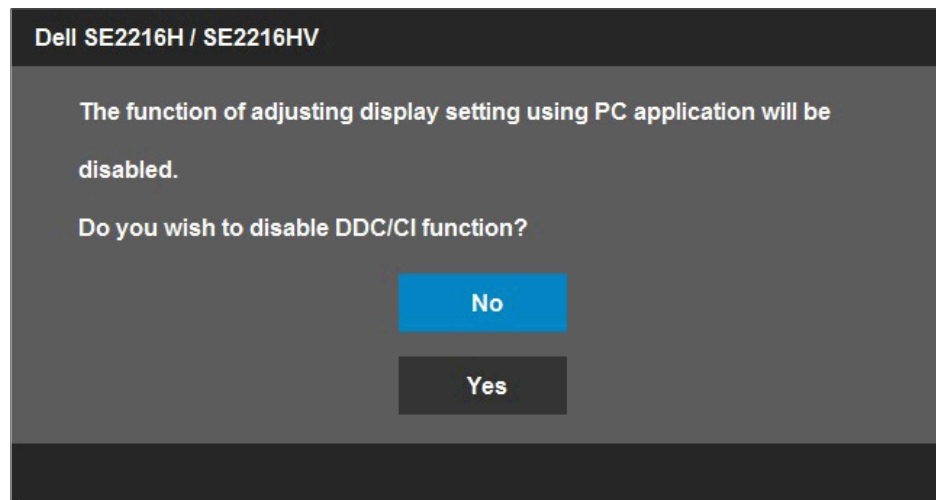
## Mesajele OSD

Când monitorul nu suportă un anumit mod pentru rezoluție, veți vedea următorul mesaj:

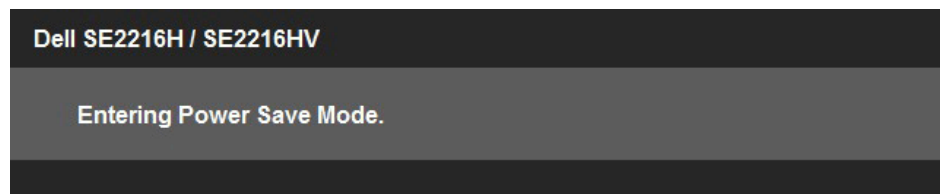


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Pentru intervalele de frecvență orizontală și verticală compatibile cu acest monitor, consultați **Specificațiile monitorului**. Modul recomandat este 1920 x 1080.

Înainte de dezactivarea funcției DDC/CI veți vedea următorul mesaj:



Când monitorul intră în modul **Power Save (Economisire energie)**, apare următorul mesaj:



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



Dacă apăsați pe orice alt buton în afara celui de pornire, următoarele mesaje vor apărea în funcție de intrarea selectată:

#### **Dell SE2216H**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.**

#### **Dell SE2216HV**

**There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up.**

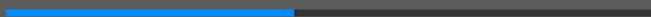
În cazul în care cablul VGA sau HDMI nu este conectat, va apărea o casetă de dialog mobilă, precum cea de mai jos. Monitorul va intra în **modul Power Save (Economisire energie) după 5 minute** dacă este lăsat în această stare.

Dell SE2216H / SE2216HV



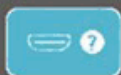
No VGA Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes



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

Dell SE2216H



No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 5 minutes.



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

Pentru informații suplimentare, consultați [Rezolvarea problemelor](#).

# Setarea rezoluției maxime

Pentru performanțe optime de afișare cu sistemul de operare Microsoft Windows, setați rezoluția de afișare la 1920 x 1080 pixeli efectuând următorii pași:

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

1. Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și clic pe Screen Resolution (Rezoluție ecran).
3. Faceți clic pe lista derulantă pentru rezoluția ecranului și selectați 1920 x 1080.
4. Faceți clic pe OK.

## În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display settings (Setări afișare)**.
2. Faceți clic pe **Advanced display settings (Setări avansate pentru afișaj)**.
3. Faceți clic pe lista derulantă pentru **Resolution (Rezoluție)** și selectați 1920 x 1080.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.


Dacă nu este afișată opțiunea 1920 x 1080, este posibil să fie necesară actualizarea driverului video. Alegeți de mai jos scenariul care descrie cel mai bine sistemul pe care îl utilizați și urmați instrucțiunile furnizate pentru următoarele cazuri

1: **Dacă aveți un computer Dell desktop sau portabil cu acces la internet**

2: **Dacă aveți un computer desktop sau portabil sau o placă video non-Dell**

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

1. Accesați <http://www.dell.com/support>, introduceți codul de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa dvs. video.
2. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.

 **NOTĂ:** Dacă nu puteți seta rezoluția la 1920 x 1080, contactați Dell pentru a solicita un adaptor grafic care să suporte aceste rezoluții.


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

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

1. Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și clic pe **Personalization (Personalizare)**.
3. Faceți clic pe **Change Display Settings (Modificare setări de afișare)**.
4. Faceți clic pe **Advanced Settings (Setări avansate)**.
5. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei (de ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
6. Căutați pe site-ul web al furnizorului plăcii video drivere actualizate (de exemplu <http://www.ATI.com> SAU <http://www.NVIDIA.com> ).
7. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.

În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display settings (Setări afișare)**.
2. Faceți clic pe **Advanced display settings (Setări avansate pentru afișaj)**.
3. Faceți clic pe **Display adapter properties (Proprietăți adaptor de afișare)**.
4. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei (de ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Căutați pe site-ul web al furnizorului plăcii video drivere actualizate (de exemplu <http://www.ATI.com> SAU <http://www.NVIDIA.com> ).
6. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.


 **NOTĂ:** Dacă nu puteți seta rezoluția la 1920 x 1080, contactați producătorul computerului sau achiziționați un adaptor grafic care să suporte rezoluția video 1920 x 1080.

# Utilizarea înclinării

## Înclinare

Ansamblul stativului vă permite să înclinați monitorul pentru un unghi de vizionare cât mai confortabil.



 **NOTĂ:** Stativul este detașat în momentul expedierii monitorului din fabrică.

# Depanarea

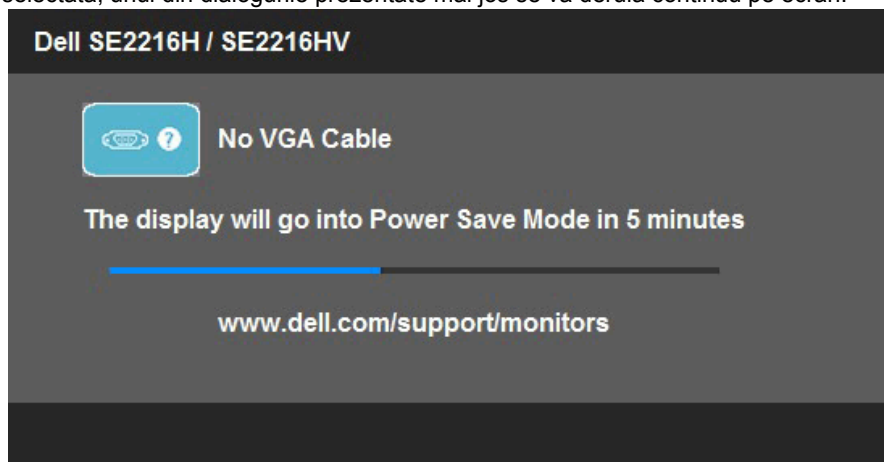
**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din secțiunea Safety Instruction

## Testarea automată

Monitorul dvs. oferă o funcție de testare automată, care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corect, însă ecranul monitorului rămâne stins, executați testarea automată a monitorului efectuând următorii pași:

1. Opriți atât computerul, cât și monitorul.
2. Decuplați cablul video din partea posterioară a computerului. Pentru a asigura funcționarea corectă a Testării automate, îndepărtați ambele cabluri, VGA și HDMI, din partea posterioară a computerului.
3. Porniți monitorul.

Caseta de dialog mobilă trebuie să apară pe ecran (pe fundal negru) dacă monitorul funcționează corect, dar nu poate detecta un semnal video. În modul de testare automată, LED-ul pentru alimentare rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, unul din dialogurile prezentate mai jos se va derula continuu pe ecran.

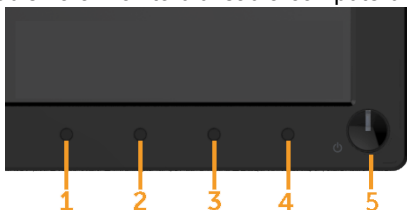


4. Această casetă apare și în cursul funcționării normale a sistemului, în cazul decuplării sau deteriorării cablului video. Monitorul va intra în **modul Power Save (Economisire energie) după 5 minute** dacă este lăsat în această stare.
5. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi porniți atât computerul, cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce aplicați procedura anterioară, verificați controllerul video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.

# Diagnosticarea încorporată

Monitorul dvs. include un instrument de diagnosticare încorporat, care vă ajută să determinați dacă un comportament anormal al ecranului pe care îl întâlniți reprezintă o problemă a monitorului sau a computerului și plăcii video.



**NOTĂ:** Puteți executa diagnosticarea încorporată numai atunci când cablul video este decuplat, iar monitorul se află în modul de testare automată.

Pentru a executa diagnosticarea încorporată, efectuați următoarele.

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului)
2. Decuplați cablurile video din partea posterioară a computerului sau monitorului. Monitorul va intra în modul de testare automată.
3. Apăsați și țineți apăsat simultan **Butonul 1** și **Butonul 4** de pe panoul frontal timp de 2 secunde. Va apărea un ecran gri.
4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta elemente anormale.
5. Apăsați din nou pe **Butonul 4** de pe panoul frontal. Culoarea ecranului se modifică în roșu.
6. Inspectați afișajul pentru a detecta elemente anormale.
7. Repetați pașii 5 și 6 pentru a inspecta ecranul cu verde, albastru, negru și alb.

Testul se încheie când apare ecranul de Text. Pentru a ieși, apăsați din nou pe **Butonul 4**.

Dacă nu detectați nimic anormal pe ecran în timpul folosirii instrumentului de diagnosticare încorporat, monitorul funcționează corect. Verificați placa video și computerul.

# Probleme comune

Următorul tabel conține informații generale despre probleme comune ale monitorului pe care le puteți întâlni și soluțiile posibile.


Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Lipsă semnal video/ LED alimentare stins	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer.</li><li>• Verificați dacă priza electrică funcționează corect cu ajutorul altui aparat electric.</li><li>• Asigurați-vă că butonul de pornire este apăsat complet.</li><li>• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul butonului <b>de selectare pentru <u>Input Source</u> (Sursă de intrare)</b>.</li><li>• Verificați opțiunea „Power LED Button” (Buton de pornire cu LED) din secțiunea Energy (Energie) a meniului OSD.</li></ul>
Lipsă semnal video/ LED alimentare aprins	Lipsă imagine sau fără luminozitate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Creșteți luminozitatea și contrastul cu ajutorul comenzilor din meniul OSD.</li><li>• Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate.</li><li>• Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video.</li><li>• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului <b>de selectare pentru <u>Input Source</u> (Sursă de intrare)</b>.</li><li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li></ul>
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, încețoșată sau dublată	<ul style="list-style-type: none"><li>• Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD.</li><li>• Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD.</li><li>• Eliminați cablurile de extensie video.</li><li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li><li>• Schimbați rezoluția video la raportul dimensional corect (16:9).</li></ul>



Video tremurat/instabil	Imagine cu valuri sau mișcare ușoară	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD.</li> <li>• Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD.</li> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> <li>• Verificați factorii de mediu.</li> <li>• Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere.</li> </ul>
Pixeli absenți	Ecranul LCD are pete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opriiți și porniți.</li> <li>• Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD.</li> </ul> <p>Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la adresa:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opriiți și porniți.</li> <li>• Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD.</li> </ul> <p>Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la adresa:  <a href="http://www.dell.com/support/monitors">http://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Probleme de luminozitate	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> <li>• Efectuați Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD.</li> <li>• Ajustați setările pentru luminozitate și contrast din meniul OSD.</li> </ul>
Distorsiune geometrică	Ecranul nu este centrat corect	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> <li>• Efectuați Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD.</li> <li>• Ajustați setările pentru luminozitate și contrast din meniul OSD.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Când utilizați „HDMI”, nu sunt disponibile ajustări ale poziționării.</p>

Linii orizontale/ verticale	Ecranul prezintă una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> <li>• Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD.</li> <li>• Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD.</li> <li>• Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului și determinați dacă aceste linii apar și în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă există pini îndoșiți sau rupți în fișa cablului video.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Când utilizați „HDMI”, ajustările Pixel Clock (Ceas pixel) și Phase (Fază) nu sunt disponibile.</p>
Probleme de sincronizare	Ecranul este bruiat sau apare deformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> <li>• Efectuați funcția Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD.</li> <li>• Ajustați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD.</li> <li>• Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă bruiatul ecranului apare și în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă există pini îndoșiți sau rupți în fișa cablului video.</li> <li>• Reporniți computerul 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 niciun demers pentru depanare.</li> <li>• Contactați imediat Dell.</li> </ul>
Probleme intermitente	Defecțiuni de pornire și oprire ale monitorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer.</li> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> <li>• Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema intermitentă apare și în modul de testare automată.</li> </ul>
Absență a culorilor	Imaginea nu are culoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate.</li> <li>• Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer.</li> <li>• Verificați dacă există pini îndoșiți sau rupți în fișa cablului video.</li> </ul>

Culoare greșită	Culorile imaginii nu sunt bune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificați Color Setting Mode (Mod setare culoare) din meniul OSD Color Setting (Setare culoare) la Graphics (Placă video) sau Video, în funcție de aplicație.</li> <li>• Încercați diferite setări pentru Color Preset (Presetare culori) din meniul OSD Color Setting (Setare culoare). Ajustați valoarea R/G/B din meniul OSD Color Settings (Setări culoare) dacă funcția Color Management (Administrare culori) este dezactivată.</li> <li>• Modificați Input Color Format (Format culoare la intrare) la PC RGB sau YPbPr în meniul OSD Advance Setting (Setare avansată).</li> </ul>
Retenție a imaginii din cauza unei imagini statice rămase pe monitor o lungă durată de timp	O umbră slabă a unei imagini statice apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizați funcția Power Management (Gestionare energie) pentru a opri monitorul mereu când nu este utilizat (pentru informații suplimentare, consultați <b><u>Moduri de gestionare a energiei</u></b>).</li> <li>• Alternativ, utilizați un economizor de ecran cu modificare dinamică.</li> </ul>

 **NOTĂ:** La alegerea modului HDMI, funcția Auto Adjust (Ajustare automată) nu este disponibilă.


## Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Ce constatați	Soluții posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga suprafață vizibilă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați setarea <b>Aspect Ratio</b> (Raport dimensiuni) din meniul <b>Display (Afișare)</b> al OSD.</li> <li>• Resetați monitorul la <b>Factory Settings</b> (Setările din fabrică).</li> </ul>
Monitorul nu poate fi ajustat cu butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opriti monitorul, decuplați cablul de alimentare, cuplați-l la loc și apoi porniți monitorul.</li> <li>• Verificați dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmativ, apăsați și mențineți apăsat butonul de lângă butonul de pornire timp de 10 secunde pentru a debloca (pentru informații suplimentare, consultați Blocarea).</li> </ul>

<p>Absență a semnalului de intrare la apăsarea comenzilor de către utilizator</p>	<p>Absență imagine, LED-ul este alb. Când apăsați pe butonul „sus”, „jos” sau „Menu” (Meniu), va apărea mesajul „No input signal” (Semnal de intrare absent).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificați sursa de semnal. Verificați computerul dacă se află în modul de economisire a energiei, mișcând mouse-ul sau apăsând orice tastă de pe tastatură.</li> <li>• Verificați dacă cablul de semnal este cuplat corect. Dacă este necesar, reconectați cablul de semnal.</li> <li>• Resetați computerul sau playerul video.</li> </ul>
<p>Imaginea nu umple întregul ecran</p>	<p>Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau lățime</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Din cauza formatelor video (rapoartelor dimensionale) diferite al DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe tot ecranul.</li> <li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li> </ul>

# Anexă

## Instrucțiuni privind siguranța

 **AVERTISMENT:** Utilizarea altor comenzi, ajustări sau proceduri decât cele specificate în această documentație poate conduce la electrocutări, pericole electrice și/sau pericole mecanice.

Pentru informații referitoare la instrucțiunile de siguranță, consultați *Ghidul informativ al produsului*.

## Înștiințări FCC (Numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea


Pentru înștiințări FCC și alte informații privind omologarea, consultați site-ul web dedicat conformității legale, aflat la adresa [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Acest dispozitiv este conform cu Partea 15 a Regulilor FCC. Operarea sa este dependentă de următoarele două condiții:**

- (1) acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferențe dăunătoare
- (2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferențe primite, inclusiv interferențe care pot provoca funcționări nedorite

## Contactați Dell

Pentru clienții din Statele Unite, sunați la numărul 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ:** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la internet, puteți găsi informații de contact în factura de achiziție, în broșura din ambalaj, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.

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

Pentru a obține online materiale de asistență pentru monitor:

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

Pentru a contacta Dell în legătură cu vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Vizitați [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul derulant **Choose A Country/Region (Alegeți o țară/regiune)** aflat în partea din stânga-sus a acestei pagini.
3. Faceți clic pe **Contact Us (Contactați-ne)** în partea din stânga-sus a acestei pagini.
4. Selectați legătura corespunzătoare serviciului sau asistenței de care aveți nevoie.
5. Alegeți metoda de contactare a Dell care vă convine.