

Dell S2415H

Ghid de utilizare

Model: S2415H

Model de reglementare: S2415Hb



Note, atenționări și avertismente



NOTĂ: O NOTĂ indică informații importante, care vă ajută să optimizați utilizarea computerului dvs.



ATENȚIE: O ATENȚIONARE indică o potențială deteriorare a hardware-ului sau pierdere de date dacă nu sunt urmate instrucțiunile.



AVERTISMENT: Un AVERTISMENT indică un pericol potențial de daune materiale, vătămare corporală sau deces.

Copyright © 2014-2019 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea sub orice formă a acestor materiale, fără autorizația scrisă a Dell Inc., este strict interzisă.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell* și sigla *DELL* sunt mărci înregistrate ale Dell Inc.; *Microsoft* și *Windows* sunt mărci înregistrate sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation din Statele Unite și/sau alte țări, *Intel* este marcă comercială înregistrată a Intel Corporation în Statele Unite și în alte țări; *ATI* este marcă comercială a Advanced Micro Devices, Inc. *ENERGY STAR* este o marcă comercială înregistrată a Agenției S.U.A. pentru Protecția Mediului. În calitate de partener *ENERGY STAR*, Dell Inc. a stabilit că acest produs îndeplinește directivele *ENERGY STAR* pentru eficiență energetică.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru a face referire fie la entitățile care dețin mărcile și denumirile respective, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale altele decât cele care îi aparțin.

Cuprins


1	Despre monitorul dvs.	5
	Conținutul ambalajului	5
	Caracteristicile produsului	7
	Identificarea componentelor și comenzilor	8
	Specificațiile monitorului	11
	Capacitate Plug and Play	19
	Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii.	20
	Instrucțiuni privind întreținerea	20
2	Instalarea monitorului	21
	Atașarea suportului	21
	Conectarea la monitor	22
	Organizarea cablurilor	24
	Atașarea capacului de cablu	24
	Demontarea suportului monitorului	25
	Demontarea capacului de cablu	25
	Montare pe perete (opțional)	26
3	Utilizarea monitorului	27
	Pornirea monitorului	27
	Utilizarea comenzilor de pe panoul din față	27
	Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)	29
	Setarea rezoluției maxime	43
	Utilizarea înclinării	44
4	Remediarea problemelor	45
	Testarea automată	45
	Diagnosticare încorporată	46
	Probleme comune	47
	Probleme specifice produsului	49
	Probleme specifice pentru Mobile High-Definition Link (MHL)	50
	Probleme specifice boxelor	50


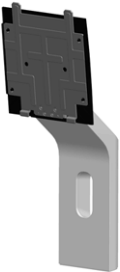

5	Anexă	51
	Notificări FCC (numai pentru S.U.A.) și alte informații de reglementare	51
	Contactați Dell	51
	Instalarea monitorului	52

Despre monitorul dvs.

Conținutul ambalajului

Monitorul se livrează cu piesele componente indicate mai jos. Asigurați că ați primit toate componentele și [Contactați Dell](#) dacă lipsește ceva.

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

	Monitor
	Dispozitiv de ridicare suport
	Bază de suport

	<p>Capac de cablu</p>
	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Adaptor de alimentare</p>
	<p>Cablu HDMI</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid de instalare rapidă • Informații despre securitate, mediu și omologare

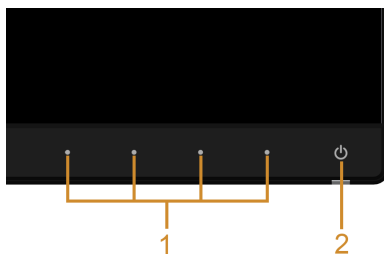
Caracteristicile produsului

Monitorul cu panou plat **Dell S2415H** este prevăzut cu o matrice activă, un tranzistor cu peliculă subțire (TFT), afișaj cu cristale lichide (LCD) și retroiluminare cu diode emițătoare de lumină (LED). Caracteristicile monitorului includ:

- Afișaj cu suprafață vizibilă (măsurată pe diagonală) de 60,47 cm (23,8 inci). Rezoluție de 1920 x 1080, cu posibilitatea de afișare pe tot ecranul pentru rezoluțiile mai mici.
- Unghi de vizualizare amplu, care permite vizualizarea din poziția în picioare sau așezat, sau în timp ce vă deplasați dintr-o parte în alta.
- Raport de contrast mega dinamic (8.000.000:1).
- Capacitate de înclinare.
- Rama ultra-subțire minimizează spațiul teșiturii la utilizarea de monitoare multiple, permițând o configurare mai ușoară și o experiență de vizualizare elegantă.
- Conectivitatea digitală extinsă cu HDMI (MHL) facilitează compatibilitatea monitorului cu produsele ulterioare.
- Suport demontabil și orificii de montare la 100 mm conform standardelor Asociației de Standarde Electronice Video (VESA™) pentru soluții flexibile de montare.
- Capacitate Plug and-Play.
- Gamă cromatică de 72% (CIE1931).
- Reglaje ale meniurilor afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- Caracteristică Energy Saver (Economisire energie) pentru conformitate Energy Star.
- Fantă pentru blocaj de securitate.
- Blocaj pentru suport.
- Capacitate de comutare de la raportul de aspect lat la cel standard, menținând în același timp calitatea imaginii.
- Cu nivel redus de BFR/PVC.
- Afișaje certificate TCO.
- Sticlă fără arsenic și fără mercur numai pentru panou.
- 0,5 W putere în standby în modul repaus.
- Indicatorul de energie indică nivelul de energie consumată de monitor în timp real.

Identificarea componentelor și comenzilor

Vedere din față



Comenzi de pe panoul din față

Etichetă	Descriere
1	Butoane cu funcții (pentru mai multe informații, consultați Utilizarea monitorului)
2	Buton Pornit/Oprit (cu indicator LED)

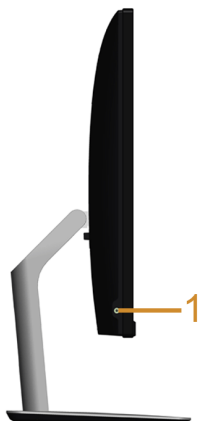
Vedere din spate



Vedere din spate cu suportul monitorului

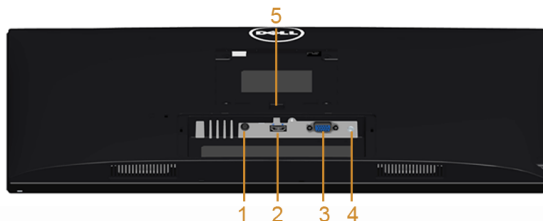
Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Orificii de montare VESA (100 mm x 100 mm - în spatele capacului VESA montat)	Montarea pe perete a monitorului cu un set de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetă cu omologări	Conține omologările primite.
3	Buton de deblocare a suportului	Deblochează suportul de pe monitor.
4	Fantă pentru blocaj de securitate	Securizează monitorul cu un blocaj de securitate (blocajul de securitate nu este inclus).
5	Etichetă cu cod de bare și număr de serie	Consultați această etichetă dacă este necesar să luați legătura cu Dell pentru asistență tehnică.
6	Orificiu pentru organizarea cablurilor	Permite organizarea cablurilor prin trecerea acestora prin orificiu.

Vedere laterală



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port pentru căști	Conectați un set de căști.

Vedere de jos



Vedere de jos fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port pentru adaptorul de alimentare	Conectați adaptorul de alimentare.
2	Port HDMI (MHL)	Conectați computerul cu ajutorul cablului HDMI sau dispozitivele MHL cu ajutorul cablului MHL (opțional).
3	Port VGA	Conectați computerul cu ajutorul cablului VGA (opțional).
4	Port de intrare audio	Conectați-l la ieșirea audio a computerului (opțională).
5	Blocaj pentru suport	Blocați suportul pe monitor cu ajutorul unui șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).

Specificațiile monitorului

Specificații panou plat

Model	S2415H
Tip ecran	Matrice activă - TFT LCD
Tip panou	Comutare în plan (IPS)
Imagine vizibilă	
Diagonală	604,70 mm (23,8 inch)
Orizontal, suprafață activă	527,04 mm (20,75 inci)
Vertical, suprafață activă	296,46 mm (11,67 inci)
Suprafață	156.246,28 mm ² (242,18 inch ²)
Distanță între pixeli	0,2745 mm x 0,2745 mm
Unghi de vizionare	178° (vertical) tipic 178° (orizontal) tipic
Ieșire luminozitate	250 cd/m ² (tipic)
Raport contrast	1.000 la 1 (tipic) 8,000,000 la 1 (Contrast mega dinamic activ)
Tratament suprafață ecran	Antireflexie cu strat duri (3H)
Lumină de fundal	Sistem Edgelight LED
Timp de răspuns	6 ms (tipic) cu Overdrive
Profundzime culori	16,77 milioane de culori
Gamă de culori	CIE 1931* (72%)

* Gama cromatică (tipică) se bazează pe standardele de testare CIE1976 (85%) și CIE1931 (72%).

Specificații de rezoluție

Model	S2415H
Interval de scanare orizontală	Între 30 kHz și 83 kHz (automat)
Interval de scanare verticală	Între 56 Hz și 75 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	1920 x 1080 la 60 Hz

Moduri video acceptate

Model	S2415H
Capacitate de afișare video (redare VGA și HDMI)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Moduri de afișare presetate

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontal/vertical)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1600 x 900	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

Moduri de afișare din sursă MHL

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

Specificații electrice



Model		S2415H
Semnale de intrare video		<ul style="list-style-type: none">• RGB analog, 0,7 volți +/- 5%, polaritate pozitivă la o impedanță de intrare de 75 ohmi• HDMI 1.4 (MHL 2.1), 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială
Semnale de intrare pentru sincronizare		Sincronizări orizontale și verticale separate, nivel TTL fără polaritate, SOG (sincronizare compozită cu semnal verde)
Adaptor c.a./c.c.*	Tensiune/frecvență/curent intrare	100 - 240 V c.a./ 50 SAU 60 Hz \pm 3 Hz/1,7 A (maxim)
	Tensiune/curent de ieșire	Ieșire: 19,5 V c.c./ 3,34 A
Curent de pornire		115 V/230 V: 150 A (Max.)**

* Adaptorare c.a./c.c. compatibile, calificate.

** Sursa c.a. trebuie să utilizeze sursa chroma 6530 de 3 KV sau altă sursă c.a. de același nivel.



ATENȚIE: Pentru a evita deteriorarea monitorului, utilizați numai adaptorul conceput pentru acest tip de monitor Dell.

Marcă	Producător	Model	Polaritate
Dell	Delta	DA65NM111-00	
Dell	Chicony	HA65NS5-00	

Specificații boxe

Model	S2415H
Putere nominală boxe	2 x 3 W
Răspuns de frecvență	200 Hz - 20 kHz
Impedanță	4 ohm

Caracteristici fizice

Model	S2415H
Tip conector	Subminiatură D cu 15 pini (conector albastru); HDMI (MHL); intrare audio; ieșire căști
Tip de cablu de semnal	<ul style="list-style-type: none"> Digital: detașabil, HDMI, 19 pini Digital: detașabil, MHL, 19 pini
Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime	404,6 mm (15,93 inci)
Lățime	539,1 mm (21,23 inci)
Grosime	180,0 mm (7,09 inci)
Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	321,1 mm (12,64 inci)
Lățime	539,1 mm (21,23 inci)
Grosime	45,9 mm (1,81 inci)
Dimensiunile de suport	
Înălțime	318,9 mm (12,56 inci)
Lățime	190,0 mm (7,48 inci)
Grosime	180,0 mm (7,09 inci)
Greutate	
Greutate cu ambalaj	6,83 kg (15,06 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	4,72 kg (10,41 lb)

Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	3,24 kg (7,14 lb)
Greutate ansamblu suport	1,01 kg (2,23 lb)
Luciu ramă față	14%~20%

Caracteristici de mediu

Model	S2415H
Temperatură	
În funcțiune	Între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> • Depozitare: Între -20 °C și 60 °C (între -4 °F și 140 °F) • Transport: Între -20 °C și 60 °C (între -4 °F și 140 °F)
Umiditate	
În funcțiune	Între 10% și 80% (fără condens)
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> • Depozitare: Între 5% și 90% (fără condens) • Transport: Între 5% și 90% (fără condens)
Altitudine	
În funcțiune	5.000 m (16.404 ft) (maxim)
Oprit	12.192 m (40.000 ft) (maxim)
Disipare termică	<ul style="list-style-type: none"> • 122,83 BTU/oră (maximă) • 61,42 BTU/oră (tipică)

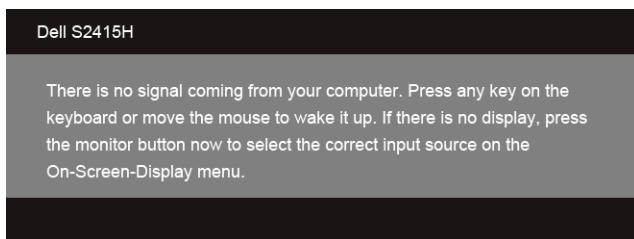
Moduri de gestionare a energiei

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

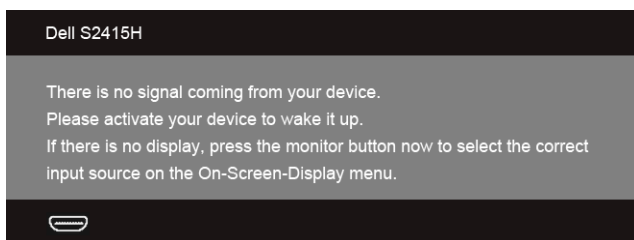
Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator pornit/oprit	Consum de energie
Funcționare normală	Activă	Activă	Activă	Alb	36 W (maxim)** 18 W (tipic)
Mod Oprit-activ	Inactivă	Inactivă	Gol	Alb (clipește)	Sub 0,5 W
Oprit	-	-	-	Oprit	Sub 0,5 W

Energy Star	Consum de energie
P _{on}	16,7 W
E _{TEC}	52,5 kWh

Meniul OSD este activ doar în modul normal de funcționare. La apăsarea oricărui buton în modul Active-off (Oprit-activ), este afișat următorul mesaj:



sau




* Consumul zero de energie în modul OFF (Oprit) poate fi obținut doar prin deconectarea adaptorului de alimentare de la monitor.

** Consum maxim de energie cu luminanță maximă.

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

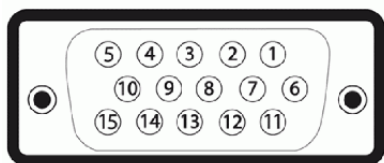
 **NOTĂ:** Acest monitor este certificat **ENERGY STAR**.



 **NOTĂ:**
P_{on}: Consumul de energie în modul activ, definit în Energy Star versiunea 7.0.
E_{TEC}: Consumul total de energie în kWh, definit în Energy Star versiunea 7.0.

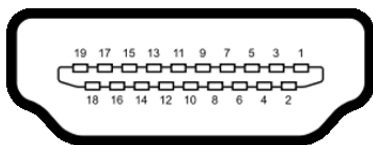
Alocările pinilor

Conector VGA



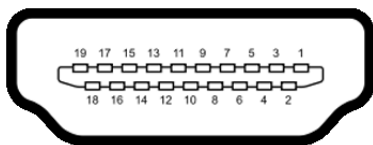
Număr pin	Latura cu 15 de pini a cablului de semnal conectat
1	Video-roșu
2	Video-verde
3	Video-albastru
4	GND
5	Testarea automată
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	Computer 5 V/3,3 V
10	GND-sync
11	GND
12	Date DDC
13	H-sync
14	V-sync
15	Ceas DDC

Conector HDMI



Număr pin	Latura cu 19 de pini a cablului de semnal conectat
1	DATE TMDS 2+
2	ECRANARE DATE TMDS 2
3	DATE TMDS 2-
4	DATE TMDS 1+
5	ECRANARE DATE TMDS 1
6	DATE TMDS 1-
7	DATE TMDS 0+
8	ECRANARE DATE TMDS 0
9	DATE TMDS 0-
10	TACT TMDS+
11	ECRANARE TACT TMDS
12	TACT TMDS-
13	CEC
14	Rezervat (Neconectat pe dispozitiv)
15	TACT DDC (SCL)
16	DATE DDC (SDA)
17	Împământare DDC/CEC
18	ALIMENTARE +5V
19	DETECTARE CONECTARE ÎN FUNCȚIUNE

Conector MHL



Număr pin	Latura cu 19 de pini a cablului de semnal conectat
1	DATE TMDS 2+
2	ECRANARE DATE TMDS 2
3	DATE TMDS 2-
4	DATE TMDS 1+
5	GND
6	DATE TMDS 1-
7	MHL+
8	ECRANARE DATE TMDS 0
9	MHL-
10	TACT TMDS+
11	GND
12	TACT TMDS-
13	CEC
14	Rezervat (Neconectat pe dispozitiv)
15	TACT DDC (SCL)
16	DATE DDC (SDA)
17	GND
18	VBUS (+5 V, 900 mA maxim)
19	CBUS

Capacitate Plug and Play

Puteți să instalați monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare a afișajului extins (EDID) prin protocoalele Canal de date afișaj (DDC), astfel încât sistemul să se poată configura automat și să optimizeze setările monitorului. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului este automată; puteți să selectați alte setări, dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre schimbarea setărilor monitorului, consultați [Utilizarea monitorului](#).

Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii

Nu este neobișnuit ca în timpul procesului de producție a monitorului LCD unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare fixă, aceștia fiind greu de observat și neafectând calitatea sau funcționalitatea afișajului. Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoroarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Instrucțiuni privind întreținerea

Curățarea monitorului

 **AVERTISMENT:** Înainte de a curăța monitorul, scoateți cablul de alimentare din priză.


 **ATENȚIE:** Citiți și urmați instrucțiunile din secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#) înainte de a curăța monitorul.


În vederea respectării celor mai bune practici, urmați instrucțiunile din lista de mai jos în timpul despachetării, curățării sau manipulării monitorului:


- Pentru a curăța ecranul anti-static, umeziți ușor cu apă o cârpă curată și moale. Dacă este posibil, utilizați un ecran special de curățare sau soluția potrivită pentru înveliș antistatic. Dacă este posibil, folosiți un șervețel special pentru curățarea ecranului sau o soluție potrivită pentru suprafața tratată anti-static.
- Folosiți o cârpă caldă și umezită ușor pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea detergenților de orice fel, deoarece unii detergenți lasă o peliculă albicioasă pe monitor.
- Dacă observați o pulbere albă în timp ce despachetați monitorul, ștergeți-o cu o cârpă.
- Manipulați cu atenție monitorul, deoarece monitoarele închise la culoare se pot zgâria și zgârieturile se văd mai bine pe monitoarele închise la culoare decât pe monitoarele de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii monitorului, folosiți un screen saver dinamic și opriți monitorul când nu îl folosiți.

Instalarea monitorului

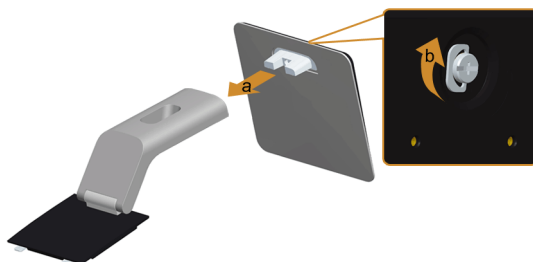
Atașarea suportului

 **NOTĂ:** Dispozitivul de ridicare a suportului și baza suportului sunt dezasamblate când monitorul este expediat din fabrică.

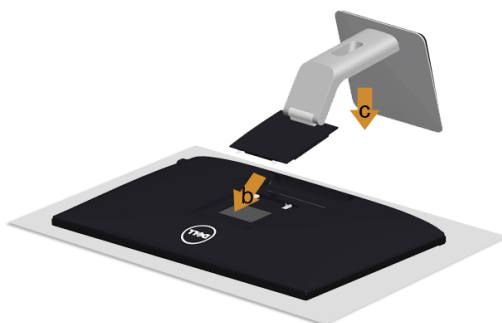
 **NOTĂ:** Procedura de mai jos este valabilă pentru suportul implicit. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația expediată cu acesta, pentru a-l instala.

 **AVERTISMENT:** Așezați monitorul pe o suprafață plată, curată și moale pentru a evita zgârierea panoului de afișare.

- 1 Asamblați dispozitivul de ridicare a suportului pe baza suportului.



- a Atașați dispozitivul de ridicare a suportului pe baza suportului.
 - b Strângeți manual șurubul de sub baza suportului.
- 2 Atașați ansamblul suportului la monitor.



- a Demontați capacul și amplasați monitorul pe acesta.
- b Introduceți cele două lamele din partea superioară a suportului în fantele din spatele monitorului.
- c Apăsăți suportul până când se fixează cu un declic.

Conectarea la monitor

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

✍️ NOTĂ: Nu conectați simultan toate cablurile la computer.

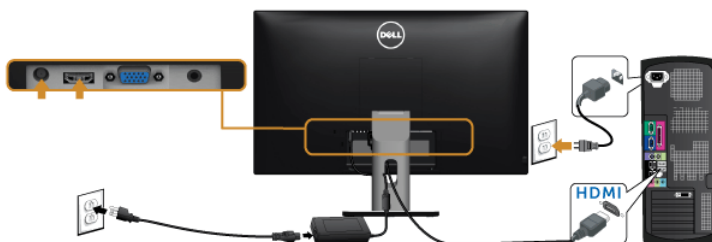
Pentru a conecta monitorul la computer:

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

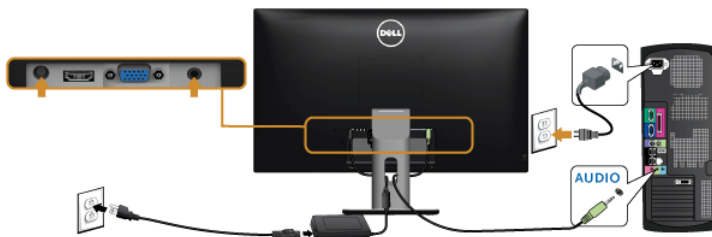
Conectarea cablului VGA albastru







Conectarea cablului HDMI

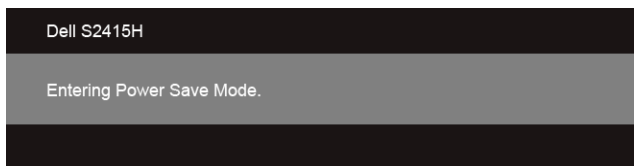


Conectarea cablului audio



Utilizarea Mobile-High Definition Link (MHL)

-  **NOTĂ:** Acest monitor este certificat MHL.
-  **NOTĂ:** Pentru a utiliza funcția MHL, utilizați numai un cablu certificat MHL și dispozitive sursă care acceptă ieșirea MHL.
-  **NOTĂ:** Unele dispozitive sursă MHL pot necesita câteva secunde sau mai mult pentru a reda o imagine, în funcție de dispozitivele sursă MHL.
-  **NOTĂ:** Atunci când dispozitivul sursă MHL conectat intră în modul Standby, monitorul afișează un ecran negru sau indică mesajul de mai jos, în funcție de ieșirea dispozitivului sursă MHL.



Pentru a activa conexiunea MHL, efectuați pașii de mai jos:

- 1 Conectați adaptorul de alimentare la monitor și la o priză.
- 2 Conectați portul (micro) USB de la dispozitivul sursă MHL la portul HDMI (MHL) de la monitor cu ajutorul unui cablu certificat MHL (Consultați [Vedere de jos pentru detalii](#)).
- 3 Porniți monitorul și dispozitivul sursă MHL.



- 4 Selectați sursa de intrare a monitorului la HDMI (MHL) cu ajutorul meniului OSD (Consultați [Utilizarea meniului afișat pe ecran \(OSD\)](#) pentru detalii).
- 5 Dacă nu este afișată nicio imagine pe monitor, consultați secțiunea [Probleme specifice pentru Mobile High-Definition Link \(MHL\)](#).

Organizarea cablurilor



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

Atașarea capacului de cablu

 **NOTĂ:** Capacul de cablu este detașat când monitorul este expedit din fabrică.

- 1 Introduceți cele două lamele din partea inferioară a capacului de cablu în fantele din spatele monitorului.
- 2 Apăsăți capacul de cablu până când se fixează cu un declic.



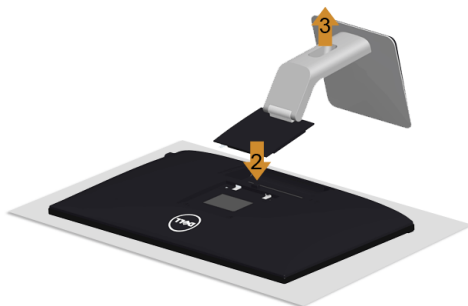
Demontarea suportului monitorului

⚠ ATENȚIE: Pentru a preveni zgârierea ecranului LCD în timpul demontării suportului, asigurați-vă că monitorul este amplasat pe o suprafață moale și curată.

✍ NOTĂ: Procedura de mai jos este valabilă pentru suportul implicit. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația expediată cu acesta, pentru a-l instala.

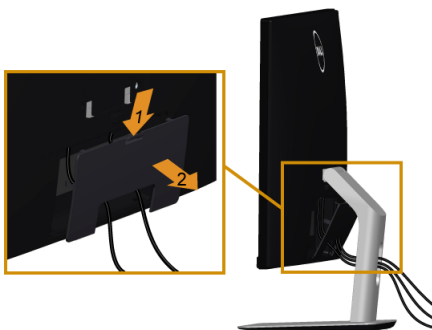
Pentru a demonta suportul:

- 1 Amplasați monitorul pe o cârpă sau pernă moale.
- 2 Apăsați și mențineți apăsat butonul de deblocare a suportului.
- 3 Ridicați suportul și separați-l de monitor.

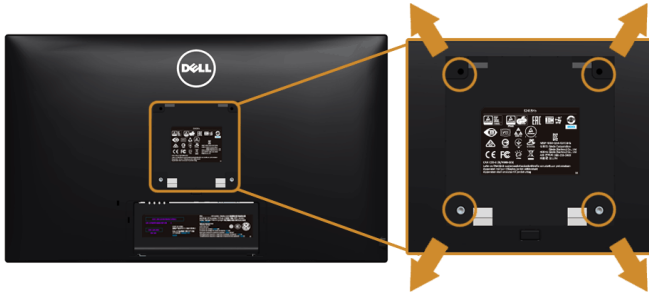


Demontarea capacului de cablu

- 1 Apăsați lamela de pe capacul de cablu.
- 2 Demontați cele două lamele din partea inferioară a capacului de cablu din fantele din spatele monitorului.



Montare pe perete (opțional)



NOTĂ: Utilizați șuruburi M4 x 10 mm pentru a conecta monitorul la setul de montare pe perete.

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

- 1 Amplasați ecranul monitorului pe o cârpă sau pernă moale, pe o masă stabilă și plată.
- 2 Demontați suportul.
- 3 Folosiți o șurubelniță în cruce pentru a demonta cele patru șuruburi care fixează capacul de plastic.
- 4 Atașați pe monitor suportul de montare al setului de montare pe perete.
- 5 Montați monitorul pe perete urmând instrucțiunile furnizate cu setul de montare pe perete.

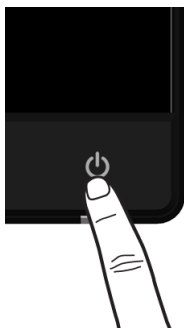


NOTĂ: Se vor folosi numai suporturi UL de perete atestate, cu capacitatea de a susține o greutate/sarcină de cel puțin 5,88 kg (12,96 lb).

Utilizarea monitorului

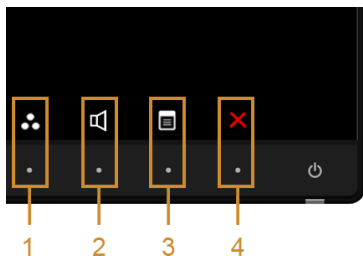
Pornirea monitorului

Apăsați butonul  pentru a porni monitorul.







Utilizarea comenzilor de pe panoul din față

Utilizați butoanele de comandă din partea frontală a monitorului pentru a regla caracteristicile imaginii afișate. Când folosiți aceste butoane pentru a efectua reglaje, meniul afișat pe ecran indică valoarea numerică a caracteristicilor pe măsură ce sunt modificate.



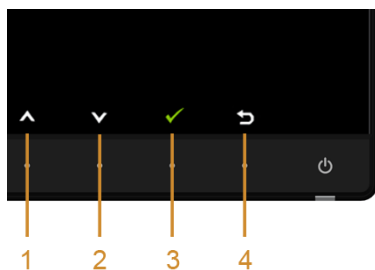
Tabelul următor descrie butoanele panoului din față:





Buton de pe panoul din față	Descriere
1  Tastă rapidă/ Moduri presetate	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate.

2		Utilizați acest buton pentru a accesa direct bara de nivel pentru Volum .
	Tastă rapidă/ Volum	
3		Utilizați butonul MENIU pentru a lansa On-Screen Display (OSD) și selectați meniul OSD. Consultați Accesarea sistemului de meniuri .
	Meniu	
4		Utilizați acest buton pentru a reveni la meniul principal sau pentru a ieși din meniul principal OSD.
	Ieșire	

Buton de pe panoul din față


Utilizați butoanele din fața monitorului pentru a regla setările imaginii.




Buton de pe panoul din față		Descriere
1	 Sus	Utilizați butonul Sus pentru a regla elementele din meniul OSD (prin mărirea valorii).
2	 Jos	Utilizați butonul Jos pentru a regla elementele din meniul OSD (prin reducerea valorii).
3	 OK	Utilizați butonul OK pentru a confirma selecția.
4	 Înapoi	Utilizați butonul Înapoi pentru a reveni la meniul anterior.

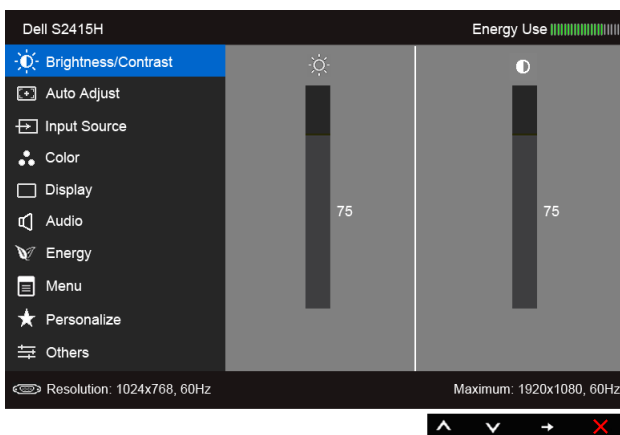
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

Accesarea sistemului de meniuri

 **NOTĂ:** Dacă modificați setările și apoi treceți la alt meniu sau închideți meniul OSD, monitorul salvează automat aceste modificări. Modificările sunt, de asemenea, salvate dacă modificați setările și apoi așteptați ca meniul OSD să dispară.

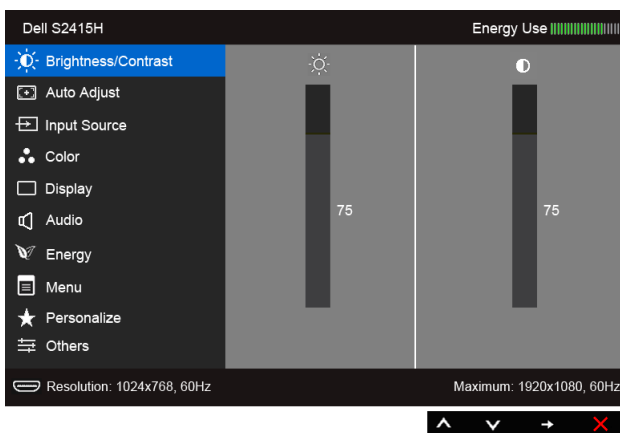
- 1 Apăsați butonul  pentru a lansa meniul de pe ecran și a afișa meniul principal.

Meniu principal pentru intrarea VGA



sau

Meniu principal pentru intrarea HDMI (MHL)



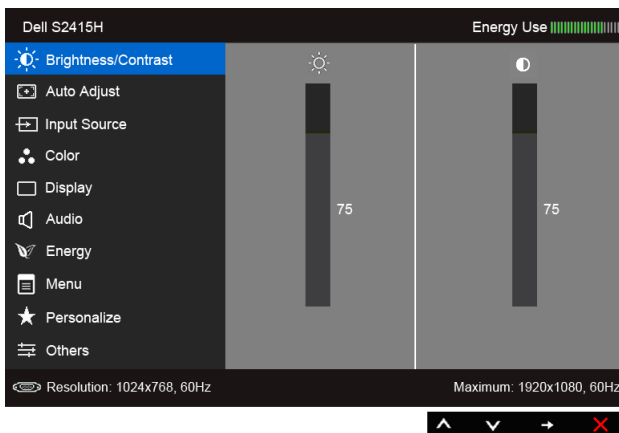
- Utilizați ▲ și ▼ pentru a vă deplasa între opțiunile din meniu. Când comutați de la o pictogramă la alta, este evidențiat numele opțiunii. Consultați tabelul următor pentru o listă completă a tuturor opțiunilor disponibile pentru monitor.
- Utilizați → pentru a activa opțiunea evidențiată.
- Apăsați butoanele ▲ și ▼ pentru a selecta parametrul dorit.
- Apăsați → pentru a accesa bara de glisare și apoi utilizați butoanele ▲ și ▼, conform indicațiilor din meniu, pentru a efectua modificări.
- Selectați butonul ↶ pentru a reveni la meniul principal.

Pictogramă	Meniu și submeniuri	Descriere
------------	---------------------	-----------



Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)

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



Brightness (Luminozitate)

Brightness (Luminozitate) reglează luminozitatea iluminării de fundal.

Utilizați ▲ pentru a mări luminozitatea, și ▼ pentru a reduce luminozitatea (min. 0/max. 100).

NOTĂ: Reglarea manuală a setării **Brightness (Luminozitate)** este dezactivată atunci când caracteristica **Dynamic Contrast (Contrast dinamic)** este activată.

Contrast

Reglați mai întâi setarea **Brightness (Luminozitate)**, apoi reglați setarea **Contrast** numai dacă sunt necesare reglări ulterioare.

Utilizați ▲ pentru a mări contrastul, și ▼ pentru a reduce contrastul (min. 0/max. 100).

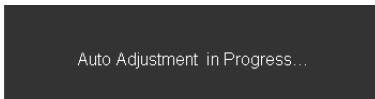
Funcția **Contrast** reglează diferența dintre zonele întunecate și cele luminoase de pe ecranul monitorului.



Auto Adjust (Reglare automată)

Deși computerul recunoaște monitorul la pornire, funcția **Auto Adjustment (Reglare automată)** optimizează setările afișajului pentru utilizarea cu configurația dvs. specială.

Auto Adjustment (Reglarea automată) permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul video de intrare. După utilizarea **Auto Adjustment (Reglare automată)**, puteți continua să reglați monitorul folosind comenzile **Pixel Clock (Tact pixel)** (brut) și **Phase (Fază)** (fin) din meniul **Display (Afișaj)**.



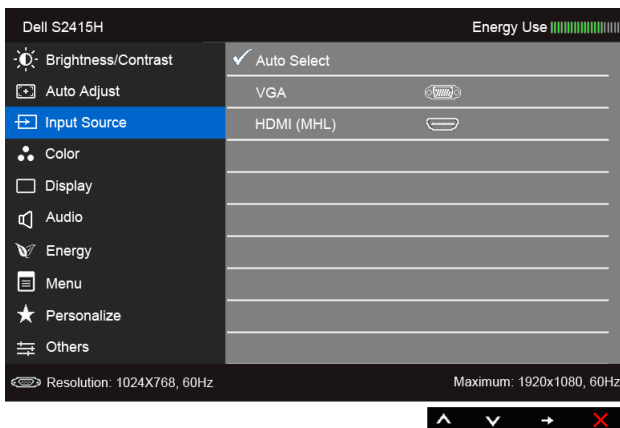
NOTĂ: În majoritatea cazurilor, **Auto Adjust (Reglarea automată)** asigură cea mai bună imagine pentru configurația dvs.

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



Input Source (Sursă intrare)

Utilizați meniul **Input Source (Sursă intrare)** pentru a selecta unul dintre diferitele semnale video care poate fi conectat la monitor.



Auto Select (Selectare automată)

Apăsați pe pentru a selecta **Auto Select (Selectare automată)** și monitorul scanează pentru a găsi sursele de intrare disponibile.

VGA

Selectați **VGA** atunci când utilizați conectorul analogic (VGA). Utilizați pentru a selecta sursa de intrare VGA.

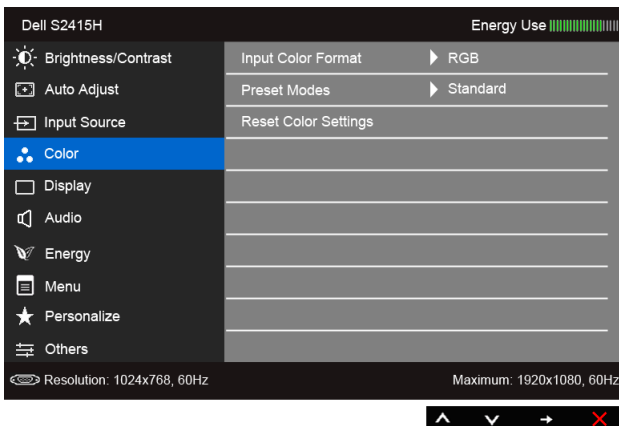
HDMI (MHL)

Selectați intrarea **HDMI (MHL)** atunci când utilizați conectorul HDMI. Utilizați pentru a selecta sursa de intrare HDMI (MHL).



Color (Culoare)

Utilizați meniul **Color (Culoare)** pentru a regla modul de setare a culorilor.



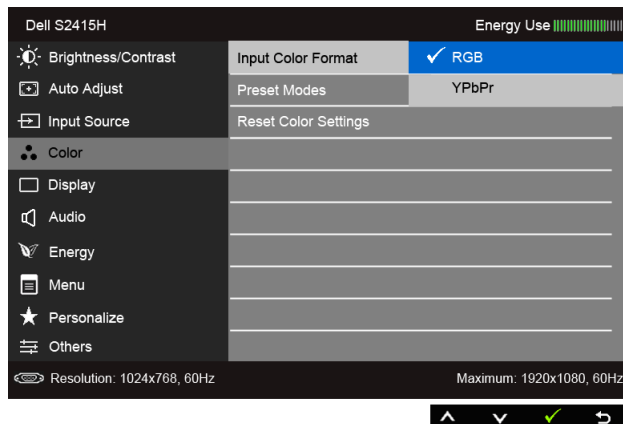
Input Color Format (Format culoare de intrare)

Vă permite să setați modul de intrare video la:

RGB: Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer (sau player DVD) folosind cablul HDMI; respectiv la dispozitive MHL cu ajutorul unui cablu MHL.

YPbPr: Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un player DVD prin YPbPr folosind un cablu HDMI; respectiv la dispozitive MHL prin YPbPr cu ajutorul unui cablu MHL.

Sau dacă setarea de ieșire a culorilor pentru dispozitivele DVD (sau MHL) nu este RGB.

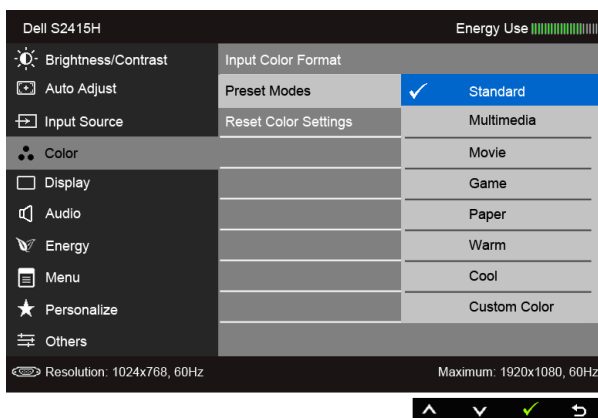


Preset Modes (Moduri presetate)

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

- **Standard**: Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul presetat implicit.
- **Multimedia**: Încarcă setările de culoare ideale pentru aplicații multimedia.
- **Movie (Film)**: Încarcă setările de culoare ideale pentru filme.
- **Game (Joc)**: Încarcă setările de culoare ideale pentru majoritatea aplicațiilor de jocuri.
- **Paper (Hârtie)**: Încarcă setările de luminozitate și claritate ideale pentru vizionarea de text. Integrați fundalul textului pentru a simula suportul de hârtie fără a afecta imaginile color. Se aplică numai formatului de intrare RGB.
- **Warm (Cald)**: Mărește temperatura de culoare. Ecranul are culori mai calde cu o nuanță de roșu/galben.
- **Cool (Rece)**: Reduce temperatura de culoare. Ecranul are culori mai reci cu o nuanță de albastră.
- **Custom Color (Culoare personalizată)**: Vă permite să reglați manual setările culorilor.

Apăsați butoanele ▲ și ▼ pentru a regla valorile celor trei culori (R (roșu), G (verde), B (albastru)) și pentru a vă crea propriul mod de culoare presetat.



Hue (Nuanță)

Această caracteristică poate schimba culoarea imaginii video la verde sau violet. Aceasta este utilizată pentru a regla tonalitatea dorită a tenului. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla nuanța de la „0” la „100”.

Apăsați ▲ pentru a accentua nuanța verzuie a imaginii video.

Apăsați ▼ pentru a accentua nuanța violetă a imaginii video.

NOTĂ: Opțiunea **Hue (Nuanță)** este disponibilă numai atunci când selectați modul presetat **Movie (Film)** sau **Game (Joc)**.

Saturation (Saturație)

Această funcție poate regla saturația culorilor imaginii video. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla saturația de la „0” la „100”.

Utilizați ▲ pentru a accentua aspectul monocrom al imaginii video.

Utilizați ▼ pentru a spori intensitatea culorilor imaginii video.

NOTĂ: Reglarea **Saturation (Saturație)** este disponibilă numai atunci când selectați modul presetat **Movie (Film)** sau **Game (Joc)**.

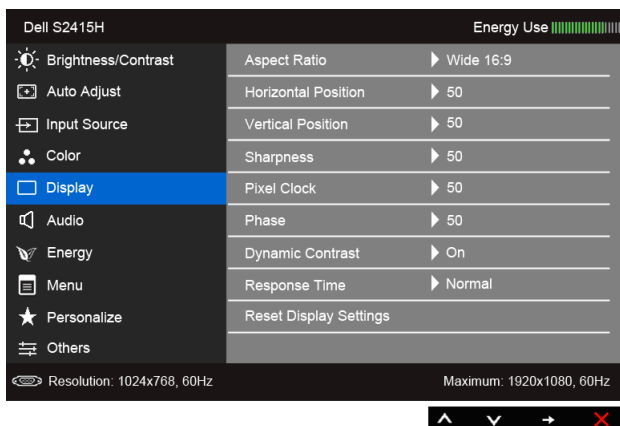
Reset Color Settings (Resetare setări de culoare)

Reduceți setările de culoare ale monitorului la setările din fabrică.



Display (Afișare)

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



Aspect Ratio (Raport de aspect)








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

Horizontal Position (Poziție orizontală)

Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla imaginea spre stânga sau spre dreapta.

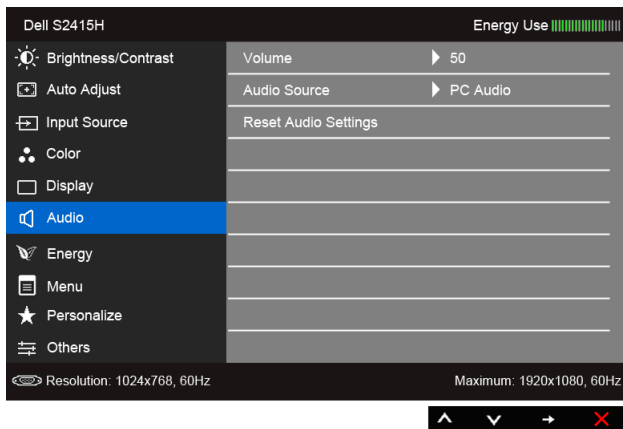
Valoarea minimă este '0' (-).

Valoarea maximă este '100' (+).

Vertical Position (Pozitie verticală)	<p>Utilizați  sau  pentru a regla imaginea în sus sau în jos. Valoarea minimă este '0' (-). Valoarea maximă este '100' (+).</p> <p>NOTĂ: Reglajele Horizontal Position (Pozitie orizontală) și Vertical Position (Pozitie verticală) sunt disponibile numai pentru intrarea "VGA".</p>
Sharpness (Claritate)	<p>Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză. Utilizați  sau  pentru a regla claritatea de la „0” la „100”.</p>
Pixel Clock (Tact pixel)	<p>Reglajele Phase (Fază) și Pixel Clock (Tact Pixel) vă permit să reglați monitorul după preferințe. Utilizați  sau  pentru a regla și pentru obținerea unei imagini de calitate optimă.</p>
Phase (Fază)	<p>Dacă nu se obțin rezultate satisfăcătoare folosind reglajul Phase (Fază), utilizați reglajul Pixel Clock (Tact pixel) (brut) și apoi Phase (Fază) (fin) din nou.</p> <p>NOTĂ: Reglajele Pixel Clock (Tact pixel) și Phase (Fază) sunt disponibile numai pentru intrarea "VGA".</p>
Dynamic Contrast (Contrast dinamic)	<p>Permite creșterea nivelului de contrast, pentru a oferi imagini mai clare și mai detaliate. Utilizați  pentru a seta Dynamic Contrast (Contrast dinamic) la „On” (Pornit) sau „Off” (Oprit).</p> <p>NOTĂ: Dynamic Contrast (Contrast dinamic) asigură un contrast mai ridicat dacă selectați modul presetat Game (Joc) sau Movie (Film).</p>
Response Time (Timp de răspuns)	<p>Vă permite să setați valoarea pentru Response Time (Timp de răspuns) la Normal sau Fast (Rapid).</p>
Reset Display Settings (Resetare setări de afișaj)	<p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite de afișaj.</p>





Audio



Volume (Volum)

Vă permite să setați nivelul volumului sursei audio.

Utilizați  sau  pentru a regla nivelul volumului de la „0” la „100”.

Audio Source (Sursă audio)

Vă permite să setați sursa audio la **PC Audio** sau **HDMI (MHL)**.

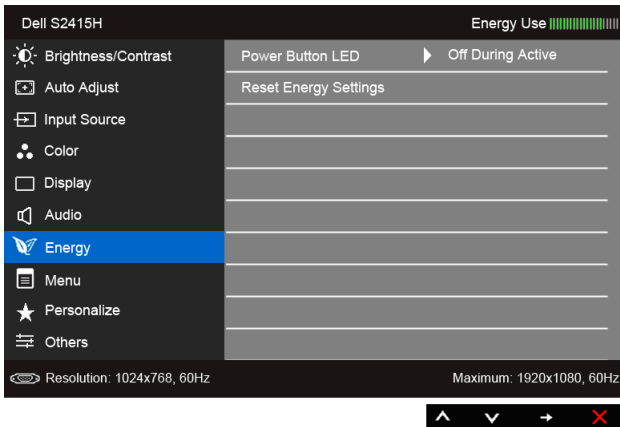
NOTĂ: Opțiunea **Audio Source (Sursă audio)** este disponibilă numai când utilizați conectorul HDMI (MHL).

Reset Audio Settings (Resetare setări audio)

Selectați această opțiune pentru a restabili setările audio implicite.



Energy (Energie)



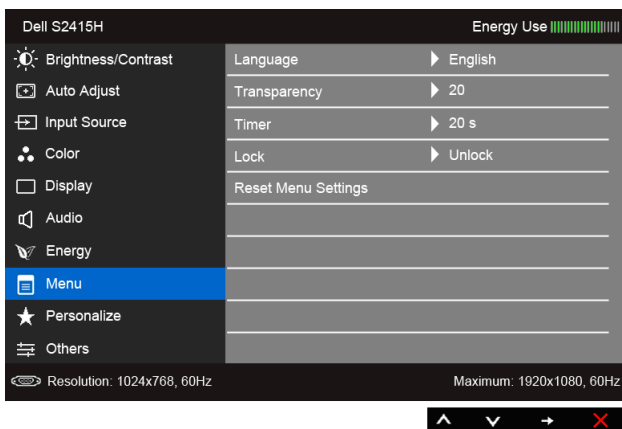
Power Button LED (LED buton Pornit/Oprit) Vă permite să porniți sau să opriți indicatorul LED pornit/oprit pentru a economisi energie.

Reset Energy Settings (Resetare setări de energie) Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru **Energy (Energie)**.





Menu (Meniu)



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



Language (Limbă) Opțiunile pentru **Language (Limbă)** setează afișajul de pe ecran la una din cele opt limbi (engleză, spaniolă, franceză, germană, portugheză braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

Transparency (Transparență) Selectați această opțiune pentru a modifica transparența meniului prin apăsarea butoanelor  și  (min. 0/max. 100).

Timer (Cronometru) **OSD Hold Time (Durată menținere OSD):** Setează perioada de timp în care OSD va rămâne activ după ultima apăsare pe buton.

Utilizați  sau  pentru a regla glisorul în pași de 1 secundă, de la 5 la 60 s.

Lock (Blocare) Controlează accesul utilizatorului la reglaje. Atunci când **Lock (Blocare)** este selectat, nu sunt permise reglaje ale utilizatorilor. Toate butoanele sunt blocate.

NOTĂ:

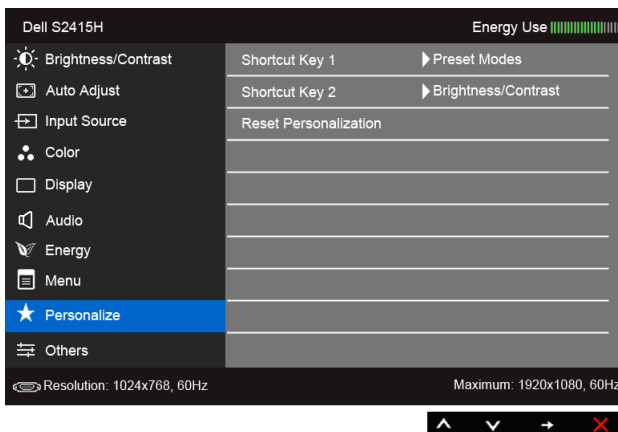
Funcția **Lock (Blocare)** - Blocare soft (prin meniul OSD) sau fizică (apăsăți și mențineți apăsat butonul de lângă butonul pornit/oprit timp de 10 secunde)

Funcția **Unlock (Deblocare)** - Numai deblocare fizică (apăsăți și mențineți apăsat butonul de lângă butonul de pornire/oprire timp de 10 secunde)

Reset Menu Settings (Resetare setări de meniu) Resetați toate setările OSD la valorile presetate din fabrică.

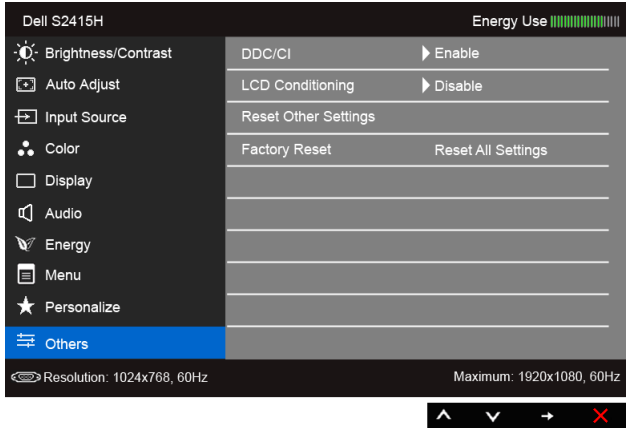


Personalize (Personalizare) Utilizatorii pot alege una dintre funcțiile **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Auto Adjust (Reglare automată)**, **Input Source (Sursă de intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)** sau **Volume (Volum)** și să o seteze ca tastă de acces rapid.





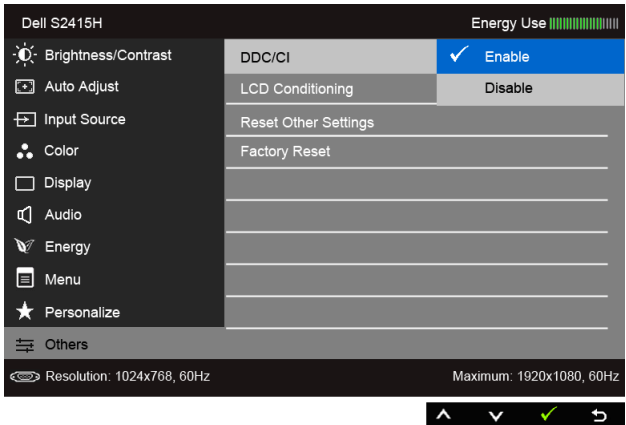
Others (Altele)



DDC/CI

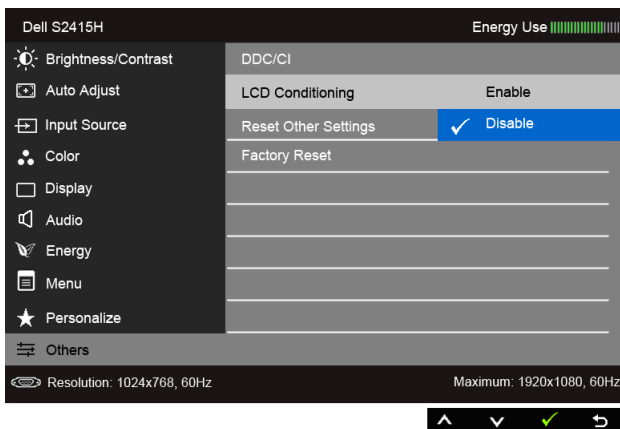
DDC/CI (Canal date afișaj/Interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitorului (luminozitate, echilibrul culorilor etc.) folosind software de pe computer.

Puteți să dezactivați această funcție selectând **Disable (Dezactivat)**. Activați această funcție pentru o utilizare mai simplă și performanțe optime ale monitorului.



LCD Conditioning (Regenerare LCD)

Contribuie la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În funcție de gradul de retenție a imaginii, programul poate dura mai mult timp. Puteți să folosiți această funcție selectând **Enable (Activare)**.



Reset Other Settings (Resetare alte setări)

Resetează toate setările din meniul **Other (Altele)** la valorile din presetate din fabrică.

Factory Reset (Resetare fabricație)

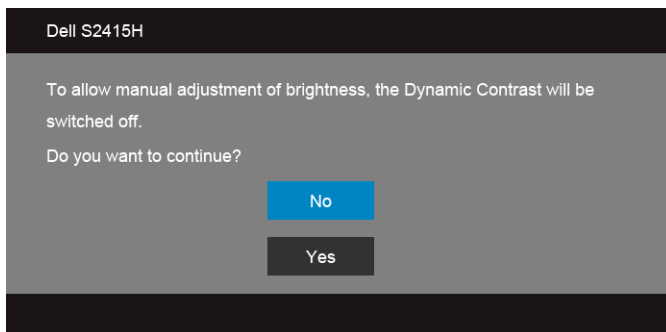
Resetează toate setările la valorile presetate din fabricație.



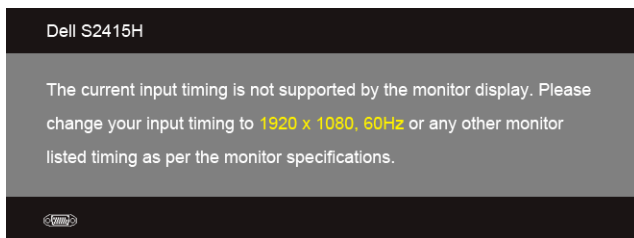
NOTĂ: Acest monitor încorporează o funcție de calibrare automată a luminozității pentru a compensa învechirea LED-urilor.

Mesaje de avertizare afișat pe ecran (OSD)

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

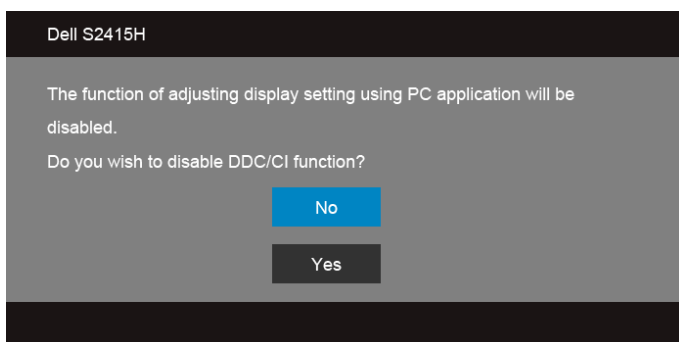


Atunci când monitorul nu acceptă un anumit modul rezoluție, veți vedea următorul mesaj:

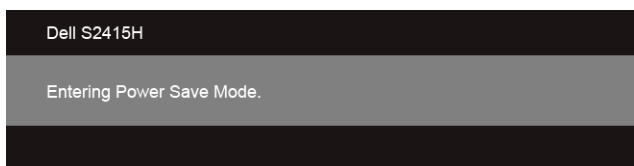


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul pe care îl primește de la computer. Consultați [Specificațiile monitorului](#) pentru gamele de frecvență orizontală și verticală compatibile cu acest monitor. Modul recomandat este 1920 x 1080.

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



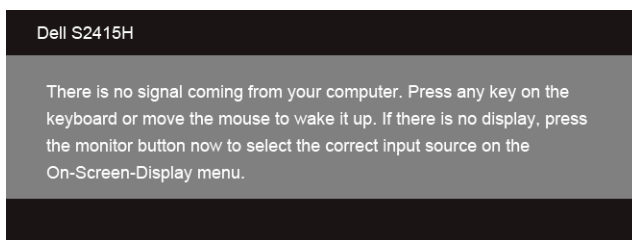
Atunci când monitorul intră în modul **Power Save (Economisire energie)**, apare următorul mesaj:



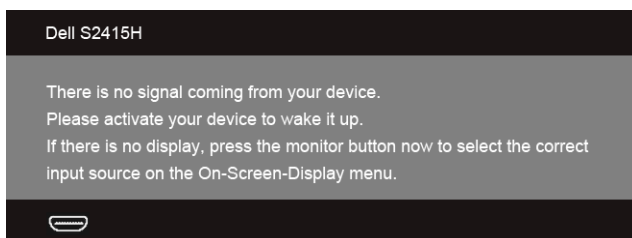
Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la [OSD](#).

Dacă apăsați orice buton în afara celui de pornire/oprire, unul dintre următoarele mesaje va apărea în funcție de intrarea selectată:

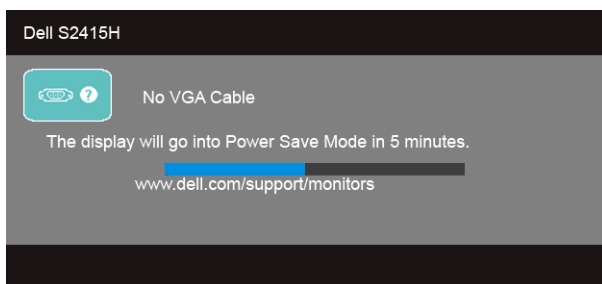
Intrare VGA/HDMI (MHL)



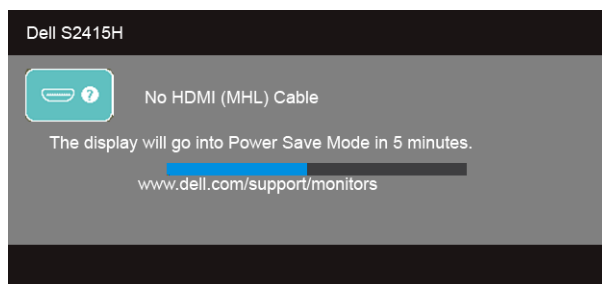
sau



Dacă intrarea VGA, HDMI (MHL) este selectată și cablul respectiv nu este conectat, apare o casetă de dialog flotantă, așa cum este indicat mai jos.



sau



Consultați [Remediarea problemelor](#) pentru mai multe informații.

Setarea rezoluției maxime

Pentru a seta rezoluția maximă pentru monitor:

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

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

În Windows® 10:

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

Dacă nu vedeți 1920 x 1080 ca opțiune, se recomandă actualizarea driverului de grafică.

În funcție de computerul dvs., finalizați una dintre următoarele proceduri:


Dacă aveți un desktop sau computer portabil Dell:

- Accesați <http://www.dell.com/support>, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa grafică.

Dacă utilizați un computer (portabil sau desktop) non-Dell:

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

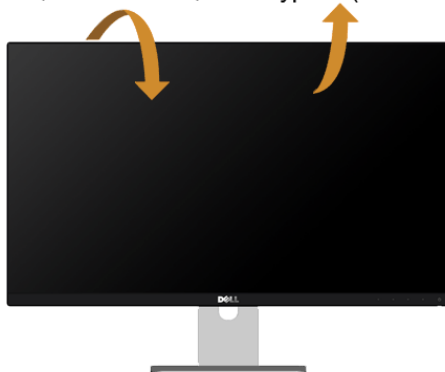
Utilizarea înclinării

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

Înclinare

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

5° typical (6° maximum) 21° typical (22° maximum)



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

Remedierea problemelor

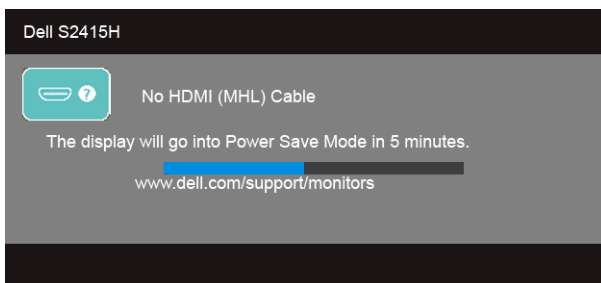
 **AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).

Testarea automată

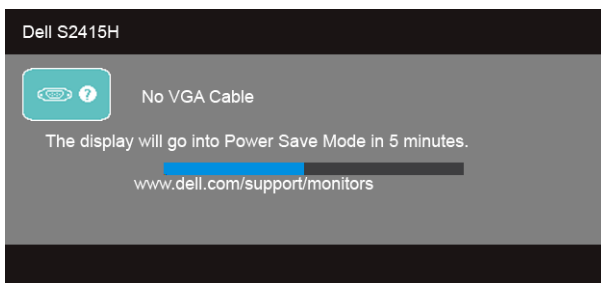
Monitorul oferă o funcție de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt corect conectate, însă ecranul monitorului rămâne întunecat, efectuați testarea automată a monitorului parcurgând următoarele etape:

- 1 Opriiți computerul și monitorul.
- 2 Deconectați cablul video din spatele computerului. Pentru a asigura buna funcționare a testării automate, scoateți toate cablurile digitale și analogice din spatele computerului.
- 3 Porniți monitorul.

Ar trebui să fie afișată caseta de dialog flotantă (pe fundal negru) dacă monitorul nu detectează un semnal video și funcționează corect. În modul de testare automată, LED-ul Pornit/Oprit rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, pe ecran se derulează continuu unul din mesajele de mai jos.



sau




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

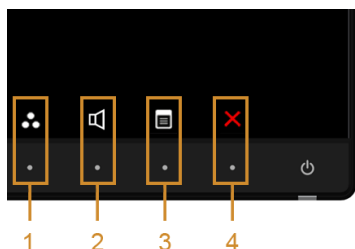
5 Opriți monitorul și conectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.

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

Diagnosticare încorporată

Monitorul încorporează un instrument de diagnosticare care vă ajută să aflați dacă problema întâmpinată este cauzată de monitor sau de computer și de placa video.

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



Pentru a folosi diagnosticarea încorporată:

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

Testul este finalizat când este afișat ecranul text. Pentru a ieși, apăsați din nou **butonul 4**.

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

Probleme comune

Tabelul următor conține informații generice despre problemele obișnuite pe care le puteți întâmpina cu monitorul și despre posibilele soluții:

Simptome comune	Ce experimentați	Soluții posibile
Video lipsă/LED Pornit/Oprit stins	Imagine lipsă	<ul style="list-style-type: none">• Cablul video dintre monitor și computer trebuie conectat și fixat corect.• Verificați dacă priza funcționează corect folosind alt echipament electric.• Asigurați-vă că butonul Pornit/Oprit este complet apăsat.• Asigurați-vă că în meniul Input Source (Sursă intrare) este selectată sursa de intrare corectă.
Video lipsă/LED Pornit/Oprit aprins	Imagine lipsă sau luminozitate lipsă	<ul style="list-style-type: none">• Măriți luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.• Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.• Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.• Folosiți diagnosticarea încorporată.• Asigurați-vă că în meniul Input Source (Sursă intrare) este selectată sursa de intrare corectă.
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, difuză sau dublată	<ul style="list-style-type: none">• Efectuați Auto Adjust (Reglarea automată) din OSD.• Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Tact pixel) afișate pe ecran.• Eliminați cablurile prelungitoare video.• Resetați monitorul la setările din fabrică.• Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.
Video tremurat/ instabil	Imagine ondulată sau în mișcare ușoară	<ul style="list-style-type: none">• Efectuați Auto Adjust (Reglarea automată) din OSD.• Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Tact pixel) afișate pe ecran.• Resetați monitorul la setările din fabrică.• Verificați factorii de mediu.• Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere.
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are pete	<ul style="list-style-type: none">• Porniți și opriți monitorul.• Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD.• Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: http://www.dell.com/support/monitors.
Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none">• Porniți și opriți monitorul.• Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD.• Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: http://www.dell.com/support/monitors.

Problemele cu luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Auto Adjust (Reglare automată) din OSD. • Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.
Distorsiuni geometrice	Ecranul nu este corect centrat	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Auto Adjust (Reglare automată) din OSD. • Reglați imaginea pe orizontală și verticală folosind meniul OSD. <p>NOTĂ: La utilizarea intrării HDMI, reglajele poziționării nu sunt disponibile.</p>
Linii orizontale/verticale	Ecranul afișează una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Efectuați Auto Adjust (Reglarea automată) din OSD. • Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Tact pixel) din OSD. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă liniile apar și în modul de testare automată. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video. • Folosiți diagnosticarea încorporată. <p>NOTĂ: La utilizarea intrării HDMI/DisplayPort, reglajele Pixel Clock (Tact pixel) și Phase (Fază) nu sunt disponibile.</p>
Probleme de sincronizare	Ecranul este ilizibil sau haotic	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Efectuați Auto Adjust (Reglarea automată) din OSD. • Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Tact pixel) din OSD. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă ecranul apare ilizibil și în modul de testare automată. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video. • Reporniți computerul în modul de siguranță.
Probleme de siguranță	Semne vizibile de scântei sau fum	<ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați nicio operație de depanare. • Luați imediat legătura cu Dell.
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos în mod ocazional	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați conectarea corectă și fixarea cablului video care conectează monitorul la computer. • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă problemele intermitente apar și în modul de testare automată.
Culoarea lipsește din imagine	Lipsește culoarea din imagine	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați testarea automată a monitorului. • Verificați conectarea corectă și fixarea cablului video care conectează monitorul la computer. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.

Culoare greșită	Culoarea imaginii nu este bună	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați setările Preset Modes (Modurilor presetate) din meniul afișat pe ecran Color (Culoare) în funcție de aplicație. • Reglați valoarea R/G/B din meniul Custom Color (Culoare personalizată) din meniul Color (Culoare). • Modificați setarea Input Color Format (Format culoare de intrare) la PC RGB sau YPbPr în meniul afișat pe ecran Color (Culoare). • Folosiți diagnosticarea încorporată.
Retenția imaginii datorită afișării unei imagini statice o perioadă lungă de timp	Pe ecran este afișată o umbră vagă a imaginii statice	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați caracteristica Power Management (Gestionare energie) pentru a opri monitorul oricând nu este utilizat (pentru mai multe informații, consultați Moduri de gestionare a energiei). • Alternativ, utilizați un economizor de ecran cu modificare dinamică.

Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, dar nu umple întreaga zonă de vizualizare	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați setarea pentru Aspect Ratio (Raport de aspect) în meniul afișat pe ecran Display (Afișare). • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Nu se poate regla monitorul cu butoanele de pe panoul din față	Meniurile afișate pe ecran (OSD) nu apar pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc și apoi porniți monitorul. • Verificați dacă meniul afișat pe ecran este blocat. Dacă da, apăsați și mențineți butonul de lângă butonul pornit/oprit timp de 10 secunde pentru deblocare (pentru mai multe informații, consultați Lock (Blocare)).
Fără semnal de intrare când sunt apăstate comenzile utilizatorului	Imagine lipsă, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că computerul nu este în modul de economisire a energiei mișcând mouse-ul sau apăsând o tastă pe tastatură. • Verificați conectarea corespunzătoare a cablului de semnal. Reconectați cablul de semnal, dacă este necesar. • Resetați computerul sau playerul video.
Imaginea nu ocupă complet ecranul	Imaginea nu poate ocupa înălțimea sau lățimea ecranului	<ul style="list-style-type: none"> • Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, monitorul poate afișa pe ecranul complet. • Folosiți diagnosticarea încorporată.


Probleme specifice pentru Mobile High-Definition Link (MHL)

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Interfața MHL nu funcționează	Nu se poate vedea imaginea dispozitivului MHL afișată pe monitor	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că utilizați cabluri MHL și un dispozitiv MHL cu certificat MHL.• Verificați dacă dispozitivul MHL este pornit.• Verificați ca dispozitivul MHL să nu fie în modul standby.• Verificați conexiunea fizică a cablului MHL pentru a vedea dacă este corespunzătoare sursei de intrare selectate în meniul OSD: HDMI (MHL).• Așteptați 30 de secunde după conectarea cablului MHL, deoarece dispozitive MHL necesită mai mult timp de recuperare.

Probleme specifice boxelor

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Nu se aude niciun sunet de la boxe	Nu se poate auzi niciun sunet	<ul style="list-style-type: none">• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc și apoi porniți monitorul.• Verificați cablul audio pentru a vedea dacă este conectat corect la portul de ieșire audio al computerului.• Deconectați mufa pentru căști de la portul pentru căști.• Resetați monitorul la setările din fabrică.

AVERTISMENT: Instrucțiuni privind securitatea


 **AVERTISMENT: Utilizarea unor comenzi, reglaje sau proceduri diferite de cele specificate în această documentație poate să cauzeze șoc electric, pericole de ordin electric și/sau pericole de ordin mecanic.**

Pentru informații despre instrucțiunile privind securitatea, consultați Informații despre securitate, mediu și omologare (SERI).

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

Pentru notificările FCC și alte informații privind reglementările, consultați site-ul web de conformitate cu reglementările, la adresa www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactați Dell

 **NOTĂ:** Dacă nu aveți o conexiune activă la Internet, puteți să găsiți datele de contact pe factura de cumpărare, pe fișa de expediere, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.

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

Pentru a obține conținut de asistență online pentru monitor:

- 1 Vizitați www.dell.com/support/monitors.

Pentru a contacta Dell pentru probleme de vânzări, asistență sau servicii client:

- 1 Vizitați www.dell.com/support.
- 2 Verificați dacă țara sau regiunea dvs. se află în meniul derulant **Choose A Country/Region (Alegeți o țară/regiune)** din colțul stânga sus al paginii.
- 3 Faceți clic pe **Contact Us (Contactați-ne)** din dreptul listei derulante cu țări.
- 4 Selectați linkul de service sau asistență corespunzător, în funcție de necesitățile dvs.
- 5 Alegeți metoda de contactare Dell care vă este convenabilă.

Instalarea monitorului

Configurarea rezoluției afișajului

Pentru o performanță maximă de afișare cu sistemele de operare Microsoft® Windows®, setați rezoluția de afișare la **1920 x 1080** pixeli, efectuând următorii pași:

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

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

În Windows® 10:

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

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată ca opțiune, se recomandă actualizarea driverului de grafică. Alegeți scenariul de mai jos care descrie cel mai bine sistemul de computer pe care îl utilizați și urmați pașii indicați.

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

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



NOTĂ: Dacă nu puteți să setați rezoluția la 1920 x 1080, contactați Dell™ pentru a obține informații despre un adaptor grafic care acceptă aceste rezoluții.

Dacă aveți un sistem desktop, un computer portabil, sau o placă grafică non-Dell™

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

- 1 Numai pentru Windows® 8 și Windows® 8.1, selectați cadrul Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Personalization (Personalizare)**.
- 3 Faceți clic pe **Change Display Settings (Modificare setări de afișare)**.
- 4 Faceți clic pe **Advanced Settings (Setări complexe)**.

- 5 Identificați furnizorul controlerului grafic din descrierea aflată în partea de sus a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 6 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru a obține driverul actualizat (de exemplu, <http://www.ATI.com> SAU <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați din nou să setați 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 lista derulantă **Resolution (Rezoluție)** și selectați rezoluția **1920 x 1080**.
- 4 Identificați furnizorul controlerului grafic din descrierea aflată în partea de sus a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 5 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru a obține driverul actualizat (de exemplu, <http://www.ATI.com> SAU <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați din nou să setați rezoluția la **1920 x 1080**.



NOTĂ: Dacă nu puteți seta rezoluția recomandată, contactați producătorul computerului sau luați în considerare achiziționarea unui adaptor grafic compatibil cu rezoluția video.