Ghidul utilizatorului

Dell E2318H

Dell E2318HN

Dell E2318HX

Dell E2318HR

Model omologat: E2318Hf / E2318HNf

NOTĂ: O NOTĂ indică informaţii importante, care vă ajută să utilizaţi mai bine computerul.

PRECAUŢIE: O PRECAUŢIE indică posibilitatea deteriorării echipamentului sau pierderii de date în cazul nerespectării instrucţiunilor.

AVERTISMENT: UN AVERTISMENT indică posibilitatea producerii unor daune materiale, a unor vătămări corporale sau a unui deces.

Drepturi de autor © 2017 - 2020 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

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

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

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

2020 – 12 Rev. A04

Cuprins

Despre monitorul dvs. 5

Conţinutul pachetului 5

Caracteristicile produsului 6

Identificarea componentelor şi comenzilor 7

Specificaţiile monitorului. 9

Funcţie Plug and Play 18

Calitatea monitorul LCD şi politica referitoare la pixeli 18

Instrucţiuni pentru întreţinere 18

Instalarea monitorului 19

Fixarea stativului 19

Conectarea monitorului 20

Dispunerea cablurilor 21

Demontarea stativului monitorului 21

Montarea pe perete (Opţional) 22

Operarea monitorului 23

Pornirea monitorului 23

Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal 23

Utilizarea meniului afişat pe ecran (OSD) 24

Setarea rezoluţiei maxime 37

Utilizarea înclinării 39

Depanarea 40

Testarea automată 40

Diagnosticarea încorporată 41

Probleme comune 42

Probleme specifice produsului 45

Probleme cu bara de sunet Dell 47

Anexă 49

Instrucţiuni privind siguranţa 49

Înştiinţări FCC (Numai pentru SUA) şi alte informaţii privind omologarea . 49

Contactaţi Dell 49

Baza de date cu produse a UE pentru eticheta energetică și fișa cu informații despre produs 49

Despre monitorul dvs.

Conţinutul pachetului

Monitorul dvs. este expediat împreună cu toate componentele prezentate mai jos. Asiguraţi-vă că aţi primit toate componentele şi **Contactaţi Dell** dacă lipseşte ceva.

NOTĂ: Este posibil ca anumite articole să fie opţionale şi să nu fie expediate împreună cu monitorul. Este posibil ca anumite caracteristici sau materiale să nu fie disponibile în unele ţări.

	• Monitor
	• Suport înălţător
	• Stativ
	• Capac pentru şuruburi VESA™
	• Cablu de alimentare (diferă în funcţie de ţară)
	• Cablu DisplayPort (doar pentru modelul E2318H)
	• Cablu HDMI (doar pentru modelul E2318HN / E2318HX / E2318H)

	• Cablu VGA (doar pentru Europa, Orientul Mijlociu și Africa, exceptând modelul E2318HX/E2318HR)
	• Ghid de instalare rapidă • Informaţii referitoare la siguranţă şi omologare

Caracteristicile produsului

Ecranul plat Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR de tip LCD TFT include o matrice activă şi retroiluminare cu LED-uri. Printre caracteristicile monitorului se numără:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR**: dimensiune vizibilă a imaginii cu diagonala de 58,42 cm (23,0 inch), rezoluţie 1920 x 1080, plus afişare pe tot ecranul pentru rezoluţii scăzute.
- Capacitate de ajustare a înclinării.
- Stativ amovibil şi orificii de montare de 100 mm, compatibile Video Electronics Standards Association (VESA) pentru soluţii de montare flexibile.
- Funcţie Plug and Play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Ajustări prin meniu pe ecran (OSD) pentru configurare uşoară şi optimizarea ecranului.
- Certificare ENERGY STAR.
- Fantă pentru cablu de securizare.
- Funcţie de administrare în inventar.
- Înregistrat EPEAT unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcţie de ţară. Consultaţi **www.epeat.net** pentru starea înregistrării în funcţie de ţară.
- CECP (pentru China).
- Compatibil RoHS.
- Afişaje certificate TCO.
- Energometrul indică nivelul energie consumate de monitor în timp real.
- Optimizaţi confortul vizual cu un ecran lipsit de scintilaţii.
- Efectele potenţiale pe termen lung ale emisiei de lumină albastră a monitorului pot cauza vătămări ochilor, inclusiv oboseala sau efortul ochilor cauzat de conţinutul digital. Caracteristica ComfortView este concepută să reducă nivelul de lumină albastră emisă de monitor pentru a optimiza confortul vizual.

Identificarea componentelor şi comenzilor

Vedere din faţă

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Butoane funcţii	Pentru a accesa meniul OSD şi a schimba setările dacă este necesar. (Pentru mai multe informaţii, consultaţi **Operarea monitorului**)
2	Buton pornire/ oprire (cu indicator LED)	Pentru a porni sau opri monitorul. Indicatorul luminos alb continuu indică faptul că monitorul este activat şi funcţionează normal. Indicatorul luminos alb intermitent indică faptul că monitorul este în modul standby.

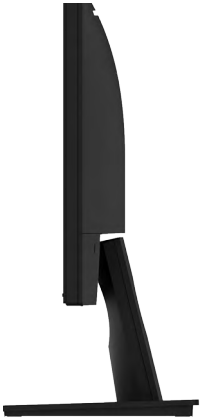
Vedere din spate

Vedere din spate cu stativul monitorului

Etichetă	Descriere	
1	Orificii de montare VESA (100 mm)	Pentru suspendarea monitorului.

2	Etichetă pentru clasa de omologare	Enumeră aprobările de omologare.
3	Fantă pentru cablu de securizare	Asigură monitorul cu un cablu de securizare (cablu de securizare neinclus).
4	Etichetă cu numărul de serie şi codul de bare	Consultaţi această etichetă dacă aveţi nevoie să contactaţi Dell pentru a obţine asistenţă tehnică.
5	Fantă pentru gestionarea cablurilor	Se utilizează pentru organizarea cablurilor prin plasarea în această fantă.

Vedere din lateral



Dreapta

Vedere de jos

E2318H:

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare c.a.	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Conector DisplayPort	Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu DP.
3	Conector VGA	Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu VGA.
4	Orificii pentru montarea unei bare de sunet Dell.	Pentru ataşarea barei de sunet Dell opţionale.

E2318HN / E2318HX / E2318HR:

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare c.a.	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Conector HDMI	Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu HDMI.
3	Conector VGA	Pentru conectarea computerului la monitor printr-un cablu VGA.
4	Orificii pentru montarea unei bare de sunet Dell.	Pentru ataşarea barei de sunet Dell opţionale.

Specificaţiile monitorului

Specificaţiile panoului plat

Număr model	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Tip ecran	Matrice activă - TFT LCD
Tehnologie panou	Tehnologie de comutare în plan
Imagine vizibilă	
Diagonală	584,2 mm (23,0 inch)
Suprafaţă activă orizontală	509,18 mm (20,05 inch)
Suprafaţă activă verticală	286,42 mm (11,28 inch)
Suprafaţă	145839,34 mm^2 (226,16 $inch^2$)
Dimensiune pixel	0,2652 x 0,2652 mm
Pixeli pe inci (PPI)	96
Unghi de vizibilitate	
Orizontal	178° normal
Vertical	178° normal

Luminozitate	250 cd/m² (normal)
Raport contrast	1000 la 1 (normal)
Tratament suprafață ecran	Anti-strălucire cu strat dur 3H
Retroiluminare	Sistem LED alb pe margine
Timp de răspuns	5 ms (gri la gri - mod rapid) 8 ms (tipic - mod normal)
Adâncime de culoare	16,78 milioane de culori
Scară de culori	85 % (normal) *
Durată de funcţionare a lămpii de iluminare de fundal (la jumătate din nivelul iniţial de luminozitate)	30.000 ore (normal)
Dispozitive încorporate	N/A
Conectivitate	**E2318H**: 1 x DisplayPort 1.2, 1 x VGA **E2318HN / E2318HX / E2318HR**: 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	17,80 mm (stânga/dreapta) 17,81 mm (sus/jos)
Reglaje	
Suport cu înălțime reglabilă	N/A
Înclinare	Între -5° și 21°
Rotire	N/A
Pivotare	N/A
Compatibilitate cu Dell Display Manager	Da
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)

*Scara de colori (normală) pentru modelele E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR este determinată pe baza standardelor de testare CIE1976 (83 %) şi CIE1931 (72%).

Specificaţii privind rezoluţia

Număr model	**E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR**
Interval de scanare	
• Orizontal	De la 30 kHz la 83 kHz (automat)
• Vertical	De la 50 Hz la 75 Hz (automat)
Rezoluţie presetată maximă	1920 x 1080 la 60 Hz

Specificaţii privind rezoluţia

Număr model	E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR
Rezoluţie presetată maximă	1920 x 1080 la 60 Hz

Moduri de afişare presetate

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

Mod de afişare	Frecvenţă orizontală (kHz)	Frecvenţă verticală (Hz)	Ceas pixeli (MHz)	Polaritate de sincronizare (orizontală/ verticală)
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	+/+

Specificaţii electrice

Număr model	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Semnale de intrare video	• Analogic RGB: 0,7 volţi ± 5 %, impedanţă de intrare 75 ohm • DisplayPort, 600mV pentru fiecare linie diferenţială, impedanţă de intrare 100 ohm pentru fiecare pereche diferenţială	• Analogic RGB: 0,7 volţi ± 5 %, impedanţă de intrare 75 ohm • HDMI , 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială
Semnale de intrare pentru sincronizare	Sincronizări orizontală şi verticală separate, nivel TTL fără polarizare, SOG (Sincronizare compusă pe verde)	
Tensiune de intrare c.a. / Frecvenţă / 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: 50 A (Max.)	
Consum de energie	0,2 W (Mod oprit)[1] 0,3 W (Mod standby)[1] 12,9 W (Mod pornit)[1] 20 W (Max)[2] 11,99 W (Pon)[3] 37,39 kWh(TEC)[3]	

[1] Astfel cum sunt definite în UE 2019/2021 și UE 2019/2013.

[2] Setarea maximă de luminozitate și contrast.

[3] Pon : Consum de energine în modul On (Activat) definit în versiunea Energy Star 8.0.
TEC: Consum total de energie îm kWh definit în versiunea Energy Star 8.0.

Acest document este doar cu titlu informativ şi reflectă performanţele din laborator. Este posibil ca produsul dvs. să se comporte diferit, în funcţie de software, componentele şi perifericele pe care le-aţi comandat, iar acest lucru nu va implica obligaţia actualizării acestor informaţii. În consecinţă, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informaţii în vederea luării unor decizii privind toleranţe electrice sau de alt fel. Nu se oferă nicio garanţie expresă sau implicită cu privire la exactitatea sau integralitatea acestor informaţii.

NOTĂ: NOTĂ: Acest monitor este certificat ENERGY STAR.

Acest produs se califică pentru norma ENERGY STAR cu setările implicite de fabrică, care pot fi restaurate cu funcția ”Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)” din meniul OSD. Schimbarea setărilor implicite de fabrică sau activarea altor funcții pot crește consumul de energie care pot depăși limitele specificate de către ENERGY STAR.

Caracteristici fizice

Următorul tabel prezintă caracteristicile fizice ale monitorului:

Număr model	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Tip conector	• Analogni: D-Sub, 15 pinski • Digitalni: DisplayPort, 20 pinski	• Analogni: D-Sub, 15 pinski • Digitalni: HDMI, 19 pinski
Dimensiuni: (cu stativ)		
Înălţime	415,0 mm (16,34 inch)	415,0 mm (16,34 inch)
Lăţime	544,8 mm (21,45 inch)	544,8 mm (21,45 inch)
Adâncime	180,0 mm (7,09 inch)	180,0 mm (7,09 inch)
Dimensiuni: (fără stativ)		
Înălţime	322,0 mm (12,68 inch)	322,0 mm (12,68 inch)
Lăţime	544,8 mm (21,45 inch)	544,8 mm (21,45 inch)
Adâncime	53,42 mm (2,10 inch)	53,42 mm (2,10 inch)
Dimensiuni stativ:		
Înălţime	177,0 mm (6,97 inch)	177,0 mm (6,97 inch)
Lăţime	250,0 mm (9,84 inch)	250,0 mm (9,84 inch)
Adâncime	180,0 mm (7,09 inch)	180,0 mm (7,09 inch)
Greutate:		
Greutate cu ambalaj	5,47 kg (12,06 lb)	5,47 kg (12,06 lb)
Greutate cu ansamblul stativului şi cabluri	3,89 kg (8,58 lb)	3,89 kg (8,58 lb)
Greutate fără ansamblul stativului (pentru calculul montării pe perete sau VESA - fără cabluri)	3,17 kg (6,99 lb)	3,17 kg (6,99 lb)
Greutate ansamblu stativ	0,55 kg (1,21 lb)	0,55 kg (1,21 lb)

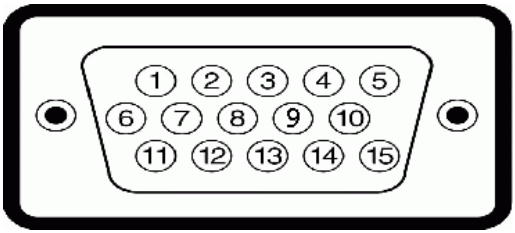
Caracteristici de mediu

Următorul tabel prezintă condiţiile de mediu pentru monitorul dvs.:

Număr model	**E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR**
Conformitate cu standardele • Certificare ENERGY STAR • Conformitate cu RoHS • Afișaje certificate TCO • Conţinut redus de PVC/BFR/CFR • Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou	
Temperatură	
• În funcţiune	De la 0°C la 40°C (de la 32°F la 104°F)
• Oprit	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	
• În funcţiune	De la 10% la 80% (fără condens)
• Oprit	Depozitare: De la 5 % la 90 % (fără condens) Expediere: De la 5 % la 90 % (fără condens)
Altitudine	
• În funcţiune	5.000 m (16.404 ft) max.
• Oprit	12.191 m (40.000 ft) max.
Disipare termică	68.2 BTU/oră (maxim) 54.56 BTU/oră (normal)

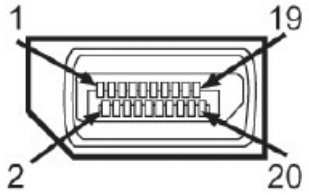
Alocările pinilor

Conector VGA



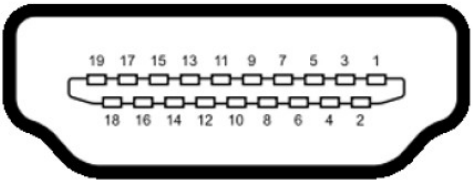
Număr pin	Capătul cu 15 pini al cablului de semnal conectat
1	Video - roşu
2	Video - verde
3	Video - albastru
4	GND
5	Auto-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	Sincronizare GND
11	GND
12	Date DDC
13	Sincronizare orizontală
14	Sincronizare verticală
15	Ceas DDC

Conector DisplayPort (E2318H)



Număr pin	Capătul cu 20 pini al cablului de semnal conectat
1	ML0(p)
2	GND
3	ML0(n)
4	ML1(p)
5	GND
6	ML1(n)
7	ML2(p)
8	GND
9	ML2(n)
10	ML3(p)
11	GND
12	ML3(n)
13	GND
14	GND
15	AUX(p)
16	GND
17	AUX(n)
18	HPD
19	DP_PWR_Return
20	+3,3 V DP_PWR

Conector HDMI (E2318HN/E2318HX/E2318HR)



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	CEC
14	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Masă DDC/CEC
18	ALIMENTARE +5 V
19	DETECTARE HOT PLUG

Funcţie Plug and Play

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

Calitatea monitorul LCD şi politica referitoare la pixeli

În cursul procesului de fabricaţie a monitoarelor LCD, nu este neobişnuit ca unul sau mai mulţi 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 numeşte „punct aprins”. Când pixelul rămâne negru, acesta este numeşte „punct stins”.

În aproape toate cazurile, pixelii ficşi sunt dificil de văzut şi nu diminuează calitatea sau utilitatea ecranului. Un ecran care conţine între 1 şi 5 pixeli ficşi este considerat normal şi în standardele de competitivitate. Pentru informaţii suplimentare, consultaţi site-ul de asistenţă Dell la adresa:

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

Instrucţiuni pentru întreţinere

Îngrijirea monitorului

PRECAUŢIE: Înainte să curăţaţi monitorul, citiţi şi urmaţi instrucţiunile referitoare la siguranţă.

AVERTISMENT: Înainte să curăţaţi monitorul, decuplaţi cablul de alimentare al monitorului din priza electrică.

Pentru o utilizarea optimă, urmaţi instrucţiunile din lista de mai jos la despachetarea, curăţarea şi manipularea monitorului:

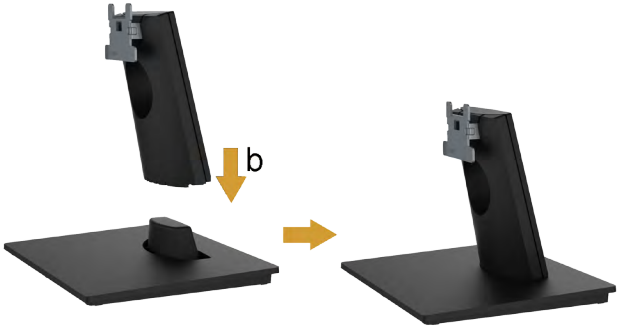
- Pentru a curăţa ecranul antistatic, udaţi puţin cu apă o cârpă moale şi curată. Dacă aveţi posibilitatea, utilizaţi o cârpă specială pentru curăţarea ecranelor, compatibilă cu stratul antistatic. Nu utilizaţi benzină, diluant, amoniac, soluţii de curăţare abrazive sau aer comprimat.
- Pentru curăţarea materialelor plastie, utilizaţi o cârpă uşor umezită cu apă caldă. Evitaţi să utilizaţi vreun fel de detergent, deoarece anumiţi detergenţi lasă o peliculă albă pe materialele plastice.
- Dacă observaţi un praf alb în momentul despachetării monitorului, ştergeţi-l cu o cârpă. Acest praf alb apare la expedierea monitorului.
- Manipulaţi 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 menţinerea calităţii optime a imaginii de pe monitor, utilizaţi un economizor de ecran cu schimbare dinamică şi stingeţi monitorul când nu îl utilizaţi.

Instalarea monitorului

Fixarea stativului

NOTĂ: Stativul este detaşat în momentul expedierii monitorului din fabrică.

1. Montaţi înălţătorul pe stativ.



   a. Aşezaţi stativul monitorului pe o masă stabilă.
   b. Glisaţi corpul stativului în direcţia corectă pe stativ până se fixează în poziţie.

2. Ataşaţi ansamblul stativului pe monitor:

   a. Aşezaţi monitorul pe o cârpă moale sau pe o pernă la marginea biroului.
   b. Aliniaţi suportul ansamblului stativului cu adâncitura din monitor.
   c. Introduceţi sportul în monitor până se fixează în poziţie.

Conectarea monitorului

⚠ **AVERTISMENT: Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secţiune, urmaţi indicaţiile din secţiunea Safety Instruction.**

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Închideţi computerul şi decuplaţi cablul de alimentare.
2. Conectați cablul VGA, DP sau HDMI de la monitor la computer.

Conectarea cablului VGA

Conectarea cablului DP (E2318H)

Conectarea cablului HDMI (E2318HN / E2318HX / E2318HR)

NOTĂ: Schiţele sunt utilizate numai în scop ilustrativ. Dispunerea de pe computer poate varia.

Dispunerea cablurilor

După cuplarea tuturor cablurilor necesare la monitor şi computer (a se consulta **Conectarea monitorului** pentru gestionarea cablurilor), dispuneţi toate cablurile ca în imaginea de mai sus.

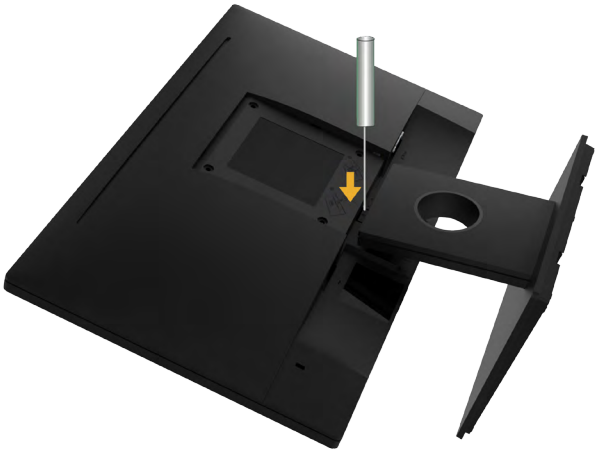
Demontarea stativului monitorului

NOTĂ: Această secţiune este valabilă pentru un monitor cu stativ. La achiziţia unui alt stativ, pentru instrucţiuni de demontare, consultaţi ghidul de instalare al stativului respectiv.

1. Îndepărtaţi capacul VESA.

a. Aşezaţi panoul monitorului pe o cârpă moale sau pe o pernă.
b. Ridicaţi din ambele laturi simultan şi îndepărtaţi capacul VESA de pe monitor.

2. Îndepărtaţi ansamblul stativului de pe monitor.



a. Utilizaţi o şurubelniţă lungă pentru a apăsa opritorul aflat într-un orificiu chia deasupra stativului.
b. După eliberarea opritorului, îndepărtaţi stativul de monitor.

Montarea pe perete (Opţional)

(Dimensiuni şuruburi: M4 x 10 mm). Consultaţi instrucţiunile care însoţesc setul de montare compatibil VESA.

1. Aşezaţi panoul monitorului pe o cârpă moale sau pe o pernă pe o masă plană şi stabilă.
2. Îndepărtaţi stativul.
3. Cu ajutorul unei şurubelniţe, îndepărtaţi cele patru şuruburi care fixează capacul din plastic.
4. Ataşaţi suportul de montare din setul de montare pe perete la ecranul LCD.
5. Montaţi ecranul LCD pe perete urmând instrucţiunile care însoţesc setul de montare.

NOTĂ: A se utiliza numai cu suporturi de perete specificate în UL, cu o capacitate minimă de susţinere de 3,17 kg

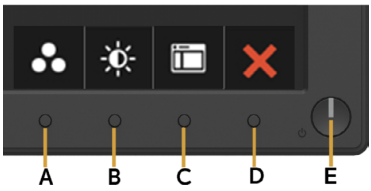
Operarea monitorului

Pornirea monitorului

Apăsaţi pe butonul pentru a porni monitorul.

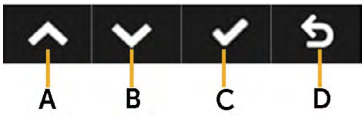
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal

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



Butoanele de pe panoul frontal		Descriere
A	**Moduri presetate**	Utilizaţi butonul **Preset modes (Moduri presetate)** pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate. Consultaţi **Utilizarea meniului OSD**.
B	**Luminozitate/ Contrast**	Utilizaţi butonul **Brightness / Contrast (Luminozitate/Contrast)** pentru a accesa direct meniul de control pentru „Brightness” (Luminozitate) şi „Contrast”.
C	**Meniu**	Utilizaţi butonul **Menu (Meniu)** pentru a deschide meniul afişat pe ecran (OSD).
D	**Ieşire**	Utilizaţi butonul **Exit (Ieşire)** pentru a ieşi din meniul şi submeniurile afişate pe ecran (OSD).
E	Buton de pornire (cu lumină de stare a alimentării)	Pentru a porni sau opri monitorul. Indicatorul luminos alb continuu indică faptul că monitorul este activat şi funcţionează normal. Indicatorul luminos alb intermitent indică faptul că monitorul este în modul standby.

Butoanele de pe panoul frontal



Butoanele de pe panoul frontal		Descriere
A	Sus	Utilizaţi butonul **Up (Sus)** pentru a ajusta (creşte intervale) elemente din meniul OSD.
B	Jos	Utilizaţi butonul **Down (Jos)** pentru a ajusta (micşora intervale) elemente din meniul OSD.
C	OK	Utilizaţi butonul **OK** pentru a confirma selecţia.
D	Înapoi	Utilizaţi butonul **Back (Înapoi)** pentru a reveni la meniul anterior.

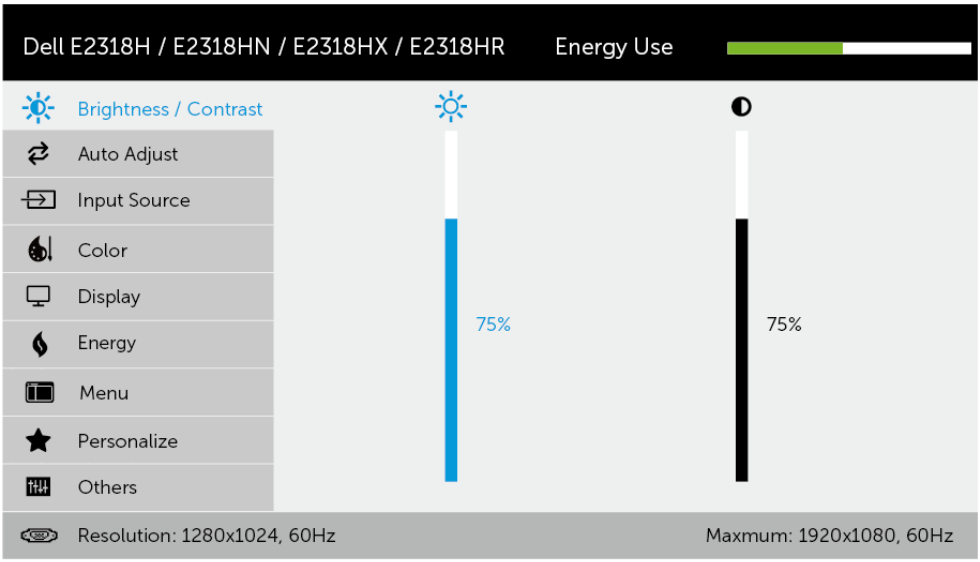
Utilizarea meniului afişat pe ecran (OSD)

Accesarea sistemului meniului

NOTĂ: Dacă modificaţi setări şi apoi treceţi la alt meniu sau ieşiţi din meniul OSD, monitorul salvează automat modificările respective. Modificările sunt salvate şi dacă modificaţi setări şi apoi aşteptaţi dispariţia meniului OSD.

1. Apăsaţi pe butonul pentru a deschide meniul OSD şi afişa meniul principal.

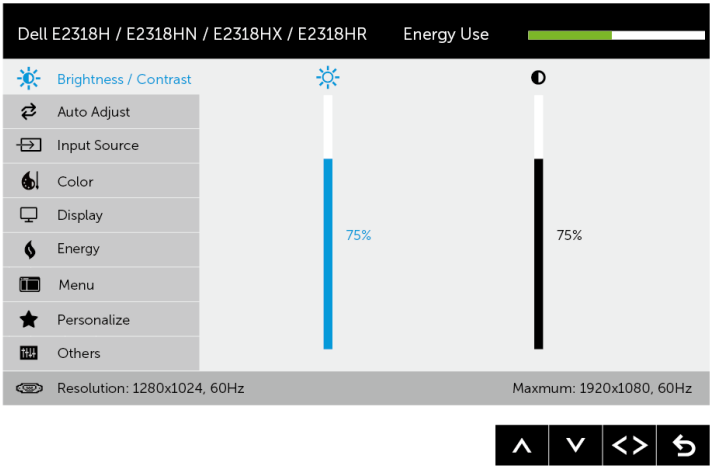
Meniul principal

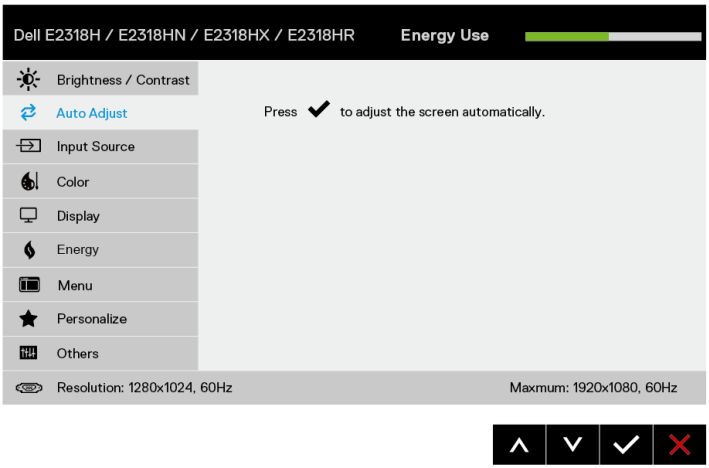
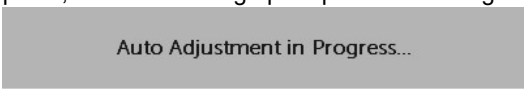


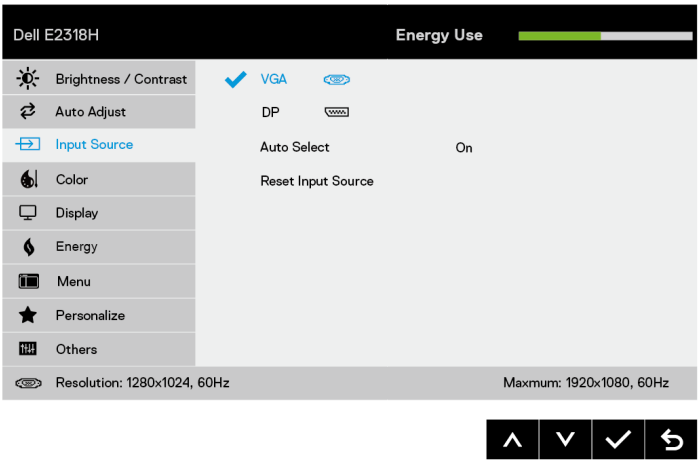
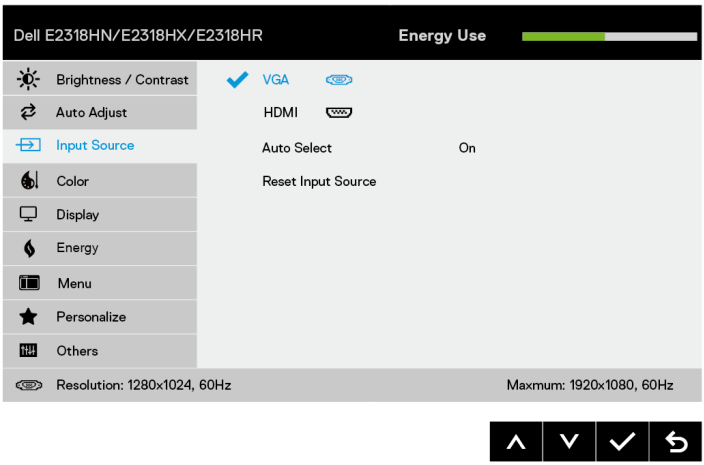
NOTĂ: Opţiunea Auto Adjust (Ajustare automată) este disponibilă numai când utilizaţi conectorul (VGA) analogic.

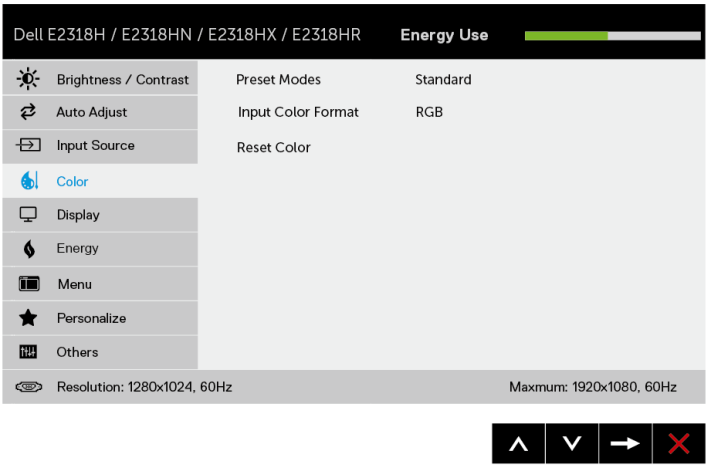
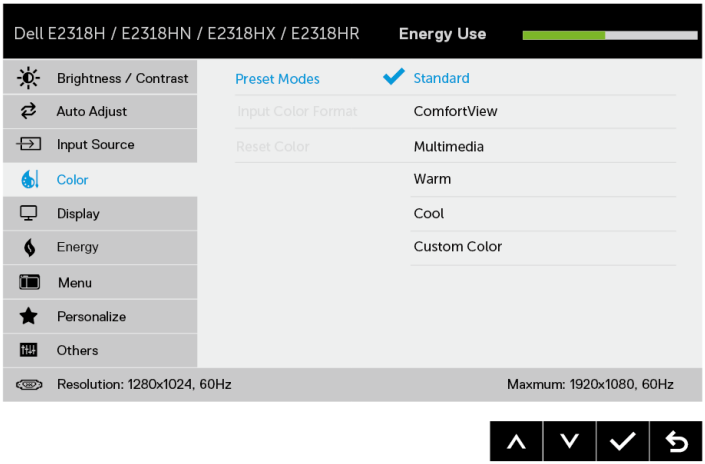
2. Apăsaţi pe butoanele ▲ şi ▼ pentru a comuta între opţiunile din meniu. În timp ce vă deplasaţi de la o pictogramă la alta, numele opţiunii este evidenţiat.
3. Pentru a selecta elementul evidenţiat din meniu, apăsaţi din nou pe butonul ➔.
4. Apăsaţi pe butoanele ▲ şi ▼ pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsaţi pe butonul ➔ pentru a accesa bara glisantă şi apoi utilizaţi butonul ▲ sau ▼ în funcţie de indicaţiile din meniu pentru a efectua modificările.
6. Selectaţi ↩ pentru a reveni la meniul anterior fără să acceptaţi setările actuale sau ✓ pentru a accepta şi reveni la meniul anterior.

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

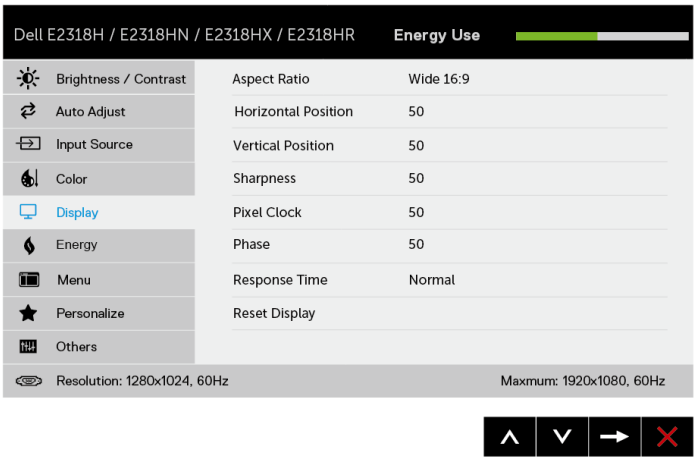
Pictogramă	Meniu şi submeniuri	Descriere
	Energy Use (Utilizare energie)	Acest contor indică nivelul energie consumate de monitor în timp real.
	Brightness/ Contrast (Luminozitate/ Contrast)	Utilizaţi meniurile **Brightness (Luminozitate)** şi **Contrast** pentru a ajusta luminozitatea şi contrastul. 
	Brightness (Luminozitate)	Vă permite să ajustaţi luminozitatea sau strălucirea fundalului. Apăsaţi pe butonul ▲ pentru a creşte luminozitatea sau apăsaţi pe butonul ▼ pentru a micşora luminozitatea (min. 0 ~ max. 100).

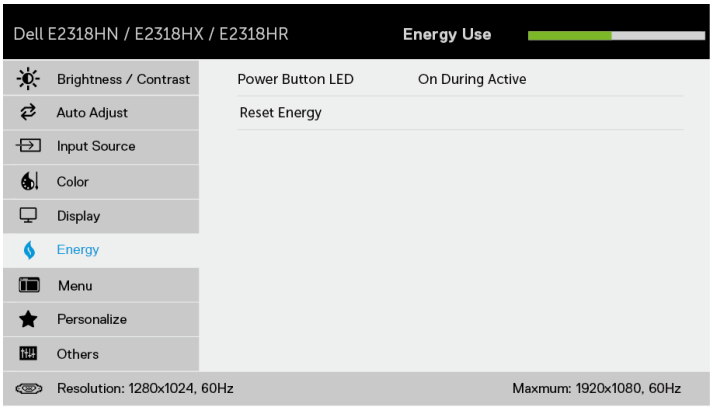
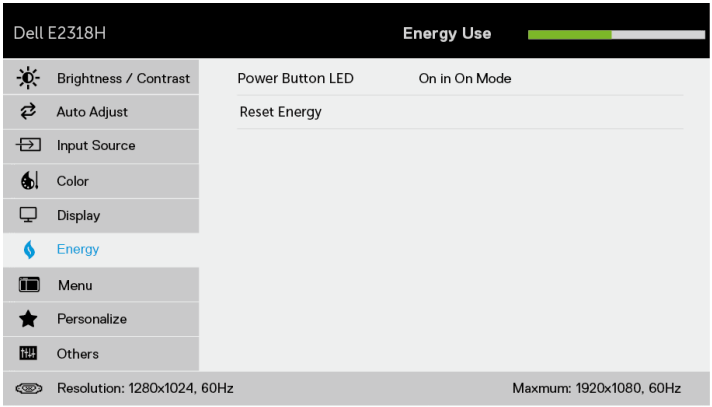
	Contrast	Vă permite să ajustaţi contrastul sau amplitudinea diferenţei dintre întunecarea şi strălucirea ecranului monitorului. Ajustaţi întâi luminozitatea şi ajustaţi contrastul numai dacă aveţi nevoie de o ajustarea suplimentară. Apăsaţi pe butonul ▲ pentru a creşte contrastul sau apăsaţi pe butonul ▼ pentru a micşora contrastul (min. 0 ~ max. 100).
	Auto Adjust (Ajustare automată)	Utilizaţi acest buton pentru a activa configurarea automată şi 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 funcţie de semnalul video primit. După utilizarea ajustării automate, puteţi regla în continuare monitorul utilizând comenzile Pixel Clock (Coarse) (Ceas pixel (Brut)) şi Phase (Fine) (Fază (Fin)) din meniul **Display (Ecran)**. **NOTĂ**: Funcţia Auto Adjust (Ajustare automată) nu apare dacă apăsaţi pe buton când nu există niciun semnal video de intrare activ sau niciun cablu ataşat. Această opţiune este disponibilă numai când utilizaţi conectorul (VGA) analogic.

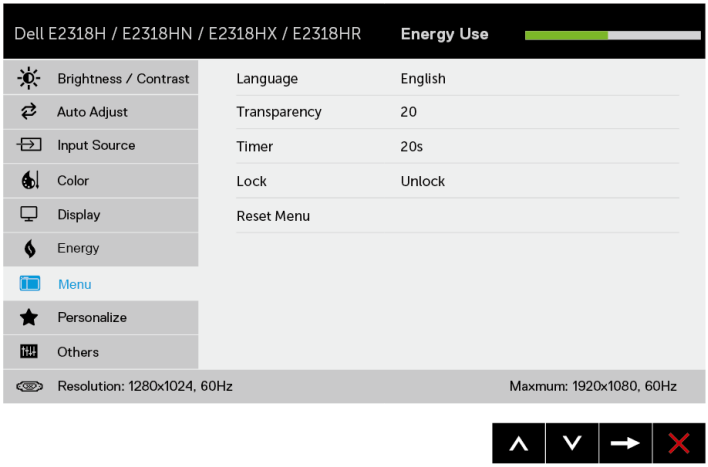
	Input Source (Sursă de intrare)	Utilizaţi meniul **Input Source (Sursă de intrare)** pentru a selecta dintre mai multe semnale video conectate la monitor.  
	VGA	Selectaţi intrarea **VGA** când utilizaţi conectorul (VGA) analogic. Apăsaţi pe ⌄ pentru a selecta sursa de intrare VGA.
	DP (E2318H)	Selectaţi intrarea **DP** când utilizaţi conectorul DP. Apăsaţi pe ⌄ pentru a selecta sursa de intrare DP.
	HDMI (E2318HN / E2318HX / E2318HR)	Selectaţi intrarea **HDMI** când utilizaţi conectorul HDMI. Apăsaţi pe ⌄ pentru a selecta sursa de intrare HDMI.
	Auto Select (Selectare automată)	Selectaţi **Auto Select (Selectare automată)** pentru a scana după semnale de intrare disponibile.

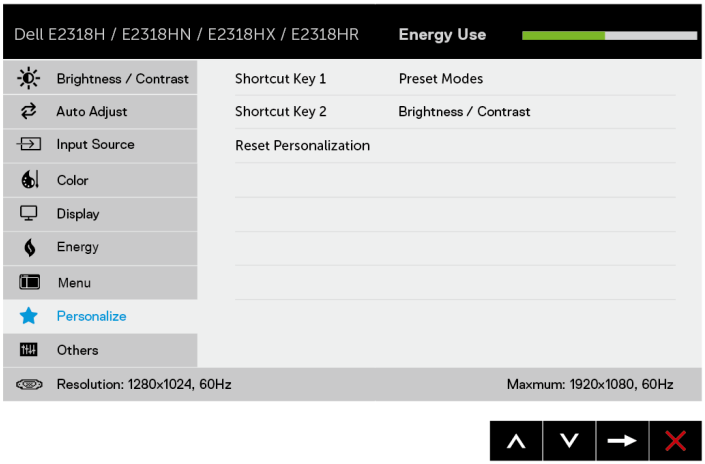
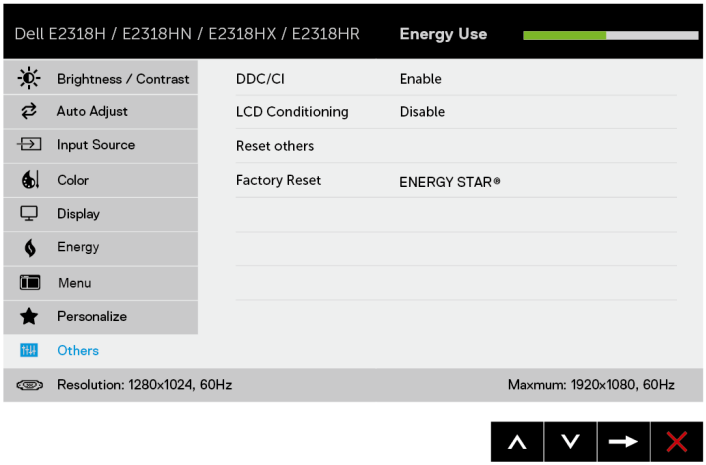
	Reset Input Source (Resetare sursă intrare)	Resetează setările intrărilor monitorului la setările din fabricație.
	Color (Culoare)	Utilizaţi meniul **Color (Culoare)** pentru a ajusta setările monitorului pentru culoare. 
	Moduri presetate	Vă permite să selectaţi dintr-o listă de moduri de culoare presetate. 

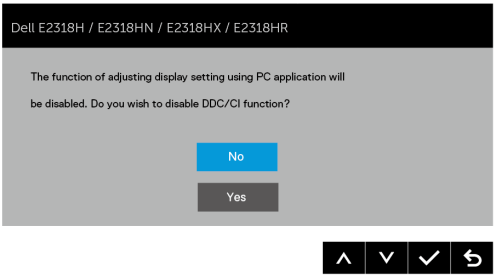
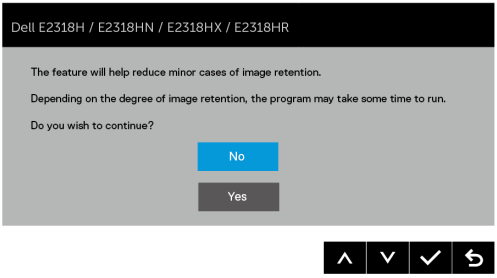
		• **Standard**: Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul prestat implicit. • **ComfortView**: Reduce nivelul de lumină albastră emisă de ecran pentru a face vizionarea mai confortabilă pentru ochi. **NOTĂ**: Pentru a reduce riscul de oboseală a ochilor şi de dureri ale cefei/braţelor/spatelui/umerilor, cauzate de utilizarea monitorului pentru perioade lungi de timp, vă sugerăm următoarele: • Fixaţi ecranul la o distanţă de circa 20 - 28 de inchi (50 - 70 cm) faţă de ochi. • Clipiţi frecvent pentru a umezi sau a reumezi ochii atunci când lucraţi la monitor. • Luaţi pauze regulate şi frecvente de 20 de minute la fiecare două ore. • Luaţi-vă privirea de la monitor şi uitaţi-vă spre un obiect aflat la o distanţă de 20 de picioare timp de cel puţin 20 de secunde în timpul pauzelor. • Efectuaţi întinderi pentru a reduce tensiunea din ceafă/braţe/spate/umeri în timpul pauzelor. • **Multimedia**: Încarcă setări de culoare ideale pentru aplicaţii multimedia. • **Warm (Cald)**: Creşte temperatura de culoare. Ecranul apare mai cald, cu o tentă galben-roşcată. • **Cool (Rece)**: Micşorează temperatura de culoare. Ecranul apare mai rece, cu o tentă albastră.
		• **Custom Color (Culoare particularizată)**: Vă permite să ajustaţi manual setările pentru culoare. Apăsaţi pe butoanele ^ şi v pentru a ajusta valorile pentru Roşu, Verde şi Albastru şi crea propriul dvs. mod de culoare presetat.
	Input Color Format (Format de culoare la intrare)	Vă permite să setaţi modul de intrare video la: • **RGB**: Selectaţi această opţiune dacă monitorul dvs. este conectat la un computer sau un player DVD care utilizează adaptorul DP. • **YPbPr**: Selectaţi această opţiune dacă playerul DVD suportă numai ieşire YPbPr.
	Reset Color (Resetare culori)	Resetează setările monitorului pentru culoare la valorile implicite din fabrică.

	Display (Afişaj)	Utilizaţi meniul **Display (Afişaj)** pentru a ajusta setările monitorului pentru afişaj. 
	Aspect Ratio (Raport dimensiuni)	Ajustează raportul imaginii la Wide 16:9 (Lat 16:9), 4:3 sau 5:4. **NOTĂ:** Ajustarea la Wide 16:9 (Lat 16:9) nu este necesară la rezoluţia presetată maximă 1920 x 1080.
	Horizontal Position (Poziţie orizontală)	Utilizaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta imaginea la stânga şi la dreapta. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).
	Vertical Position (Poziţie verticală)	Utilizaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta imaginea în sus şi în jos. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+). **NOTĂ**: Ajustările Horizontal Position (Poziţie orizontală) şi Vertical Position (Poziţie verticală) sunt disponibile numai pentru intrarea „VGA”.
	Sharpness (Claritate)	Această funcţie poate face imaginea mai clară sau mai estompată. Utilizaţi ▲ sau ▼ pentru a ajusta claritatea de la „0” la „100”.
	Pixel Clock (Ceas pixel)	Ajustările Phase (Fază) şi Pixel Clock (Ceas pixel) vă permit să ajustaţi monitorul în funcţie de preferinţe. Utilizaţi butonul ▲ sau ▼ pentru a ajusta la cea mai bună calitate a imaginii.
	Phase (Fază)	Dacă nu obţineţi rezultate satisfăcătoare utilizând ajustarea Phase (Fază), utilizaţi ajustarea Pixel Clock (coarse) (Ceas pixel (brut)) şi apoi utilizaţi Phase (fine) (Fază (Fin)) din nou. **NOTĂ**: Ajustările Pixel Clock (Ceas pixel) şi Phase (Fază) sunt disponibile numai pentru intrare VGA.
	Response Time (Timp de răspuns)	Vă permite să setaţi funcţia Response Time (Timp de răspuns) la **Normal** sau **Fast (Rapid)**.

	Reset Display (Resetare afişaj)	Selectaţi această opţiune pentru a restabili setările de afişare implicite.
	Energy (Energie)	 
	Power Button LED (LED buton de pornire)	Vă permite să setaţi indicatorul LED pentru alimentare la On (Activat) sau Off (Dezactivat) în On Mode (Mod activat) pentru a economisi energie. (E2318H) Vă permite să setaţi indicatorul LED pentru alimentare la aprins sau sting în timpul funcţionării pentru a economisi energie. (E2318HN/E2318HX/E2318HR)
	Reset Energy (Resetare energie)	Selectaţi această opţiune pentru a restabili setările implicite pentru energie.

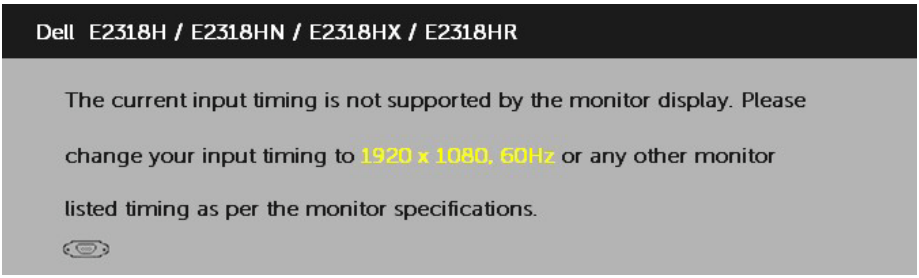
	Meniu	Selectaţi această opţiune pentru a ajusta setările OSD, precum limbile OSD, durata de timp cât meniul rămâne pe ecran etc. 
	Language (Limbă)	Vă permite să setaţi meniul OSD la una din opt limbi: engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză.
	Transparency (Transparenţă)	Vă permite să setaţi fundalul OSD de la opac la transparent.
	Timer (Temporizator)	Vă permite să setaţi timpul cât meniul OSD rămâne activă după apăsarea unui buton de pe monitor. Utilizaţi butoanele ^ şi v pentru a ajusta glisorul în trepte de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.
	Lock (Blocare)	Controlează accesul utilizatorului la ajustări. Dacă se selectează Lock (Blocare), nu este permisă nicio ajustare. Toate butoanele sunt blocate, cu excepţia butonului ↩. **NOTĂ:** 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). Apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul ↩ timp de 6 secunde pentru a debloca şi permite accesul utilizatorului la toate setările valabile.
	Reset Menu (Resetare meniu)	Selectaţi această opţiune pentru a restabili setările implicite pentru meniu.

	Personalize (Personalizare)	Selectarea acestei opţiuni vă permite să setaţi două comenzi rapide. Utilizatorul poate alege dintre „Preset Modes” (Moduri presetate), „Brightness/Contrast” (Luminozitate/Contrast), „Auto Adjust” (Ajustare automată), „Input Source” (Sursă de intrare), „Aspect Ratio” (Raport dimensiuni) şi seta drept comandă rapidă. 
	Reset Personalization (Resetare personalizare)	Vă permite să restabiliţi comenzile rapide la setarea implicită.
	Others (Altele)	Selectați această opțiune pentru a regla setările meniului OSD, cum ar fi DDC/CI, LCD Conditioning (Regenerare LCD) etc. 

	DDC/CI	DDC/CI (Canalul de date de afişare/Interfaţa de comandă) permite unui software de pe computer să ajusteze setările de afişare ale monitorului, precum luminozitatea, balansul de culoare etc. Enable (Default) (Activare (Implicit)): Optimizează performanţele monitorului şi oferă o experienţă mai bună pentru client. Disable (Dezactivare): Dezactivează opţiunea DDC/CI, iar următorul mesaj apare pe ecran. 
	LCD Conditioning (Condiţionare LCD)	Această caracteristică va ajuta la reducerea cazurilor minore de retenţie a imaginii. În cazul în care o imagine pare blocată pe monitor, selectaţi **LCD Conditioning (Condiţionare LCD)** pentru a ajuta la eliminarea oricărei retenţii de imagine. Aplicarea caracteristicii LCD Conditioning (Condiţionare LCD) poate dura un timp. Caracteristica LCD Conditioning (Condiţionare LCD) nu poate elimina cazurile grave de retenţie a imaginii sau ardere. **NOTĂ**: Utilizaţi LCD Conditioning (Condiţionarea LCD) numai când întâlniţi o problemă de retenţie a imaginii. Mesajul de avertizare de mai jos apare când utilizatorul selectează „Enable” (Activare) pentru LCD Conditioning (Condiţionarea LCD). 
	Reset Other (Resetare altele)	Selectaţi această opţiune pentru a restabili alte setări implicite, cum ar fi DDC/CI.
	Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)	Resetează toate setările OSD la valorile prestabilite din fabrică.

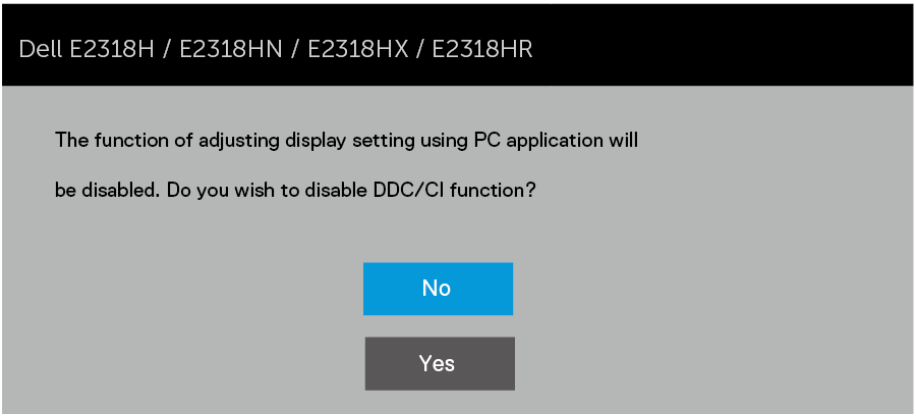
Mesajele OSD

Când monitorul nu suportă un anumit mod pentru rezoluţie, veţi vedea următorul mesaj:

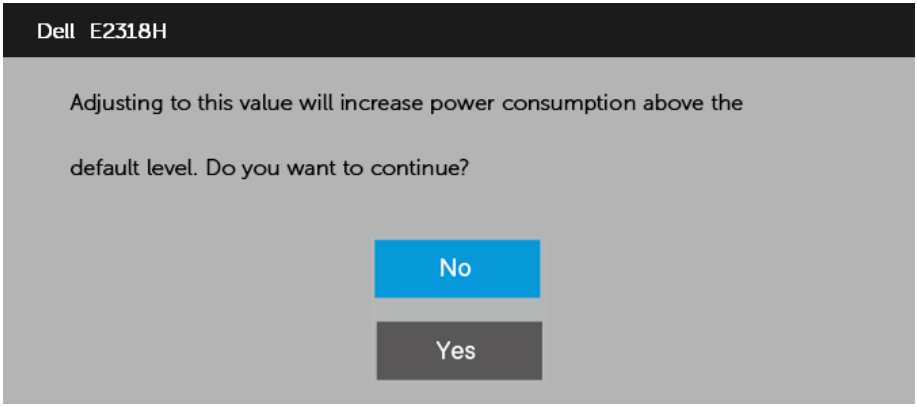


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Pentru intervalele de frecvenţă orizontală şi verticală compatibile cu acest monitor, consultaţi **Specificaţiile monitorului**. Modul recomandat este 1920 x 1080.

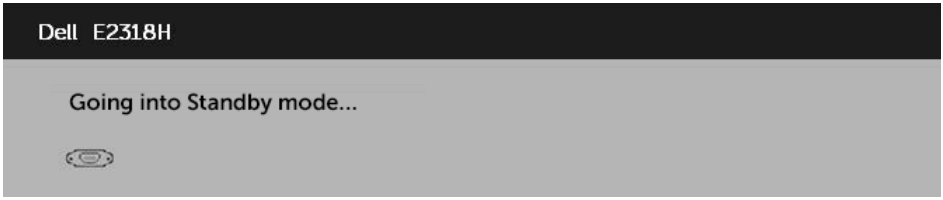
Înainte de dezactivarea funcţiei DDC/CI veţi vedea următorul mesaj:



Caseta Mesaj de avertizare a alimentării de mai jos se aplică funcţiilor Brightness (Luminozitate) pentru prima dată când utilizatorul ajustează nivelul Brightness (Luminozitate) peste nivelul implicit.

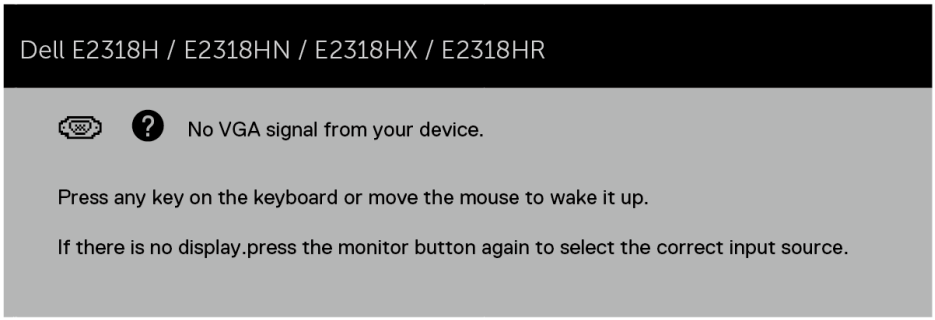


Când monitorul intră în modul **Power Save (Economisire energie)**, apare următorul mesaj:

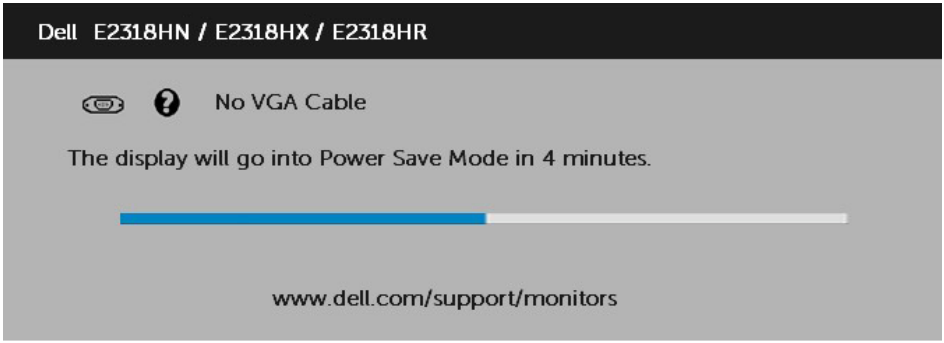


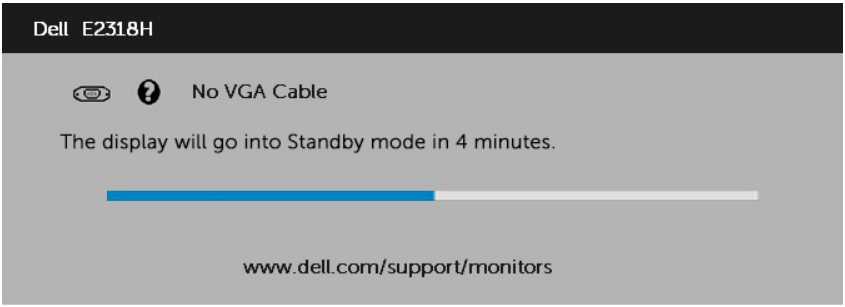
Porniţi computerul şi monitorul pentru a obţine acces la meniul **OSD**.

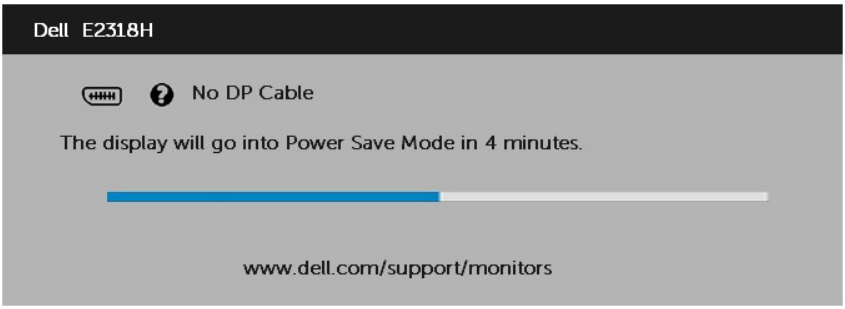
Dacă apăsaţi pe orice alt buton în afara celui de pornire, următoarele mesaje vor apărea în funcţie de intrarea selectată:

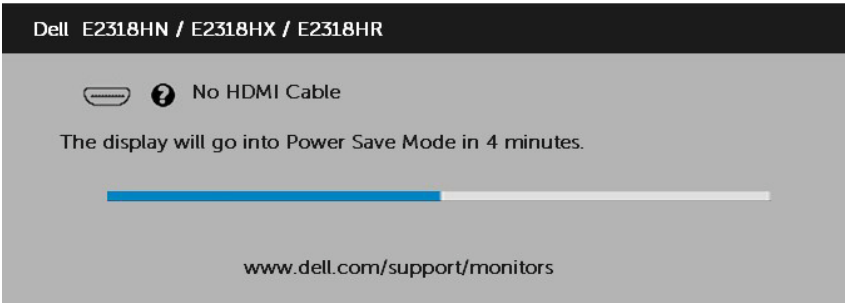


În cazul în care cablul VGA sau DP sau HDMI nu este conectat, va apărea o casetă de dialog mobilă, precum cea de mai jos. Monitorul va intra în **modul Power Save (Economisire energie) după 4 minute** în cazul în care rămâne în această stare.









Pentru informaţii suplimentare, consultaţi **Rezolvarea problemelor**.

Setarea rezoluţiei maxime

Pentru performanţe optime de afişare când utilizaţi sisteme de operare Microsoft Windows, setaţi rezoluţia de afişare la 1920 x 1080 pixeli, efectuând paşii următori: Windows Vista® ,Windows® 7 ,Windows® 8 sau Windows 8.1:

1. Numai pentru Windows® 8 sau Windows 8.1, selectaţi dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceţi clic dreapta pe desktop şi faceţi clic pe **Screen Resolution (Rezoluţie ecran)**.
3. Faceţi clic pe lista derulantă cu rezoluţii pentru ecran şi selectaţi 1920 x 1080.
4. Faceţi clic pe OK.

În Windows 10:

1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi faceţi clic pe **Display settings** (Setări afişare).
2. Faceţi clic pe **Advanced display settings** (Setări avansate pentru afişaj).
3. Faceţi clic pe lista derulantă **Resolution** (Rezoluţie) şi selectaţi 1920 x 1080.
4. Faceţi clic pe **Apply** (Aplicare).

Dacă nu vedeţi opţiunea 1920 x 1080, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii video. Alegeţi de mai jos scenariul care descrie cel mai bine sistemul pe care îl utilizaţi şi urmaţi instrucţiunile furnizate pentru următoarele cazuri

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

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

Dacă aveţi un computer Dell desktop sau portabil cu acces la internet

1. Accesaţi http://www.dell.com/support, introduceţi codul de service şi descărcaţi cel mai recent driver pentru placa dvs. video.
2. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercaţi să setaţi din nou rezoluţia la 1920 x 1080.

NOTĂ: Dacă nu puteţi seta rezoluţia la 1920 x 1080, contactaţi Dell pentru a solicita un adaptor video care să suporte aceste rezoluţii.

Dacă aveţi 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, selectaţi dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceţi clic dreapta pe desktop şi clic pe Personalization (Personalizare).
3. Faceţi clic pe Change Display Settings (Modificare setări de afişare
4. Faceţi clic pe Advanced Settings (Setări avansate).
5. Identificaţi furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei (de ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
6. Căutaţi 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, încercaţi să setaţi din nou rezoluţia la 1920 x 1080.

În Windows 10:

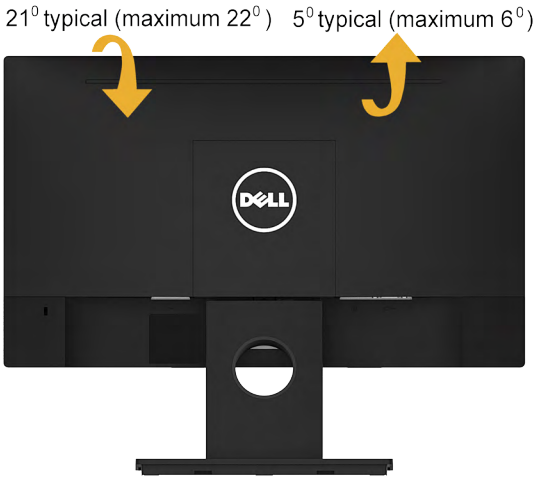
1. Faceţi clic dreapta pe desktop şi faceţi clic pe **Display settings** (Setări afişare)
2. Faceţi clic pe **Advanced display settings** (Setări avansate pentru afişaj)
3. Faceţi clic pe **Display adapter properties** (Proprietăţi adaptor de afişare)
4. Identificaţi furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei (de ex. NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Căutaţi 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, încercaţi să setaţi din nou rezoluţia la 1920 x 1080.

NOTĂ: Dacă nu puteţi seta rezoluţia la 1920 x 1080, contactaţi producătorul computerului computer sau achiziţionaţi un adaptor video care să suporte rezoluţia video 1920 x 1080.

Utilizarea înclinării

Înclinare

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



NOTĂ: Stativul este detaşat în momentul expedierii monitorului din fabrică.

Depanarea

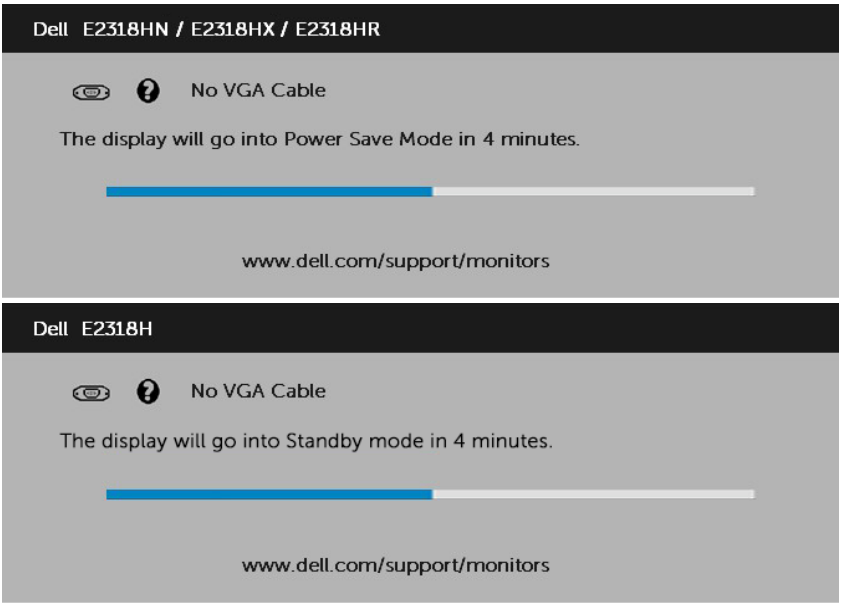
⚠AVERTISMENT: Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secţiune, urmaţi indicaţiile din secţiunea Safety Instruction

Testarea automată

Monitorul dvs. oferă o funcţie de testare automată, care vă permite să verificaţi dacă monitorul funcţionează corect. Dacă monitorul şi computerul sunt conectate corect, însă ecranul monitorului rămâne stins, executaţi testarea automată a monitorul efectuând următorii paşi:

1. Opriţi atât computerul, cât şi monitorul.
2. Decuplaţi cablul video din partea posterioară a computerului.
3. Porniţi monitorul.

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

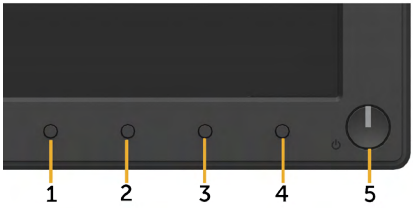


4. Această casetă apare şi în cursul funcţionării normale a sistemului, în cazul decuplării sau deteriorării cablului video. Monitorul va intra în **modul Power Save (Economisire energie) după 4 minute** dacă este lăsat în această stare.
5. Opriţi monitorul şi reconectaţi cablul video; apoi porniţi atât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

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce aplicaţi procedura anterioară, verificaţi controllerul video şi computerul, deoarece monitorul funcţionează corect.

Diagnosticarea încorporată

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



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

Pentru a executa diagnosticarea încorporată, efectuaţi următoarele.

1. Asiguraţi-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafaţa ecranului)
2. Decuplaţi cablurile video din partea posterioară a computerului sau monitorului. Monitorul va intra în modul de testare automată.
3. Apăsaţi şi ţineţi apăsat simultan **Butonul 1** de pe panoul frontal timp de 2 secunde. Va apărea un ecran gri.
4. Inspectaţi cu atenţie ecranul pentru a detecta elemente anormale.
5. Apăsaţi din nou pe **Butonul 1** de pe panoul frontal. Culoarea ecranului se modifică în roşu.
6. Inspectaţi afişajul pentru a detecta elemente anormale.
7. Repetaţi paşii 5 şi 6 pentru a inspecta ecranul cu verde, albastru, negru şi alb.
8. Indicator LED de alimentare Buton 5. Indicatorul luminos alb continuu indică faptul că monitorul este activat şi funcţionează normal. Indicatorul luminos alb intermitent indică faptul că monitorul este în modul Standby.

Testul se încheie când apare ecranul de text. Pentru a ieşi, apăsaţi din nou pe **Butonul 1**.

Dacă nu detectaţi nimic anormal pe ecran în timpul folosirii instrumentului de diagnosticare încorporat, monitorul funcţionează corect. Verificaţi placa video şi computerul.

Probleme comune

Următorul tabel conţine informaţii generale despre probleme comune ale monitorului pe care le puteţi întâlni şi soluţiile posibile.

Simptome comune	Ce constataţi	Soluţii posibile
Lipsă semnal video/ LED alimentare stins	Lipsă imagine	• Asiguraţi-vă că aţi conectat şi fixat bine cablul video dintre monitor şi computer. • Verificaţi dacă priza electrică funcţionează corect cu ajutorul altui aparat electric. • Asiguraţi-vă că butonul de pornire este apăsat complet. • Asiguraţi-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul butonului **de selectare pentru Input Source (Sursă de intrare)**. • Verificaţi opţiunea „Power LED Button” (Buton de pornire cu LED) din secţiunea Energy (Energie) a meniului OSD.
Lipsă semnal video/ LED alimentare aprins	Lipsă imagine sau fără luminozitate	• Creşteţi luminozitatea şi contrastul cu ajutorul comenzilor din meniul OSD. • Efectuaţi verificarea cu ajutorul testării automate. • Verificaţi dacă există pini îndoiţi sau rupţi în fişa cablului video. • Asiguraţi-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului **de selectare pentru Input Source (Sursă de intrare).** • Executaţi diagnosticarea încorporată.
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, înceţoşată sau dublată	• Efectuaţi funcţia Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustaţi comenzile Phase (Fază) şi Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Eliminaţi cablurile de extensie video. • Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Schimbaţi rezoluţia video la raportul dimensional corect (16:9).

Video tremurat/instabil	Imagine cu valuri sau mişcare uşoară	• Efectuaţi funcţia Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustaţi comenzile Phase (Fază) şi Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Verificaţi factorii de mediu • Mutaţi monitorul şi testaţi-l în altă încăpere.
Pixeli absenţi	Ecranul LCD are pete	• Opriţi şi porniţi. • Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD. Pentru informaţii suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell şi Politica privind pixelii, consultaţi site-ul de asistenţă Dell la adresa: **http://www.dell.com/support/monitors**.
Pixeli blocaţi	Ecranul LCD are pete luminoase	• Opriţi şi porniţi. • Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD. Pentru informaţii suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell şi Politica privind pixelii, consultaţi site-ul de asistenţă Dell la adresa: **http://www.dell.com/support/monitors**.
Probleme de luminozitate	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	• Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Efectuaţi Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustaţi setările pentru luminozitate şi contrast din meniul OSD.
Distorsiune geometrică	Ecranul nu este centrat corect	• Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Efectuaţi Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustaţi setările pentru luminozitate şi contrast din meniul OSD. **NOTĂ**: Când utilizaţi „DP/HDMI”, nu sunt disponibile ajustări ale poziţionării.

Linii orizontale/ verticale	Ecranul prezintă una sau mai multe linii	• Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Efectuaţi funcţia Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustaţi comenzile Phase (Fază) şi Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Efectuaţi verificarea cu funcţia de testare automată a monitorului şi determinaţi dacă aceste linii apar şi în modul de testare automată. • Verificaţi dacă există pini îndoiţi sau rupţi în fişa cablului video. **NOTĂ**: Când utilizaţi „DP/HDMI”, ajustările Pixel Clock (Ceas pixel) şi Phase (Fază) nu sunt disponibile.
Probleme de sincronizare	Ecranul este bruiat sau apare deformat	• Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Efectuaţi funcţia Auto Adjust (Ajustare automată) din OSD. • Ajustaţi comenzile Phase (Fază) şi Pixel Clock (Ceas pixel) din OSD. • Efectuaţi verificarea cu funcţia de testare automată a monitorului pentru a determina dacă bruiajul ecranului apare şi în modul de testare automată. • Verificaţi dacă există pini îndoiţi sau rupţi în fişa cablului video • Reporniţi computerul în modul de siguranţă.
Probleme legate de siguranţă	Semne vizibile de fum sau scântei	• Nu efectuaţi niciun demers pentru depanare. • Contactaţi imediat Dell.
Probleme intermitente	Defecţiuni de pornire şi oprire ale monitorului	• Asiguraţi-vă că aţi conectat şi fixat bine cablul video dintre monitor şi computer. • Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică). • Efectuaţi verificarea cu funcţia de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema intermitentă apare şi în modul de testare automată.

Absenţă a culorilor	Imaginea nu are culoare	• Efectuaţi verificarea cu ajutorul testării automate. • Asiguraţi-vă că aţi conectat şi fixat bine cablul video dintre monitor şi computer. • Verificaţi dacă există pini îndoiţi sau rupţi în fişa cablului video
Culoare greşită	Culorile imaginii nu sunt bune	• Modificaţi setarea Color Mode (Mod culoare) din meniul Color (Culoare) al OSD la Graphics (Placă video) sau Video, în funcţie de aplicaţie. • Încercaţi diferite setări pentru Color Preset (Presetare culori) din meniul Color (Culoare) al OSD. Ajustaţi valoarea R/G/B din meniul Color (Culoare) al OSD dacă funcţia Color Management (Administrare culori) este dezactivată. • Modificaţi Input Color Format (Format culoare la intrare) la PC RGB sau YPbPr în meniul **Color (Culoare)** din OSD.
Retenţie 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	• Setaţi ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate a ecranului. Acestea pot fi ajustate în setările Windows Power Options (Opţiuni alimentare Windows) sau Mac Energy Saver (Economizor de energie Mac). • Alternativ, utilizaţi un economizor de ecran cu modificare dinamică.

NOTĂ: La alegerea modului DP/HDMI, funcţia Auto Adjust (Ajustare automată) nu este disponibilă.

Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Ce constataţi	Soluţii posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga suprafaţă vizibilă	• Verificaţi setarea **Aspect Ratio** (Raport dimensiuni) din meniul **Display (Afişare)** al OSD. • Resetaţi monitorul la **Factory Settings** (Setările din fabrică).

Monitorul nu poate fi ajustat cu butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu apare pe ecran	• Opriţi monitorul, decuplaţi cablul de alimentare, cuplaţi-l la loc şi apoi porniţi monitorul. • Verificaţi dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmati , apăsaţi şi menţineţi apăsat butonul de lângă butonul de pornire timp de 10 secunde pentru a debloca (pentru informaţii suplimentare, consultaţi Blocarea).
Absenţă a semnalului de intrare la apăsarea comenzilor de către utilizator	Absenţă imagine, LED-ul este alb. Când apăsaţi pe butonul „sus”, „jos” sau „Menu” (Meniu), va apărea mesajul „No input signal” (Semnal de intrare absent).	• Verificaţi sursa de semnal. erificaţi computerul dacă se află în modul de economisire a energiei, mişcând mouse-ul sau apăsând orice tastă de pe tastatură. • Verificaţi dacă cablul de semnal este cuplat corect. Dacă este necesar, reconectaţi cablul de semnal. • Resetaţi computerul sau playerul video.
Imaginea nu umple întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălţime sau lăţime	• Din cauza formatelor video (rapoartelor dimensionale) diferite al DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afişeze pe tot ecranul. • Executaţi diagnosticarea încorporată.

Probleme cu bara de sunet Dell

Simptome comune	Ce constataţi	Soluţii posibile
Sistemul nu are sunet când bara de sunet este alimentată de la un adaptor c.a.	Bara de sunet nu este alimentată - indicatorul de alimentare este stinsă	• Răsuciţi butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sensul acelor de ceas până la poziţia de mijloc; verificaţi dacă indicatorul de alimentare (LED-ul alb) din partea frontală a barei de sunet este aprins. • Verificaţi conectarea cablului de alimentare al barei de sunet la adaptor.
Absenţă a sunetului	Bara de sunet este alimentată - indicatorul de alimentare este aprins	• Conectaţi cablul de semnal audio la mufa de ieşire audio a computerului. • Setaţi toate comenzile pentru volum la maxim şi asiguraţi-vă că opţiunea silenţios nu este activată. • Redaţi un conţinut audio de pe computer (de exemplu, un CD audio sau un fişier MP3). • Răsuciţi butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sensul acelor de ceas până la o setare pentru volum ridicat. • Curăţaţi şi recuplaţi fişa de semnal audio. • Testaţi bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3).
Sunet distorsionat	Se utilizează altă sursă audio	• Îndepărtaţi eventuale obstrucţii dintre bara de sunet şi utilizator. • Verificaţi dacă fişa de semnal audio est introdusă corect în mufa sursei audio. • Reduceţi volumul sursei audio. • Răsuciţi butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sens invers acelor de ceas până la o setare pentru volum mai mic. • Curăţaţi şi recuplaţi fişa de semnal audio.

Sunet distorsionat	Placa de sunet a computerului este utilizată drept sursă audio	• Îndepărtaţi eventuale obstrucţii dintre bara de sunet şi utilizator. • Verificaţi dacă fişa de semnal audio est introdusă corect în mufa plăcii de sunet. • Setaţi toate comenzile pentru volum din Windows la valorile de mijloc. • Reduceţi volumul aplicaţiei audio. • Răsuciţi butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sens invers acelor de ceas până la o setare pentru volum mai mic. • Curăţaţi şi recuplaţi fişa de semnal audio. • Depanaţi placa de sunet a computerului. • Testaţi bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3). • Evitaţi să utilizaţi un prelungitor pentru cablul audio sau un convertor pentru mufa audio.
Ieşire de sunet dezechilibrată	Sunet dintr-o singură latură a barei de sunet	• Îndepărtaţi eventuale obstrucţii dintre bara de sunet şi utilizator. • Verificaţi dacă fişa de semnal audio est introdusă corect în mufa plăcii de sunet sau a sursei audio. • Setaţi toate comenzile pentru balansul sunetului (L-R) din Windows la valorile de mijloc. • Curăţaţi şi recuplaţi fişa de semnal audio. • Depanaţi placa de sunet a computerului. • Testaţi bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3).
Volum scăzut	Volumul este prea scăzut	• Îndepărtaţi eventuale obstrucţii dintre bara de sunet şi utilizator. • Răsuciţi butonul rotativ Pornire/Volum de pe bara de sunet în sensul acelor de ceas până la setare pentru volum maxim. • Setaţi toate comenzile pentru volum din Windows la valorile maxime. • Creşteţi volumul aplicaţiei audio. • Testaţi bara de sunet folosind altă sursă audio (de exemplu, un player CD portabil sau un player MP3)

Anexă

Instrucţiuni privind siguranţa

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

Pentru informaţii referitoare la instrucţiunile de siguranţă, consultaţi *Ghidul informativ al produsului*.

Înştiinţări FCC (Numai pentru SUA) şi alte informaţii privind omologarea

Pentru înştiinţări FCC şi alte informaţii privind omologarea, consultaţi site-ul web dedicat conformităţii legale, aflat la adresa www.dell.com\regulatory_compliance.

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

(1) acest dispozitiv nu trebuie să provoace interferenţe dăunătoare

(2) acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţe primite, inclusiv interferenţe care pot provoca funcţionări nedorite

Contactaţi Dell

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

Baza de date cu produse a UE pentru eticheta energetică și fișa cu informații despre produs

E2318H: https://eprel.ec.europa.eu/qr/345975

NOTĂ: Dacă nu dispuneţi de o conexiune activă la internet, puteţi găsi informaţii de contact în factura de achiziţie, în broşura din ambalaj, pe chitanţă sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opţiuni de asistenţă şi service online şi prin telefon. Disponibilitatea acestora variază în funcţie de ţară şi produs şi este posibil ca anumite servicii să nu fie disponibile în zona dvs.

- Asistență tehnică online — www.dell.com/support/monitors
- Luați legătura cu Dell — www.dell.com/contactdell