




# Dell E2422H/E2422HN/E2422HS

## Ghidul utilizatorului

**Model monitor:** E2422H/E2422HN/E2422HS  
**Model de reglementare:** E2422Ht/E2422Hf/E2422HNf/E2422HSf



# Observații, atenționări și avertismente

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

**Drepturi de autor © 2021 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate.** Dell, EMC și altele sunt mărci comerciale ale Dell Inc. sau ale filialelor sale. Alte mărci comerciale pot aparține deținătorilor respectivi.

2021 - 07

Rev. A00

# Cuprins

<b>Despre monitorul dvs.....</b>	<b>5</b>
Conținutul pachetului.....	5
Caracteristicile produsului .....	6
Identificarea caracteristicilor și comenzilor .....	7
Alocările pinilor.....	19
Funcție Plug and Play.....	22
Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli .	22
Instrucțiuni de întreținere.....	22
<b>Configurarea monitorului .....</b>	<b>23</b>
Conectarea suportului .....	23
Conectarea monitorului .....	25
Organizarea cablurilor .....	26
Demontarea suportului .....	27
<b>Utilizarea monitorului .....</b>	<b>30</b>
Pornirea monitorului.....	30
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal .....	30
Utilizarea funcției de blocare OSD .....	32
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) .....	36
Configurarea rezoluției afișajului pe monitor .....	56
Folosirea înclinării .....	58

<b>Depanare.....</b>	<b>59</b>
Test automat .....	59
Diagnostiche încorporate.....	61
Probleme comune .....	62
Probleme specifice produsului .....	64
<b>Anexă.....</b>	<b>65</b>
Înștiințări FCC (numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea.....	65
Contactați Dell.....	65
Baza de date a produselor UE pentru eticheta energetică și fișa de informații despre produs .....	65

# Despre monitorul dvs.




## Conținutul pachetului

Monitorul dvs. este livrat împreună cu componentele indicate în tabel. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și verificați [Contactați Dell](#) dacă lipsește ceva.

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

**NOTĂ:** Pentru a configura suportul din orice altă sursă, consultați documentația furnizată împreună cu suportul pentru instrucțiuni.

Imagine componentă	Descriere componentă
	Afișaj
	Suport înălțător: a. E2422H/E2422HN b. E2422HS
	Bază suport: a. E2422H/E2422HN b. E2422HS
	Capac pentru șuruburi VESA™
	Cablu de alimentare (diferă în funcție de țară)
	Cablu VGA (Regiunea EMEA și Japonia)

	<p>Cablul DP (E2422H)</p>
	<p>Cablul HDMI (E2422HN și E2422HS)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Ghid de pornire rapidă</li> <li>♦ Informații referitoare la siguranță, mediu și omologare</li> </ul>

## Caracteristicile produsului

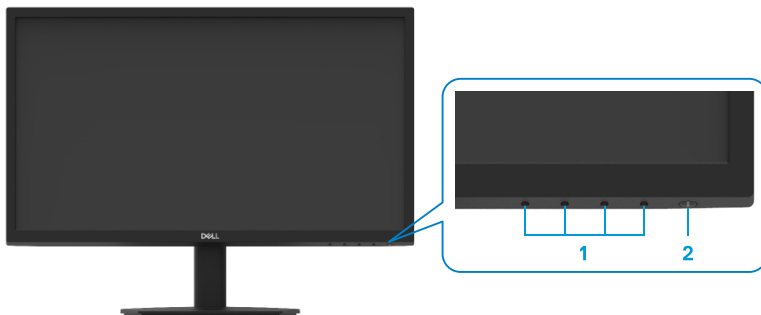
Monitorul Dell E2422H/E2422HN/E2422HS cu panou plat are afișaj cu matrice activă, cu tranzistor cu peliculă subțire (TFT), cu cristale lichide (LCD) și lumină de fundal cu LED. Printre caracteristicile monitorului se numără:

- ♦ **E2422H/E2422HN/E2422HS:** Suprafață vizibilă de 60,47 cm (23,8 in.) (măsurată pe diagonală).  
Rezoluție 1920 x 1080, plus suport pentru afișare pe întregul ecran în cazul rezoluțiilor inferioare
- ♦ Unghiuri largi de vizualizare de 178 grade în direcțiile verticală și orizontală.
- ♦ Raport de contrast (1000:1).
- ♦ Conectivitate digitală cu DisplayPort sau HDMI.
- ♦ Capacitate de reglare a înălțimii pentru E2422HS.
- ♦ Boxe încorporate duale pentru E2422HS.
- ♦ Capacitate plug and play, dacă este acceptată de computerul dvs.
- ♦ Ajustări prin meniu pe ecran (OSD) pentru configurare ușoară și optimizarea ecranului.
- ♦ ≤ 0,3 W în Mod așteptare
- ♦ Optimizați confortul vizual cu un ecran lipsit de scintilații.
- ♦ Monitorul adoptă tehnologia fără pâlăire, care elimină pâlăirea vizibilă, oferă experiență de vizualizare confortabilă și previne oboseala utilizatorului.
- ♦ Efectele potențiale pe termen lung ale emisie de lumină albastră a monitorului pot cauza vătămări ochilor, inclusiv oboseala sau efortul ochilor cauzat de conținutul digital. Funcția ComfortView pentru a reduce riscul de oboseală a ochilor din cauza emisiilor mari de lumină albastră.
- ♦ Slot pentru blocarea de securitate.
- ♦ Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou.
- ♦ BFR/PVC redus (plăcile sale de circuit sunt fabricate din laminate fără BFR/PVC).
- ♦ Îndeplinește cerințele curente de scurgere NFPA 99.
- ♦ Afișaj certificate TCO.
- ♦ Înregistrat EPEAT, după caz. Condițiile de înregistrare conform sistemului de evaluare EPEAT diferă în funcție de țară.  
Consultați <https://www.epeat.net> pentru starea înregistrării în funcție de țară.
- ♦ Conform cu RoHS
- ♦ Certificat Energy Star®.

# Identificarea caracteristicilor și comenzilor

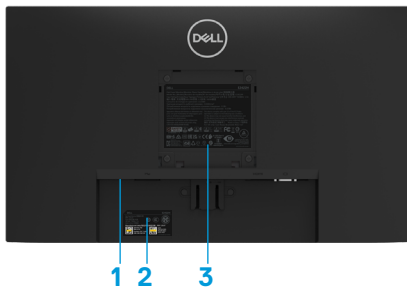
Vedere frontală

E2422H/E2422HN



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Butoane funcționale	Pentru a accesa meniul OSD și a modifica setările, dacă este necesar. Pentru mai multe informații, consultați <a href="#">Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal</a> .
2	Buton de pornire/oprire (cu indicator LED)	Pentru a porni sau opri monitorul. Lumina albă constantă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în modul Așteptare.

## Vedere din spate



Fără suport pentru monitor



Cu suport pentru monitor

<b>Etichetă</b>	<b>Descriere</b>	<b>Utilizare</b>
<b>1</b>	Slot pentru blocarea de securitate	Pentru a securiza monitorul utilizând o blocare de securitate (achiziționată separat).
<b>2</b>	Eticheta cu codul de bare, numărul de serie și service	Consultați această etichetă dacă aveți nevoie să contactați asistența tehnică Dell. Eticheta de service permite tehnicienilor de service Dell să identifice componentele hardware din computer și să acceseze informațiile despre garanție.
<b>3</b>	Informații de reglementare	Enumeră aprobările de omologare.
<b>4</b>	Clemă de gestionare a cablurilor	Pentru organizarea cablurilor.
<b>5</b>	Buton de eliberare a stativului	Eliberarea suportului de pe monitor.

## Vedere laterală

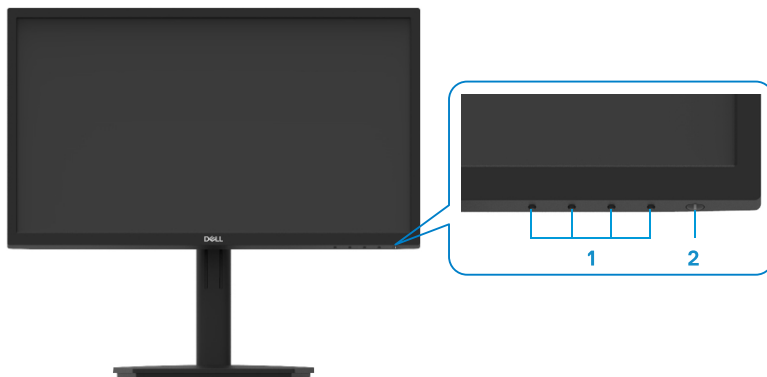




# Identificarea caracteristicilor și comenzilor

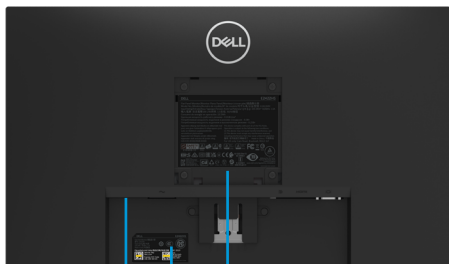
Vedere frontală

E2422HS



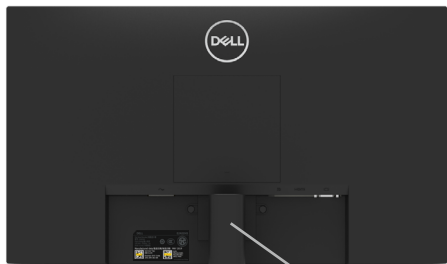
Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Butoane funcționale	Pentru a accesa meniul OSD și a modifica setările, dacă este necesar. Pentru mai multe informații, consultați <a href="#">Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal</a> .
2	Buton de pornire/oprire (cu indicator LED)	Pentru a porni sau opri monitorul. Lumina albă constantă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în modul Așteptare.

## Vedere din spate



1 2 3

Fără suport pentru monitor



4

Cu suport pentru monitor

5

<b>Etichetă</b>	<b>Descriere</b>	<b>Utilizare</b>
<b>1</b>	Slot pentru blocarea de securitate	Pentru a securiza monitorul utilizând o blocare de securitate (achiziționată separat).
<b>2</b>	Eticheta cu codul de bare, numărul de serie și service	Consultați această etichetă dacă aveți nevoie să contactați asistența tehnică Dell. Eticheta de service permite tehnicienilor de service Dell să identifice componentele hardware din computer și să acceseze informațiile despre garanție.
<b>3</b>	Informații de reglementare	Enumeră aprobările de omologare.
<b>4</b>	Clemă de gestionare a cablurilor	Pentru organizarea cablurilor.
<b>5</b>	Șurub suport	Eliberarea suportului de pe monitor.

## Vedere laterală



## Vedere de jos fără stativul monitorului

### E2422H



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port de alimentare	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Port DP	Pentru conectarea la computer folosind cablul DP.
3	Port VGA	Pentru conectarea la computer folosind cablul VGA.

### E2422HN



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port de alimentare	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Port HDMI	Pentru conectarea la computer folosind cablul HDMI.
3	Port VGA	Pentru conectarea la computer folosind cablul VGA.

### E2422HS



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port de alimentare	Pentru conectarea cablului de alimentare a monitorului.
2	Port DP	Pentru conectarea la computer folosind cablul DP.
3	Port HDMI	Pentru conectarea la computer folosind cablul HDMI.
4	Port VGA	Pentru conectarea la computer folosind cablul VGA.
5	Difuzoare	Pentru a reda prin ieșirea audio.

## Specificațiile monitorului

Model	E2422H/E2422HN	E2422HS
Tip ecran	Matrice activă-TFT LCD	Matrice activă-TFT LCD
Tip panou	Comutare în plan	Comutare în plan
Suprafață vizibilă		
Diagonală	604,70 mm (23,8 in.)	604,70 mm (23,8 in.)
Suprafață activă		
Orizontal	527,04 mm (20,75 in.)	527,04 mm (20,75 in.)
Vertical	296,46 mm (11,67 in.)	296,46 mm (11,67 in.)
Suprafață	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,18 in <sup>2</sup> ).	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,18 in <sup>2</sup> ).
Dimensiune pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixeli per inch (PPI)	93	93
Unghi de vizibilitate		
Orizontal	178° (normal)	178° (normal)
Vertical	178° (normal)	178° (normal)
Brightness (Luminozitate)	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)	250 cd/m <sup>2</sup> (normal)
Raport contrast	1.000 la 1 (normal)	1.000 la 1 (normal)
Straturi ecran	Atenuare a strălucirii cu duritate 3H	Atenuare a strălucirii cu duritate 3H
Retroiluminare	Sistem de iluminare pe margini cu LED-uri	Sistem de iluminare pe margini cu LED-uri
Timpe de răspuns		
Mod normal	< 8 ms	< 8 ms
Modul rapid	< 5ms	< 5ms
Adâncime de culoare	16,7 milioane de culori	16,7 milioane de culori
Scară de culori	72% (CIE1931) 83% (CIE1976)	72% (CIE1931) 83% (CIE1976)
Compatibilitate cu Dell display manager	Da	Da
Conectivitate	<b>E2422H:</b> 1 x DP1.2, 1 x VGA <b>E2422HN:</b> 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA	1 x DP 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Lățimea marginii (marginea monitorului la suprafața activă)	12,8 mm (sus) 12,8 mm (stânga/dreapta) 22,35 mm (jos)	12,8 mm (sus) 12,8 mm (stânga/dreapta) 22,35 mm (jos)
Securitate	Slot de blocare de securitate pentru blocare prin cablu (achiziție opțională)	Slot de blocare de securitate pentru blocare prin cablu (achiziție opțională)
Unghi de înclinare	De la -5° la 21°	De la -5° la 21°
Suport reglabil pe înălțime	-	100+/-5 mm
Difuzoare integrate (2 x 1 W ieșire sunet)	-	Difuzor 2x1W

## Specificații privind rezoluția

<b>Model</b>	<b>E2422H/E2422HN/E2422HS</b>
Interval de scanare orizontală	De la 30 kHz la 83 kHz (automat)
Interval de scanare verticală	De la 50 Hz la 75 Hz (automat)
Rezoluție presetată maximă	1920 x 1080 @ 60 Hz

## Moduri de afișare presetate

### E2422H/E2422HN/E2422HS

Mod de afișare	Orizontal frecvență (kHz)	Vertical frecvență (Hz)	Ceas pixel (MHz)	Polaritate sincro- zare (Orizontal/Vertical)
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 x1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Specificații electrice

Model	E2422H	E2422HN	E2422HS
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Analogic RGB: 0,7 V ± 5%, impedanță de intrare 75 Ω</li> <li>♦ DP 1.2, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 ohmi per pereche diferențială</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Analogic RGB: 0,7 V ± 5%, impedanță de intrare 75 Ω</li> <li>♦ HDMI 1.4, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 ohmi per pereche diferențială</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ Analogic RGB: 0,7 V ± 5%, impedanță de intrare 75 Ω</li> <li>♦ HDMI 1.4, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 ohmi per pereche diferențială</li> <li>♦ DP 1.2, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 ohmi per pereche diferențială</li> </ul>
Semnale de intrare pentru sincronizare	Sincronizări orizontale și verticale separate, nivel TTL fără polaritate, SOG (sincronizare compozită pe verde) (E2422HS)		
Tensiune de intrare c.a. / Frecvență / Intensitate	100 V c.a. până la 240 V c.a./50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz/1,5A		
Supracurent	30 A (intrare 120 V c.a.) 60 A (intrare 240 V c.a.)		
Consum de energie	0,3 W (modul Oprit) <sup>1</sup> 0,3 W (modul așteptare) <sup>1</sup> 16 W (Mod pornit) <sup>1</sup> 28 W (Max) <sup>2</sup> 14,17 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45,73 kWh (TEC) <sup>3</sup>		

<sup>1</sup> Conform definiției din UE 2019/2021 și UE 2019/2013.

<sup>2</sup> Setare luminozitate și contrast maxime.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub> : Consumul de energie în modul pornit, definit în versiunea Energy Star 8.0.

TEC: Consumul total de energie în kWh, așa cum este definit în versiunea Energy Star 8.0.

Acest document este doar informativ și reflectă performanța de laborator. Este posibil ca produsul dvs. să se comporte diferit, în funcție de software, componentele și perifericele pe care le-ați comandat, iar acest lucru nu va implica obligația actualizării acestor informații.

În consecință, clientul nu ar trebui să se bazeze pe aceste informații atunci când face

decizii privind toleranțele electrice sau altele. Nu se oferă nicio garanție expresă sau implicită cu privire la exactitatea sau integralitatea acestor informații.

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



Acest produs se califică pentru ENERGY STAR în setările implicite din fabrică, care pot fi restabilite prin funcția „Resetare de fabrică” din meniul OSD. Modificarea setărilor implicite din fabrică sau activarea altor funcții poate crește consumul de energie, care ar putea depăși limita ENERGY STAR specificată.

## Caracteristici fizice

Model	E2422H	E2422HN
Tip cablu de semnal: Analogic Digital	D-Sub (VGA), 15 pini (cablul este inclus doar pentru regiunile EMEA și Japonia) DP, 20 pini	D-Sub (VGA), 15 pini (cablul este inclus doar pentru regiunile EMEA și Japonia) HDMI, 19 pini
<p><b>NOTĂ:</b> Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile video livrate împreună cu monitorul dvs. Deoarece Dell nu deține controlul asupra diferiților furnizori de cabluri de pe piață, tipul de material, conector și proces utilizat pentru fabricarea acestor cabluri, Dell nu garantează performanța video a cablurilor care nu sunt livrate împreună cu monitorul Dell.</p>		
<b>Dimensiuni (cu stativ):</b>		
Înălțime	420,35 mm (16,55 in.)	420,35 mm (16,55 in.)
Lățime	552,64 mm (21,76 in.)	552,64 mm (21,76 in.)
Adâncime	171,0 mm (6,73 in.)	171,0 mm (6,73 in.)
<b>Dimensiuni (fără stativ):</b>		
Înălțime	331,61 mm (13,06 in.)	331,61 mm (13,06 in.)
Lățime	552,64 mm (21,76 in.)	552,64 mm (21,76 in.)
Adâncime	49,69 mm (1,96 in.)	49,69 mm (1,96 in.)
<b>Dimensiuni stativ:</b>		
Înălțime	174,02 mm (6,85 in.)	174,02 mm (6,85 in.)
Lățime	222,03 mm (8,74 in.)	222,03 mm (8,74 in.)
Adâncime	171,0 mm (6,73 in.)	171,0 mm (6,73 in.)
<b>Greutate:</b>		
Greutate cu ambalaj	5,50 kg (12,13 lb)	5,50 kg (12,13 lb)
Greutate cu ansamblul stativului și cabluri:	4,03 kg (8,88 lb)	4,03 kg (8,88 lb)
Fără ansamblu suport și cabluri	3,20 kg (7,05 lb)	3,20 kg (7,05 lb)
Greutate ansamblu stativ	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)



## Caracteristici fizice

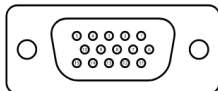
<b>Model</b>	<b>E2422HS</b>
Tip cablu de semnal: Analogic Digital	D-Sub (VGA), 15 pini (cablul este inclus doar pentru regiunile EMEA și Japonia) DP, 20 pini HDMI, 19 pini
<b>NOTĂ:</b> Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile video livrate împreună cu monitorul dvs. Deoarece Dell nu deține controlul asupra diferiților furnizori de cabluri de pe piață, tipul de material, conector și proces utilizat pentru fabricarea acestor cabluri, Dell nu garantează performanța video a cablurilor care nu sunt livrate împreună cu monitorul Dell.	
<b>Dimensiuni (cu stativ):</b>	
Înălțime (extins)	490,34 mm (19,30 in.)
Înălțime (coborât)	390,34 mm (15,37 in.)
Lățime	552,64 mm (21,76 in.)
Adâncime	187,28 mm (7,37 in.)
<b>Dimensiuni (fără stativ):</b>	
Înălțime	331,61 mm (13,06 in.)
Lățime	552,64 mm (21,76 in.)
Adâncime	49,69 mm (1,96 in.)
<b>Dimensiuni stativ:</b>	
Înălțime (extins)	244,02 mm (9,61 in.)
Înălțime (coborât)	144,02 mm (5,67 in.)
Lățime	245,39 mm (9,66 in.)
Adâncime	187,28 mm (7,37 in.)
<b>Greutate:</b>	
Greutate cu ambalaj	6,40 kg (14,11 lb)
Greutate cu ansamblul stativului și cabluri:	4,88 kg (10,76 lb)
Fără ansamblu suport și cabluri	3,24 kg (7,14 lb)
Greutate ansamblu stativ	1,07 kg (2,36 lb)

## Caracteristici de mediu

<b>Model</b>	<b>E2422H/E2422HN/E2422HS</b>
Temperatură: În funcțiune	De la 0°C la 40°C (de la 32°F la 104°F)
În stare de nefuncționare: Depozitare/expediere	De la -20 °C la 60 °C (de la -4 °F la 140 °F)
Umiditate: În funcțiune	De la 10% la 80% (fără condens)
În stare de nefuncționare: Depozitare/expediere	De la 5% la 90% (fără condens)
<b>Altitudine:</b>	
Funcționare (maxim)	5000 m (16400 ft)
Fără funcționare (maxim)	12192 m (40000 ft)
Disipare termică	95,54 BTU/oră (maxim) 54,59 BTU/oră (mod pornit)

## Alocările pinilor

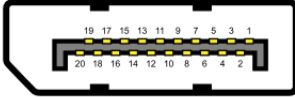
Conector D-sub cu 15 pini



Număr pin	Alocarea semnalului
1	Video-roșu
2	Video-verde
3	Video-albastru
4	GND
5	Test automat
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sincronizare
11	GND
12	Date DDC
13	Sincronizare orizontală
14	Sincronizare verticală
15	Ceas DDC

# Alocarea pinilor

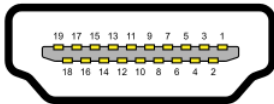
Conector intrare DP 20 pini



Număr pin	Alocarea semnalului
1	ML_LANE3_N
2	GND
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	GND
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	GND
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	GND
12	ML_LANE0_P
13	GND
14	GND
15	AUX_CH_P
16	GND
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	REVENIRE
20	DP_PWR

## Alocarea pinilor

Conector HDMI 19 pini



Număr pin	Alocarea semnalului
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

## Funcție Plug and Play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat computerului datele extinse de identificare a afișajului (EDID) prin protocoale pentru Canal de date de afișare (DDC), pentru a permite computerului să se configureze și să optimizeze setările monitorului. Majoritatea instalărilor de monitoare sunt automate; dacă doriți, puteți selecta setări diferite, după caz. Pentru mai multe informații referitoare la modificarea setărilor monitorului, consultați [Utilizarea monitorului](#).

## Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli

În timpul procesului de fabricație a monitorului LCD, nu este un lucru neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare fixă; acest lucru este greu de detectat și nu afișează calitatea sau funcționalitatea afișajului. Pentru informații suplimentare despre calitatea monitoarelor Dell și politica pixelilor, consultați site-ul de asistență Dell la adresa [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).

## Instrucțiuni de întreținere

### Ștergerea monitorului

 **AVERTISMENT:** Înainte să curățați monitorul, decuplați cablul de alimentare al monitorului din priza electrică.

 **ATENȚIE:** Înainte să curățați monitorul, citiți și urmați [Instrucțiuni privind siguranța](#).

Pentru cele mai bune practici, urmați aceste instrucțiuni din lista de mai jos, în timp ce despachetați, curățați sau manipulați monitorul:

- Pentru a curăța ecranul, udați puțin cu apă o cârpă moale și curată. Dacă aveți posibilitatea, utilizați o lavetă specială pentru curățarea ecranelor, compatibilă cu stratul antistatic. Nu utilizați benzină, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Pentru curățarea monitorului, utilizați o lavetă ușor umezită cu apă caldă. Evitați să utilizați vreun fel de detergent, deoarece anumiți detergenți lasă o peliculă albă pe monitor.
- Dacă observați un praf alb în momentul despachetării monitorului, ștergeți-l cu o lavetă.
- Manipulați monitorul cu grijă, deoarece monitorul de culoare neagră se poate zgâria.
- Pentru a menține cea mai bună calitate a imaginii monitorului dvs., utilizați un protector de ecran cu schimbare dinamică și opriți monitorul atunci când nu îl utilizați.

# Configurarea monitorului

## Conectarea suportului

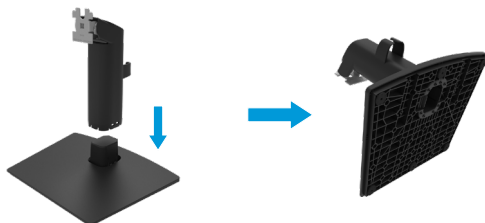
**NOTĂ:** Suportul nu este atașat atunci când monitorul este livrat din fabrică.

**NOTĂ:** Următoarea procedură se aplică pentru stativul care a fost expediat împreună cu monitorul dvs.

**Pentru a fixa stativul monitorului:**

E2422H/E2422HN

1. Montați înălțătorul pe stativ.
  - a. Așezați stativul monitorului pe o masă stabilă.
  - b. Glisați corpul stativului în direcția corectă pe stativ, până se fixează în poziție.

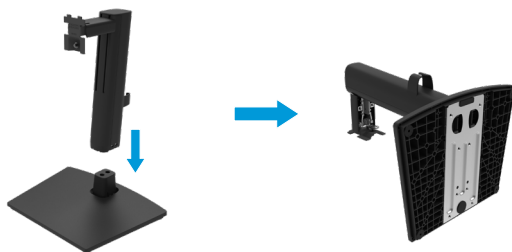


2. Atașați ansamblul stativului pe monitor:
  - a. Așezați monitorul pe o cârpă moale sau pe o pernă la marginea biroului.
  - b. Aliniați suportul ansamblului stativului cu adâncitura din monitor.
  - c. Introduceți sportul în monitor până se fixează în poziție.
  - d. Atașați capacul VESA.



**1. Montați înălțătorul pe stativ.**

- a. Așezați stativul monitorului pe o masă stabilă.
- b. Glisați corpul stativului în direcția corectă pe stativ, până se fixează în poziție.



**2. Atașați capacul VESA.**



**3. Atașați ansamblul stativului pe monitor:**

- a. Așezați monitorul pe o cârpă moale sau pe o pernă la marginea biroului.
- b. Aliniați suportul ansamblului stativului cu adâncitura din monitor.
- c. Introduceți suportul complet către monitor.
- d. Strângeți șurubul în sensul acelor de ceasornic, până când este fixat în siguranță.





## Conectarea monitorului

⚠️ **AVERTISMENT:** Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din **Instrucțiuni privind siguranța**.

⚠️ **AVERTISMENT:** Pentru siguranța dvs., asigurați-vă că priza de alimentare împământată la care conectați cablul de alimentare este ușor accesibilă operatorului și că se află cât mai aproape posibil de echipament. Pentru a deconecta alimentarea de la echipament, scoateți cordonul de alimentare din priza de alimentare apucând ferm de ștecher. Nu trageți niciodată de cordon.

⚠️ **AVERTISMENT:** Acest echipament trebuie utilizat cu un cablu de alimentare autorizat. Vor fi luate în considerare reglementările naționale relevante privind instalațiile și/sau echipamentele. Trebuie utilizat un cablu de alimentare autorizat care să nu fie mai ușor decât un cablu flexibil obișnuit din clorură de polivinil, conform reglementării IEC 60227 (denumirea H05VV-F 3G 0,75mm<sup>2</sup> sau H05VVH2-F2 3G 0,75mm<sup>2</sup>). O alternativă pentru cablul flexibil este cauciucul sintetic.

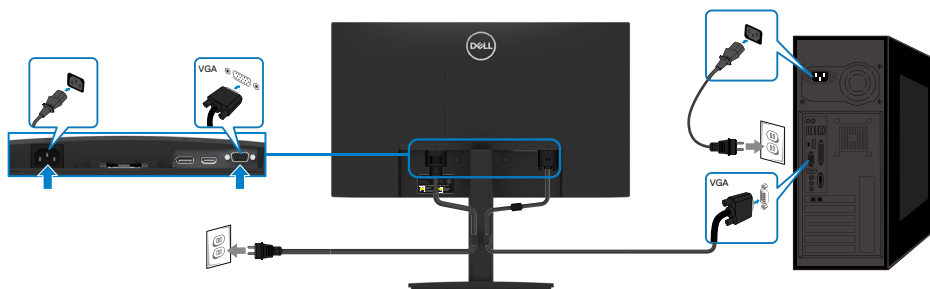
✍️ **NOTĂ:** Nu conectați toate cablurile simultan la computer. Este recomandat să direcționați cablurile prin slotul de gestionare a cablurilor, înainte de a le conecta la monitor.

✍️ **NOTĂ:** Monitoarele Dell sunt proiectate pentru a funcționa optim cu cablurile furnizate de Dell. Dell nu garantează calitatea și performanța video atunci când se utilizează cabluri care nu sunt Dell.

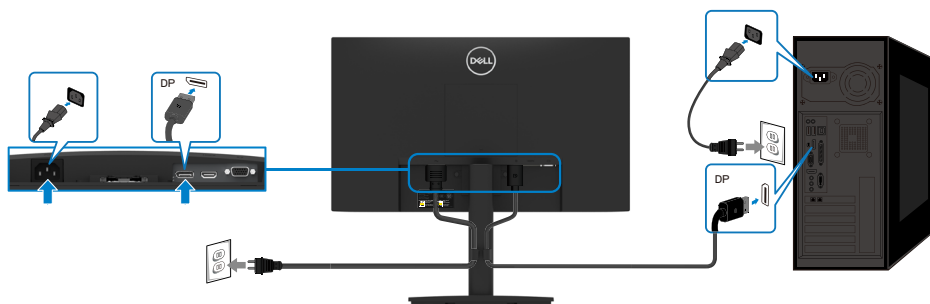
### Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Închideți computerul și decuplați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul VGA sau DP sau HDMI de la monitor la computer.

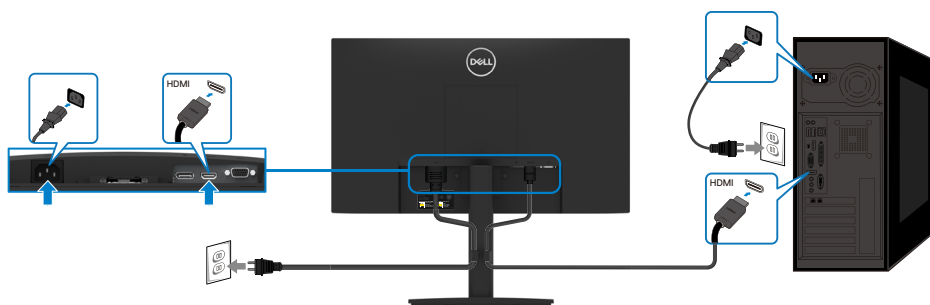
## Conectarea cablului VGA



## Conectarea cablului DP

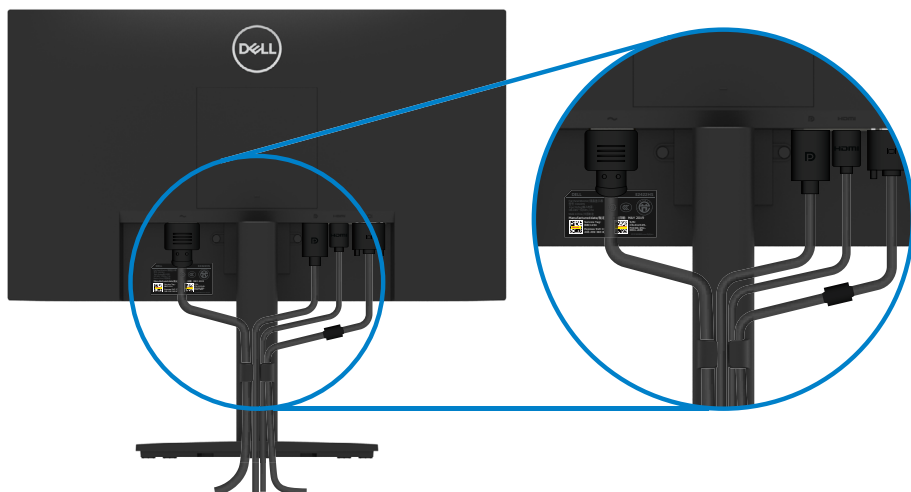


## Conectarea cablului HDMI



## Organizarea cablurilor

Utilizați clema de gestionare a cablurilor pentru a direcționa cablurile conectate la monitor.



## Demontarea suportului

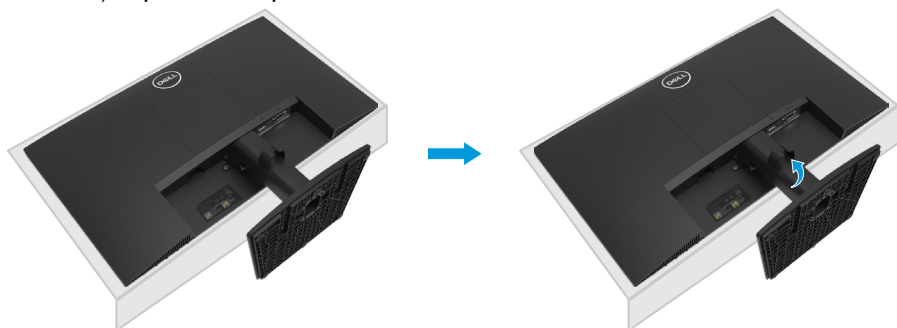
**NOTĂ:** Pentru a preveni zgârierea ecranului LCD în timpul demontării stativului, asigurați-vă că monitorul este așezat pe o suprafață moale și curată.

**NOTĂ:** Următoarea procedură se aplică pentru stativul care a fost expedit împreună cu monitorul dvs.

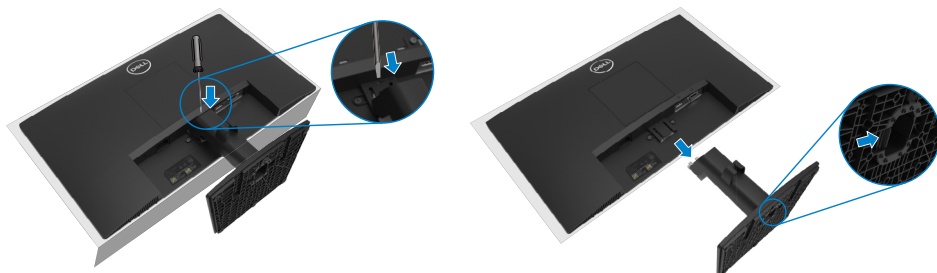
**Pentru a demonta stativul.**

E2422H/E2422HN

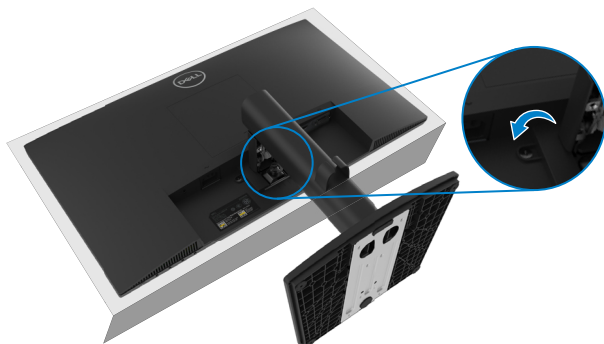
1. a. Așezați monitorul pe o cârpă moale de-a lungul biroului.  
b. Scoateți capacul VESA pentru a avea acces la butonul de eliberare.



2. a. Folosiți o șurubelniță lungă și subțire pentru a împinge zăvorul de eliberare situat într-o gaură chiar deasupra suportului.  
b. După eliberarea zăvorului, scoateți baza de pe monitor.  
c. Apăsați în jos pe zăvorul cu eliberare rapidă din partea de jos a bazei pentru a separa baza de suportul înălțător.



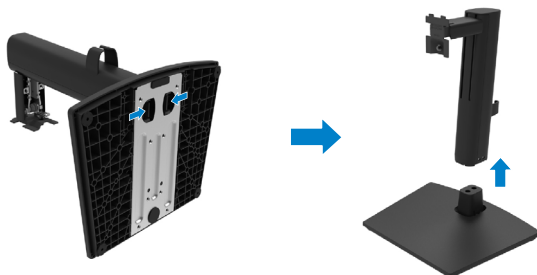
1. a. Așezați monitorul pe o cârpă moale de-a lungul biroului.  
b. Deșurubați complet șurubul de pe suportul de înclinare.



2. Glisați complet suportul de pe monitor.



3. Apăsați în jos pe maneta cu eliberare rapidă din partea de jos a bazei, pentru a separa baza de colierul de ridicare.

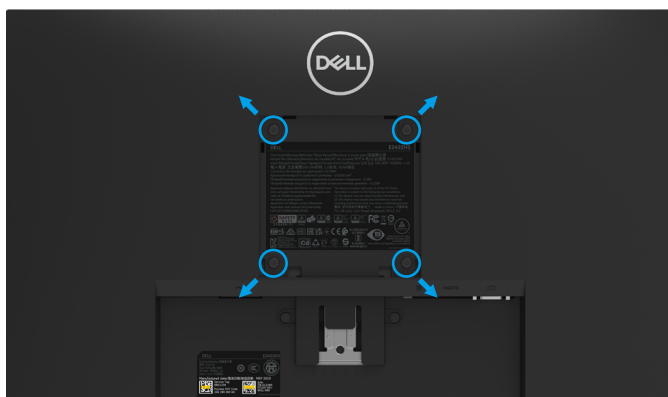


## Îndepărtarea capacului VESA:

Apăsați adâncitura de pe capacul VESA pentru a-l elibera din spatele afișajului.



## Montarea pe perete (Opțional)



(Dimensiuni șuruburi: M4 x 10 mm).


Consultați instrucțiunile care însoțesc setul de montare compatibil VESA.

1. Așezați panoul monitorului pe o cârpă moale sau pe o pernă pe o masă plană și stabilă.
2. Îndepărtați stativul.
3. Cu ajutorul unei șurubelnițe, îndepărtați cele patru șuruburi care fixează capacul din plastic.
4. Atașați suportul de montare din setul de montare pe perete la ecranul LCD.
5. Montați ecranul LCD pe perete urmând instrucțiunile care însoțesc setul de montare.

**NOTĂ:** Pentru utilizare numai cu suport de perete listat UL sau CSA sau GS cu greutatea minimă/capacitatea de încărcare de 12,80 kg (28,22 lb) pentru E2422H și E2422HN, 12,96 kg (28,57 lb) pentru E2422HS.

# Utilizarea monitorului

## Pornirea monitorului

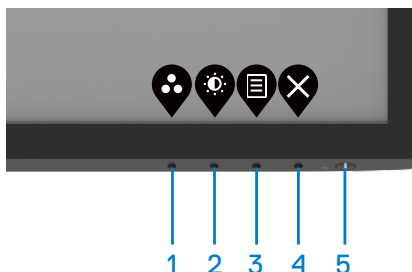
Apăsați pe butonul  pentru a porni monitorul.






## Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal



Folosiți butoanele de comandă de pe marginea de jos a monitorului pentru a regla imaginea afișată.

E2422H/E2422HN

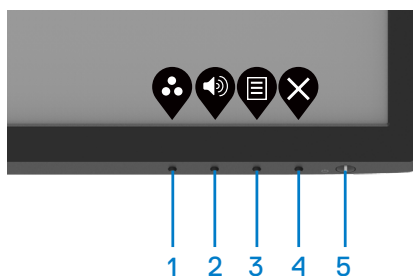


Tabelul următor descrie butoanele de control:






Butoane de control	Descriere
1  Mod presetat	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri prestabilite.
2  Luminozitate/Contrast	Pentru acces direct la meniul Luminozitate și Contrast.
3  Meniu	Pentru a lansa meniul afișat pe ecran (OSD) sau pentru a accesa lista de elemente/opțiuni ale unui element de meniu. Pentru mai multe informații, consultați <a href="#">Accesarea meniului OSD</a> .

Butoane de control	Descriere
4  Ieșire	Pentru a ieși sau a reveni la meniul principal OSD.
5  Buton de pornire (cu iluminare stare de alimentare)	Pentru a porni sau opri monitorul. Lumina albă constantă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în modul Așteptare.

## E2422HS



Tabelul următor descrie butoanele de control:

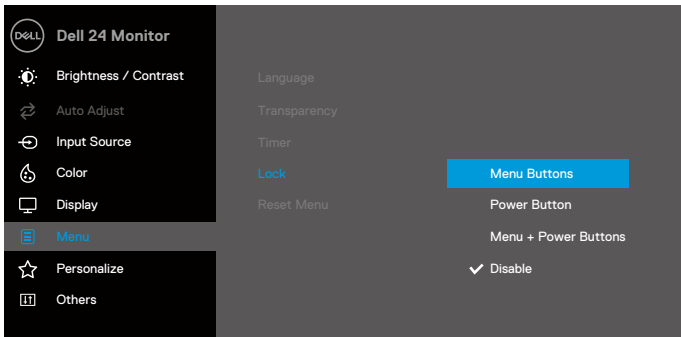
Butoane de control	Descriere
1  Mod presetat	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri prestabilite.
2  Volum	Utilizați butonul Volum pentru a accesa direct meniul de control pentru „Volum”. (E2422HS)
3  Meniu	Pentru a lansa meniul afișat pe ecran (OSD) sau pentru a accesa lista de elemente/opțiuni ale unui element de meniu. Pentru mai multe informații, consultați <a href="#">Accesarea meniului OSD</a> .
4  Ieșire	Pentru a ieși sau a reveni la meniul principal OSD.
5  Buton de pornire (cu iluminare stare de alimentare)	Pentru a porni sau opri monitorul. Lumina albă constantă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în modul Așteptare.

## Utilizarea funcției de blocare OSD

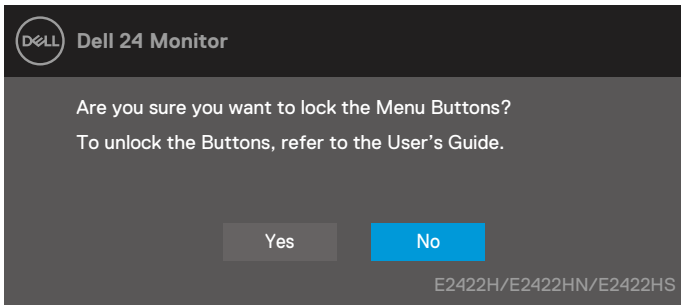
Puteți bloca butoanele de control ale panoului frontal pentru a împiedica accesul la meniul OSD și/sau la butonul de alimentare.


### Utilizați meniul Blocare pentru a bloca butonul (butoanele).

1. Selectați una din următoarele opțiuni.



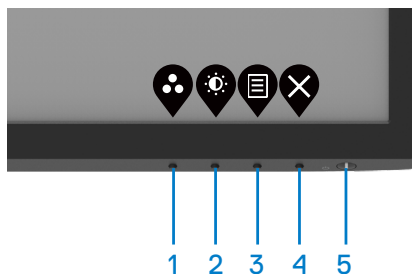
2. Se afișează următorul mesaj.



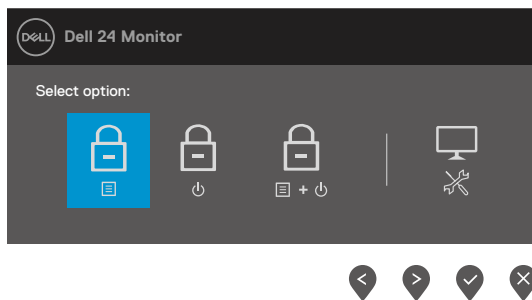
3. Selectați Da pentru a bloca butoanele. După blocare, la apăsarea oricărui buton se va afișa pictograma de blocare .







Utilizați butonul de control al panoului frontal pentru a bloca butonul (butoanele).



1. Țineți apăsat Butonul 4 timp de patru secunde, iar un meniu va apărea pe ecran.

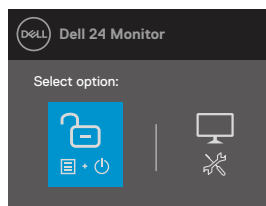
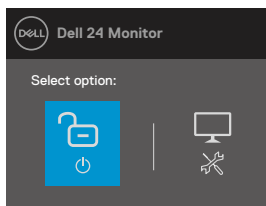
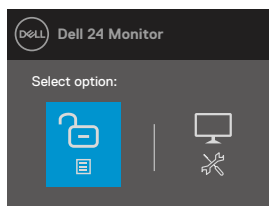






2. Selectați una din următoarele opțiuni:

	Opțiuni	Descriere
1	 Blocare butoane de meniu	Utilizați această pictogramă pentru a bloca funcția de meniu OSD.
2	 Blocarea butonului de alimentare	Utilizați această opțiune pentru a bloca butonul de alimentare.
3	 Butoane de meniu și de alimentare Blocare	Utilizați această opțiune pentru a bloca meniul OSD și butonul de alimentare.
4	 Diagnostiche încorporate	Utilizați această opțiune pentru a rula diagnosticul încorporat, consultați <a href="#">Diagnostiche încorporate</a> .

## Pentru a debloca butonul (butoanele).

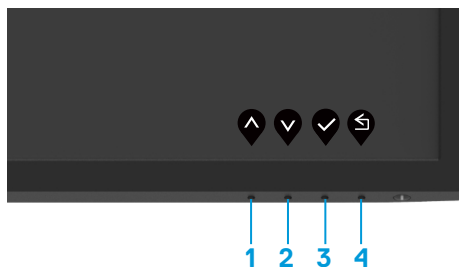
Țineți apăsat **Butonul 4** timp de patru secunde, iar un meniu va apărea pe ecran. Următorul tabel descrie opțiunile pentru deblocarea butoanelor de control de pe panoul frontal.







	Opțiuni	Descriere
1	 Butoanele meniului se deblochează	Utilizați această pictogramă pentru a debloca funcția de meniu OSD.
2	 Deblocare buton de alimentare	Utilizați această opțiune pentru a debloca butonul de alimentare.
3	 Butoane de meniu și de alimentare Deblocare	Utilizați această opțiune pentru a debloca meniul OSD și butonul de alimentare.
4	 Diagnosticare încorporate	Utilizați această opțiune pentru a rula diagnosticul încorporat, consultați <a href="#">Diagnosticare încorporate</a> .

## Comenzi OSD

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



Butoane de control	Descriere
1  Creștere volum	Folosiți butonul Sus pentru a crește valorile sau pentru a vă deplasa în sus într-un meniu.
2  Reducere volum	Utilizați butonul Jos pentru a reduce valorile sau pentru a vă deplasa în jos într-un meniu.
3  OK	Utilizați butonul OK pentru a confirma selecția într-un meniu.
4  Înapoi	Utilizați butonul Înapoi pentru a reveni la meniul anterior.

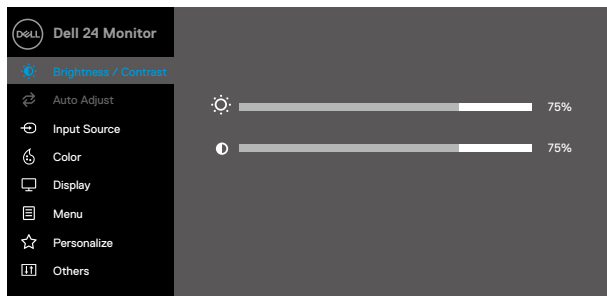
## Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

### Accesarea meniului OSD

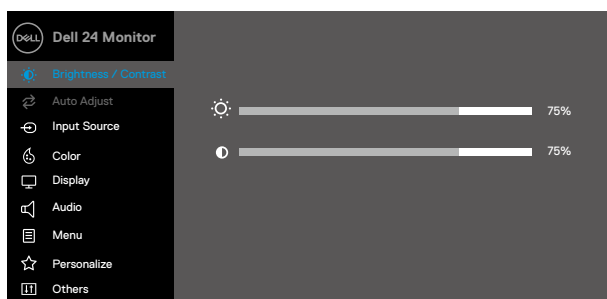
**NOTĂ:** Orice modificare se salvează în mod automat atunci când treceți la alt meniu, ieșiți din meniul OSD sau așteptați ca meniul OSD să se închidă automat.










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


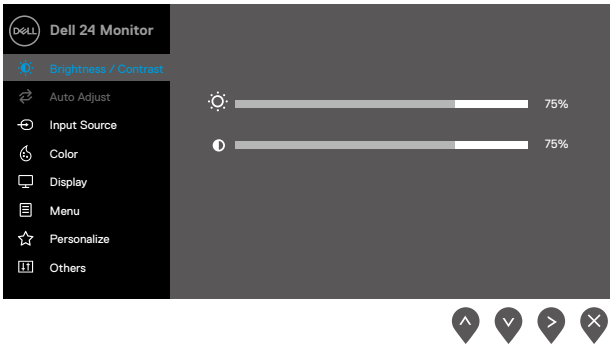
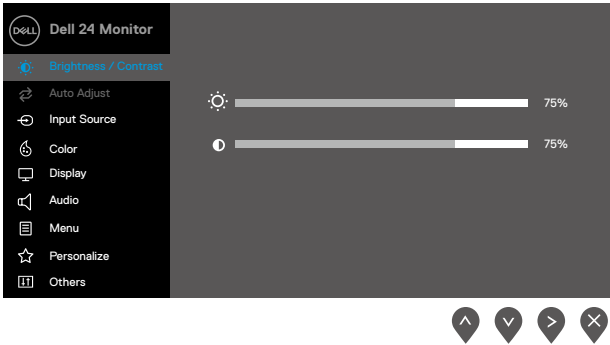




E2422H  
E2422HN





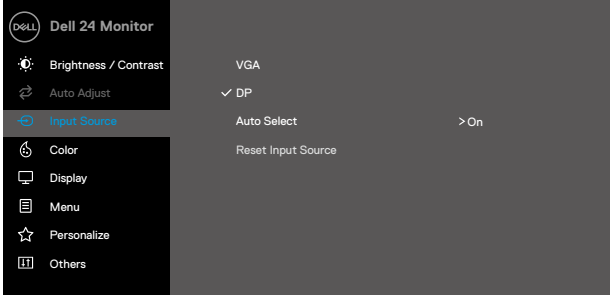




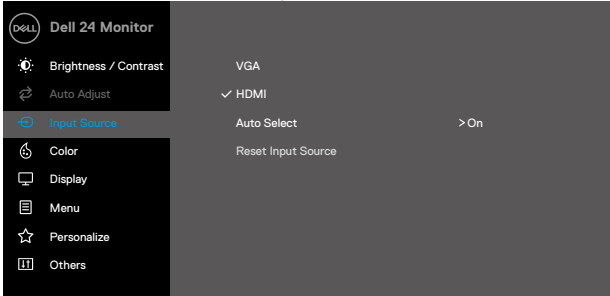




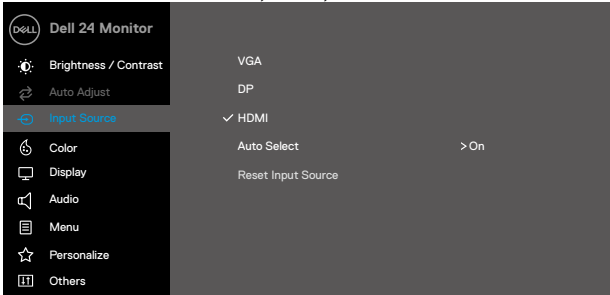




E2422HS





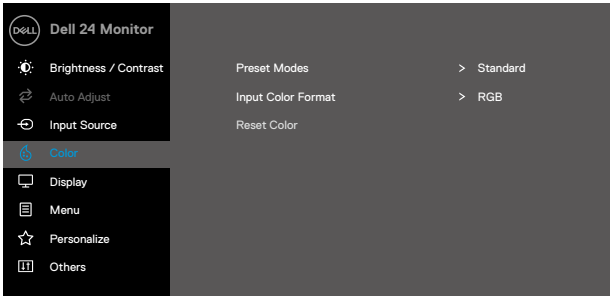




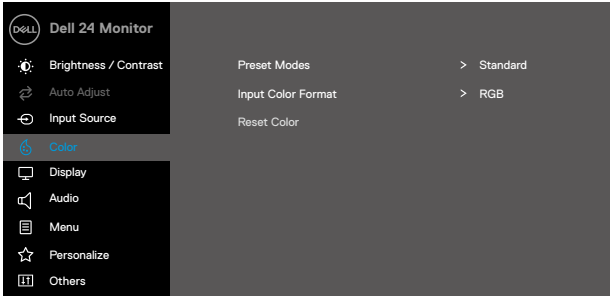






2. Apăsați pe butoanele direcționale  și  pentru a vă deplasa între opțiunile setărilor. În timp ce vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
3. Apăsați butonul  o dată pentru a activa opțiunea evidențiată.
4. Apăsați pe butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați pe  și apoi utilizați butoanele  și , în funcție de indicatoarele din meniu, pentru a efectua modificările.
6. Selectați butonul  pentru a reveni la meniul anterior.



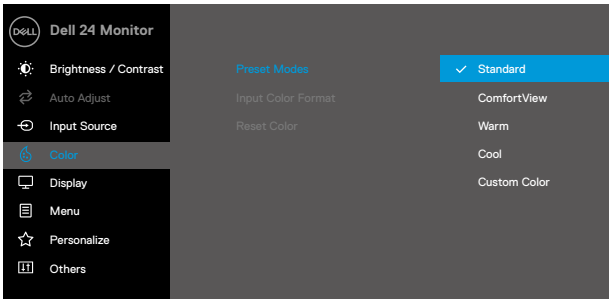




Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<b>Brightness (Luminozitate)/ Contrast</b>	<p>Utilizați acest meniu pentru a controla setările de luminozitate sau contrast.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 
	<b>Brightness (Luminozitate)</b>	<p>Opțiunea Luminozitate permite reglarea luminozității retroiluminării.</p> <p>Apăsați pe butonul  pentru a crește luminozitatea și apăsați butonul  pentru a reduce luminozitatea (min. 0; max. 100).</p>
	<b>Contrast</b>	<p>Reglați mai întâi opțiunea Luminozitate, după care reglați opțiunea Contrast, numai dacă este necesară o reglare suplimentară.</p> <p>Apăsați pe butonul  pentru a mări contrastul și apăsați pe butonul  pentru a-l reduce (min. 0/max. 100).</p> <p>Funcția contrast reglează diferența dintre întunecimea și luminozitatea ecranului.</p>

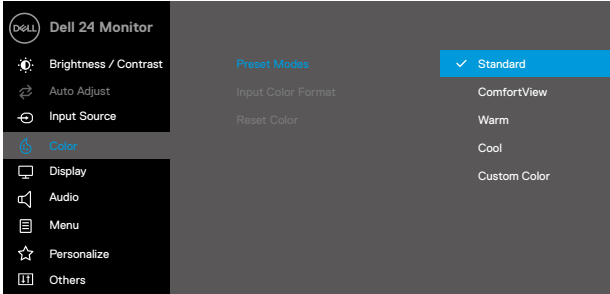

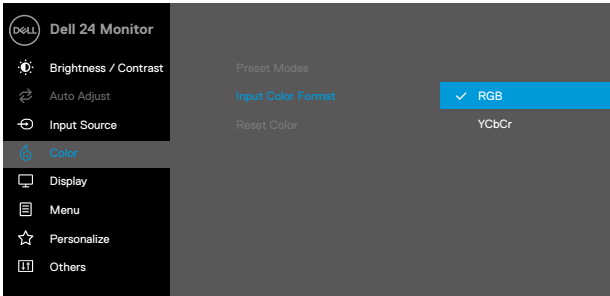

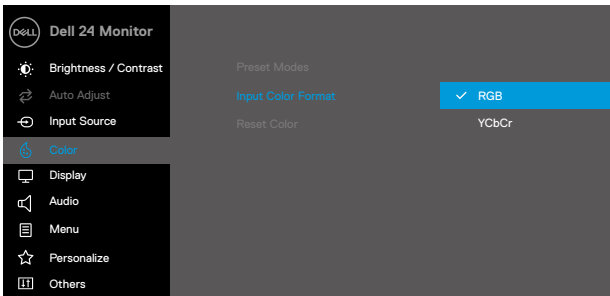

Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<b>Auto Adjust (Ajustare automată)</b>	<p>Utilizați această tastă pentru a activa meniul de configurare și reglare automate.</p> <div data-bbox="415 213 1025 539"> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> </div> <div data-bbox="415 587 1025 912"> <p><b>E2422HS</b></p> </div> <p>În timp ce monitorul se auto-ajustează în conformitate cu semnalul primit, următorul dialog apare pe un ecran negru:</p> <div data-bbox="456 1054 986 1131"> <p><b>Auto Adjustment in Progress...</b></p> </div> <p>Reglarea automată permite monitorului să se regleze automat în funcție de semnalul video intrat. După utilizarea reglării automate, puteți regla monitorul utilizând comenzile sincronizatorului pixelilor (brut) și fazei (fin) sub setările afișajului.</p> <p><b>NOTĂ: Funcția Ajustare automată nu apare dacă apăsați pe buton când nu există niciun semnal video de intrare activ sau niciun cablu atașat.</b></p> <p><b>Această opțiune este disponibilă numai când utilizați conectorul (VGA) analogic.</b></p>

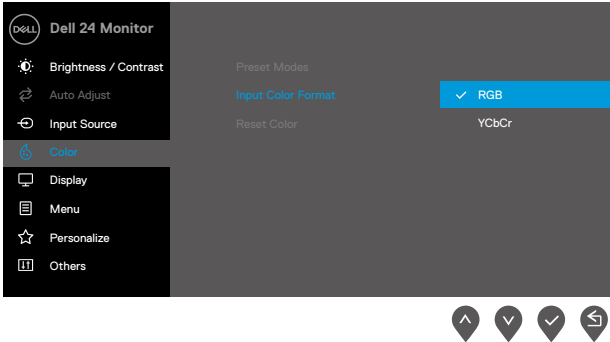
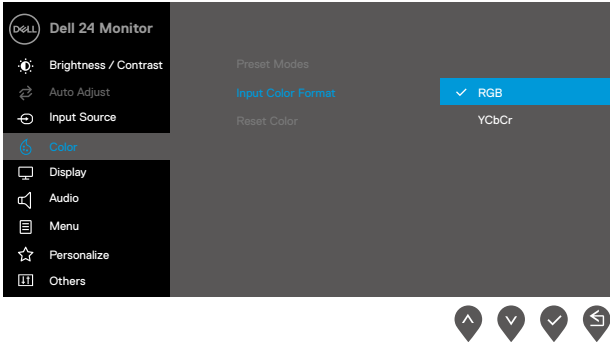

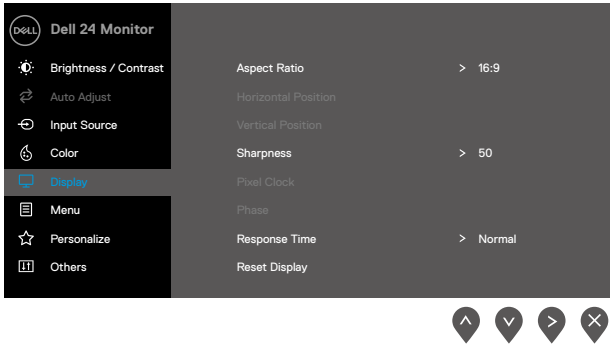
Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<b>Input Source (Sursă de intrare)</b>	<p>Utilizați meniul Sursă de intrare pentru a selecta dintre mai multe semnale video conectate la monitor.</p> <p><b>E2422H: o intrare VGA și o intrare DP</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2422HN: o intrare VGA și o intrare HDMI</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2422HS: Intrare VGA și DP și HDMI</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>

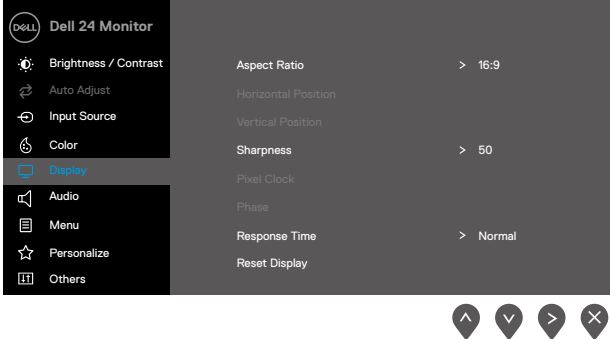








Pictogramă	Meniu și sub-meniu	Descriere
	VGA	Apăsați  pentru a selecta sursa de intrare VGA când utilizați conectorul VGA.
	DP	Apăsați  pentru a selecta sursa de intrare DP când utilizați conectorul DP.
	HDMI	Apăsați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI când utilizați conectorul HDMI.
	<b>Auto Select (Selectare automată)</b>	Selectați Selectare automată pentru a scana după semnale de intrare disponibile.
	<b>Reset Input Source (Resetare sursă intrare)</b>	Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru energie.
	<b>Color (Culoare)</b>	<p>Utilizați opțiunea Culoare pentru a regla modul de setare a culorilor.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>   </p> <p><b>E2422HS</b></p>  <p>   </p>


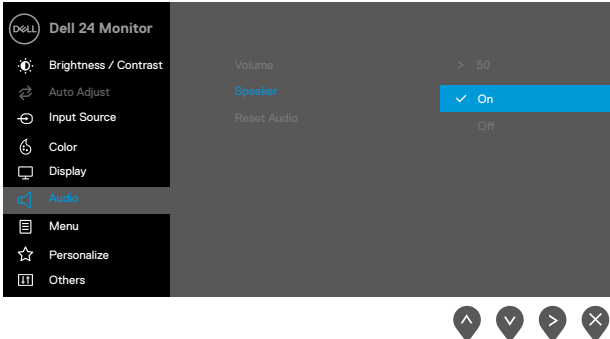

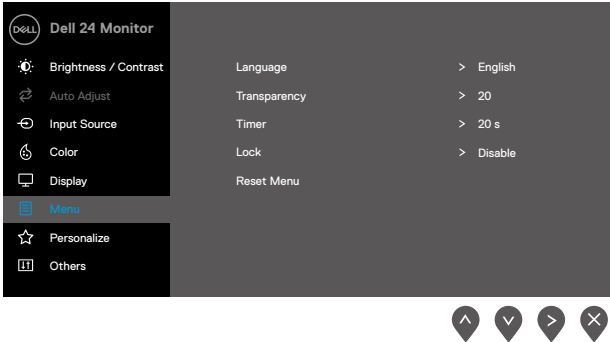


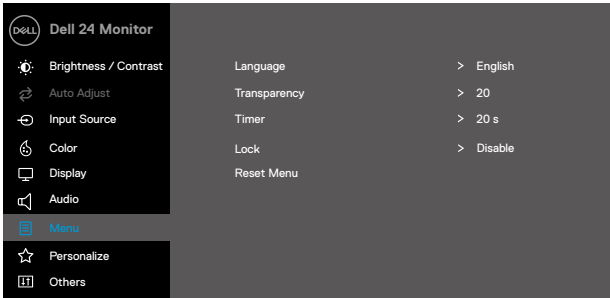








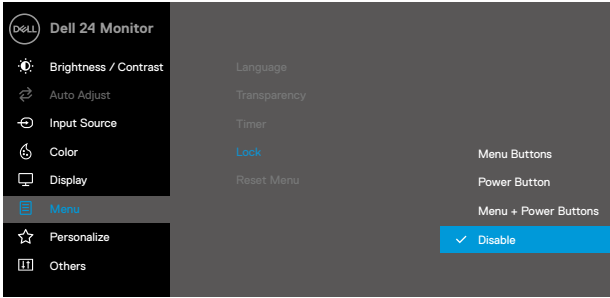




Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<b>Preset Modes (Moduri presetate)</b>	<p>Când selectați Moduri prestabilite, puteți alege dintre <b>Standard, ComfortView, Cald, Rece, Particularizat, Culoare personalizată</b> din listă.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul prestat implicit.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Reduce nivelul luminii albastre emise de ecran pentru ca vizionarea să fie mai confortabilă pentru ochii dvs. <b>NOTĂ:</b> Pentru a reduce riscul de solicitare a ochilor și de apariție a durerilor la nivelul gâtului/brațelor/spatelui/umerilor atunci când utilizați monitorul pentru perioade lungi de timp, vă sugerăm următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Setati ecranul între 50 și 70 cm (20~ la 28 in.) distanță față de ochi.</li> <li>- Clipiți frecvent pentru a vă umezi sau lubrifia ochii.</li> <li>- Luați pauze regulate de 20 de minute la fiecare două ore.</li> <li>- Luați-vă privirea de la monitor și uitați-vă spre un obiect aflat la o distanță de 20 de picioare timp de cel puțin 20 de secunde în timpul pauzelor.</li> <li>- Efectuați întinderi pentru a reduce tensiunea din ceafă/brațe/spate/umeri în timpul pauzelor.</li> </ul> </li> <li>• <b>Cald:</b> Creșteți temperatura de culoare. Ecranul apare mai cald, cu o tentă galben-roșcată.</li> <li>• <b>Rece:</b> Micșorați temperatura de culoare. Ecranul apare mai rece, cu o tentă albastră.</li> <li>• <b>Culoare particularizată:</b> Vă permite să ajustați manual setările pentru culoare.</li> </ul> <p>Apăsati pe butoanele direcționale  și  pentru a regla valorile celor trei culori (R, G, B) și a crea propriul mod de culoare prestabilit.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p style="text-align: right;">   </p>

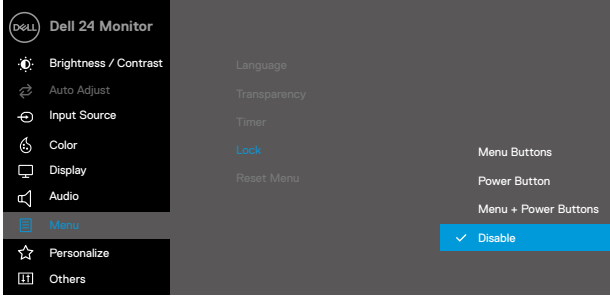






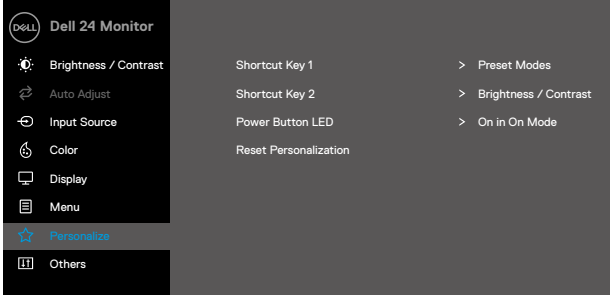




Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>Input Color Format (Format de culoare la intrare)</b></p>	<p>Vă permite să setați modul de intrare video la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Selectați această opțiune dacă monitorul dvs. este conectat la un computer sau un player media care acceptă ieșirea RGB.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: Selectați această opțiune dacă playerul media suportă numai ieșire YCbCr/YPbPr.</li> </ul> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p>*Când este selectată intrarea DP sau HDMI.</p>

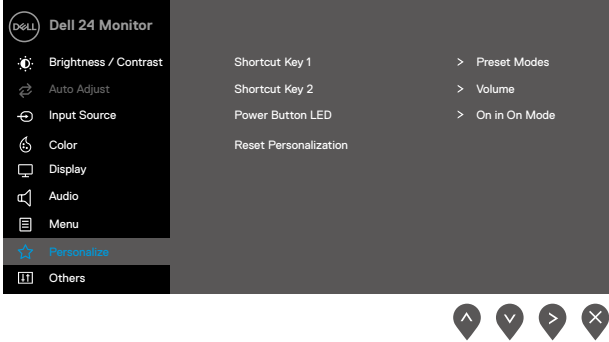

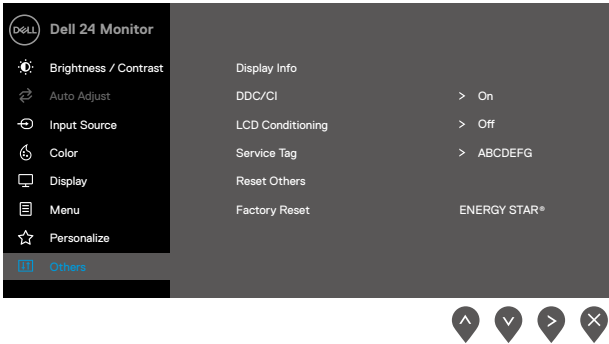
Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
		<p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p>  <p>*Când este selectată intrarea <b>VGA</b>.</p>
	<p><b>Reset Color (Resetare culori)</b></p>	<p>Resetați setările pentru culoare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.</p>
	<p><b>Display (Afișaj)</b></p>	<p>Utilizați afișajul pentru a regla imaginea.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 

Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
		
	<b>Aspect Ratio (Raport dimensiuni)</b>	Reglează raportul imaginii la 16:9, 4:3 sau 5:4.
	<b>Horizontal Position (VGA input only) (Orizontal Poziție) (Numai intrare VGA)</b>	Utilizați butoanele  sau  pentru a deplasa imaginea spre stânga ori spre dreapta. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).
	<b>Vertical Position (VGA input only) (Vertical Poziție) (Numai intrare VGA)</b>	Utilizați butoanele  sau  pentru a regla imaginea în sus ori în jos. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).
	<b>Sharpness (Claritate)</b>	Această funcție poate face imaginea mai clară sau mai estompată. Utilizare  sau  pentru a regla claritatea de la 0 la 100.
	<b>Pixel Clock (VGA input only) (Ceas pixel) (Numai intrare VGA)</b>	Funcția Pixel Clock vă permite să reglați calitatea imaginii pe monitor, în funcție de preferințe. Utilizați butoanele  sau  pentru a ajusta la cea mai bună calitate a imaginii.
	<b>Phase (VGA input only) (Fază) (Numai intrare VGA)</b>	Dacă nu obțineți rezultate satisfăcătoare utilizând ajustarea Fază, utilizați ajustarea Ceas pixel (brut) și apoi utilizați Fază (Fin) din nou.
	<b>Response Time (Timp de răspuns)</b>	Vă permite să selectați între Normal (8 ms), Rapid (5 ms).
	<b>Reset Display (Resetare afișaj)</b>	Selectați această opțiune pentru a restabili setările de afișare implicite.

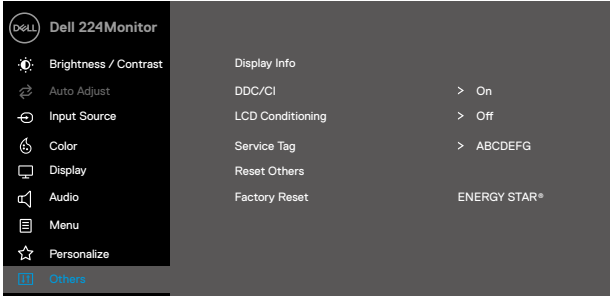
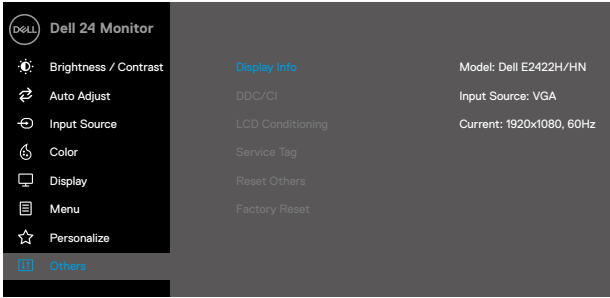
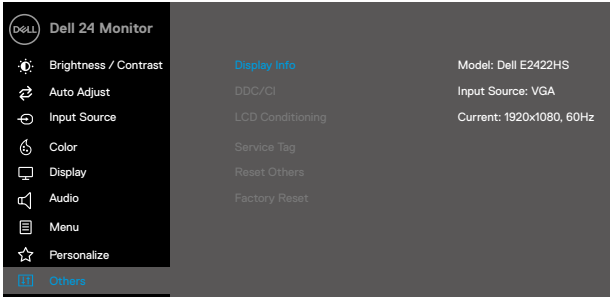
Pictogramă	Meniu și sub-meniu	Descriere
	<b>Audio</b>	<p><b>E2422HS</b></p> 
	<b>Volume (Volum)</b>	<p>Utilizați butoanele pentru a ajusta volumul. Valoarea minimă este „0” (-). Valoarea maximă este „100” (+).</p>
	<b>Speaker (Difuzoare)</b>	<p>Vă permite să activați sau să dezactivați funcția Difuzor.</p>
	<b>Reset Audio (Resetare sunet)</b>	<p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru sunet.</p>
	<b>Menu (Meniu)</b>	<p>Selectați această opțiune pentru a ajusta setările OSD, precum limbile OSD, durata de timp cât meniul rămâne pe ecran etc.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 

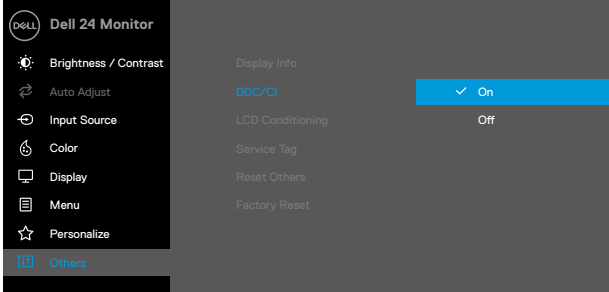
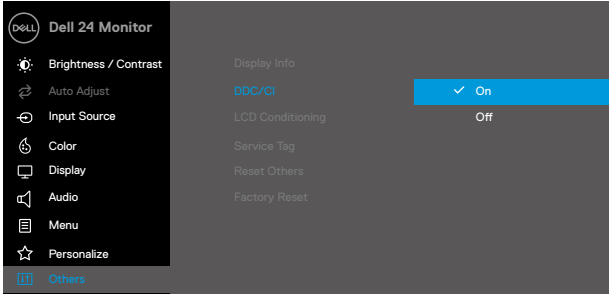
Pictogramă	Meniu și sub-menii	Descriere
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Language (Limbă)</b>	Opțiunile de limbă setează afișajul OSD la una dintre cele opt limbi: engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză.
	<b>Transparency (Transparență)</b>	<p>Selecțai această opțiune pentru a modifica transparența meniului apăsând pe butoanele  sau , de la 0 la 100.</p>
	<b>Timer (Temporizator)</b>	<p>Durată menținere OSD: setează durata pentru care meniul OSD va rămâne activ după ultima apăsare a unui buton.</p> <p>Utilizați  și  pentru a ajusta glisorul în trepte de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.</p>
	<b>Lock (Blocare)</b>	<p>Cu ajutorul blocării butoanelor de comandă de pe monitor, puteți împiedica accesul utilizatorilor la comenzi. Aceasta previne, de asemenea, activarea accidentală în configurările de monitoare multiple alăturate.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>

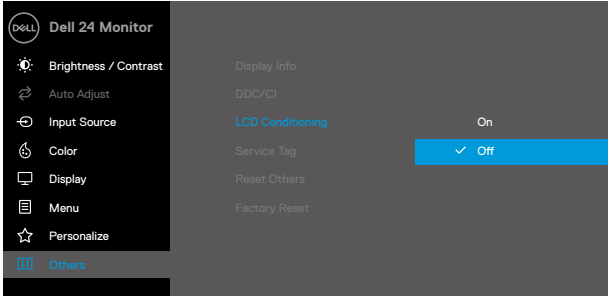
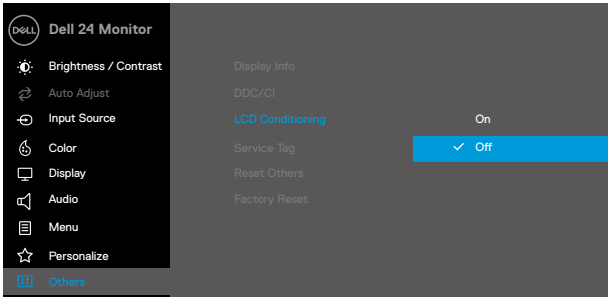
Pictogramă	Meniu și sub-menii	Descriere
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p>     </p> <ul style="list-style-type: none"> <li>♦ <b>Butoane pentru meniu:</b> Toate butoanele de meniu/funcționale (cu excepția butonului de pornire) sunt blocate și nu sunt accesibile de către utilizator.</li> <li>♦ <b>Butonul de pornire:</b> Numai butonul de pornire este blocat și nu este accesibil utilizatorului.</li> <li>♦ <b>Butoane meniu + alimentare:</b> Atât butoanele Meniu/funcționale, cât și butoanele de pornire sunt blocate și nu sunt accesibile de către utilizator.</li> </ul> <p>Setarea implicită este <b>Dezactivare</b>.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru a debloca butonul (butoanele), țineți apăsat butonul  de pe monitor timp de 4 secunde</p>
	<p><b>Reset Menu (Resetare meniu)</b></p>	<p>Selecționați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru meniu.</p>
	<p><b>Personalize (Personalizare)</b></p>	<p>Selecțarea acestei opțiuni vă permite să setați două taste de comandă rapidă și funcția indicatorului LED de alimentare.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>     </p>

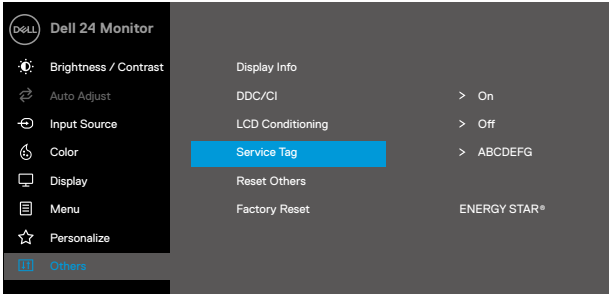
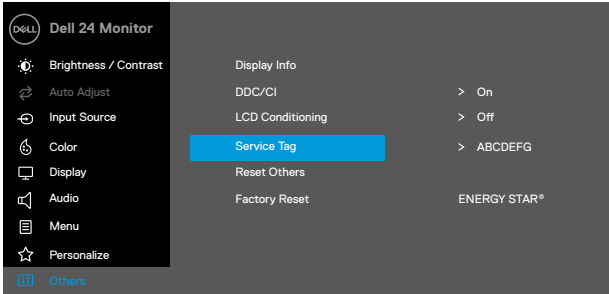
Pictogramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
		<p><b>E2422HS</b></p> 
	<p><b>Shortcut Key 1 (Comandă rapidă 1)</b></p>	<p>Permite selectarea uneia dintre următoarele: Moduri presetate, Luminozitate/Contrast, Ajustare automată, Sursă de intrare, Raport dimensiuni, Volum (numai pentru E2422HS) pentru a seta drept comandă rapidă 1.</p>
	<p><b>Shortcut Key 2 (Comandă rapidă 2)</b></p>	<p>Permite selectarea uneia dintre următoarele: Moduri presetate, Luminozitate/Contrast, Ajustare automată, Sursă de intrare, Raport dimensiuni, Volum (numai pentru E2422HS) pentru a seta drept comandă rapidă 2.</p>
	<p><b>Power Button LED (Buton de pornire LED)</b></p>	<p>Vă permite să setați indicatorul LED pentru alimentare la Activat sau Dezactivat, sau Oprit în Oprit în modul pornit pentru a economisi energie.</p>
	<p><b>Reset Personalization (Resetare personalizare)</b></p>	<p>Vă permite să restabiliți comenzile rapide la setarea implicită.</p>
	<p><b>Others (Altele)</b></p>	<p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 



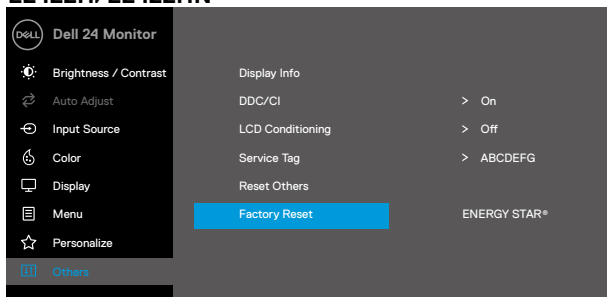
Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>➡</span> <span>✕</span> </p>
	<p><b>Display Info (Afișare informații)</b></p>	<p>Apăsați pentru a afișa informațiile despre afișaj.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>✓</span> <span>↶</span> </p> <p><b>E2422HS</b></p>  <p> <span>⬆</span> <span>⬇</span> <span>✓</span> <span>↶</span> </p>

Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vă permite să ajustați setările monitorului folosind software-ul de pe computer. Selectați Oprit pentru a dezactiva această caracteristică. Activați această caracteristică pentru a obține cea mai bună experiență de utilizare și cele mai bune performanțe din partea monitorului dvs.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

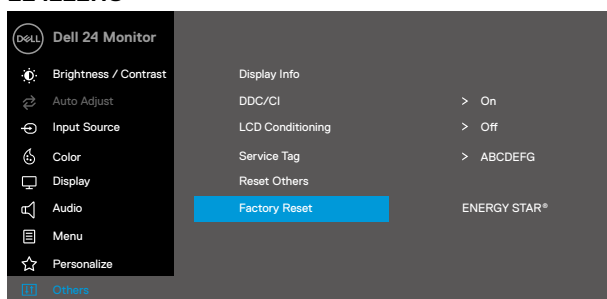
Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<p>LCD Conditioning (Condiționare LCD)</p>	<p>Ajută la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În funcție de gradul de retenție a imaginii, executarea programului ar putea necesita mai mult timp. Pentru a porni <b>condiționarea LCD</b>, selectați Pornit.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
	<b>Service Tag (Eticheta de service)</b>	<p>Afișează numărul etichetei de service a monitorului.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 
	<b>Reset Others (Resetare Altele)</b>	<p>Resetează toate setările din meniul Alte setări la valorile implicite din fabrică.</p>
	<b>Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)</b>	<p>Restabilește toate valorile presetate la setările implicite din fabrică. Acestea sunt, de asemenea, setările pentru testele ENERGY STAR®.</p>

## E2422H/E2422HN

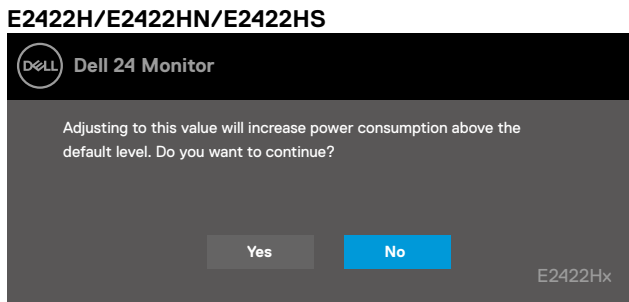


## E2422HS

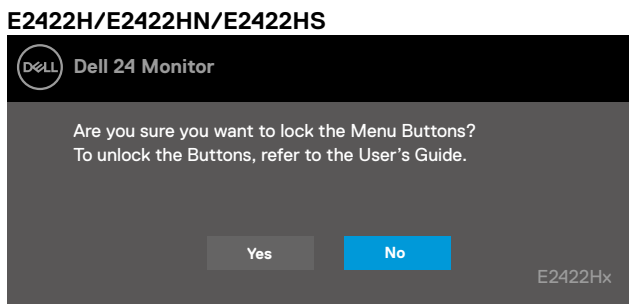


## Mesaje de avertizare pe meniul OSD

Caseta de avertizare de energie de mai jos se aplică pentru funcții de Brightness (Luminozitate) pentru prima dată când se reglează nivelul de luminozitate peste nivelul implicit.

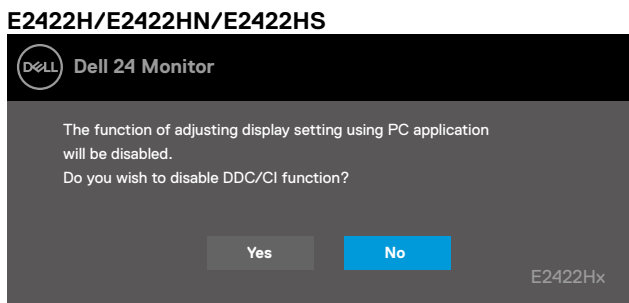


Înainte de activarea funcției de blocare, se afișează următorul mesaj.



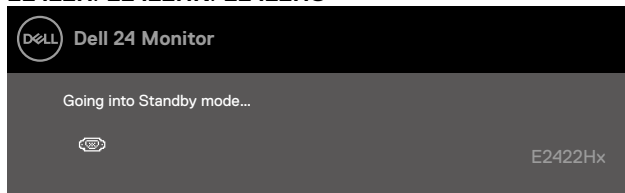
**NOTĂ:** Mesajul poate fi ușor diferit, în funcție de setările selectate.

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



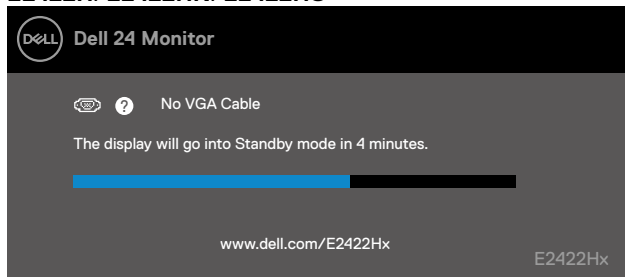
Dacă monitorul trece la modul Standby, apare mesajul următor.

### E2422H/E2422HN/E2422HS

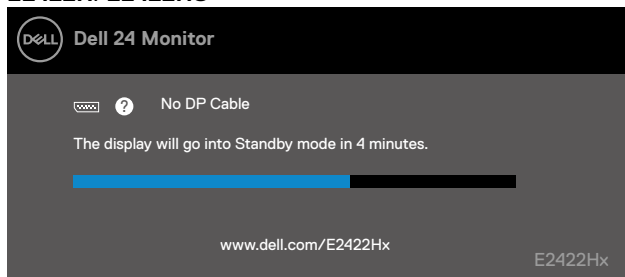


În cazul în care cablul VGA sau DP sau HDMI nu este conectat, va apărea o casetă de dialog mobilă, precum cea de mai jos. Monitorul va intra în modul Power Save (Economisire energie) după 4 minute dacă este lăsat în această stare.

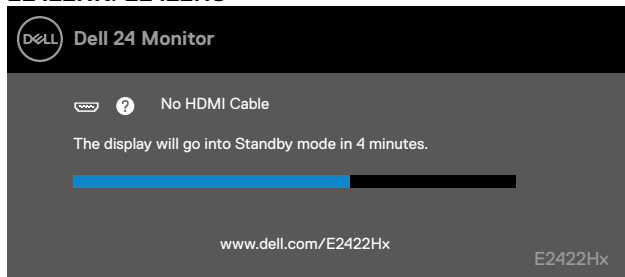
### E2422H/E2422HN/E2422HS



### E2422H/E2422HS



### E2422HN/E2422HS



Pentru informații suplimentare, consultați [Depanare](#).

## Configurarea rezoluției afișajului pe monitor

E2422H/E2422HN/E2422HS

### Setarea rezoluției afișajului la 1920 x 1080

Pentru performanțe optime, setați rezoluția afișajului la 1920 x 1080 pixeli, executând următorii pași:

#### În Windows 7:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
2. Faceți clic pe lista derulantă pentru **Rezoluția ecranului** și selectați 1920 x 1080.
3. Faceți clic pe **OK**.

#### În Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
3. Faceți clic pe lista derulantă pentru **Rezoluția ecranului** și selectați 1920 x 1080.
4. Faceți clic pe **OK**.

#### În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
2. Faceți clic pe **Setări avansate pentru afișaj**.
3. Faceți clic pe meniul derulant de sub **Rezoluție** și selectați 1920 x 1080.
4. Faceți clic pe **Aplicare**.

Dacă nu este afișată opțiunea recomandată, este posibil să fie necesară actualizarea driverului video. Utilizați una dintre următoarele metode pentru a actualiza driverul grafic:

### Calculator DELL

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

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



## Calculator non-Dell

### În Windows 7:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și clic pe **Personalizare**.
2. Faceți clic pe **Modificare setări de afișare**.
3. Faceți clic pe **Setări avansate**.
4. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei. De ex. NVIDIA, AMD, Intel etc.
5. Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru un driver actualizat. De exemplu, <https://www.AMD.com> or <https://www.NVIDIA.com>.
6. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.

### În Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și clic pe **Personalizare**.
3. Faceți clic pe **Modificare setări de afișare**.
4. Faceți clic pe **Setări avansate**.
5. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei. De ex. NVIDIA, AMD, Intel etc.
6. Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru un driver actualizat. De exemplu, <https://www.AMD.com> or <https://www.NVIDIA.com>.
7. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.

### În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
2. Faceți clic pe **Setări avansate pentru afișaj**.
3. Faceți clic pe **Proprietăți adaptor de afișare**.
4. Identificați furnizorul controllerului dvs. video din descrierea prezentată în partea de sus a ferestrei. De ex. NVIDIA, AMD, Intel etc.
5. Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru un driver actualizat. De exemplu, <https://www.AMD.com> or <https://www.NVIDIA.com>.
6. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.

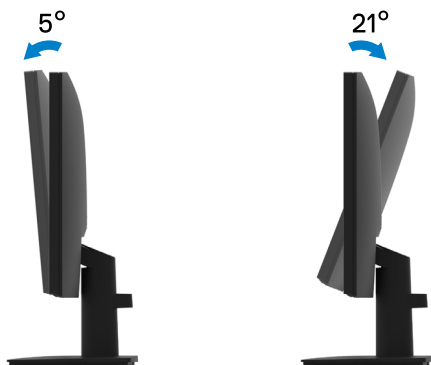
 **NOTĂ: Dacă nu puteți seta rezoluția recomandată, contactați producătorul computerului dvs. sau luați în considerare achiziționarea unui adaptor grafic care acceptă rezoluția video.**

## Folosirea înclinării

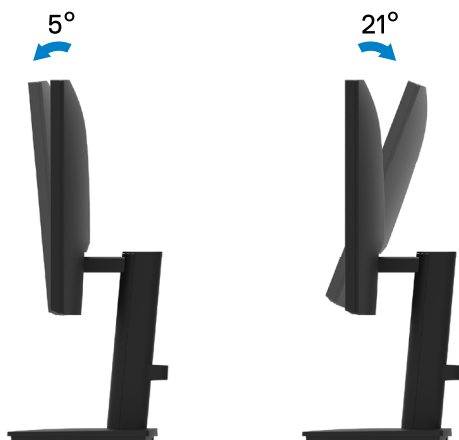
Puteți înclina monitorul pentru cel mai confortabil unghi de vizualizare.

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

### Model H/HN



### Model HS



# Depanare

**⚠ AVERTISMENT: Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din [Instrucțiuni privind siguranța](#).**

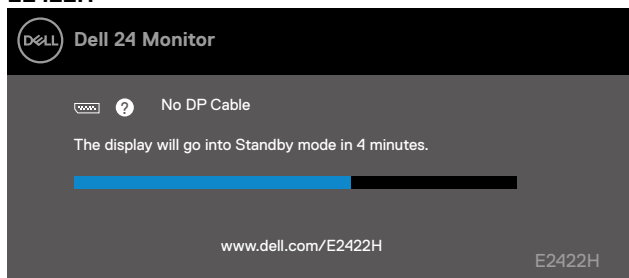
## Test automat

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

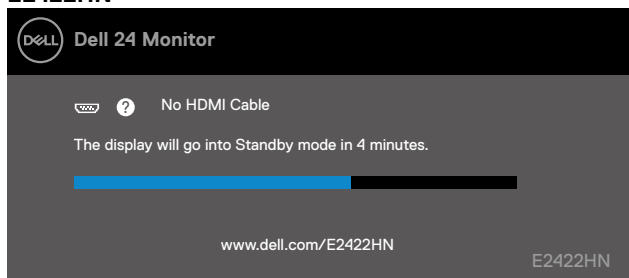
1. Opriti atât computerul, cât și monitorul.
2. Deconectați toate celelalte cabluri de la monitor. În acest fel, computerul nu trebuie să fie implicat.
3. Porniți monitorul.

Dacă monitorul funcționează corect, detectează că nu există semnal și apare unul dintre următoarele mesaje. În modul de testare automată, LED-ul pentru alimentare rămâne alb.

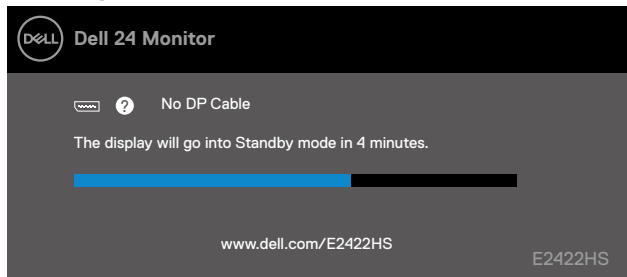
### E2422H



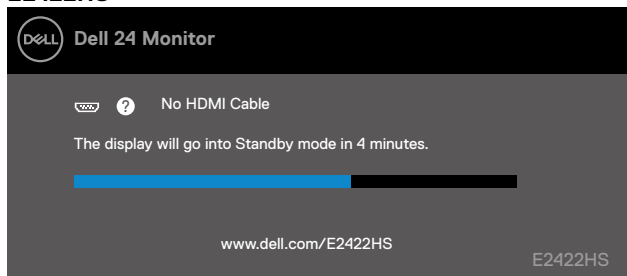
### E2422HN



## E2422HS



## E2422HS



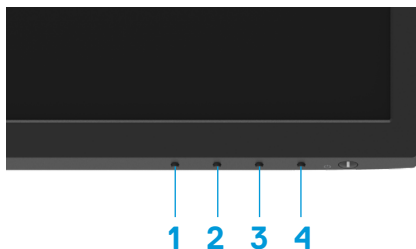
**NOTĂ:** Această casetă apare și în cursul funcționării normale a sistemului, în cazul decuplării sau deteriorării cablului video.

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

Dacă monitorul nu se aprinde după ce reconectați cablurile, verificați controlerul video și computerul.



## Diagnostice încorporate

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



Eti-chetă	Descriere
1	Butonul 1
2	Butonul 2
3	Butonul 3
4	Butonul 4

**Pentru a executa diagnosticarea încorporată, efectuați următoarele.**

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului)
2. Țineți apăsat **butonul 4** timp de aproximativ 4 secunde și așteptați un meniu pop-up.
3. Utilizați **butonul 1** sau **2** pentru a selecta  și apăsați  pentru a confirma.

Un model de testare gri apare la începutul programului de diagnosticare.

4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta elemente anormale.
5. Apăsați **Butonul 1** pentru a modifica modelele de testare.
6. Repetați pașii 4 și 5 pentru a verifica afișajul cu ecrane de text verde, albastru, negru și alb.
7. Când vă aflați în ecranul de testare a culorii albe, verificați uniformitatea culorii albe și dacă culoarea albă apare verzui/roșcat etc.
8. Apăsați **Butonul 1** pentru a încheia programul de diagnosticare.

## Probleme comune

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

Simptome comune	Soluții posibile
Lipsă semnal video/LED alimentare stins	<ul style="list-style-type: none"><li>Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer.</li><li>Verificați dacă priza electrică funcționează corect cu ajutorul altui aparat electric.</li><li>Asigurați-vă că butonul de pornire este apăsat.</li><li>Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului <a href="#">Sursă de intrare</a>.</li></ul>
Lipsă semnal video/LED alimentare aprins	<ul style="list-style-type: none"><li>Creșteți nivelurile de luminozitate și contrast prin intermediul OSD.</li><li>Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate.</li><li>Verificați dacă există pini îndoșiți sau rușiți în fișa cablului video.</li><li>Executați diagnosticarea încorporată.</li><li>Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului <a href="#">Sursă de intrare</a>.</li></ul>
Focalizare slabă	<ul style="list-style-type: none"><li>Eliminați cablurile de extensie video.</li><li>Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li><li>Schimbați rezoluția video la raportul dimensional corect.</li></ul>
Video tremurat/instabil	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li><li>Verificați factorii de mediu.</li><li>Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere.</li></ul>
Pixeli absenți	<ul style="list-style-type: none"><li>Opriiți și reporniți.</li><li>Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD.</li><li>Pentru informații suplimentare despre calitatea monitoarelor Dell și politica pixelilor, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Pixeli blocați	<ul style="list-style-type: none"><li>Opriiți și reporniți.</li><li>Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD.</li><li>Pentru informații suplimentare despre calitatea monitoarelor Dell și politica pixelilor, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>
Probleme de luminozitate	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li><li>Reglați comenzile de luminozitate și contrast prin intermediul OSD.</li></ul>
Distorsiune geometrică	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li><li>Reglați pe orizontală și verticală utilizând OSD.</li></ul>
Linii orizontale/verticale	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li><li>Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului și determinați dacă aceste linii apar și în modul de testare automată.</li><li>Verificați dacă există pini îndoșiți sau rușiți în fișa cablului video.</li><li>Executați diagnosticarea încorporată.</li></ul>

Simptome comune	Soluții posibile
Probleme de sincronizare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li> <li>• Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă bruiatul ecranului apare și în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video.</li> <li>• Reporniți computerul în modul de siguranță.</li> </ul>
Aspecte legate de siguranță	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu efectuați niciun demers pentru depanare.</li> <li>• Contactați imediat Dell.</li> </ul>
Probleme intermitente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încercați mai multe <b>Moduri prestabilite</b> în setările <b>Culoare</b> din OSD. Reglați valoarea <b>R/G/B</b> în <b>Culoare particularizată</b> din setările <b>Culoare</b> ale meniului OSD.</li> <li>• Modificați <b>Format culoare la intrare</b> la <b>RGB</b> sau <b>YPbPr</b> în meniul <b>Culoare</b> din OSD.</li> <li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Absență a culorilor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate.</li> <li>• Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer.</li> <li>• Verificați dacă există pini îndoiți sau rupți în fișa cablului video.</li> </ul>
Culoare greșită	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Încercați mai multe <b>Moduri prestabilite</b> în setările <b>Culoare</b> din OSD. Reglați valoarea <b>R/G/B</b> în <b>Culoare particularizată</b> din setările <b>Culoare</b> ale meniului OSD.</li> <li>• Schimbați <b>Intrarea formatului de culoare</b> la <b>RGB</b> sau <b>YCbCr/YPbPr</b> în setările <b>Culoare</b> ale meniului OSD.</li> <li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Retenție a imaginii din cauza unei imagini statice rămase pe monitor o lungă durată de timp	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Setati ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate a ecranului. Acestea pot fi ajustate în opțiunile de alimentare Windows sau în setarea Economizor de energie Mac.</li> <li>• Alternativ, utilizați un economizor de ecran cu modificare dinamică.</li> </ul>
Umbre sau suprapunere imagini	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schimbați <b>Timp de răspuns</b> în <b>Afișaj</b> din meniul OSD la <b>Rapid</b> sau <b>Normal</b>, în funcție de aplicație și utilizare.</li> </ul>

## Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Soluții posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați setarea <b>Raport dimensiuni</b> din meniul <b>Afișaj</b> al OSD.</li><li>• Resetați monitorul la setările din fabrică (<b>Resetare la setări din fabrică</b>).</li></ul>
Monitorul nu poate fi ajustat cu butoanele de pe panoul de jos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opriți monitorul, decuplați cablul de alimentare, cuplați-l la loc și apoi porniți monitorul.</li><li>• Verificați dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmativ, țineți apăsat butonul leșire (butonul 4) timp de patru secunde pentru deblocare.</li></ul>
Absență a semnalului de intrare la apăsarea comenzilor de către utilizator	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați sursa de semnal. Verificați computerul dacă se află în modul de economisire a energiei, mișcând mouse-ul sau apăsând orice tastă de pe tastatură.</li><li>• Verificați dacă cablul de semnal este cuplat corect. Deconectați și reconectați cablul video, dacă este necesar.</li><li>• Resetați computerul sau playerul video.</li></ul>
Imaginea nu umple întregul ecran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Din cauza formatelor video (rapoartelor dimensionale) diferite al DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe tot ecranul.</li><li>• Executați diagnosticarea încorporată.</li></ul>



# Anexă

---

## Instrucțiuni privind siguranța

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

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

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

Pentru avizele FCC și alte informații de reglementare, consultați site-ul web de conformitate privind reglementările de la [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Instalați monitorul aproape de o priză de alimentare la care aveți ușor acces. Deconectați monitorul ținând de ștecher și trăgându-l cu fermitate din priză. Nu deconectați niciodată monitorul trăgând de cordon.**

## Contactați Dell

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

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

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

Pentru a obține conținut de asistență online pentru monitor, vizitați <https://www.dell.com/support/monitors>.

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

1. Accesați <https://www.dell.com/support>.
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul derulant Alegeți o țară/regiune aflat în partea de jos a paginii.
3. Faceți clic pe Contactați-ne în partea stângă a paginii.
4. Selectați legătura corespunzătoare serviciului sau asistenței de care aveți nevoie.
5. Alegeți metoda de contactare a Dell care vă convine.

## Baza de date a produselor UE pentru eticheta energetică și fișa de informații despre produs

E2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/741809>

E2422HN: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/741878>

E2422HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/742222>