




Dell SE2219H/SE2219HX

Manualul utilizatorului

Model Monitor: SE2219H/SE2219HX
Model regulator: SE2219Hf



Note, Măsuri de prevenire și Atenționări

-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care ajută la o folosire mai corectă a calculatorului.
-  **MĂSURĂ DE PRECAUȚIE:** O MĂSURĂ DE PRECAUȚIE indică un potențial pericol la hardware sau pierderi de date dacă nu sunt urmărite instrucțiunile.
-  **ATENȚIONARE:** O ATENȚIONARE indică o potențial daună materiale, vătămări corporale sau deces.

Drepturi de copiere © 2018 Dell Inc. sau subsidiarele. Toate drepturile sunt rezervate. Dell, EMC, și alte drepturi sunt drepturi ale Dell Inc. sau subsidiarele. Alte drepturi pot fi drepturi ale respectivilor proprietari.

2018 – 09

Rev. A01

Conținuturi



Despre monitorul vostru	5
Conținut pachet	5
Caracteristici produs	6
Identificarea caracteristicilor și controalelor	7
Specificații moitor	10
Capabilități conectare și utilizare	16
Monitor LCD calitate și politică pixeli.....	16
Instrucțiuni mentenanță.....	16
Setarea monitorului.....	17
Conectare la suport	17
Conectarea monitorului.....	19
Organizarea cablurilor.....	20
Îndepărtarea suportului.....	20
Operarea monitorului.....	22
Pornirea monitorului	22
Folosind butoanele de control din față	22
Folosirea Afișajului pe Ecran (OSD) meniu	24


Setarea monitorului	44
Folosind înclinarea	46
Depanare.....	47
Autotestare	47
Diagnostiche incorporate	48
Probleme comune.....	49
Probleme specifice produsului	51
Apendix.....	52
Notificări FCC (doar USA) și alte informații de reglementare	52
Contactați Dell	52
Alocare Pini.....	53



Despre monitorul vostru

Conținut pachet

Monitorul vostru se livrează cu componentele indicate în table. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și vedeți [Contactare Dell](#) dacă lipsește ceva.

-  **NOTĂ:** Unele obiecte pot fi opționale și nu se pot livra cu monitorul. Unele caracteristici pot să nu fie disponibile în unele țări.
-  **NOTĂ:** Pentru a configura cu orice alt suport, consultați documentația livrată împreună cu suportul.

	Monitor
	Ridicător suport
	Bază suport
	Cablu alimentare (variază în funcție de țară)
	Cablu VGA (SE2219H)

	<p>Cablu HDMI (SE2219HX)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid setare rapidă • Informații Siguranță și Reguli

Caracteristici produs

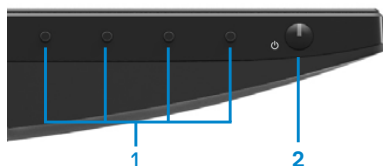
Afișajul ecranului plat Dell SE2219H/SE2219HX are o activitate matrice, Tranzistor Thin-Film (TFT), Afișaj cristal lichid (LCD), anti-static, și ED fundal.

Caracteristicile monitorului includ:

- SE2219H/SE2219HX: 54.61 cm (21.5 inch) zona de afișare diagonal vizibilă (diagonală măsurată). 1920 x 1080 rezoluție, cu suport ecran complet pentru rezoluție scăzută.
- Unghiuri late de vedere de 178 grade în direcții orizontale și verticale.
- Rată dinamică contrast ridicat (8,000,000:1).
- Conectivitatea HDMI face ai simplu și mai ușor de conectat cu moștenirea și noile sisteme.
- Conectarea și utilizarea posibile dacă sunt acceptate de computer.
- Ajustări afișaj pe ecran (OSD) este pentru o ușoară setare și optimizare ecran.
- Energie 0.5 W în modul așteptare atunci când este în modul adormit.
- Optimizare confort ochi cu un ecran fără pâlپاییere.
- Sunt posibile efecte pe termen lung dacă emisia luminii albastre de la monitor poate cauza probleme la ochi, incluzând obosirea ochilor sau inconfort digital al ochilor. Caracteristica Setări rapide este făcută pentru a reduce cantitatea de lumină albastră emisă de la monitor pentru a ajuta optimizarea confortului ochilor.
- Slot pentru blocare de securitate.
- Ecran fără arsenic și panu fără mercur.
- BFR/PVC-Redus (placa de circuit din înăuntru monitorului sunt făcute folosind BFR/PVC-fără laminări).
- Conformitate RoHS.
- Energy Saver feature for Energy Star compliance.

Identificarea caracteristicilor și controalelor

Vedere față

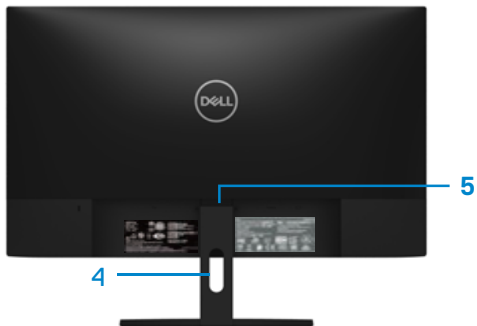


Marcă	Descriere	Folosire
1	Funcții butoane	Pentru a accesa meniul OSD și a schimba setarea este necesar. (Pentru mai multe informații, a se vedea Folosirea controalelor panoului frontal)
2	Buton Pornire/Oprire (cu indicator LED)	Pentru a Opri sau Porni monitorul.

Vederea din spate



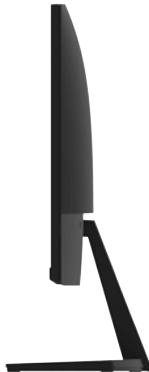
Fără support monitor



Cu support monitor

Marcă	Descriere	Folosire
1	Slot blocare siguranță	Pentru a securiza monitorul folosind o blocare siguranță (cumpărat separat).
2	Eticheta de reglementare, codul de bare, numărul de serie și Eticheta de serviciu	Lista aprobărilor de reglementare. A se vedea această etichetă dacă aveți nevoie să contactați Dell pentru support tehnic. Eticheta de serviciu este un identificator numeric unic care permite tehnicienilor de serviciu Dell să identifice componentele hardware din computer și să acceseze informațiile de garanție.
3	Informații de reglementare (gravată)	Lista aprobărilor de reglementare.
4	Slot pentru gestionarea cablurilor	Pentru organizarea cablurilor.
5	Buton deblocare suport	Deblocați suportul de monitor.

Vedere laterală



Vedere de jos, fără support monitor



SE2219H/SE2219HX

Marcă	Descriere	Folosire
1	Port energie	Pentru a conecta monitorul la cablu energie.
2	Port HDMI	Pentru conectare a computerului folosind cablu HDMI.
3	Port VGA	Pentru conectare a computerului folosind cablu VGA.

Specificații moitor

Model	SE2219H/SE2219HX
Tip ecran	Matrice activă-TFT LCD
Tip panou	Comutarea în mod avion
Zona văzută	
Diagonală	546.1 mm (21.5 in.)
Zona activă:	
Orizontal	476.06 mm (18.74 in.)
Vertical	267.79 mm (10.54 in.)
Zonă	1274.84 cm ² (197.52 in. ²)
Tip pixel	0.24795 mm
Pixel per inch (PPI)	102
Unghiul văzut:	
Vertical	178° (tipic)
Orizontal	178° (tipic)
Luminozitate	250 cd/m ² (typical)
Rată contrast	1,000 to 1 (typical) 8,000,000 to 1 (Contrast dinamic)
Acoperire panou frotal	Anti-strălucire cu duritate 3H
Lumină fundal	Sistem de lumini cu LED-uri
Timp răspuns (Gri la Gri):	
Mod normal	8 ms
Mod rapid	5 ms
Adâncimea de culoare	16.7 milioane culori
Gama de culori	CIE 1931 (72%)
Dell display manager compatibility (Compatibilitatea Dell a directorului de afișare)	Da
Connectivitate	<ul style="list-style-type: none"> Un port VGA și un port HDMI 1.4 (HDCP 1.4) cu SE2219H/SE2219HX
Lățimea barei (marginea monitorului în zona activă)	6.4 mm (Sus) 6.4 mm (Stânga/Dreapta) 20.5 mm (Jos)
Securitate	Clapetă de blocare pentru blocarea cablului (achiziție opțională)
Unghiul de înclinare	-5° to 21°

Specificații rezoluție

Model	SE2219H/SE2219HX
Intervalul de scanare orizontală	30 kHz la 83 kHz (automatic)
Gamă verticală de scanare	56 Hz la 76 Hz (automatic)
Rezoluția prestabilită maximă	1920 x 1080 la 60 Hz

Moduri de afișare presetate

SE2219H/SE2219HX

Mod afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Ceas pixeli (MHz)	Sincronizare polarizare (Orizontal / Vertical)
VESA, 720 x 400	31.5	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	40.0	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 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	+/+

Specificații electrice

Model	SE2219H/SE2219HX
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"> Analog RGB: 0.7 Volt \pm 5 %, 75 ohm impedanța de intrare HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 600mV pentru fiecare linie diferențială, introducere 100 ohm impedanță per pereche diferențială
Sincronizare semnale de intrare	Separare sincronizare orizontală și vertical, fără polaritate nivel TTL, SOG (Compozit SYNC pe vedere)
Voltaj intrare AC/frecvență/curent	100 VAC la 240 VAC/50 Hz sau 60 Hz \pm 3 Hz/1.5 A
Curentul de urgență	30A (120V AC Introdus) 60A (240V AC Introdus)

Caracteristic fizice

Model	SE2219H/SE2219HX
Tip cablu semnal: Analog Digital	D-Sub (VGA), 15 pini; HDMI, 19 pini
Dimensiuni (cu suport):	SE2219H/SE2219HX
Înălțime	385.2 mm (15.17 in.)
Lățime	488.9 mm (19.25 in.)
Adâncime	152.8 mm (6.02 in.)
Dimensiuni (fără suport):	SE2219H/SE2219HX
Înălțime	294.7 mm (11.60 in.)
Lățime	488.9 mm (19.25 in.)
Adâncime	46.4 mm (1.83 in.)
Dimensiuni suport:	SE2219H/SE2219HX
Înălțime	171.6 mm (6.76 in.)
Lățime	249.0 mm (9.80 in.)
Adâncime:	152.8 mm (6.02 in.)

Greutate:	SE2219H/SE2219HX
Cu pachet	4.80 kg (10.58 lb)
Cu ansamblu support și cabluri	3.45 kg (7.61 lb)
Fără support ansamblu și cabluri	2.67 kg (5.89 lb)
Greutate a ansamblului suport	0.52 kg (1.15 lb)

Caracteristici de mediu

Model	SE2219H/SE2219HX
Temperatură:	
Operare	0°C la 40°C (32°F la 104°F)
Fără operare:	
Depozit	• -20°C la 60°C (-4°F la 140°F)
Livrare	• -20°C la 60°C (-4°F la 140°F)
Humidity:	
Operare	10% la 80% (fără condensare)
Fără operare:	
Depozit	• 5% la 90% (fără condensare)
Livrare	• 5% la 90% (fără condensare)
Altitudine:	
Operare (maxim)	5,000 m (16,400 ft)
Fără operare (maxim)	12,192 m (40,000 ft)
Disipare termală	68.2 BTU/oră (maxim) 58.0 BTU/ oră (tipic)

Modurile de gestionare a alimentării

Dacă aveți VESA's DPM conformitate a cărților grafice sau a software-ului instalat pe computer, monitorul poate reduce automat consumul de energie atunci când nu este folosit. Aceasta este referire la modul salvare energie*. Dacă computerul detectează introducerea de la tastatură, mouse sau alte dispozitive de introducere, monitorul continua automat funcționarea. Următorul tabel arată conusul de energie și semnalul acestei caracteristici de salvare a energiei.

*Consumul zero a energiei în modul oprit poate fi atinsă prin deconectarea de la cablul energie de la monitor.

SE2219H/SE2219HX

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator energie	Consum energie
Opera ^o une normală	Activ	Activ	Activ	Alb	20 W (maxim) 17 W (tipic)
Mod activ oprit	Inactiv	Inactiv	Gol	Alb (Pâlpâie)	Mai puțin de 0.5 W
Oprire	-	-	-	Oprit	Mai puțin de 0.3 W

Stea energie	Consum energie
P _{ON}	15.95 W
E _{TEC}	50.59 kWh

NOTĂ:

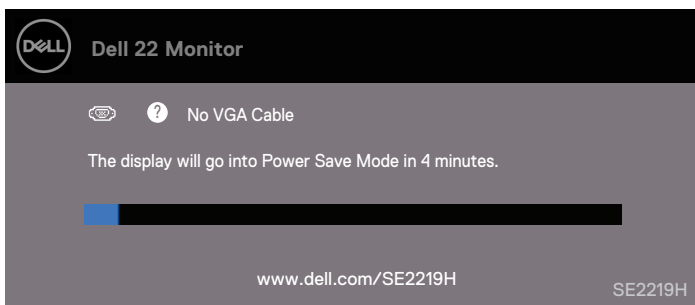
P_{ON}: Consum energie pe mod pornit definit ca și Stea Energie.

E_{TEC}: Consumul total de energie în kWh definit ca și Stea energie.

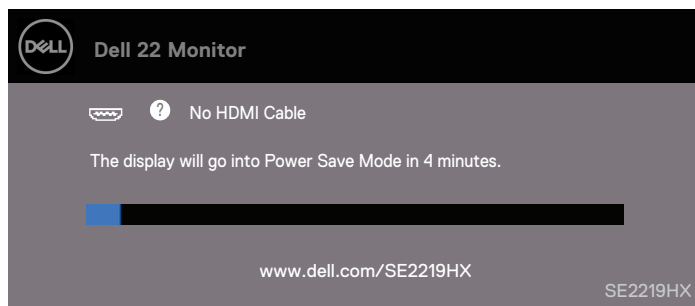
Acest document este informal și reflectează performanța din laborator. Produsul dumneavoastră poate performa diferit, depinzând de software, component și perifericele pe care le-ați comandat și nu vor putea avea obligația de a actualize astfel de informații. Conform, clientul nu ar trebui să depindă de această informație în luarea deciziilor despre toleranțe sau altfel. Nici o garanție pentru acuratețe sau complexitate este exprimată sau implicită.

Funcțiile OSD sunt doar în modul operational normal. Atunci când un buton este apăsat în modul Activ oprit, unul din următoarele mesaje va fi afișat:

SE2219H



SE2219HX



Activarea computerului și monitorului pentru a avea acces la OSD.

 NOTĂ: Acest monitor este certificat ENERGY STAR.



Capabilități conectare și utilizare

Se poate instala monitorul în orice sistem compatibil conectare și utilizare. Monitorul oferă automat sistemului computerului cu Identificarea Afișajului Extins de Date (EDID) folosind protocolul Afișajului Canalului de Date (DDC) astfel încât sistemul se poate configura singur și optimiza fără setările monitorului. Majoritatea instalării monitoarelor este automată, se pot selecta diferite setări dacă este necesar. Majoritatea instalării monitoarelor este automată, se pot selecta diferite setări dacă este necesar. Pentru mai multe informații despre schimbarea setărilor monitorului, a se vedea [Operarea monitorului dumneavoastră](#).

Monitor LCD calitate și politică pixeli

În timpul procesului de producere a monitorului LCD, este normal pentru unul sau mai mulți pixeli să devină fix într-o stare de neschimbat care este greu de văzut și nu afectează calitatea afișajului sau utilizarea. Pentru mai multe informații despre Calitatea Monitorului Dell și Politica Pixelilor, a se vedea Web site-ul Suport Dell www.dell.com/support/monitors.

Instrucțiuni mentenanță

Curățarea monitorului



ATENȚIE: Înainte de curățarea monitorului, decuplați cablul de alimentare a monitorului de la prizele electrice.





MĂSURĂ DE PRECAUȚIE: Citiți și urmăriți [Instrucțiunile de siguranță](#) înainte de curățarea monitorului.

Pentru cele mai bune practici, urmăriți instrucțiunile din lista de mai jos în timp ce despachetați, curățați sau folosiți monitorul:

- Pentru a curăța ecranul, umeziți ușor o cârpă, curățați cârpa cu apă. Dacă este posibil, folosiți un șervețel special de curățare sau o soluție corectă pentru acoperirea anti-statică. Nu folosiți benzină, rarefiator, amoniac, curățător abraziv sau aer comprimat.
- Folosiți o cârpă ușor umezită pentru a curăța monitorul. Evitați folosirea detergenților de orice fel pentru că unii pot lăsa urme de film pe monitor.
- Dacă observați praf alb atunci când despachetați monitorul, ștergeți cu o cârpă.
- Manipulați monitorul cu grijă pentru că artea neagră a ecranului poate fi zgâriată.
- Pentru a menține o calitate de imagine a monitorului, folosiți un ecran de schimbare dinamic și opriți monitorul atunci când nu este folosit.

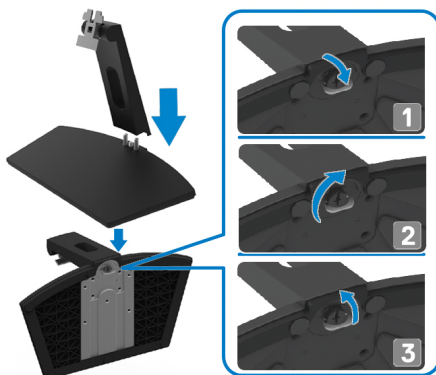
Setarea monitorului

Conectare la suport

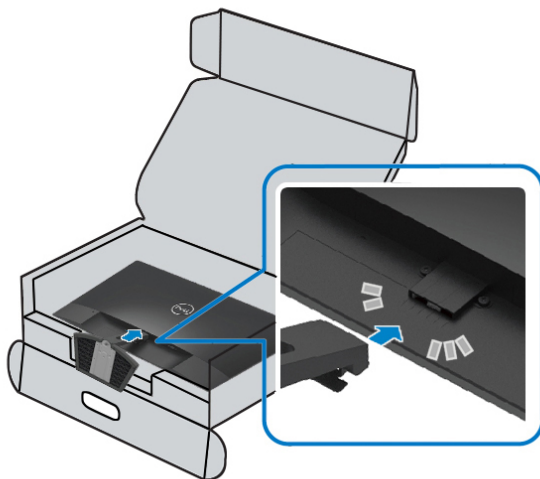
-  **NOTĂ:** Suportul nu este atașat atunci când monitorul este livrat din fabrică.
-  **NOTĂ:** Următoarea procedură este aplicabilă pentru suportul care a fost livrat cu monitor.

Pentru atașare suport monitor:

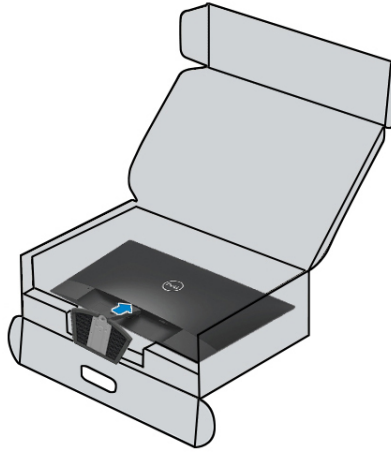
1. Conectarea la suportul ridicat pe placa de bază, și strângerea șurubului pe palca de bază.



2. Alinierea suportului ridicat cu canelurile în spatele monitorului.



3. Glisați ansamblul suportului până când pica în locaș.



Conectarea monitorului

⚠ ATENȚIE: Înainte de a începe orice altă procedură în această secțiune, urmăriți [Instrucțiunile de siguranță](#).

✍ NOTĂ: Nu conectați toate cablurile la computer în același timp. Este recomandat traseul cablurilor prin slotul managementului de cabluri înainte de a conecta monitorul.

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Opriți computerul și deconectați alimentarea cu curent.
2. Conectați cablul VGA sau HDMI de la monitor la computer.

Conectarea cablului VGA

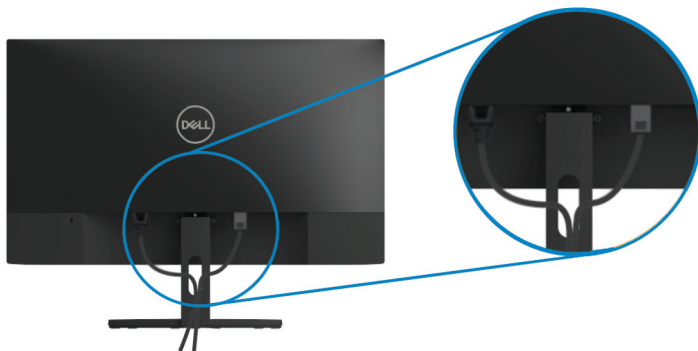


Conectarea cablului HDMI





Organizarea cablurilor

Folosiți slotul managementului de cabluri pentru arula cablurile conectate la monitor.



Îndepărtarea suportului

-  **NOTĂ:** Pentru a preveni zgârieturile pe ecran atunci când îndepărtați suportul. Asigurați-vă că monitorul este plasat pe o suprafață moale și curate.
-  **NOTĂ:** Următoarea procedură este aplicabilă pentru support care a fost livrat cu monitorul.

Pentru a îndepărta suportul:

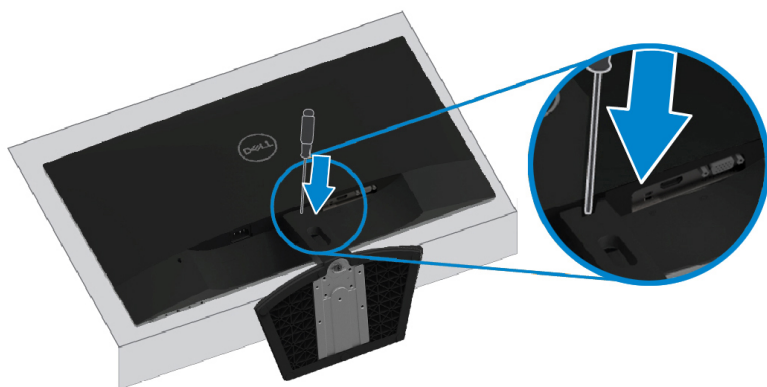
1. Plasați monitorul pe o cârpă moale sau pernă lângă birou.



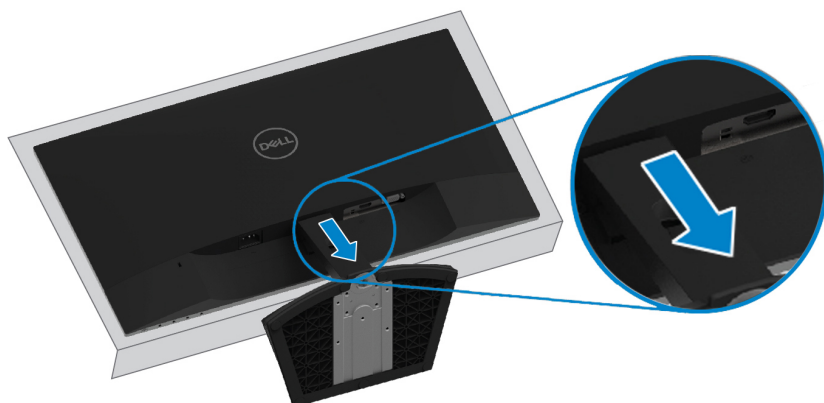
2. Înclinați suportul în jos pentru a accesa butonul de desprindere.



3. Folosind o șurubelniță lungă apăsați butonul de desprindere.



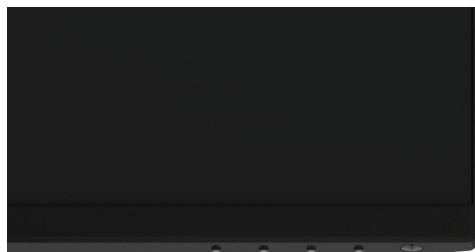
4. În timp ce țineți apăsat butonul de desprindere, trageți suportul afară.



Operarea monitorului

Pornirea monitorului

Apăsați butonul  pentru a porni monitorul.








Folosind butoanele de control din față

Folosiți butoanele de control de la marginea monitorului pentru ajustarea imaginii.



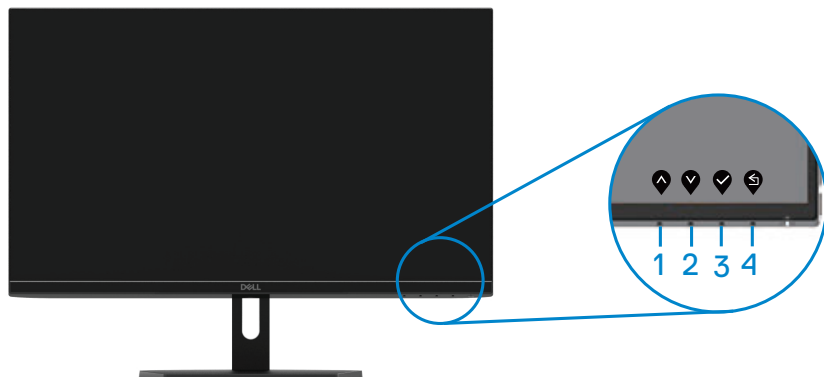
Următorul tabel descrie butoanele de control:





Butoane de control	Descriere
1	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri presetate.
	
Mod presetat	
2	Pentru acces direct la meniul Luminozitate și Contrast.
	
Luminozitate/Contrast	

3	 Meniu	Pentru a lansa meniul Afișajului pe Ecran (OSD), sau pentru a accesa lista de obiecte/opțiuni a obiectului meniu. Pentru mai multe informații, a se vedea Accesarea meniului OSD .
4	 Ieșire	Pentru a ieși sau întoarce la meniul principal OSD.
5	 Butonul alimentare (cu lumină status energie)	Pentru a opri sau porni monitorul. Lumina albă solidă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Indicatorul luminos alb indică faptul că monitorul este în modul de economisire a energiei.

Control OSD


Folosiți butoanele de la capătul de jos al monitorului pentru a ajusta setările imaginilor.




	Butoane control	Descriere
1	 Sus	Folosiți butonul Sus pentru a crește valorile sau a mișca sus în meniu.
2	 Jos	Folosiți butonul Jos pentru a descrește valorile sau a mișca în jos meniul.
3	 OK	Folosiți butonul OK pentru a confirma selecția din meniu
4	 Înapoi	Folosiți butonul Înapoi pentru a merge la meniul precedent.

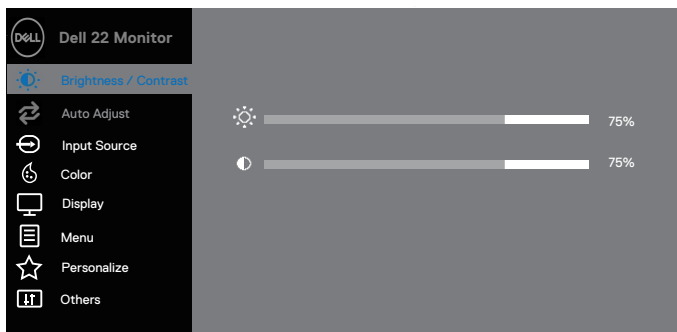
Folosirea Afișajului pe Ecran (OSD) meniu










Accesarea meniului OSD


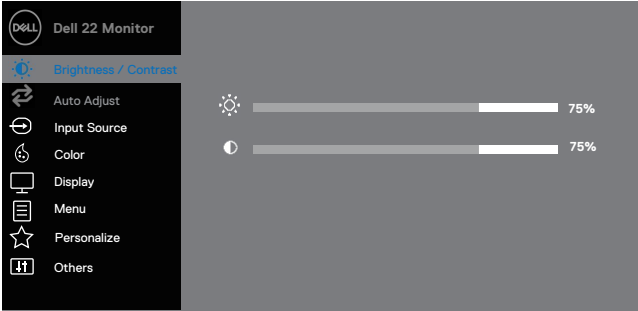








 **NOTĂ:** Orice schimbare pe care o faceți este automat salvată atunci când mutați pe alt meniu, ieșiți din meniul OSD, sau așteptați ca meniul OSD să se închidă automat.

1. Apăsați butonul  pentru a afișa meniul principal OSD.

Meniul principal pentru intrare HDMI



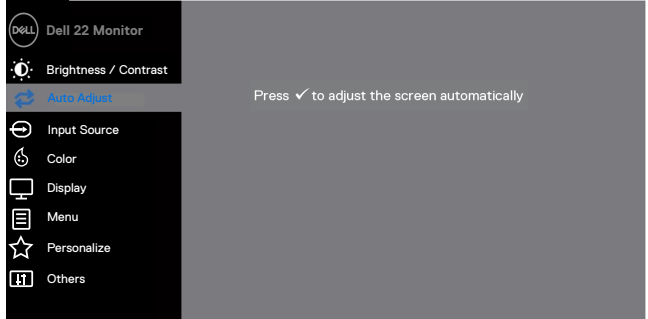
2. Apăsați butoanele  și  pentru a muta între opțiunile setărilor. Când vă mutați între icoane, opțiunea numelui este evidențiată.
3. Apăsați butonul  o dată pentru a activa opțiunea evidențiată.
4. Apăsați butonul  și  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați  după care folosiți butoanele  și  conform indicatorilor de meniu, pentru a face schimbările.
6. Selectați butonul  pentru a vă întoarce la meniul principal.

Icoană	Meniu și submeniu	Descriere
	Brightness/ Contrast (Luminozitate/ Contrast)	<p>Folosiiți această opțiune pentru a controla setările luminozitate și contrast.</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	Brightness (Luminozitate)	<p>Brightness (Luminozitatea) ajustează lumina ecranului de fundal.</p> <p>Apăsați butonul  pentru a crește luminozitatea și apăsați butonul  pentru a descrește luminozitatea (min. 0; max. 100).</p> <p>NOTĂ: Manualul de ajustare a luminozității este deactivat atunci când contrastul dynamic este pornit.</p>
	Contrast	<p>Ajustați luminozitatea prima data, după care ajustați contrastul numai dacă ajustare ulterioară este necesară.</p> <p>Apăsați butonul  pentru a crește contrast (contrastul) și apăsați butonul  pentru a descrește contrast (contrastul) (min. 0; max. 100).</p> <p>Funcția contrast ajustează gradul de diferență între între întuneric și lumină pe ecran.</p>



Auto Adjust (Auto Ajustare)

Folosiți această opțiune pentru a activa setarea automată și ajustarea meniului.


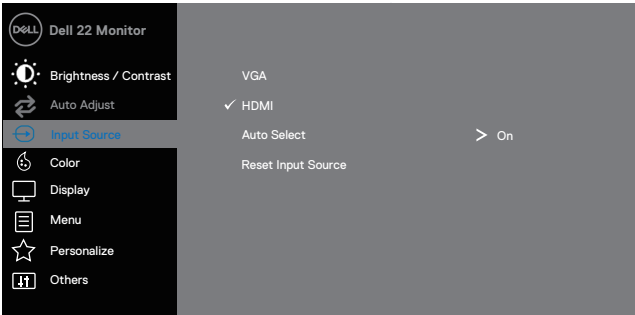





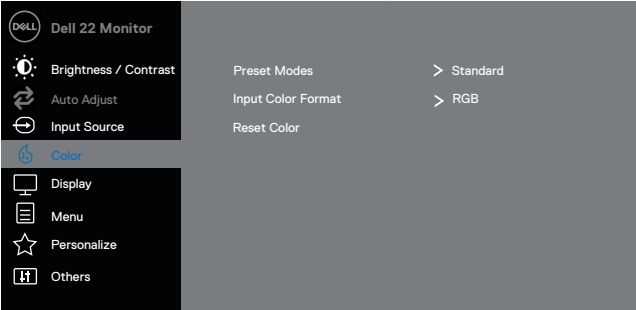
Următorul dialog apare pe ecranul negru în timp ce monitorul se ajustează singur la intrarea curentă:





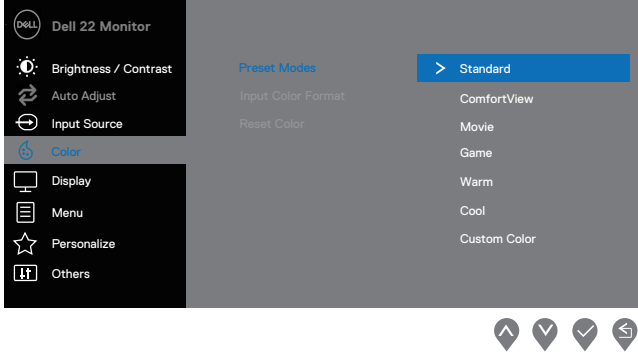
Auto Adjust (Auto ajustarea) permite monitorului să se ajusteze la intrarea semnalului video. După folosirea Auto Ajustării, se poate ajusta monitorul prin folosirea controlului Ceasului Pixeli(Aspru) și Fază(Fin) cu Afișaj.

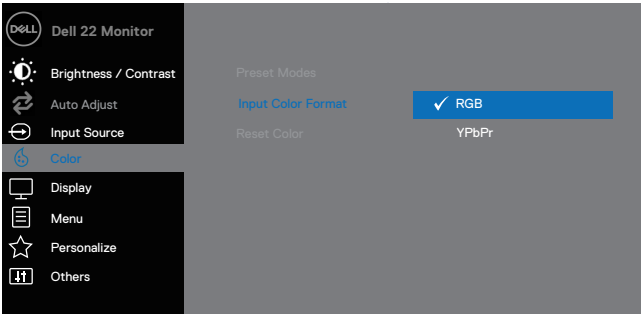








NOTĂ: Auto Adjust (Auto Ajustarea) nu apare dacă apăsați butonul în timp ce nu sunt intrări semnal active video sau cabluri atașate. Această opțiune este valabilă doar atunci când se folosește conectorul analog (VGA).


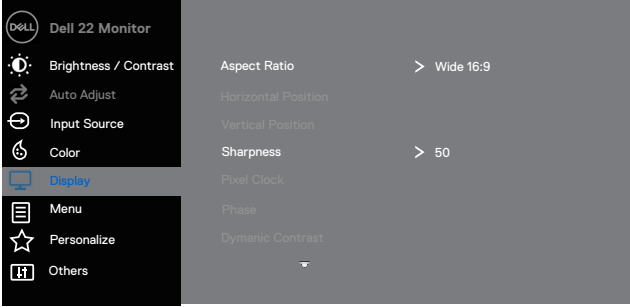
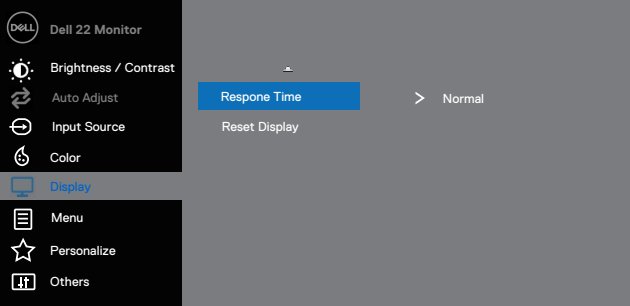
	<p>Input Source (Sursă intrare)</p>	<p>Folosirea meniului intrare source to switch between (sursă pentru a schimba între) diferite semnale video care pot fi conectate la monitor.</p> <p>SE2219H/SE2219HX: un VGA și o intrare HDMI</p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 22 Monitor. The 'Input Source' option is selected and set to 'HDMI'. Other options include VGA, Auto Select, and Reset Input Source. The menu is displayed on a dark background with white text and icons.</p>
	<p>VGA</p>	<p>Apăsați  pentru a selecta semnalului sură VGA atunci când se folosește conectorul VGA.</p>
	<p>HDMI</p>	<p>Apăsați  pentru a selecta intrarea sursă HDMI atunci când se folosește conectorul HDMI.</p>







	Auto Select (Auto Selectare)	Selectați Auto Select pentru scanare disponibilă pentru intrare semnal.
	Reset Input Source (Resetare intrare semnal)	Selectați această opțiune pentru a restabili sursa de intrare implicită .
	Color (Culoare)	<p>Folosiți culoarea pentru a ajusta modul setare culoare.</p> 
	Preset Modes (Moduri presetate)	<p>Când selectați Moduri presetate, puteți alege Standard (Standard), ComfortView (Vedre Comfortabilă), Movie (Film), Game (Joc), Warm (Warm), Cool (Cool) sau Custom Color (Culoare particularizată) din listă.</p> <ul style="list-style-type: none"> Standard: Încarcă setările implicite de culoare ale monitorului . Acesta este modul prestabilit implicit. Vedere confortabilă: Scade nivelul luminii albastre emise de ecran pentru a vă face mai confortabil vizionarea ochilor . NOTĂ: Pentru a reduce riscul de tulburare a ochilor și a gâtului / brațului / spatelui /dureri ale





		<p>umărului de a folosi monitorul pentru perioade lungi de timp, vă sugerăm să vă :</p> <ul style="list-style-type: none">• Setați ecranul șa 20 ~ 28 inci (50~70 cm) de ochi.• Clipiți frecvent pentru a vă umezi și lubrifia ochii .• Luați pauze regulate de 20 de minute la fiecare două ore .• Luați privirea de pe monitor și priviți fix la un obiect îndepărtat, la 20 de metri distanță, timp de cel puțin 20 de secunde, în timpul pauzelor .• Realizați întinderi pentru a ușura tensiunea în gât / braț / spate / umerii în timpul pauzelor .• Film: Încărcă setările de culoare ideale pentru filme .• Joc: Încărcă setările de culoare ideale pentru majoritatea aplicațiilor de jocuri .• Cald: Mărește temperatura culorii. Ecranul apare mai cald cu o nuanță roșie / galbenă .• Cool: scade temperatura culorii. Ecranul apare mai rece cu o nuanță albastră .• Culoare particularizată: vă permite să reglați manual setările de culoare . <p>Apăsați butoanel  și  pentru a ajusta trei culori (R, G, B) valori și creați modul culoare preferat.</p>
--	--	--

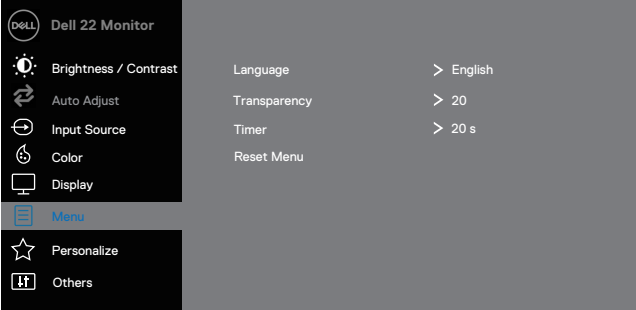





		
	<p>(Input Color Format) Introducere format culoare</p>	<p>Vă permite să setați modul de intrare video la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Selectați această opțiune dacă monitorul dvs. este conectat la un computer sau un DVD player utilizând cablul HDMI. • YPbPr: Selectați această opțiune dacă DVD playerul acceptă numai ieșirea YPbPr.

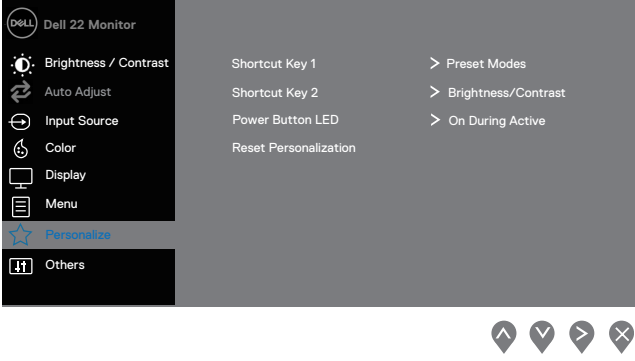
		
Hue (Nuanță)		<p>Această caracteristică poate schimba culoarea imaginii video în verde sau violet. Acesta este folosită pentru a regla culoarea dorită a tonului pielii. Folosiți  sau  pentru a ajusta nuanța de la 0 la 100.</p> <p>Apăsați  pentru a crește culoarea verde a imaginii video.</p> <p>Apăsați  pentru a scădea nuanța violetă a imaginii video.</p> <p>NOTĂ: Ajustarea nuanței este disponibilă numai când selectați modul presetat Film sau Joc.</p>
Saturation (Saturare)		<p>Această caracteristică poate ajusta saturația culorii imaginii video. Folosiți  sau  pentru a ajusta saturarea de la 0 la 100.</p> <p>Apăsați  pentru a crește aparența monocromă a imaginii video.</p> <p>Apăsați  pentru a descrește aparența culorii imaginii video.</p> <p>NOTĂ: Ajustarea Saturation (saturării) este disponibilă</p>

	<p>Reset Color (Resetarea culorii)</p>	<p>atunci când selectați modul presetat Film sau Joc. Resetarea setării culorii monitorului la setările fabricii.</p>
	<p>Display (Afișaj)</p>	<p>Folosiți display (ecranul) pentru a ajusta imaginea.</p>  

Aspect Ratio (Rată aspect)	Ajustare rată imagine la Larg 16:9, 4:3 or 5:4.
Horizontal Position (VGA input only) (Poziție orizontală (doar intrare VGA))	Folosiți  sau  pentru a muta imaginea la stânga sau dreapta. Minimul este '0' (-). Maximul este '100' (+).
Vertical Position (VGA input only) (Poziția verticală (doar intrare VGA))	Folosiți  sau  pentru a muta imaginea sus sau jos. Minimul este '0' (-). Maximul este '100' (+).
Sharpness (Acuitate)	Această caracteristică poate face imaginea să fie mai acură sau moale. Folosiți  sau  pentru a ajusta acuitatea de la 0 la 100.

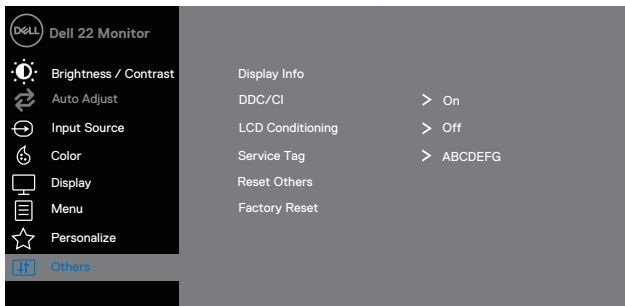
	Pixel Clock (VGA input only) (Ceasul Pixeli (doar intrare VGA))	Caracteristica Ceasul Pixeli dă voie să ajustați calitatea imaginii pe monitor după preferințe. Folosiți butoanele  sau  pentru a ajusta calitatea imaginii.
	Phase (VGA input only) (Fază (doar intrare VGA))	Dacă rezultate satisfăcătoare nu sunt obținute folosind ajustare Phase (Fază), folosiți Ceasul Pixeli (aspru) ajustare și după care folosiți Faza (fin), din nou.
	Dynamic Contrast (Contrast dynamic)	Dă voie să crească nivelul de contrast pentru a furniza o calitate de imagine mai clară sau detaliată. Apăsați butonul  pentru a selecta dynamic contrast (contrastul dinamic) Pornit sau Oprit. NOTĂ: Dynamic contrast (Contrastul dynamic) oferă un contrast mai ridicat dacă selectați modul prestat film sau joc.
	Response Time (Timpul de răspuns)	Dă voie să selectați între Normal (8 ms), Rapid (5 ms).
	Reset Display (Resetare afișaj)	Selectați această opțiune pentru a reveni la setările din fabrică.
	Menu (Meniu)	Selectați această opțiune pentru a ajusta setările OSD, ca și limbă a OSD, timpul, meniul rămas pe ecran și altele.

		
Language (Limbă)		Opțiunea Language (limbă) setează afișajul pe una din cele opt limbi (Engleză, Spaniolă, Franceză, Germană, Braziliană Portugheză, Rusă, Chineză simplificată, sau Japoneză).
Transparency (Transparentă)		Selectează această opțiune pentru a schimba transparența meniului prin apăsarea butoanelor  sau  de la 0 la 100.
Timer (Timp)		<p>Timul ținut OSD: setează lungimea timpului, OSD va rămâne active după ce a-ți apăsat ultima oară butonul.</p> <p>Folosiți  sau  pentru a ajusta cursorul în incremente de o secundă, de la 5 la 60 secunde.</p>
Reset Menu (Meniu resetat)		Resetați toate setările OSD la valorile presetate din fabrică.
 Personalize (Personalizare)		Se dă voie să alegeți caracteristica de la Scurtătură 1, Scurtătură 2, Butonul LED energie sau resetare Personalization (Personalizată), Mod presetare sau Luminozitate/Contrast și se setează ca și o cheie scurtătură.

		
Shortcut Key 1 (Scurtătură 1)		Se dă voie la selectarea uneia din următoarele: Moduri presetate, Luminozitate/Contrast, Auto-ajustare, Intrare sursă, Rată aspect, to set the shortcut key 1 (tasta de scurtătură 1).
Shortcut Key 2 (Scurtătură 2)		Se dă voie pentru a selecta una din următoarele: Moduri presetate, Luminozitate/Contrast, Auto-ajustare, Intrare sursă, Rată aspect, pentru a seta shortcut key 2 (tasta de scurtătură 2).
Power Button LED (Buton energie LED)		Se dă voie pentru a seta indicatorul LED energie PORNIT în timpul Activării sau OPRIT în timpul Activării pentru a salva energia.
Reset Personalization (Resetare personalizată)		Se dă voie la restaurare scurtătură la setările din fabrică.



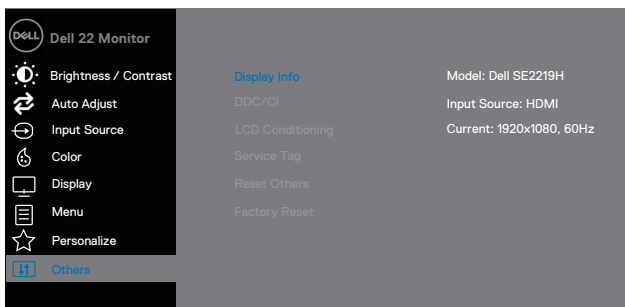
Others (Altele)

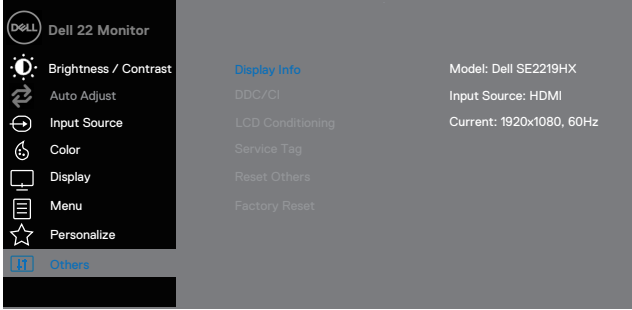
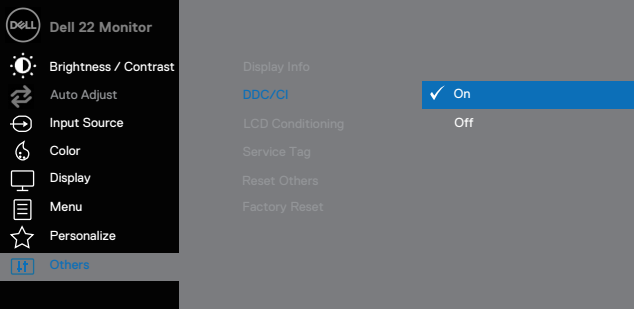



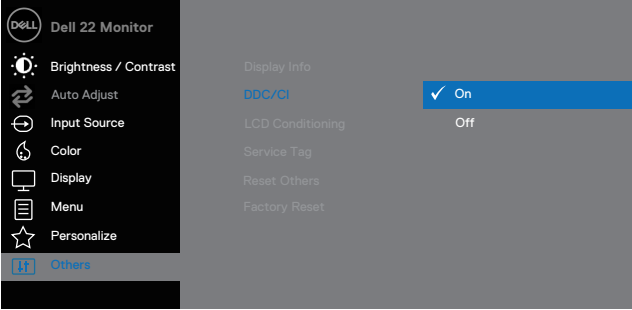






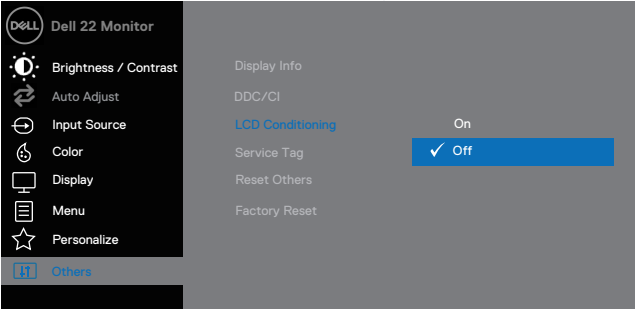
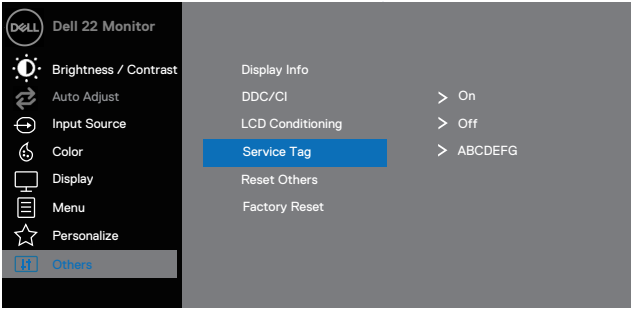
Display Info (Info afișaj)

Apăsați pentru a afișa informațiile despre afișaj.

SE2219H:



		<p>SE2219HX:</p>  <p style="text-align: right;">     </p>
DDC/CI	<p>DDC/CI (Afișați canalul de date / Comanda interfață) dă voie la ajustarea setărilor monitorului folosind software de pe computer. Selectați OPRIT această caracteristică pentru închidere.</p> <p>Activați această caracteristică pentru a vă bucura de cea mai bună experiență de utilizare și performanță optimă a monitorului.</p>	 <p style="text-align: right;">     </p>

<p>LCD Conditioning (Condiționare LCD)</p>		<p>Ajutați la reducerea cazurilor minore de reținere a imaginii. În funcție de gradul de păstrare a imaginii, este posibil ca programul să dureze o anumită perioadă de timp. Pentru a porni Condiționare LCD, select On (selectați Pornit).</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 22 Monitor' OSD menu. The left sidebar lists options: Brightness / Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others. The main area shows settings for Display Info, DDC/CI, LCD Conditioning (set to Off), Service Tag (set to Off), Reset Others, and Factory Reset. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>
<p>Service Tag (Etichetă de service)</p>		<p>Afișați numărul etichetei de serviciu de pe monitor.</p>  <p>The screenshot shows the 'Dell 22 Monitor' OSD menu. The left sidebar is the same as in the previous image. The main area shows settings for Display Info, DDC/CI (set to On), LCD Conditioning (set to Off), Service Tag (set to ABCDEFG), Reset Others, and Factory Reset. Navigation arrows are visible at the bottom right.</p>
<p>Reset Other (Resetați altele)</p>		<p>Resetați toate setările sub meniul setări Altele la setările din fabrică.</p>
<p>Factory Reset (Resetare fabric)</p>		<p>Resetați toate setările la valorile din fabrică.</p>

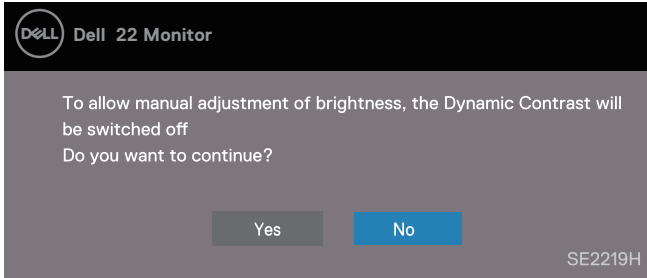


NOTĂ: Monitorul dvs. are o funcție încorporată pentru a calibra automat luminozitatea pentru a compensa uzarea LED-urilor.

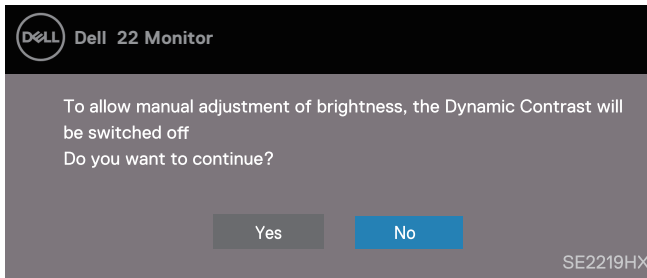
Mesaje de avertizare OSD

Când caracteristica Contrast Dinamic este activată (în **Film** sau **Joc** moduri presate), reglarea manuală a luminozității este dezactivată.

SE2219H

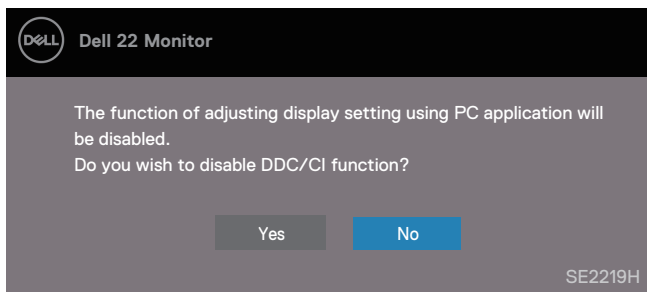


SE2219HX

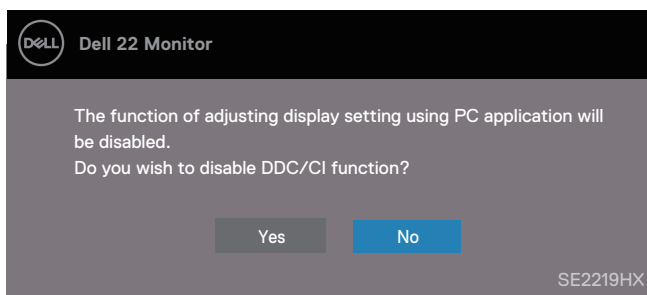


Înainte ca funcția DDC / CI să fie dezactivată, este afișat următorul mesaj.

SE2219H

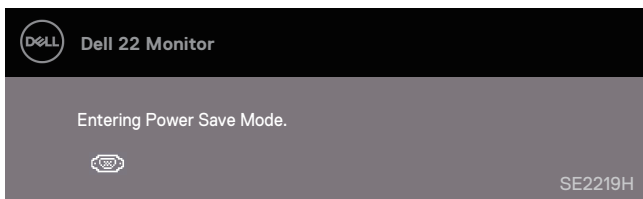


SE2219HX

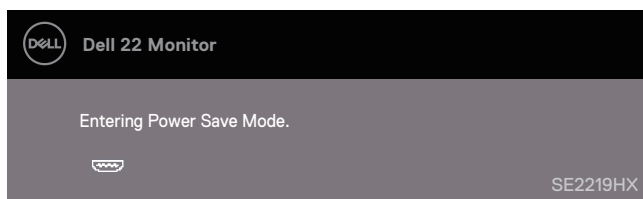


Când monitorul intră în modul de economisire a energiei, apare următorul mesaj.

SE2219H

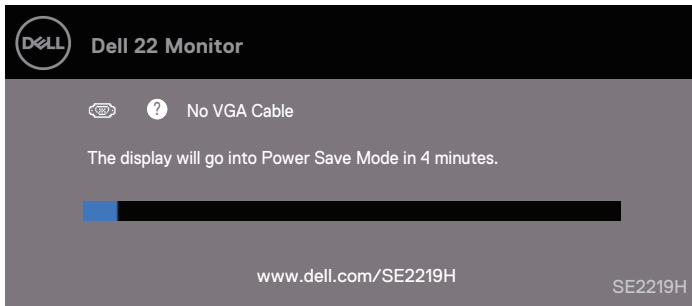


SE2219HX

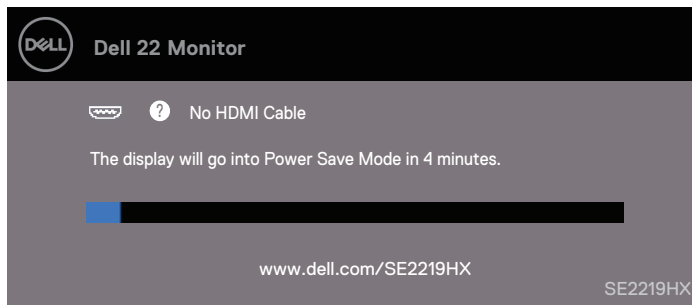


Dacă cablul VGA sau HDMI nu este conectat, apare o fereastră de dialog care plutește așa cum este arătat mai jos. Monitorul va intra în modul de economisire a energiei după 4 minute dacă rămâne în această stare.

SE2219H



SE2219HX



A se vedea [Depanare](#) pentru mai multe informații.

Setarea monitorului

Setarea rezoluției afișajului la 1920 x 1080

Pentru cea mai bună performanță, setați rezoluția afișajului la 1920 x 1080 pixeli, urmând pașii următori:

În Windows 7:

1. Click dreapta pe ecran și **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
2. Click meniul derulant al **Screen Resolution (Rezoluție ecran)** și selectați 1920 x 1080.
3. Click OK.

În Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Selectați Ecranul pentru a schimba pe ecranul clasic.
2. Click dreapta pe ecran și click pe **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
3. Click pe meniul derulant al **Screen Resolution (Rezoluție ecran)** și selectați 1920 x 1080.
4. Click OK.


În Windows 10:

1. Click dreapta pe ecran și click pe **Display Settings (Setări ecran)**.
2. Click **Advanced Display Settings (Setări afișaj ecran)**.
3. Click meniul derulant sub **Resolution Rezoluție** și selectați 1920 x 1080
4. Click **Apply (Aplică)**.

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată ca opțiune, poate este necesar să actualizați driverul grafic. Utilizați una dintre următoarele metode pentru a actualiza driverul grafic:

Computer Dell

1. Mergeți la www.dell.com/support, introduceți eticheta de serviciu, și descărcați ultimul driver pentru grafica de card.
2. După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 1920 x 1080.

 **NOTĂ: Dacă nu reușiți să setați rezoluția la 1920 x 1080, contactați Dell pentru a vă informa despre un adaptor grafic care acceptă aceste rezoluții.**

Computere care nu sunt Non-Dell

În Windows 7:

1. Click dreapta pe ecran și apăsați **Personalization (Personalizare)**.
2. Click **Change Display Settings (Schimbare Setare Afișaj)**.
3. Click **Advanced Settings (Setări avansate)**.
4. Identificați furnizorul dvs. de controlor grafic din descrierea din partea superioară a ferestrei (e.g. NVIDIA, AMD, Intel etc.).
5. Faceți referire la cardul grafic furnizor al website-ului pentru driver actualizat (de exemplu, www.AMD.com sau www.NVIDIA.com).
6. După instalarea driverelor pentru adaptorul de graphic, încercați să setați rezoluția la 1920 x 1080 din nou.

În Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Selectați Ecranul pentru a schimba pe ecranul clasic.
2. Click dreapta pe ecran și apăsați **Personalization (Personalizare)**.
3. Click **Change Display Settings (Schimbați Setările ecran)**.
4. Click **Advanced Settings (Setări avansate)**.
5. Identificați producătorul controlorului graphic din descrierea de mai sus a imaginii (e.g. NVIDIA, AMD, Intel etc.).
6. Referiți-vă la website-ul furnizorului cardului grafic pentru driver actualizat (spre exemplu, www.AMD.com sau www.NVIDIA.com).
7. După instalarea driverelor pentru adaptorul de graphic, încercați să setați rezoluția la 1920 x 1080 din nou.

În Windows 10:

1. Click dreapta pe ecran și click **Display Settings (Setări afișaj)**.
2. Click **Advanced display settings (Setări afișaj avansate)**.
3. Click **Display adapter properties (Proprietăți afișaj adaptor)**.
4. Identificați furnizorul dcontrolorului graifcelor din descrierea din pagina de sus (e.g. NVIDIA, AMD, Intel etc.).
5. Referiți-vă la website-ul furnizorului de card grafic pentru driver actualizat (spre exemplu, www.AMD.com sau www.NVIDIA.com).
6. După instalarea driverelor pentru adaptor grafice, încercați să setați rezoluția la 1920 x 1080 din nou.



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

Folosind înclinarea

Puteți înclina monitorul pentru cel mai confortabil unghi de vizionare.

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



Depanare

⚠ ATENȚIE: Înainte de a începe oricare din procedurile din această secțiune, urmați [Instrucțiunile de siguranță](#).

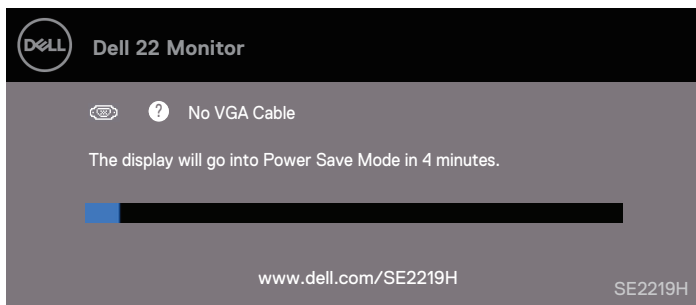
Autotestare

Monitorul dvs. oferă o funcție de auto-testare care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corect, dar ecranul monitorului rămâne întunecat, executați auto-testul monitorului, parcurgând pașii următori:

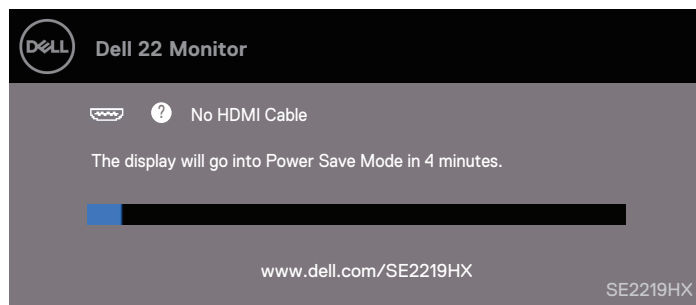
1. Porniți computerul și monitorul.
2. Deconectați toate cablurile video de pe monitor. În acest fel, calculatorul nu trebuie să fie implicat.
3. Porniți monitorul.

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

SE2219H



SE2219HX



 **NOTĂ:** Această casetă apare și în timpul funcționării normale a sistemului, când cablul video este deconectat sau deteriorat.

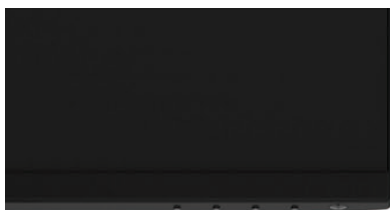
4. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.

Dacă monitorul rămâne întunecat după ce reconectați cablurile, veri ați controlerul video și computerul.

Diagnostiche încorporate

Monitorul dvs. are un instrument de diagnosticare integrat care vă ajută să determinați dacă orice anomalie a ecranului pe care o întâlniți este o problemă inerentă cu monitorul dvs. sau cu computerul și placa video.

 **NOTĂ:** Puteți rula diagnostichele încorporate numai când cablul video este deconectat și monitorul este în modul de auto-testare.



1

Marca	Descriere
1	Buton 1

Pentru a rula diagnostichele încorporate:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului).
2. Deconectați cablul video din partea din spate a computerului sau a monitorului. Monitorul trece apoi în modul de auto-testare.
3. Țineți apăsat butonul 1 timp de 5 secunde. Apare un ecran gri.
4. Verificați cu atenție ecranul pentru anomalii.
5. Apăsați din nou butonul 1 din partea inferioară a monitorului. Culoarea ecranului se schimbă în roșu.
6. Inspectați afișajul pentru orice anomalii.
7. Repetați pașii 5 și 6 pentru a inspecta afișajul în ecran verde, albastru, negru, alb și text.

Probleme comune

Următorul tabel conține informații generale despre problemele comune ale monitorului pe care le-ați putea întâlni și despre posibilele soluții:

Simptome comune	Soluții posibile
Fără Video/Energie LED oprită	<ul style="list-style-type: none">Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul și computerul este conectat și securizat corespunzător.Verificați dacă priza electrică funcționează corect folosind orice alt echipament electric.Asigurați-vă că butonul de alimentare este apăsat.Asigurați-vă că sursa corectă de intrare este selectată prin intermediul meniului Introducere sursă.
Fără Video/Energie LED pornită	<ul style="list-style-type: none">Creșteți controalele de luminozitate și contrast folosind OSD-ul.Verificați funcția de auto-testare a monitorului.Verificați dacă pinii sunt îndoiți sau rușiți în conectorul cablului video.Rulați diagnosticul încorporat.Asigurați-vă că sursa corectă de intrare este selectată prin intermediul meniului Introducere sursă.
Focusare slabă	<ul style="list-style-type: none">Eliminați cablurile prelungitoare video.Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset).Modificați rezoluția video la raportul de aspect corect.
Video tremurat	<ul style="list-style-type: none">Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset).Verificați factorii de mediu.Reluați monitorul și încercați în altă cameră.
Pixeli lipsă	<ul style="list-style-type: none">Ciclul de alimentare este pornit.Pixelul care este în permanență oprit este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD.Pentru mai multe informații despre calitatea monitorului Dell și politica pixelilor, consultați site-ul de asistență Dell la: www.dell.com/support/monitors.
Colorează pixeli	<ul style="list-style-type: none">Ciclul de alimentare este pornit.Pixelul care este în permanență oprit este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD. <p>Pentru mai multe informații despre calitatea monitorului Dell și politica Pixel, consultați site-ul de asistență Dell la: www.dell.com/support/monitors.</p>
Probleme luminozitate	<ul style="list-style-type: none">Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset).Reglați comenzile de luminozitate și contrast prin OSD.
Distorsionare geometrică	<ul style="list-style-type: none">Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset).Reglați comenzile orizontale și verticale prin OSD.
Linii orizontale/verticale	<ul style="list-style-type: none">Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset).Efectuați verificarea caracteristicilor de auto-testare a monitorului și determinați dacă aceste linii sunt de asemenea în modul de auto-testare.Verificați dacă pinii sunt îndoiți sau rușiți în conectorul cablului video.

			<ul style="list-style-type: none"> • Rulați diagnosticul încorporat.
Probleme	sincronizare		<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset). • Efectuați verificarea caracteristicilor de auto-testare a monitorului pentru a determina dacă ecranul codat apare în modul auto-test. • Verificați dacă pinii sunt îndoiți sau ruți în conectorul cablului video. • Reporniți computerul în modul sigur.
Probleme legate de siguranță			<ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați nici un pas de depanare. • Contactați Dell imediat.
Probleme intermitente			<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este securizat. • Resetați monitorul la setările din fabrică (Factory Reset). • Efectuați verificarea caracteristicilor de auto-testare a monitorului pentru a determina dacă apare problema intermitentă în modul auto-test.
Lipsă culori			<ul style="list-style-type: none"> • Verificați funcția de auto-testare a monitorului. • Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este securizat. • Verificați dacă pinii sunt îndoiți sau ruți în conectorul cablului video.
Culoare greșită			<ul style="list-style-type: none"> • Schimbați Color Setting Mode (Modul setare culoare) în setările culori OSD la Graphics (Grafice) sau Video depinzând de aplicație • Încercați diferite Preset Modes (Moduri presetare) în setările Color (Culoare) OSD. Ajustați valoare R/G/B în Custom Color (Culoare particularizată) în setări Color (Culoare) OSD. • Schimbați Input Color Format (Introducerea formatului culorii) la RGB sau YPbPr în setările Color (Culorii) OSD. • Rulați diagnosticul încorporat.
Reținerea imaginii dintr-o imagine statică lăsată pe monitor pentru o perioadă lungă de timp			<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați funcția Power Management pentru a opri monitorul în orice moment când nu îl utilizați (pentru mai multe informații, a se vedea Power management modes). • Alternativ, utilizați un screensaver în schimbare dinamic.
Ghosting depășire	video	sau	<ul style="list-style-type: none"> • Schimbați Response Time (Timpul de răspuns) în Display (Afișaj) OSD la Fast (Rapid) sau Normal depinzând de propria aplicație sau folosire.

Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Posibile soluții
Imaginea ecranului este prea mică	<ul style="list-style-type: none">• Verificați setările Aspect Ratio (Rată aspect) în setările Display (Afișaj) OSD.• Resetați monitorul la setările din fabrică (Resetare fabrică).
Cannot adjust the monitor with the buttons on the bottom of the panel	<ul style="list-style-type: none">• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l înapoi și apoi porniți monitorul.
No input signal when user controls are pressed	<ul style="list-style-type: none">• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că computerul nu se află în modul de așteptare sau în modul de hibernare prin mutarea mouse-ului sau prin apăsarea oricărei taste de pe tastatură.• Verificați dacă cablul video este conectat corect. Deconectați și reconectați cablul video dacă este necesar.• Resetați computerul sau playerul video.
The picture does not fill the entire screen	<ul style="list-style-type: none">• Datorită diferitelor formate video (aspect de aspect) ale DVD-urilor, monitorul poate fi afișat pe tot ecranul.• Rulați diagnosticul încorporat.

Apendix

Instrucțiunile de siguranță

⚠ ATENȚIE: Utilizarea comenzilor, ajustărilor sau procedurilor, altele decât cele specificate în această documentație, poate duce la expunerea la șocuri, pericole electrice și / sau pericole mecanice.

Pentru informații privind instrucțiunile de siguranță, consultați Ghidul de informații despre produs.

Notificări FCC (doar USA) și alte informații de reglementare

Pentru notificările FCC și alte informații de reglementare, consultați site-ul Web pentru conformitate cu reglementările situate la www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactați Dell

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

✍ NOTĂ: Dacă nu aveți o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact în factura de cumpărare, în formularul de ambalare, în factură sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență online și telefonică și servicii. Disponibilitatea variază în funcție de țară și produs, iar unele servicii pot să nu fie disponibile în zona dvs..

Pentru a obține conținut online de asistență pentru Monitor:

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

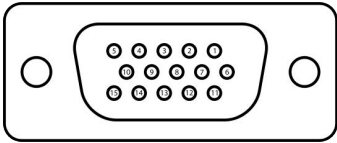
Pentru a contacta Dell pentru probleme legate de vânzări, asistență tehnică sau service clienți:

1. Vizitați www.dell.com/support.
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul derulant Alegeți o țară / regiune din partea de jos a paginii.
3. Faceți clic pe Contactați-ne în partea stângă a paginii.
4. Selectați link-ul corespunzător de serviciu sau de suport bazat pe nevoia dvs..
5. Alegeți metoda de contactare a Dell care vă este convenabilă.

⚠ ATENȚIE: Pentru afișajele cu rame lucioase, utilizatorul trebuie să aibă în vedere amplasarea afișajului, deoarece rama poate provoca reflecții deranjante de la lumina din jur și de suprafețele strălucitoare.

Alocare Pini

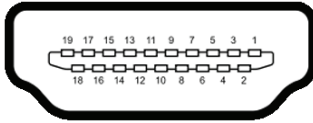
D-Sub 15-pin conector



Număr Pin	Alocarea semnalului
1	Video-Roșu
2	Video-Verde
3	Video-Albastru
4	GND
5	Test- propriu
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sinc
11	GND
12	DDC date
13	H-sinc
14	V-sinc
15	DDC ceas

Alocare pin

HDMI 19-pin conector



Număr Pin	Alocare semnal
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SCUT
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SCUT
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SCUT
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CEAS+
11	TMDS CEAS SCUT
12	TMDS CEAS-
13	CEC
14	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)
15	DDC CEAS (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC P~mânt
18	+5V Energie
19	DETECTARE PRIZ° CALD°