

Dell P2418HT

Ghidul utilizatorului

Model: P2418HT
Model de reglementare: P2418HTt





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



ATENȚIE: O ATENȚIONARE indică un pericol potențial de deteriorare a componentelor hardware sau de pierdere a datelor dacă nu se respectă instrucțiunile.



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

Drept de autor © 2017-2020 Dell Inc. Toate drepturile rezervate. Acest produs este protejat de legile privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală din SUA și de pe plan internațional.

Dell™ și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Toate celelalte mărci și denumiri menționate în prezentul document pot reprezenta mărci comerciale ale companiilor respective.

Cuprins


Despre monitor	5
Conținutul pachetului	5
Caracteristicile produsului	6
Identificarea componentelor și a comenzilor	7
Specificațiile monitorului	10
Capacitate plug and play	21
Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor LCD.	21
Configurarea monitorului	22
Direcționarea cablurilor.	22
Atașarea capacului cablurilor	23
Atașarea suportului.	24
Utilizarea caracteristicilor de înclinare, Pivotare	27
Conectarea monitorului.	28
Organizarea cablurilor.	29
Scoaterea suportului monitorului	30
Montarea pe perete (opțională)	31
Operarea monitorului.	32
Pornirea monitorului.	32
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal	32
Utilizarea meniului de afișare pe ecran (OSD)	35




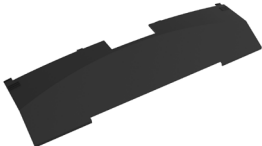
Depanarea	49
Testarea automată	49
Diagnosticarea încorporată	51
Probleme obișnuite	52
Probleme specifice produsului	55
Probleme cu ecranul tactil	56
Probleme specifice magistralei seriale universale (USB)	57
Anexă	58
Instrucțiuni de siguranță	58
Note FCC (doar pentru SUA) și alte informații de reglementare	58
Cum se poate contacta Dell	58
Baza de date UE a produselor pentru eticheta energetică și fișa cu informații despre produs	59
Configurarea monitorului	59
Indicații privind întreținerea	61

Despre monitor

Conținutul pachetului

Monitorul este livrat împreună cu componentele afișate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și [contactați Dell](#) dacă lipsește ceva.

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

	Monitor
	Dispozitiv de ridicare a suportului
	Bază suport
	Capac cablu

	Cablul de alimentare (diferă în funcție de țară)
	Cablul ascendent USB 3.0 (activează porturile USB de pe monitor)
	Cablul DP (de la DP la DP)
	Cablul VGA
	Manșon de cablu
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid de configurare rapidă • Informații privind siguranța, protecția mediului și reglementările

Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell P2418HT** are o matrice activă, un tranzistor cu peliculă subțire (TFT), afișaj cu cristale lichide (LCD) și retroiluminare cu LED. Caracteristicile monitorului includ:

- Suprafață activă de afișaj de 60,47 cm (23,8 inch) (măsurată pe diagonală), rezoluție de 1920 x 1080 (Raport de aspect 16:9), și compatibilitate pe ecran complet pentru rezoluții mai mici.
- Capacitate de ajustare a înclinării și a rotirii.
- Suport detașabil și orificii de montare Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm pentru soluții de montare flexibilă.
- Conectivitate digitală extinsă cu conectori DP, VGA, HDMI și USB 3.0 care permite protejarea monitorului pe viitor.
- Capacitate de „plug and play” (conectare și redare) dacă este acceptată de sistem.
- Optimizați confortul ochilor cu un ecran lipsit de tremur și caracteristica ComfortView care reduce la minimum emisia de lumină albastră.
- Reglare a afișării pe ecran (OSD) pentru o instalare ușoară și optimizarea ecranului.
- Fantă pentru încuietorie de securitate.
- Acceptă capacitatea Asset Management (Gestionare active).

- Sticlă fără arsenic și fără mercur numai pentru panou.
- Funcția Energy Gauge (Indicator energie) afișează nivelul de energie consumat de monitor în timp real.
- ≤ 0.3 W în Mod de veghe.

Identificarea componentelor și a comenzilor

Vedere din față



Etichetă	Descriere
1	Butoane de funcții (Pentru mai multe informații, consultați secțiunea Operarea monitorului)
2	Buton de pornire/oprire (cu indicator LED)

Vedere din spate

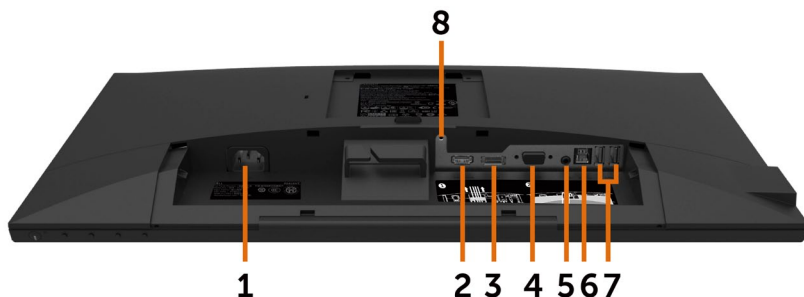


Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Orificii de montare VESA (100 x 100 mm - în spatele capacului VESA atașat)	Montați pe perete monitorul cu ajutorul setului de montare pe perete compatibil VESA (100 x 100 mm).
2	Etichetă de reglementare	Prezintă normele de reglementare.
3	Fantă pentru încuietoare de securitate	Asigură monitorul cu o încuietoare cu cablu de securitate (comercializată separat).
4	Buton de eliberare a suportului	Eliberați suportul de pe monitor.
5	Etichetă pentru cod de bare, număr de serie și etichetă de service	Consultați această etichetă dacă trebuie să conectați Dell pentru asistență tehnică.
6	Cârlig de cablu	Utilizat pentru a direcționa cablurile.
7	Etichetă de direcționare a cablurilor	Indică modul de direcționare a cablurilor.
8	Fantă pentru gestionarea cablurilor	Utilizați-o pentru a organiza cablurile trecându-le prin fantă.

Vedere din laterală



Vedere de jos



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare de AC	Pentru conectarea cablului de alimentare al monitorului.
2	Conector HDMI	Conectați computerul cu cablul HDMI (Achiziție opțională).
3	Conector DP	Conectați computerul cu cablul de la DP.
4	Conector VGA	Conectați computerul cu cablul de la VGA.
5	Port pentru linie de ieșire audio	Conectează boxe pentru a reda sunetul transmis prin canalele audio HDMI sau DP. Acceptă doar sunet pe două canale. NOTĂ: Portul pentru linia de ieșire audio nu acceptă căști. ⚠ AVERTISMENT: Presiunea excesivă a sunetului provenit din căști sau din căști auriculare poate provoca vătămarea ori pierderea auzului.
6	Port ascendent USB 3.0	Conectați cablul USB livrat împreună cu monitorul la computer. Odată ce este conectat acest cablu, puteți utiliza conectorii USB în sens descendent de pe monitor și funcția de ecran tactil a monitorului.
7	Port descendent USB 2.0	Conectați dispozitivul USB. Puteți folosi acest conector numai după ce ați conectat cablul USB la computer și conectorul USB ascendent la monitor.
8	Blocare stativ	Pentru blocarea suportului pe monitor utilizând un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).

Specificațiile monitorului

Tip de ecran	Matrice activă - TFT LCD
Tip panou	Tehnologie In-Plane Switching (Comutare în plan)
Raport aspect	16:9
Dimensiuni ale imaginilor vizualizabile	
Pe diagonală	60,47 cm (23,8 de inchi)
Suprafață activă	
Pe orizontală	527,04 mm (20,75 inchi)
Pe verticală	296,46 mm (11,67 inchi)
Suprafață	156246,2 mm ² (242,15 inchi ²)
Distanță între puncte	0,2745 x 0,2745 mm
Pixeli per inch (PPI)	93
Unghi de vizualizare	
Pe orizontală	178SDgr (tipic)
Pe verticală	178SDgr (tipic)
Luminozitate	250 cd/m ² (tipic)
Raport de contrast	1000 la 1 (tipic)
Raport contrast dinamic	8.000.000:1
Strat protector pentru ecranul afișajului	Tratament antistrălucire pentru acoperirea dură a polarizorului frontal (3H)
Retroiluminare	LED alb, sistem EDGELIGHT
Timp de răspuns	6 ms tipic (Gri la gri)
Profundime culoare	16,7 milioane culori
Gamă cromatică	CIE 1976 (84%), CIE 1931 (72%) NOTĂ: Gama de culori se bazează pe standardele testelor CIE1976 (84%) și CIE1931 (72%).
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1,2 (HDCP 1,4)• 1 x VGA• 1 x HDMI1,4 (HDCP 1,4)• 2 porturi descendente USB 2.0• 1 porturi descendente USB 3.0• 1 porturi USB 3.0 cu capacitate de încărcare la 2 A (max) BC1.2• 1 port ascendent USB 3.0• 1 linie audio de ieșire Analog 2.0 (mufă jack de 3,5 mm)
Lățime ramă (de la marginea monitorului la zona activă)	5,4 mm (Sus) 5,4 mm (Stânga/Dreapta) 19,51 mm (Jos)
Ajustabilitate	

Suport reglabil pe înălțime	0 la 90 mm
Înclinare	-5SDgr la 60SDgr
Pivotare	-30SDgr la 30SDgr
Pivot	NA
Gestionare a cablurilor	da
Compatibilitate cu Dell Display Manager (DDM)	Easy Arrange și alte caracteristici esențiale
Securitate	Slot pentru blocare de securitate (cablu de blocare vândut separat) Slot pentru blocare antifurt a suportului (la panou)

Tactile

Tip	Sistem capacitiv proiectat
Diagonală panou	23,8 inchi
Suprafață activă	
Pe orizontală	527,04 mm (20,75 inchi)
Pe verticală	296,46 mm (11,67 inchi)
Suprafață	156246,2 mm ² (242,15 inchi ²)
Metodă de intrare	Pielea degetelor
Punct tactil	10 puncte tactile
Timp răspuns la atingere	35 ms
Rezoluție atingere	4096 x 4096
Metodă tactilă	Degete
Sistem de operare	Windows 10 certificat

Specificații rezoluție

Interval de scanare pe orizontală	de la 30 la 83 kHz (DP/HDMI/VGA)
Interval de scanare pe verticală	de la 50 la 76 Hz (DP/HDMI/VGA)
Rezoluție presetată maximă	1920 x 1080 la 60 Hz
Capacități de afișare video (redare DP și HDMI și VGA)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Moduri de afișare presetate

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

Specificații în domeniul electric

Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"> Semnal video digital pentru fiecare linie diferențială Pentru fiecare linie diferențială la impedanță de 100 de ohmi Suport intrare semnal DP/HDMI/VGA
Tensiune/frecvență/curent de intrare	100 - 240 V c.a./50 sau 60 Hz \pm 3 Hz/1,5 A (maximum)
Curent la anclanșare	120 V: 40 A (max.) la 0 °C (pornire la rece) 240 V: 80 A (max.) la 0 °C (pornire la rece)
Consum de energie	0,2 W (Mod oprit) ¹ 0,2 W (Mod standby) ¹ 13,4 W (Mod pornit) ¹ 51 W (Max) ² 13,9 W (P _{on}) ³ 50,8 kWh (TEC) ³

¹ Conform definiției din UE 2019/2021 și UE 2019/2013.

² Setarea maximă de luminozitate și contrast cu încărcare maximă pe toate porturile USB.

³ P_{on}: Consum de energie în modul pornit măsurat prin referință la metoda de test Energy Star.

TEC: Consum total de energie în kWh măsurat prin referință la metoda de test Energy Star.


Acest document are rol strict informativ și reflectă performanțele din laborator. Este posibil ca produsul dvs. să aibă performanțe diferite, în funcție de software, de componentele și de dispozitivele periferice comandate, fără a exista o obligație de a actualiza aceste informații. În mod corespunzător, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații în luarea deciziilor cu privire la toleranțele electrice sau altele. Nu este emisă nicio garanție explicită sau implicită referitoare la exactitatea ori la caracterul complet al informațiilor.

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



Acest produs se califică pentru ENERGY STAR în setările implicite din fabrică, care pot fi restaurate prin funcția „Factory Reset” (Resetare valori din fabrică) din meniul OSD. Modificarea setărilor implicite din fabrică sau activarea altor funcții poate duce la creșterea consumului de energie, care ar putea depăși limita specificată pentru ENERGY STAR.

Caracteristici fizice

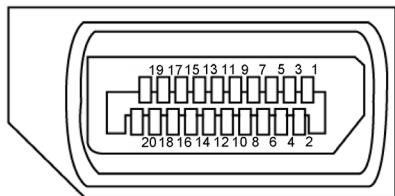
Tip conector	<ul style="list-style-type: none"> • Conector DP • Conector VGA • Conector HDMI • Linie de ieșire audio • Conector USB 3.0 (Portul cu pictograma de baterie  acceptă BC 1.2) <ul style="list-style-type: none"> • Conector USB 2.0
Tip cablu de semnal (în cutie)	Cablu de la DP la DP de 1,8 m Cablu de la VGA 1,8 m Cablu de la USB 3.0 1,8 m
Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime (extins)	419,6 mm (16,52 inchi)
Înălțime (comprimat)	323,2 mm (12,72 inchi)
Lățime	537,8 mm (21,17 inchi)
Adâncime	234,8 mm (9,24 inchi)
Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	321,4 mm (12,65 inchi)
Lățime	537,8 mm (21,17 inchi)
Adâncime	54,1 mm (2,13 inchi)
Dimensiuni suport	
Înălțime (extins)	335,0 mm (13,19 inchi)
Înălțime (comprimat)	242,7 mm (9,56 inchi)
Lățime	292,0 mm (11,50 inchi)
Adâncime	234,8 mm (9,24 inchi)
Greutate	
Greutate cu ambalaj	9,50 kg (20,94 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cu cabluri	7,42 kg (16,35 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (pentru considerații privind montarea pe perete sau montarea VESA - fără cabluri)	3,12 kg (6,88 lb)
Greutatea ansamblului suportului	3,78 kg (8,33 lb)
Luciu ramă față	2~4 GU

Caracteristici de mediu

Conformare la standarde	
Monitor certificat ENERGY STAR	da
EPEAT	Înregistrat EPEAT, dacă este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Consultați www.epeat.net pentru starea înregistrării în funcție de țară.
Afișaje cu cost total al deținerii certificat	da
Conformitate RoHS	da
Monitor fără BFR/PVC (exclusiv cablurile externe)	da
Temperatură	
În stare de funcționare	de la 0 la 40 °C (de la 32 la 104 °F)
În stare de nefuncționare	de la -20 la 60 °C (de la -4 la 140 °F)
Umiditate	
În stare de funcționare	între 10 și 80 % (fără condensare)
În stare de nefuncționare	între 5 și 90% (fără condensare)
Altitudine	
În stare de funcționare	5 000 m (16 404 ft) (maximum)
În stare de nefuncționare	12 192 m (40 000 ft) (maximum)
Disipare căldură	174,02 BTU/oră (maximă) 45,72 BTU/oră (Mod pornit)

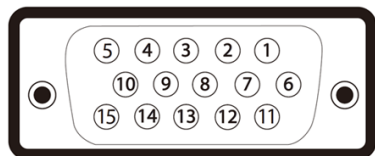
Atribuire pini

Conector DP



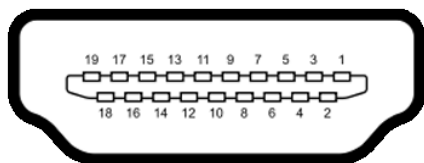
Număr pin	Partea cu 20 pini a cablului de semnal conectat
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(u)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	DP_Cable Detect
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	GND
20	+3.3V DP_PWR

Conector VGA



Număr pin	Partea cu 15 pini a cablului de semnal conectat
1	Video - roșu
2	Video - verde
3	Video - albastru
4	MASĂ
5	Testare automată
6	MASĂ - roșu
7	MASĂ - verde
8	MASĂ - albastru
9	Computer 5 /3,3 V
10	MASĂ - sincronizare
11	MASĂ
12	Date DDC
13	Sincronizare orizontală
14	Sincronizare verticală
15	Frecvență de sincronizare DDC



Conector HDMI



Număr pin	Partea cu 19 pini a cablului de semnal conectat
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reserved (N.C. on device)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC Ground
18	+5 V POWER
19	HOT PLUG DETECT


Universal Serial Bus (Magistrală Serială Universală) (USB)


Această secțiune vă oferă informații despre porturile USB disponibile pe monitor.

 **NOTĂ:** Maximum 2 A pe portul USB descendent (Port cu pictogramă baterie ) cu dispozitive conforme cu BC 1.2; maximum 0,9 A pe celelalte 2 porturi USB descendente.

Computerul are următoarele porturi USB:

- 1 USB 3.0 ascendent - în partea de jos
- 2 USB 2.0 descendente - în partea de jos
- 2 USB 3.0 descendente - partea stângă

Port de încărcare cu energie electrică – porturile cu pictograma de baterie  acceptă capacitatea de încărcare rapidă cu energie electrică dacă dispozitivul este compatibil cu BC 1.2.

 **NOTĂ:** Porturile USB ale ecranului funcționează numai atunci când ecranul este pornit sau în modul standby (așteptare). Dacă opriți ecranul și apoi îl porniți, poate dura câteva secunde pentru ca perifericele atașate să reia funcționarea normală.

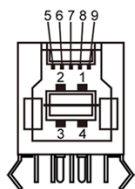
Viteză de transfer	Rata de date	Consum de energie
Superviteză	5 Gbps	4.5 W (Max., fiecare port)
Viteză ridicată	480 Mbps	2.5 W (Max., fiecare port)

Viteză maximă

12 Mbps

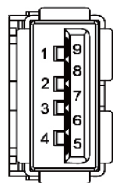
2.5 W (Max., fiecare port)

**Port ascendent
USB 3.0**



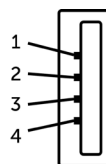
Număr pin	Nume semnal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB_SSTX-
6	StdB_SSTX+
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX-
9	StdB_SSRX+
Shell	Shield

**Port descendent
USB 3.0**



Număr pin	Nume semnal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
Shell	Shield

**Port descendent
USB 2.0**



Număr pin	Nume semnal
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

Capacitate plug and play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil plug and play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare extinsă a afișajului (EDID) utilizând protocoale de canal de date al afișajului (DDC), astfel încât computerul să poată să configureze și să optimizeze singur setările monitorului. Majoritatea instalațiilor de monitor sunt automate; puteți selecta alte setări dacă doriți. Pentru mai multe informații privind modificarea setărilor monitorului, consultați secțiunea [Operarea monitorului](#).

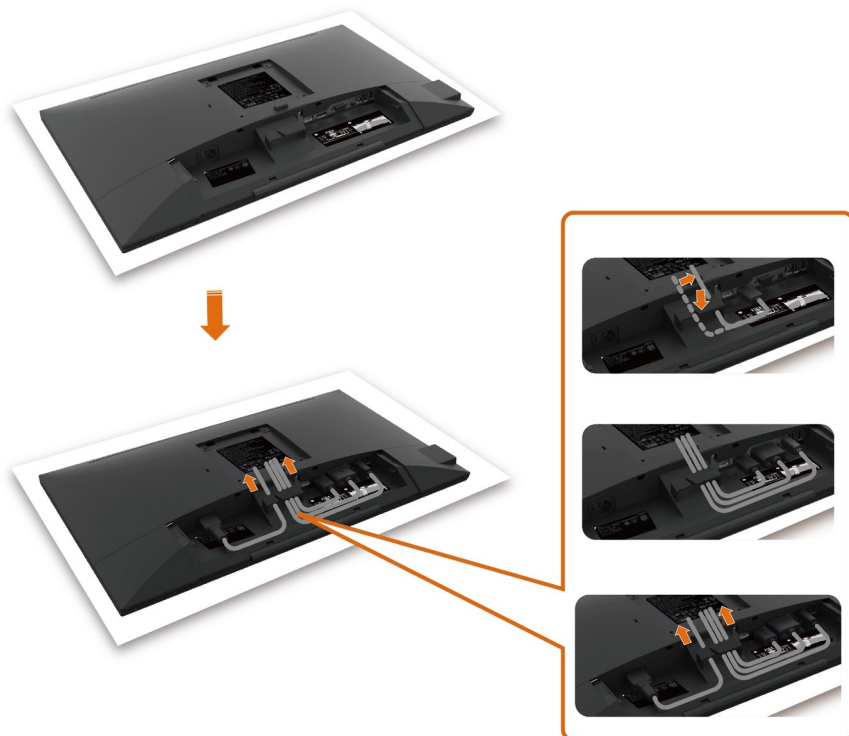
Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor LCD

În cadrul procesului de fabricație a monitoarelor LCD, nu este neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să devină fișci într-o stare statică, aceștia fiind dificil de observat și nu afectează calitatea ori capacitatea de utilizare a afișajului. Pentru mai multe informații legate de politica privind pixelii pentru monitoarele LCD, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Configurarea monitorului

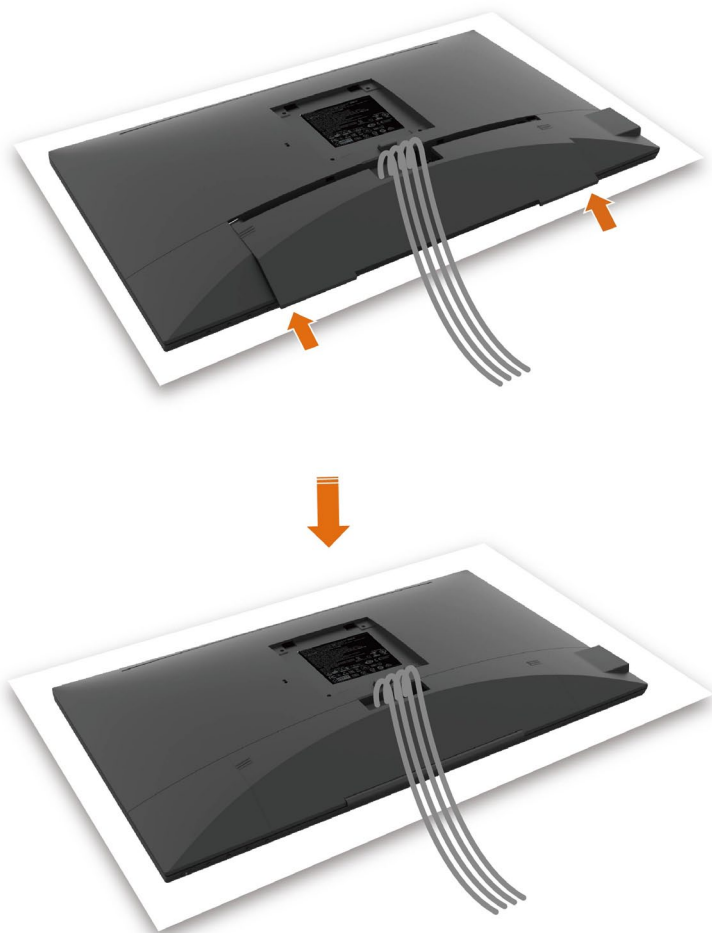
Direcționarea cablurilor

⚠ **ATENȚIE:** Așezați monitorul pe o suprafață plană, curată și moale pentru a evita zgârierea panoului afișajului.



- Scoateți capacul de protecție a monitorului și așezați monitorul cu partea frontală orientată în jos.
- Pentru direcționarea cablurilor:
 1. Introduceți cablul DP în conectorul DP (consultați secțiunea [Conectarea monitorului](#)), apăsați pe partea lungă a cârligului de cablu și împingeți cablul spre acesta de sus până jos.
 2. Repetați pasul 1 pentru a introduce cablurile VGA/USB în conectorul corespunzător și a organiza cablurile.
 3. În sfârșit, introduceți și organizați cablul de alimentare și strângeți toate cablurile, după cum se afișează mai sus.

Atașarea capacului cablurilor



Pentru a atașa capacul cablului:

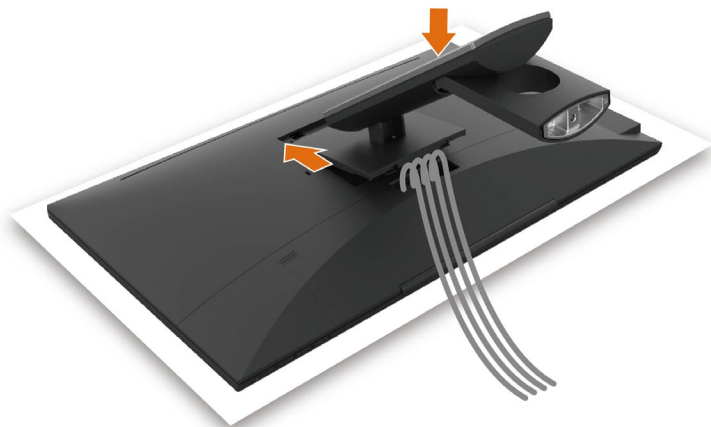
- Așezați capacul cablului pe fanta de cartelă.
- Urmați sensul săgeții și împingeți capacul cablului până când se fixează în poziție.

Atașarea suportului

NOTĂ: Dispozitivul de ridicare a suportului și baza suportului sunt detașate la livrarea monitorului din fabrică.

NOTĂ: Procedura de mai jos este aplicabilă pentru suportul implicit. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația livrată împreună cu suportul pentru a-l instala.

ATENȚIE: Așezați monitorul pe o suprafață plană, curată și moale pentru a evita zgârierea panoului afișajului.



Pentru a atașa suportul monitorului:

- Introduceți cele două lamele de pe partea superioară a suportului în canalul de pe partea din spate a monitorului.
- Apăsați suportul până când se fixează în poziție.



- Țineți baza suportului cu marcajul triunghiular ▲ orientat în sus.



- Aliniați opritoarele proeminente de pe baza suportului cu fanta corespunzătoare de pe suport.
- Introduceți complet opritoarele de pe baza suportului în fanta de pe suport.



- Ridicați maneta cu șurub și rotiți șurubul în sensul acelor de ceasornic.
- După ce șurubul este strâns complet, pliați maneta cu șurub în adâncitură.

Utilizarea caracteristicilor de înclinare, Pivotare

NOTĂ: Această procedură este aplicabilă pentru monitoarele cu suport. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați ghidul de instalare a suportului respectiv pentru instrucțiunile de instalare.

Înclinare

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

Unghi de înclinare în intervalul -5° ~ $+60^{\circ}$.



Pivotare

Unghi de rotire în intervalul $+30^{\circ}$ ~ -30° .



NOTĂ: Suportul este detașat atunci când monitorul este livrat din fabrică.

Conectarea monitorului

⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, urmați secțiunea **Instrucțiuni de siguranță**.

Pentru a conecta monitorul la computer:

- 1 Opriți computerul.
- 2 Conectați cablul HDMI/de la DP la DP/VGA/USB de la monitor la computer.
- 3 Porniți monitorul.
- 4 Selectați sursa de intrare corectă în meniul OSD al monitorului și porniți computerul.

Conexiune pentru un singur monitor

Conectarea cablului HDMI (Achiziție opțională)



Conectarea cablului de la DP (de la DP la DP)



Conectarea cablului VGA



Conectarea cablului USB





Organizarea cablurilor



După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și la computer (consultați secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor), organizați toate cablurile după cum se indică mai sus.

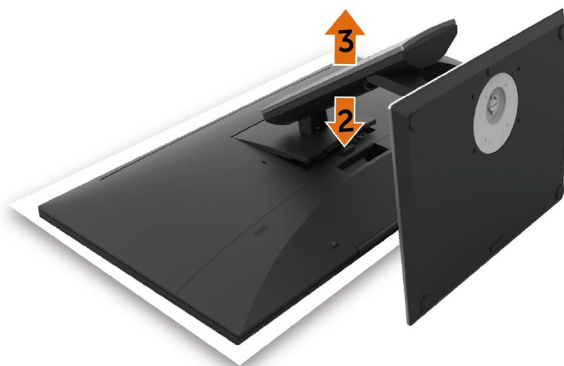
Scoaterea suportului monitorului

 **ATENȚIE:** Pentru a preveni zgărirea ecranului LCD în timpul scoaterii suportului, asigurați-vă că monitorul este așezat pe o suprafață moale și curată.

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

Pentru a scoate suportul:

- 1 Așezați monitorul pe o pernă sau pe o cârpă moale.
- 2 Apăsați continuu pe butonul de eliberare a suportului.
- 3 Ridicați și scoateți suportul de pe monitor.



Montarea pe perete (opțională)



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

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

- 1 Așezați monitorul pe o pernă sau pe o cârpă moale, pe o masă stabilă și plană.
- 2 Scoateți suportul.
- 3 Utilizați o șurubelniță Phillips cu cap în cruce pentru a scoate cele patru șuruburi care fixează capacul de plastic.
- 4 Atașați suportul de montare din setul de montare pe perete la monitor.
- 5 Montați monitorul pe perete respectând instrucțiunile livrate împreună cu setul de montare pe perete.

NOTĂ: Pentru utilizare doar cu un suport de montare pe perete listat UL sau CSA ori GS, cu o capacitate minimă de susținere a sarcinii/greutății de 3,12 Kg (6,88 lb).

Operarea monitorului

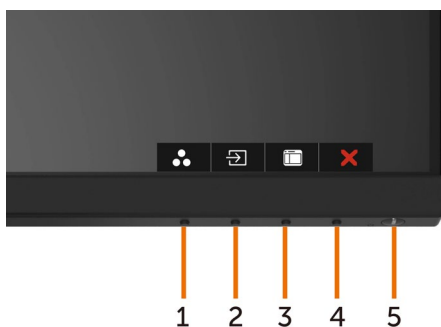
Pornirea monitorului

Apăsăți pe butonul  pentru a porni monitorul.








Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal

Utilizați butoanele de control de pe partea frontală a monitorului pentru a ajusta caracteristicile imaginii afișate. Atunci când utilizați aceste butoane pentru a ajusta comenzile, un meniu OSD afișează valorile numerice ale caracteristicilor pe măsură ce acestea se modifică.





Tabelul următor descrie butoanele de pe panoul frontal:

Buton- pe panoul frontal	Descriere
1  Tastă de comandă rapidă: Preset Modes (Moduri presetate)	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate.
2  Tastă de comandă rapidă: Input Source (Sursă intrare)	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de surse de intrare.
3  Menu (Meniu)	Utilizați acest buton de meniu pentru a lansa afișarea pe ecran (OSD) și pentru a selecta meniul OSD. Consultați secțiunea Accesarea sistemului meniului .
4  Exit (Ieșire)	Utilizați acest buton pentru a face salt înapoi la meniul principal sau pentru a ieși din meniul principal OSD.
5  Buton de pornire (cu indicator luminos de alimentare)	Pentru pornirea și oprirea monitorului. Lumina albă constantă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în modul de așteptare.

Buton- pe panoul frontal

Utilizați butoanele de pe partea frontală a monitorului pentru a ajusta setările de imagine.




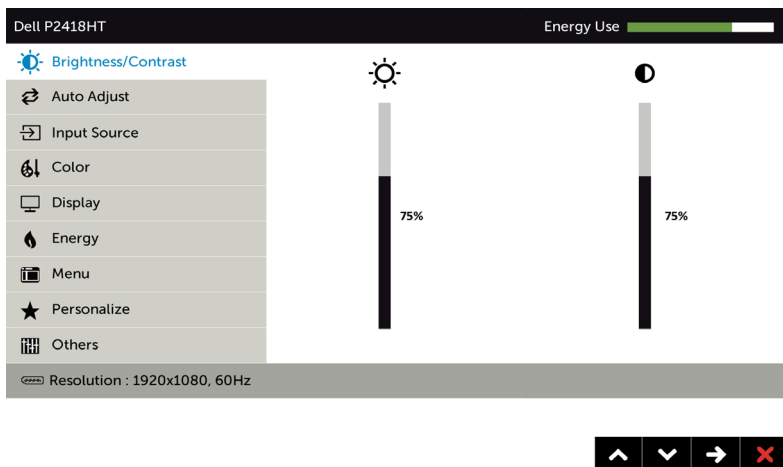
Buton pe panoul frontal	Descriere
1  Up (În sus)	Utilizați tastele Up (În sus) (creștere) și Down (În jos) (scădere) pentru a ajusta elemente în meniul OSD.
 Down (În jos)	
2  OK	Utilizați butonul OK pentru a confirma selecția.
3  Back (Înapoi)	Utilizați butonul Back (Înapoi) pentru a face salt înapoi la meniul anterior.













Utilizarea meniului de afișare pe ecran (OSD)

Accesarea sistemului meniului

NOTĂ: Orice modificări pe care le efectuați utilizând meniul OSD sunt salvate automat dacă treceți la un alt meniu OSD, ieșiți din meniul OSD sau așteptați ca meniul OSD să dispară.

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



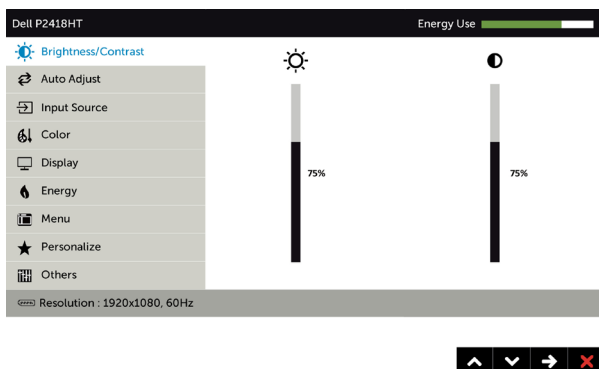
- 2 Apăsați pe butoanele  și  pentru a comuta între opțiuni. În timp ce comutați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
- 3 Apăsați pe butonul  sau  sau  o dată pentru a activa opțiunea evidențiată.
- 4 Apăsați pe butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
- 5 Apăsați pe  pentru a accesa bara laterală și apoi utilizați butonul  sau , în funcție de indicatorii de pe meniu, pentru a face modificări.
- 6 Selectați opțiunea  pentru a reveni la meniul anterior sau opțiunea  pentru a accepta și a reveni la meniul anterior.

Pictogramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
------------	-----------------------	-----------



Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)

Folosiți acest meniu pentru a activa ajustarea **Luminozitate/Contrast**.



Brightness (Luminozitate)

Brightness (Luminozitate) ajustează luminanța iluminării de fundal (minimum 0; maximum 100).

Apăsați pe butonul pentru a crește luminozitatea.

Apăsați pe butonul pentru a reduce luminozitatea.

NOTĂ: Reglarea manuală a **Luminozității** este dezactivată atunci când este activată opțiunea **Contrast dinamic**.

Contrast (Contrast)

Reglați mai întâi **Luminozitatea** și apoi **Contrastul**, numai dacă sunt necesare ajustări suplimentare.

Apăsați pe butonul pentru a mări contrastul și apăsați pe butonul pentru a reduce contrastul (între 0 și 100).

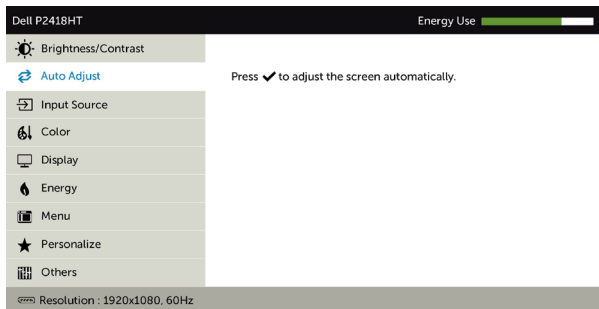
Contrastul ajustează diferența dintre partea întunecată și cea luminoasă a monitorului.



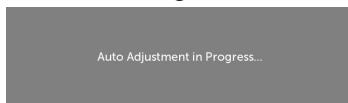
Auto Adjust (Reglare automată)

Chiar dacă la pornire computerul recunoaște monitorul, funcția **Auto Adjustment (Reglare automată)** optimizează setările de afișare utilizate pentru configurația dvs.specială.

Caracteristica **Auto Adjustment (Reglare automată)** îi permite monitorului să regleze în mod automat semnalul video intrat. După utilizarea caracteristicii **Auto Adjustment (Reglare automată)**, mai puteți regla monitorul utilizând comenzile **Pixel Clock (Frecvență de sincronizare pixeli) (brut)** și **Phase (Fază)** sub meniul **Display (Afișaj)**.



Pe ecranul negru apare următoarea casetă de dialog în timp ce monitorul se reglează automat la intrarea curentă:



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

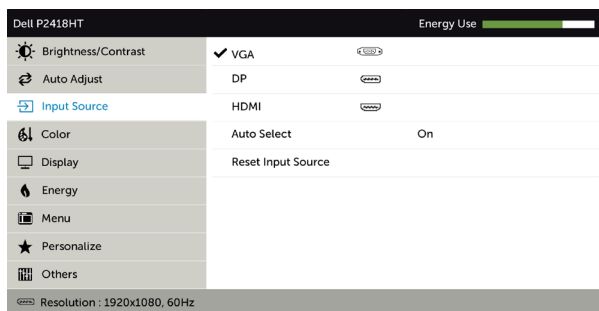
NOTĂ: Opțiunea caracteristicii **Auto Adjust (Reglare automată)** este disponibilă numai atunci când monitorul este conectat prin cablu VGA.





Pictogramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
------------	-----------------------	-----------



Input Source (Sursă intrare)

Utilizați meniul **Input Source (Sursă intrare)** pentru a selecta între diverse intrări video care urmează să fie conectate la monitor.

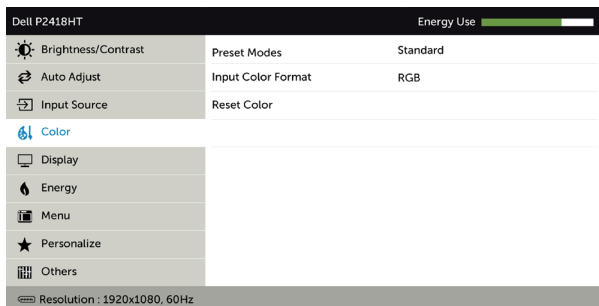


VGA	<p>Selecțai intrarea VGA atunci când utilizați conectorul VGA.</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare VGA.</p>
DP	<p>Selecțai intrarea DP atunci când utilizați conectorul DP (DisplayPort).</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare DP.</p>
HDMI	<p>Selecțai intrarea HDMI atunci când utilizați conectorul HDMI.</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI.</p>
Auto Select (Selectare automată)	<p>Utilizați  pentru a selecta Auto Select (Selectare automată), monitorul caută surse de intrare disponibile.</p>
Reset Input Source (Reinițializare sursă de intrare)	<p>Reinițializează setările Input Source (Sursă intrare) ale monitorului la valorile implicite din fabrică.</p>



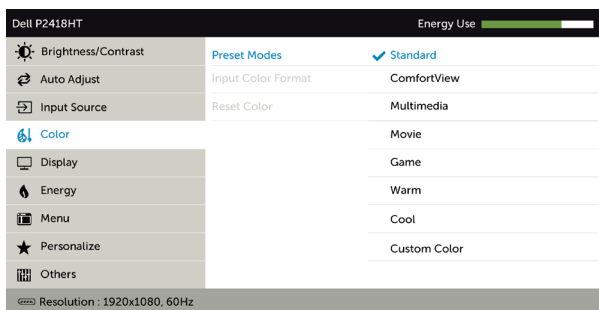
Color (Culoare)

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





Preset Modes (Moduri pre-setate)

Atunci când selectați **Preset Modes (Moduri pre-setate)**, puteți alege **Standard (Standard)**, **ComfortView (Multimedia)**, **Movie (Film)**, **Game (Joc)**, **Warm (Cald)**, **Cool (Rece)** sau **Custom Color (Culoare particularizată)** din listă.



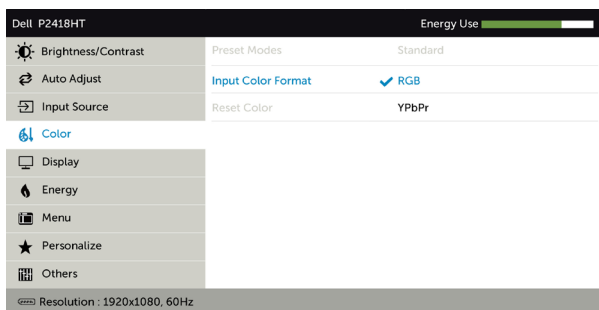
- **Standard (Standard):** Setări implicite de culoare. Acesta este modul pre-setat implicit.
- **Vizualizare confortabilă (ComfortView):** Reduceți nivelul de lumină albastră emisă de ecran pentru a face vizualizarea mai confortabilă pentru ochi.
- **Multimedia (Multimedia):** Ideal pentru aplicații multimedia.
- **Movie (Film):** Ideal pentru filme.
- **Game (Joc):** Ideal pentru majoritatea aplicațiilor de jocuri.

- **Warm (Cald):** Crește temperatura culorilor. Ecranul apare în culori mai calde, cu o tentă roșie/galbenă.
- **Cool (Rece):** Scade temperatura culorilor. Ecranul apare în culori mai rece, cu o tentă albastră.
- **Custom Color (Culoare particularizată):** Vă permite să ajustați manual setările de culoare. Apăsați pe butoanele  și  pentru a ajusta valorile pentru roșu, verde și albastru și pentru a vă crea propriul mod presetat de culoare.



Input Color Format (Format culoare de intrare)

Vă permite să setați modul de intrare video la:



- **RGB:** Selectați această opțiune dacă monitorul dvs. este conectat la un computer (sau un player DVD) folosindu-se cablul HDMI, DP-DP, VGA.
- **YPbPr:** Selectați această opțiune dacă playerul DVD acceptă doar ieșirea YPbPr.



Hue (Nuanță)

Folosiți  sau  pentru a ajusta nuanța de la 0 la 100.
NOTĂ: Ajustarea nuanțelor este disponibilă numai pentru modurile Film și Joc.

Saturation (Saturație)

Folosiți  sau  pentru a ajusta saturația de la 0 la 100.
NOTĂ: Ajustarea saturației este disponibilă numai pentru modurile Film și Joc.

Reset Color (Reinițializare culoare)

Reinițializează setările de culoare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.



Display (Afișaj) Utilizați meniul **Display (Afișaj)** pentru a ajusta imaginea.

Dell P2418HT		Energy Use
Brightness/Contrast	Aspect Ratio	Wide 16:9
Auto Adjust	Horizontal Position	50
Input Source	Vertical Position	50
Color	Sharpness	50
Display	Pixel Clock	50
Energy	Phase	50
Menu	Dynamic Contrast	
Personalize	Response Time	Normal
Others	Reset Display	
Resolution : 1920x1080, 60Hz		



Raport aspect

Reglați raportul de aspect al imaginii la **Lat 16:9**, **Redimensionare automată, 4:3**, sau **5:4**.

Horizontal Position (Pozitie orizontală)

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

Minimum este „0” (-).

Maximum este „100” (+).

Vertical Position (Pozitie verticală)

Utilizați sau pentru a regla imaginea în sus sau în jos.

Minimum este „0” (-).

Maximum este „100” (+).

NOTĂ: Reglajele **Horizontal Position (Pozitie orizontală)** și **Vertical Position (Pozitie verticală)** sunt disponibile numai pentru intrarea „VGA”.

Sharpness (Claritate)

Face ca imaginea să pară mai clară sau mai estompată.

Utilizați sau pentru a ajusta claritatea de la „0” la „100”.

Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)


Reglajele **Phase (Fază)** și **Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli)** vă permit să reglați monitorul conform preferințelor dvs.

Utilizați butonul sau pentru a regla la cea mai bună calitate a imaginii.

Phase (Fază)

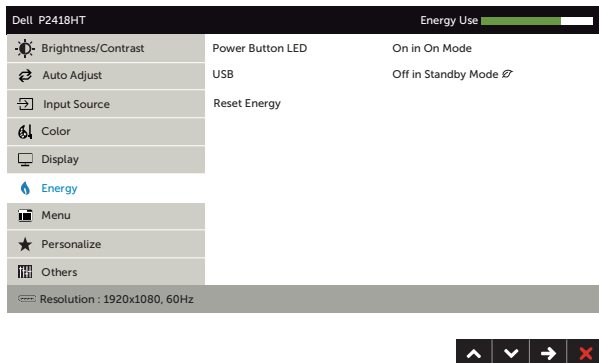
Dacă nu obțineți rezultate satisfăcătoare reglând **Phase (Faza)**, utilizați reglajul **Pixel Clock (Sincronizare frecvență pixeli)** (brut) și apoi utilizați din nou **Phase (Faza)** (fin).

NOTĂ: Reglajele Phase (Fază) și Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli) sunt disponibile numai atunci când monitorul este conectat prin cablu VGA.

Picto-gramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
	Dynamic Contrast (Contrast dinamic)	Vă permite să creșteți nivelul de contrast pentru a obține o imagine mai clară și cu mai multe detalii. Apăsați pe butonul  pentru a selecta „Activat” sau „Dezactivat” pentru Contrast dinamic. NOTĂ: Numai pentru modurile presetate Joc și Film . NOTĂ: Contrast dinamic oferă un contrast mai mare dacă selectați modul presetat Joc sau Film .
	Response Time (Timp de răspuns)	Vă permite să setați Timpul de răspuns ca Normal sau Rapid .
	Reset Display (Reinițializare afișaj)	Restaurează setările de afișare la valorile implicite din fabrică.



Energy (Energie)

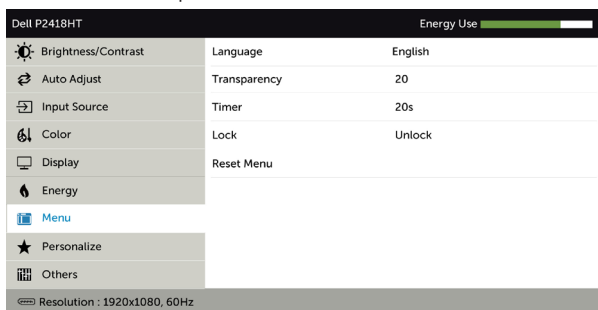


Power Button LED (LED buton de alimentare)	Vă permite să setați starea indicatorului luminos de alimentare pentru a economisi energia.
USB (USB)	Vă permite să activați sau să dezactivați funcția USB în modul Standby al monitorului. NOTĂ: USB ACTIVAT/DEZACTIVAT în modul standby este disponibil numai când cablul USB ascendent este deconectat. Această opțiune va fi dezactivată când se conectează cablul USB ascendent.
Reset Energy (Reinițializare setări energie)	Selectați această opțiune pentru a restaura setările implicite pentru Energy (Energie) .



Menu (Meniu)

Selectați această opțiuni pentru a ajusta setările meniului OSD, cum ar fi limbile meniului OSD, perioada de timp în care meniul rămâne pe ecran etc.



Language (Limbă)

Setați afișajul OSD la una dintre cele opt limbi. (Engleză, spaniolă, franceză, germană, portugheză braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

Transparency (Transparență)

Selectați această opțiune pentru a modifica transparența meniului utilizând și (min. 0/max. 100).

Timer (Temporizator)

OSD Hold Time (Durată menținere OSD): Setează durata pentru care meniul OSD rămâne activ după ce apăsați pe un buton.

Utilizați butoanele și pentru a ajusta cursorul în trepte de o secundă, de la 5 la 60 de secunde.

Lock (Blocare)

Controlează accesul utilizatorului la ajustări. Atunci când este selectată opțiunea **Lock (Blocare)**, nu se permit ajustări din partea utilizatorului. Toate butoanele sunt blocate.

NOTĂ:

Funcția **Lock (Blocare)** - fie o blocare software (prin meniul OSD), fie o blocare hardware (Apăsați continuu pe butonul de ieșire timp de 6 secunde)

Funcția **Unlock (Deblocare)** - doar deblocare hardware (Apăsați continuu pe butonul de ieșire timp de 6 secunde)

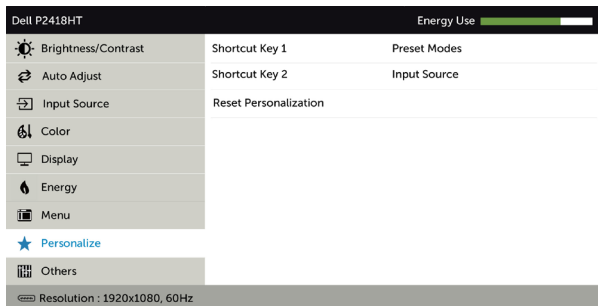
Reset Menu (Reinițializare meniul)

Restaurează setările meniului la valorile implicite din fabrică.



Personalize (Personalizare)

Selecționați din **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Auto Adjust (Ajustare automată)**, **Input Source (Sursă de intrare)** sau **Aspect Ratio (Raport de aspect)** și setați drept tastă de comandă rapidă.

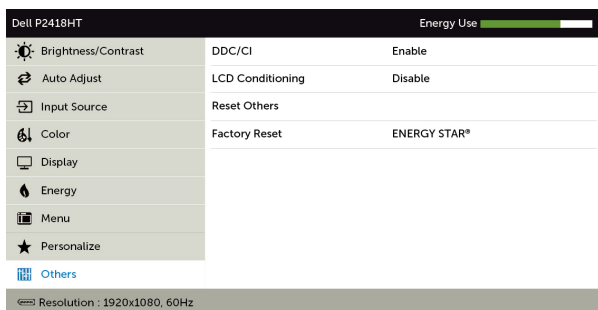


Reset Personalization (Reinițializare personalizare)

Restaurează tastele de comenzi rapide la setările implicite din fabrică.



Other (Altele)



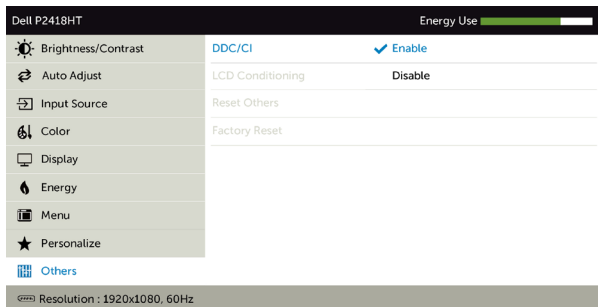
Selecționați această opțiune pentru a ajusta setările afișării pe ecran, de exemplu **DD/CI**, **reglarea LCD** și altele.

DDC/CI

DDC/CI (Canal date afișaj/Interfață de comandă) vă permite să ajustați setările monitorului utilizând software-ul de pe computer.

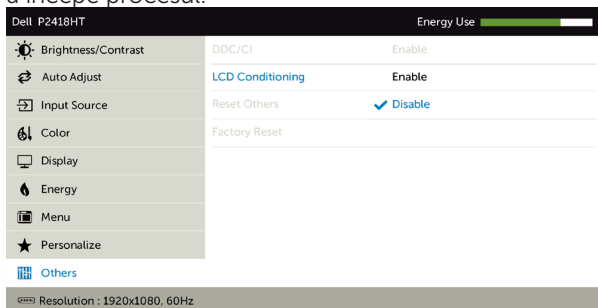
Selecționați **Disable (Dezactivare)** pentru a dezactiva această caracteristică.

Activați această caracteristică pentru cea mai bună experiență de utilizare și pentru performanțe optime ale monitorului.



Reglare LCD

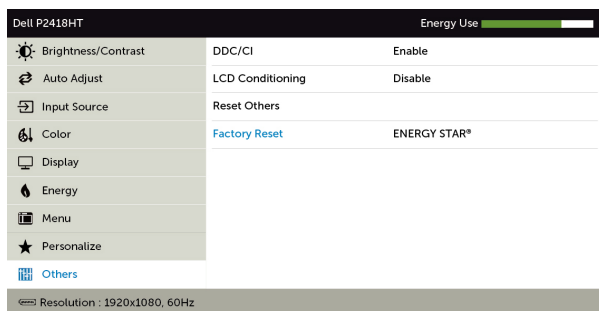
Ajută la reducerea situațiilor minore de remanență a imaginii. În funcție de gradul de remanență a imaginii, e posibil ca programul să ruleze după ceva timp. Selecționați **Activare** pentru a începe procesul.



Reset Others (Reinițializare alte setări)

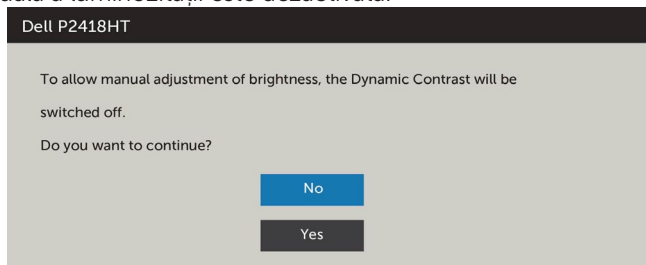
Restaurează alte setări, cum ar fi **DDC/CI**, la valorile implicite din fabrică.

Factory Reset (Reinițializare la setările din fabrică) Restaurează toate valorile presetate la setările implicite din fabrică. Acestea sunt, de asemenea, setările utilizate pentru testele ENERGY STAR®.

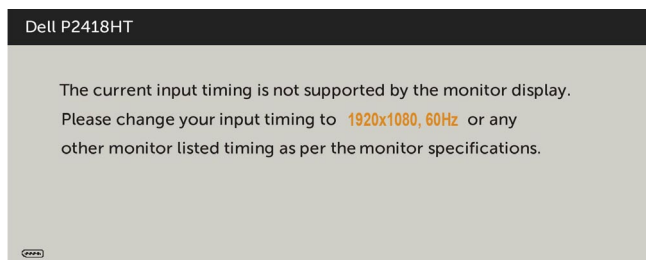


Mesaje de avertizare OSD

Când funcția Contrast dinamic este activată (în aceste moduri presetate: Joc sau Film), ajustarea manuală a luminozității este dezactivată.

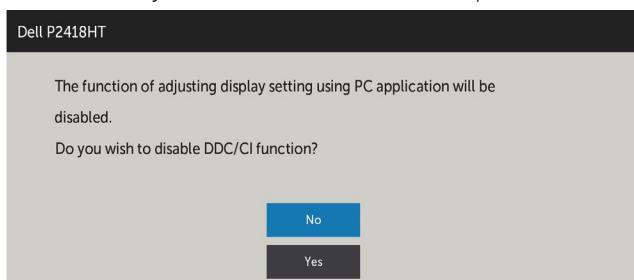


Atunci când monitorul nu acceptă un anumit mod de rezoluție, puteți vedea următorul mesaj:

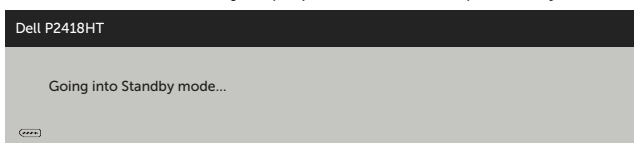


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul pe care îl primește de la computer. Consultați secțiunea [Specificațiile monitorului](#) pentru intervalele de frecvență pe orizontală și pe verticală pe care le acceptă acest monitor. Modul recomandat este 1920 x 1080.

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

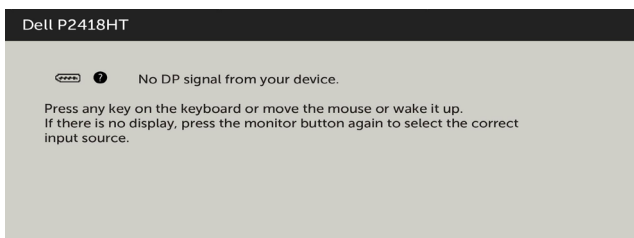


Dacă ecranul trece la modul Standby (așteptare), se va afișa mesajul următor:

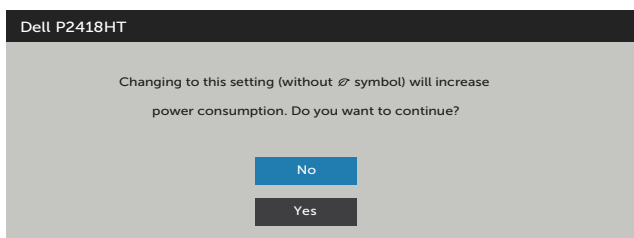


Activați computerul și reactivați monitorul pentru a avea acces la meniul [OSD](#).

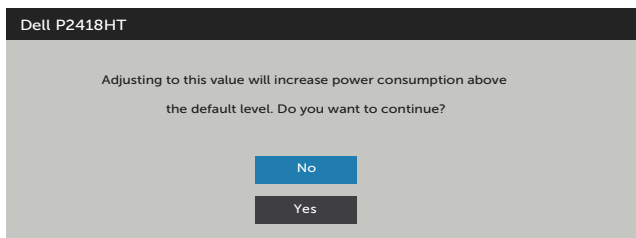
Dacă apăsați pe oricare buton în afară de butonul de alimentare, apare următorul mesaj în funcție de intrarea selectată:



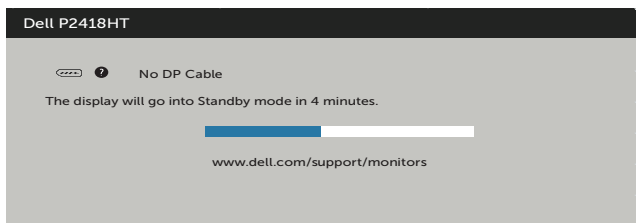
Selectați elemente OSD din caracteristica de personalizare Activat în modul Personalizare, se va afișa următorul mesaj:



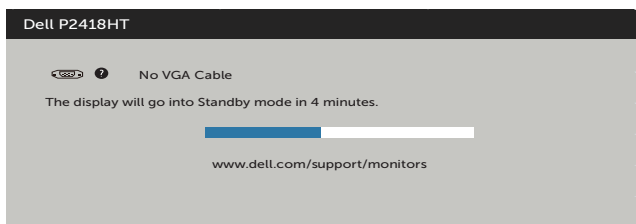
Dacă ajustați nivelul de luminozitate peste nivelul implicit de 75%, va apărea următorul mesaj:



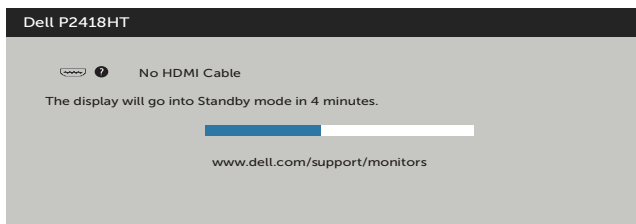
Dacă este selectată intrarea DP, VGA, HDMI și cablul corespunzător nu este conectat, apare o casetă de dialog flotantă după cum se afișează mai jos.



SAU



SAU



Pentru mai multe informații, consultați secțiunea [Depanarea](#).

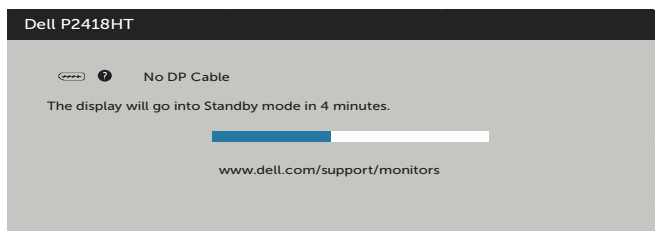
⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, urmați secțiunea **Instrucțiuni de siguranță**.

Testarea automată

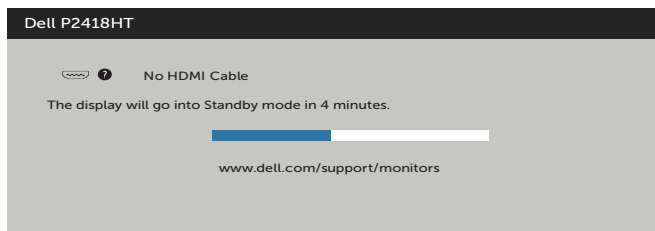
Monitorul oferă o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corespunzător. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corespunzător, dar ecranul monitorului rămâne negru, executați testarea automată a monitorului efectuând următorii pași:

- 1 Oprii atât computerul, cât și monitorul.
- 2 Deconectați cablul video de pe partea din spate a computerului. Pentru a asigura o funcționare corespunzătoare a testării automate, scoateți toate cablurile digitale și analogice de pe partea din spate a computerului.
- 3 Porniți monitorul.

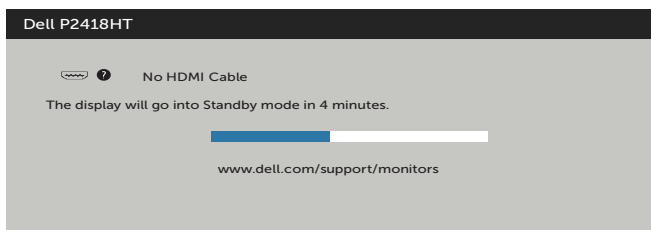
Caseta de dialog flotantă trebuie să apară pe ecran (pe un fundal negru), dacă monitorul nu poate detecta un semnal video și funcționează incorect. În modul de testare automată, indicatorul LED de alimentare rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, una dintre casetele de dialog afișate mai jos se va derula în mod continuu pe ecran.



sau



sau




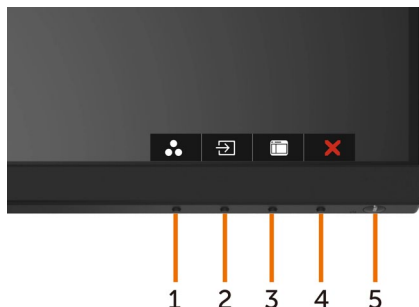
- 4 De asemenea, această casetă apare în timpul funcționării normale a sistemului, în cazul în care cablul video se deconectează sau este deteriorat.
- 5 Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi porniți atât computerul, cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce utilizați procedura anterioară, verificați controlerul video și computerul, deoarece monitorul funcționează corespunzător.

Diagnosticarea încorporată

Monitorul are un instrument încorporat de diagnosticare ce vă ajută să determinați dacă anomalia de ecran cu care vă confrunțați reprezintă o problemă inerentă a monitorului sau a computerului și a plăcii video.

 **NOTĂ:** Puteți executa diagnosticarea încorporată doar atunci când cablul video este deconectat și monitorul se găsește în modul de testare automată.



Pentru a executa diagnosticarea încorporată:

- 1 Asigurați-vă că ecranul este curat (nu există particule de praf pe suprafața ecranului).
- 2 Deconectați cablul (cablurile) video de pe partea din spate a computerului sau a monitorului. Monitorul intră apoi în modul de testare automată.
- 3 Apăsați continuu pe **butonul 1** timp de 5 secunde. Apare un ecran gri.
- 4 Verificați cu atenție ecranul pentru prezența anomaliilor.
- 5 Apăsați din nou pe **butonul 1** de pe panoul frontal. Culoarea ecranului se modifică la roșu.
- 6 Verificați afișajul pentru prezența oricăror anomalii.
- 7 Repetați pașii 5 și 6 pentru a verifica afișajul cu ecrane în verde, albastru, negru, alb și text.

Testul este finalizat atunci când apare ecranul de text. Pentru a ieși, apăsați din nou pe **butonul 1**. Dacă nu detectați nicio anomalie de ecran prin utilizarea instrumentului încorporat de diagnosticare, monitorul funcționează corespunzător. Verificați placa video și computerul.

Probleme obișnuite

Tabelul următor conține informații generale privind problemele obișnuite ale monitorului pe care este posibil să le întâmpinați, precum și soluțiile posibile:

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Lipsă semnal video/ indicator LED de alimentare stins	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none">Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer.Verificați dacă priza de alimentare funcționează corect utilizând orice alt echipament electric.Asigurați-vă că butonul de alimentare este apăsat complet.Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă în meniul Input Source (Sursă intrare).
Lipsă semnal video/ indicator LED de alimentare aprins	Lipsă imagine sau absență luminozitate	<ul style="list-style-type: none">Măriți luminozitatea și contrastul prin afișarea pe ecran.Efectuați verificarea caracteristicii de testare automată a monitorului.Verificați prezența pinilor îndoiți sau rușiți din conectorul cablului video.Executați diagnosticarea încorporată.Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă în meniul Input Source (Sursă intrare).
Focalizare de slabă calitate	Imaginea este neclară, estompată sau dublată	<ul style="list-style-type: none">Aplicați funcția Auto Adjust (Reglare automată) din meniul OSD.Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli) din meniul OSD.Eliminați cablurile video prelungitoare.Reinițializați monitorul la setările din fabrică.Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.
Imagine video oscilantă/ instabilă	Imagine sinuoasă sau deplasare abia perceptibilă	<ul style="list-style-type: none">Aplicați funcția Auto Adjust (Reglare automată) din meniul OSD.Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli) din meniul OSD.Reinițializați monitorul la setările din fabrică.Verificați factorii de mediu.Mutați monitorul și faceți-i proba în altă încăpere.
Pixeli lipsă	ecranul are puncte	<ul style="list-style-type: none">Efectuați un ciclu de pornire-oprire.Opțiunea Pixel care este dezactivată permanent este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD.Pentru mai multe informații legate de Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor Dell, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: http://www.dell.com/support/monitors.

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Pixeli blocați	ecranul are puncte luminoase	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați un ciclu de pornire-oprire. • Opțiunea Pixel care este dezactivată permanent este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD. • Pentru mai multe informații legate de Politică privind pixelii și calitatea monitoarelor Dell, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: http://www.dell.com/support/monitors.
Probleme privind luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Reinițializați monitorul la setările din fabrică. • Aplicați funcția Auto Adjust (Reglare automată) din meniul OSD. • Măriți luminozitatea și contrastul prin afișarea pe ecran.
Distorsiune geometrică	Ecranul nu este centrat corect.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinițializați monitorul la setările din fabrică. • Aplicați funcția Auto Adjust (Reglare automată) din meniul OSD. • Reglați pe orizontală și verticală prin comenzile din OSD.
Linii orizontale/verticale	Pe ecran apar una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> • Reinițializați monitorul la setările din fabrică. • Aplicați funcția Auto Adjust (Reglare automată) din meniul OSD. • Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli) din meniul OSD. • Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată și stabiliți dacă aceste linii apar și în modul de testare automată. • Verificați prezența pinilor îndoiți sau rupti din conectorul cablului video. • Executați diagnosticarea încorporată.
Probleme de sincronizare	Ecranul apare demodulat sau inegal	<ul style="list-style-type: none"> • Reinițializați monitorul la setările din fabrică. • Aplicați funcția Auto Adjust (Reglare automată) din meniul OSD. • Reglați comenzile Phase (Fază) și Pixel Clock (Frecvență sincronizare pixeli) din meniul OSD. • Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată pentru a stabili dacă ecranul demodulat apare în modul de testare automată. • Verificați prezența pinilor îndoiți sau rupti din conectorul cablului video. • Reporniți computrul în modul de siguranță.
Probleme legate de siguranță	Semne vizibile de fum sau scântei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați nicio operațiune de depanare. • Contactați imediat Dell.

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos uneori	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer. • Reinițializați monitorul la setările din fabrică. • Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată pentru a determina dacă problema intermitentă se produce în modul de testare automată.
Culoare lipsă	Lipsește culoarea din imagine	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați testarea automată a monitorului. • Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer. • Verificați prezența pinilor îndoiți sau rupți din conectorul cablului video.
Culoare incorectă	Culoarea imaginii nu este corectă	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați setările pentru Preset Modes (Moduri presetate) din meniul OSD Color (Culoare) în funcție de aplicație. • Ajustați valoarea R/G/B de sub Custom. Color (Culoare particularizată) din meniul OSD Color (Culoare). • Modificați opțiunea Input Color Format (Format culoare de intrare) la PC RGB sau YPbPr în meniul OSD Color (Culoare). • Executați diagnosticarea încorporată.
Retenție a imaginii de la o imagine statică rămasă pe monitor pentru o perioadă îndelungată	Pe ecran apare o umbră ușoară a imaginii statice afișate	<ul style="list-style-type: none"> • Setati ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate. Acestea pot fi ajustate în opțiunile de alimentare Windows sau în setarea de economisire a energiei Mac. • Alternativ, utilizați un economizor de ecran dinamic.

Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, dar nu umple întreaga suprafață de vizualizare	<ul style="list-style-type: none">• Verificați setarea Aspect Ratio (Raport de aspect) din meniul OSD Display (Afișaj).• Reinițializați monitorul la setările din fabrică.
Imposibil de ajustat monitorul cu ajutorul butoanelor de pe panoul frontal	Meniul OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none">• Opriti monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului, reconectați-l, iar apoi porniți monitorul.• Verificați dacă meniul OSD este blocat. În caz afirmativ, apăsați continuu pe butonul de lângă butonul de alimentare timp de 6 secunde pentru deblocare (pentru mai multe informații, consultați opțiunea Lock (Blocare)).
Lipsă semnal de intrare atunci când se apasă pe comenzile de utilizator	Lipsă imagine, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none">• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că nu se găsește în modul de economisire a energiei computerul, mutând mouse-ul sau apăsând pe orice tastă de pe tastatură.• Verificați dacă este conectat corespunzător cablul de semnal. Reconectați cablul de semnal dacă este necesar.• Reinițializați computerul sau playerul video.
Imaginea nu umple întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau pe lățime	<ul style="list-style-type: none">• Datorită diverselor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe ecranul complet.• Executați diagnosticarea încorporată.

Probleme cu ecranul tactil

Simptome specifice	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Eroare a funcției tactile	Funcția tactilă nu este centrată sau lipsește	<ul style="list-style-type: none">• Utilizați cablul USB furnizat de Dell pentru a conecta computerul.• Asigurați-vă că există un pin de împământare pe cablul de alimentare.• Deconectați și reconectați cablul de alimentare de la adaptorul de alimentare pentru a permite recalibrarea automată a modului tactil.• Asigurați-vă că acceptă computerul tehnologia USB 2.0 sau o variantă ulterioară.• Dacă afișajul nu poate fi detectat de către computer, opriți/porniți monitorul sau deconectați și reconectați cablul USB.
Ecranul tactil nu răspunde în modul de economisire a energiei	Nu se poate activa monitorul și computerul cu funcția tactilă în modul de economisire a energiei	<ol style="list-style-type: none">1. Accesați Managerul de dispozitive, extindeți dispozitivul de interfață HID sub Dispozitiv uman.2. Faceți clic dreapta pe dispozitivul compatibil cu HID, faceți clic pe Proprietăți și bifați caseta de selectare pentru a permite dispozitivului să activeze computerul.
Calibrare Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 și Windows 10	Cursorul nu urmează cu acuratețe degetul atunci când atingeți ecranul	<ol style="list-style-type: none">1. Deschideți Panoul de control, deschideți Hardware și sunete, apoi deschideți Setări PC tabletă.2. Selectați Calibrare.3. Respectați instrucțiunile pentru a recalibra ecranul

Probleme specifice magistralei seriale universale (USB)

Simptome obișnuite	Problema pe care o întâmpinați	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Perifericele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none">• Verificați că monitorul este pornit.• Reconectați cablul ascendent la computer.• Reconectați perifericele USB (conector descendent).• Închideți porniți din nou monitorul.• Reporniți computerul.• Unele dispozitive USB, de exemplu hard diskurile portabile, necesită alimentarea cu un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.
Interfața Super Speed USB 3.0 este lentă.	Perifericele Super Speed USB 3.0 funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none">• Verificați compatibilitatea computerului cu USB 3.0.• Unele computere au porturi USB 3.0, USB 2.0 și USB 1.1. Asigurați-vă că este folosit portul USB corect.• Reconectați cablul ascendent la computer.• Reconectați perifericele USB (conector descendent).• Reporniți computerul.
Perifericele wireless USB nu mai funcționează atunci când este conectat un dispozitiv USB 3.0	Perifericele wireless USB răspund lent sau funcționează numai dacă se reduce distanța dintre ele și receptor	<ul style="list-style-type: none">• Măriți distanța dintre perifericele USB 3.0 și receptorul wireless USB.• Poziționați receptorul wireless USB cât mai aproape posibil de perifericele wireless USB.• Utilizați un cablu prelungitor USB pentru a poziționa receptorul wireless USB cât mai departe posibil de portul USB 3.0.

Instrucțiuni de siguranță

Pentru afișajele cu cadru lucios, utilizatorul trebuie să ia în considerare plasarea afișajului, deoarece cadrul poate cauza reflexii perturbatoare de la surse de iluminat și suprafețe strălucitoare înconjurătoare.

⚠️ AVERTISMENT: Utilizarea de comenzi, ajustări sau proceduri, altele decât cele specificate în această documentație, poate avea drept rezultat expunerea la șoc, la pericole electrice și/ori la pericole mecanice.

Pentru informații privind instrucțiunile de siguranță, consultați Informațiile de reglementare, de mediu și de siguranță (SERI).

Note FCC (doar pentru SUA) și alte informații de reglementare

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

Cum se poate contacta Dell

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

📎 NOTĂ: Dacă nu aveți o conexiune activă la internet, puteți găsi informațiile de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și service online și prin telefon. Disponibilitatea diferă în funcție de țară și de produs, iar unele servicii s-ar putea să nu fie disponibile în regiunea dvs.

Pentru a accesa conținut de asistență online pentru monitor:

Consultați adresa www.dell.com/support/monitors.

Pentru a contacta Dell cu privire la probleme legate de vânzări, de asistență tehnică sau de servicii pentru clienți:

- 1 Accesați adresa www.dell.com/support.
- 2 Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul vertical Choose A Country/Region (Alegeți o țară/regiune) din colțul din stânga sus al paginii.
- 3 Faceți clic pe **Contact Us (Contactați-ne)** lângă lista verticală a țărilor.
- 4 Selectați linkul corespunzător pentru serviciu sau pentru asistență tehnică, în funcție de cerințele dvs.
- 5 Alegeți metoda de contactare a reprezentanților Dell care vă convine.

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

P2418HT: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344917>

Configurarea monitorului

Setarea rezoluției de afișare la 1920 x 1080 (maximum)

Pentru performanțe optime, setați rezoluția de afișare la 1920 x 1080 de pixeli efectuând următorii pași:

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

- 1 Doar pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați comutarea dalei Desktop la desktopul clasic.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
- 3 Faceți clic pe lista verticală din Rezoluție ecran și selectați 1920 x 1080.
- 4 Faceți clic pe **OK**.


În Windows 10:

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

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată drept opțiune, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. Alegeți scenariul de mai jos care descrie cel mai bine sistemul computerului pe care îl utilizați și urmați pașii redați.

Computer Dell

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

 **NOTĂ:** Dacă nu reușiți să setați rezoluția la 1920 x 1080, contactați Dell pentru informații privind adaptoarele grafice care acceptă aceste rezoluții.


Computer non-Dell

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

- 1 Doar pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați comutarea dalei Desktop la desktopul clasic.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Personalization (Personalizare)**.
- 3 Faceți clic pe **Change Display Settings (Modificare setări de afișare)**.
- 4 Faceți clic pe **Advanced Settings (Setări complexe)**.
- 5 Identificați furnizorul controlerului plăcii grafice din descrierea de pe partea superioară a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 6 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru drivere actualizate (de exemplu, <http://www.ATI.com> sau <http://www.NVIDIA.com>).
- 7 După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați rezoluția la 1920 x 1080 din nou.

În Windows 10:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display Settings (Setări afișare)**.
- 2 Faceți clic pe **Advanced display settings (Setări avansate pentru afișaj)**.
- 3 Faceți clic pe **Display adapter properties (Afișați proprietățile adaptorului)**.
- 4 Identificați furnizorul controlerului plăcii grafice din descrierea de pe partea superioară a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 5 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii grafice pentru drivere actualizate (de exemplu, <http://www.ATI.com> sau <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 După instalarea driverelor pentru adaptorul grafic, încercați să setați rezoluția la 1920 x 1080 din nou.

 **NOTĂ:** Dacă nu reușiți să setați rezoluția recomandată, contactați producătorul computerului sau luați în considerare achiziționarea unui adaptor grafic care acceptă rezoluția video.

Indicații privind întreținerea

Curățarea monitorului

 **AVERTISMENT:** Înainte de curățarea monitorului, deconectați cablul de alimentare a monitorului de la priza electrică.

 **ATENȚIE:** Citiți și urmați secțiunea **Instrucțiuni de siguranță** înainte de curățarea monitorului.

Pentru cele mai bune practici, respectați aceste instrucțiuni din lista de mai jos la despachetarea, la curățarea sau la manevrarea monitorului:

- Pentru a curăța ecranul antistatic, umeziți ușor o cârpă moale și curată cu apă. Dacă este posibil, utilizați un șervețel sau o soluție specială pentru curățarea ecranului, adecvată pentru stratul de acoperire antistatic. Nu utilizați benzen, diluant, amoniac, substanțe de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Utilizați o cârpă moale, ușor umezită pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea oricăror detergenți, deoarece unii detergenți lasă o peliculă lăptoasă pe monitor.
- Dacă observați un praf alb atunci când despachetați monitorul, ștergeți-l cu o cârpă.
- Manevrați monitorul cu atenție, deoarece este posibil ca un monitor de culoare mai închisă să se zgârie și să afișeze urme de uzură albe într-o măsură mai mare decât un monitor de culoare mai deschisă.
- Pentru a contribui la păstrarea unei calități optime a imaginii monitorului, utilizați un economizor de ecran dinamic și opriți monitorul atunci când nu este în uz.