




Monitor Dell P2721Q

Ghidul utilizatorului

Model monitor: P2721Q
Model omologat: P2721Qf



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

Copyright © 2020 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate. Dell, EMC și altele sunt mărci comerciale ale Dell Inc. sau ale filialelor sale. Alte mărci comerciale pot aparține deținătorilor respectivi.

2020 - 12

Rev. A01

Cuprins

Despre monitorul dvs.....	6
Conținutul pachetului.....	6
Caracteristicile produsului	8
Identificarea componentelor și comenzilor	9
Vedere din față	9
Vedere din spate	10
Vedere laterală.....	10
Vedere de jos	11
Specificațiile monitorului	12
Specificații privind rezoluția.....	13
Moduri video suportate.....	13
Moduri de afișare presetate	14
Specificații electrice	15
Caracteristici fizice	16
Caracteristici de mediu.....	17
Alocările pinilor	18
Funcție Plug and Play	21
Interfață Universal Serial Bus (USB)	21
SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	21
USB 2.0	21
Port în aval USB 3.2 Gen1 (5Gbps).....	22
Port USB 2.0 în aval	23
Calitatea monitorul LCD și politica referitoare la pixeli .	23



Instrucțiuni pentru întreținere.....	24
Curățarea monitorului.....	24
Instalarea monitorului	25
Fixarea stativului.....	25
Conectarea monitorului	28
Conectarea cablului HDMI (opțional).....	28
Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort) ...	29
Conectarea cablului USB de tip C (de la C la C)	29
Conectarea cablului USB de tip C (de la C la A)	30
Disponerea cablurilor	30
Demontarea stativului monitorului	31
Montarea pe perete VESA (opțional)	32
Operarea monitorului.....	33
Pornirea monitorului.....	33
Utilizarea comenzilor de pe panoul posterior	33
Buton panou posterior	35
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)	36
Accesarea sistemului de meniuri	36
Mesaj de avertizare pe meniul OSD	48
Setarea rezoluției maxime	52
Utilizarea funcțiilor de înclinare, pivotare și extindere verti- cală	53
Înclinarea, pivotarea	53
Extindere pe verticală.....	53
Rotirea monitorului	54
Rotirea în sens orar	54
Rotirea în sens antiorar.....	55




Ajustarea setărilor de afișare pentru rotire din sistemul dvs.	56
Depanarea	57
Test automat	57
Diagnosticare încorporată.....	59
Probleme comune	60
Probleme specifice produsului	63
Probleme specifice interfeței Universal Serial Bus (USB)	65
Anexă.....	66
Înștiințări FCC (Numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea	66
Contactați Dell.....	66
Baza de date cu produse a UE pentru eticheta energetică și fișa cu informații despre produs.....	66



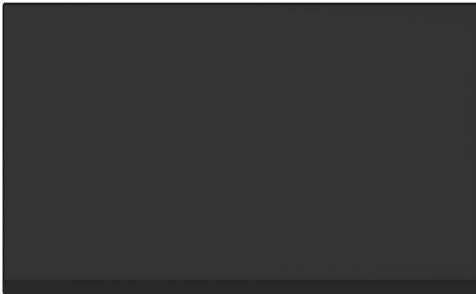


Despre monitorul dvs.

Conținutul pachetului

Monitorul dvs. este expediat împreună cu componentele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă oricare dintre componente lipsește, contactați asistența tehnică Dell. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea [Contactați Dell](#).

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

 **NOTĂ:** Dacă atașați un stativ pe care l-ați achiziționat din orice altă sursă, urmați instrucțiunile de configurare care au fost incluse cu stativul.

	Afișaj
	Suport înălțător
	Bază stativ



	<p>Cablu de alimentare (diferă în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)</p>
	<p>*USB type-C® la tip C gen1 Cablu (1,8 m)</p>
	<p>Cablu USB tip C la tip A (1,8 m)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid de instalare rapidă • Informații referitoare la siguranță, mediu și omologare • Curea Velcro

 **NOTĂ: *USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum.**



Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell P2721Q** are o matrice activă, tranzistor cu peliculă subțire (Thin-Film Transistor - TFT), afișaj cu cristale lichide (Liquid Crystal Display - LCD) și retroiluminare cu LED-uri. Printre caracteristicile monitorului se numără:

- 68,47 cm (27,0 in.) zonă vizibilă (măsurată pe diagonală). Rezoluție de 3840 x 2160 (16:9), plus suport pentru afișare pe întregul ecran în cazul rezoluțiilor inferioare.
- Unghi de vizibilitate larg pentru a permite vizualizarea stând jos sau în picioare.
- Scară de culori de 99% din sRGB.
- Conectivitate digitală cu Tip C, DisplayPort și HDMI.
- Capacitate de reglare prin înclinare, pivotare și rotire.
- Stativ amovibil și orificii de montare de 100 mm, compatibile Video Electronics Standards Association (VESA™) pentru soluții de montare flexibile.
- Echipat cu un port de tip C în amonte și patru porturi USB în aval.
- Funcție Plug and Play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Ajustări prin meniu pe ecran (OSD) pentru configurare ușoară și optimizarea ecranului.
- Butoanele de alimentare și OSD se blochează.
- Fantă pentru cablu de securizare.
- Sistem de blocare a stativului.
- $\leq 0,5$ W în mod Standby.
- Optimizați confortul vizual cu un ecran lipsit de scintilații.
- Un singur USB de tip C pentru alimentarea cu energie electrică (PD 65 W) a notebook-ului compatibil în timpul primirii semnalului video.

⚠ AVERTISMENT: Efectele potențiale pe termen lung ale emisiei de lumină albastră a monitorului pot cauza vătămări ochilor, inclusiv oboseala sau efortul ochilor cauzat de conținutul digital etc. Caracteristica ComfortView este concepută să reducă nivelul de lumină albastră emisă de monitor pentru a optimiza confortul vizual.



Identificarea componentelor și comenzilor

Vedere din față



Vedere din spate



Eti-chetă	Descriere	Utilizare
1	Indicator cu LED-uri	Indicatorul luminos alb continuu indică faptul că monitorul este activat și funcționează normal. Indicatorul luminos alb intermitent indică faptul că monitorul este în modul standby.
2	Buton de pornire/oprire	Pentru a porni sau opri monitorul.
3	Joystick	Utilizat pentru a controla meniul OSD.



Vedere din spate



Vedere din spate cu stativul monitorului

Eti- chetă	Descriere	Utilizare
1	Orificii de montare VESA (100 mm x 100 mm - în spatele capacului VESA atașat)	Montați monitorul pe perete folosind un set de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetă de omologare	Enumără aprobările de omologare.
3	Buton de eliberare a stativului	Permite detașarea stativului de monitor.
4	Codul de bare, numărul de serie și eticheta codului de service	Consultați această etichetă dacă aveți nevoie să contactați asistența tehnică Dell.
5	Fantă pentru gestionarea cablurilor	Se utilizează pentru organizarea cablurilor prin introducerea în această fantă.

Vedere laterală



Vedere de jos



Vedere de jos fără stativul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Fantă pentru cablu de securizare	Asigură monitorul cu un cablu de securizare (cablu de securizare neinclus).
2	Conector de alimentare	Conectați cablul de alimentare (livrat împreună cu monitorul).
3	Sistem de blocare a stativului	Pentru a fixa stativul la monitor folosind un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
4	Port HDMI	Conectați computerul cu cablu HDMI 2.0.
5	DisplayPort	Conectați computerul cu cablu DisplayPort (livrat cu monitorul).
6	USB tip C	Conectați-vă la computer utilizând cablu USB de tip C (de la C la C). Modul alternativ cu DP 1.2 acceptă rezoluția maximă de 3840 X 2160 la 60 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A. NOTĂ: Cablu USB de tip C (de la C la C) acceptă numai USB 2.0, cablu USB de la C la A poate suporta USB 3.2 Gen1 (5Gbps).
7	Port USB 2.0 în aval x 2	Conectați dispozitivul USB. NOTĂ: Pentru a utiliza acest port, trebuie să conectați cablu USB (livrat împreună cu monitorul) la portul USB din amonte de pe monitor și la computerul dvs.
8	Port în aval SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) x 2	Conectați dispozitivul USB. NOTĂ: Pentru a utiliza acest port, trebuie să conectați cablu USB (livrat împreună cu monitorul) la portul USB din amonte de pe monitor și la computerul dvs.



Specificațiile monitorului

Model	P2721Q
Tip ecran	UHD TFT LCD
Tehnologia panoului	Tehnologia de comutare în plan
Raport dimensiuni	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	684,66 mm (26,96 in.)
Lățime (zonă activă)	596,74 mm (23,49 in.)
Înălțime (zonă activă)	335,66 mm (13,21 in.)
Suprafață totală	200301,75 mm ² (310,30 in. ²)
Dimensiune pixel	0,1554 mm x 0,1554 mm
Pixel per inch (PPI)	163
Unghi de vizibilitate	178° (vertical) (normal) 178° (orizontal) (normal)
Luminozitate	350 cd/m ² (normal)
Raport contrast	1,000 la 1 (normal)
Straturi ecran	Tip AG, acoperire dură 3H, Haze 25
Retroiluminare	Sistem de iluminare pe margini cu LED-uri albe
Timp de răspuns (Gri la gri)	5 ms (Rapid) 8 ms (Normal)
Adâncime de culoare	1,07 miliarde de culori
Scară de culori	sRGB 99%
Dispozitive încorporate	Nu este cazul
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none">• 1 port HDMI versiunea 2.0• 1 DisplayPort versiunea 1.2• 1 port USB de tip C (mod alternativ cu DisplayPort 1.2, USB 3.2 Gen1 (5Gbps) în amonte, Power Delivery PD până la 65 W)• 2 porturi USB 2.0 în aval• 2 porturi în aval USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)



Lățime margine (de la marginea monitorului la zona activă)	7,4 mm (Sus) 7,4 mm (Stânga/dreapta) 17,7 mm (Jos)
Reglarea	
Stativ reglabil pe înălțime Înclinare Pivotare Pivot	150 mm -5° la 21° -45° la 45° -90° la 90°
Compatibilitate Dell Display Manager	Aranjare ușoară și alte caracteristici cheie
Securitate	Slot de blocare de securitate (blocare cablu vândută separat)

Specificații privind rezoluția

Model	P2721Q
Interval de scanare orizontală	De la 15 kHz la 135 kHz (automat)
Interval de scanare verticală	De la 24 Hz la 86 Hz (automat)
Rezoluție presetată maximă	3840 x 2160 la 60 Hz

Moduri video suportate

Model	P2721Q
Capacități de afișare video (mod alternativ HDMI și DP și USB tip C)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Moduri de afișare presetate

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Ceas pixeli (MHz)	Polaritate de sincronizare (orizontală/verticală)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60	75	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64	60	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	80	75	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 2560 x 1440	88,8	60	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60	533,3	+/-



Specificații electrice

Model	P2721Q
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none">• USB tip C/DisplayPort, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 Ω pentru fiecare pereche diferențială• HDMI, 2.0 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 Ω pentru fiecare pereche diferențială• DisplayPort, 1.2, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță de intrare 100 Ω pentru fiecare pereche diferențială
Tensiune de intrare c.a./frecvență/intensitate	De la 100 V c.a. la 240 V c.a. / 50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz / 2,5 A (normal)
Supracurent	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 30 A (Max.) la 0 °C (pornire la rece)• 240 V: 60 A (Max.) la 0 °C (pornire la rece)
Consum de energie	0.20 W (Mod oprit) ¹ 0.25 W (Mod standby) ¹ 21.8 W (Mod pornit) ¹ 138 W (Max) ² 22 W (Pon) ³ 66.7 kWh (TEC) ³

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

² Setarea maximă de luminozitate și contrast.

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

Acest document este doar cu titlu informativ și reflectă performanțele din laborator. Este posibil ca produsul dvs. să se comporte diferit, în funcție de software, componentele și perifericele pe care le-ați comandat, iar acest lucru nu va implica obligația actualizării acestor informații. În consecință, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații în vederea luării unor decizii privind toleranțe electrice sau de alt fel. Nu se oferă nicio garanție expresă sau implicită cu privire la exactitatea sau integralitatea acestor informații.

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



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



Caracteristici fizice

Model	P2721Q
Tip cablu de semnal	<ul style="list-style-type: none">• Cablu de la DP la DP 1,8 m• Cablu USB tip C (de la C la C) 1,8 m• Cablu USB tip C (de la C la A) 1,8 m
NOTĂ: Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile video livrate împreună cu monitorul dvs. Deoarece Dell nu are control asupra diferiților furnizori de cabluri de pe piață, asupra tipului de material, conector și proces utilizat pentru fabricarea acestor cabluri, Dell nu garantează performanța video a cablurilor care nu sunt livrate cu monitorul Dell.	
Dimensiuni (cu stativ)	
Înălțime (extins)	535,2 mm (21,07 in.)
Înălțime (coborât)	385,2 mm (15,17 in.)
Lățime	611,6 mm (24,08 in.)
Adâncime	185,0 mm (7,28 in.)
Dimensiuni (fără stativ)	
Înălțime	360,7 mm (14,20 in.)
Lățime	611,6 mm (24,08 in.)
Adâncime	52,1 mm (2,05 in.)
Dimensiuni stativ	
Înălțime (extins)	428,3 mm (16,86 in.)
Înălțime (coborât)	381,5 mm (15,02 in.)
Lățime	268,0 mm (10,55 in.)
Adâncime	185,0 mm (7,28 in.)
Greutate	
Greutate cu ambalaj	9,7 kg (21,49 lb)
Greutate cu ansamblul stativului și cabluri	7,2 kg (15,96 lb)
Greutate fără ansamblul stativului (pentru calculul montării pe perete sau VESA - fără cabluri)	5,1 kg (11,20 lb)
Greutate ansamblu stativ	1,8 kg (3,95 lb)
Luciu cadru mijloc	2-4
Luciu ramă frontală	2-4



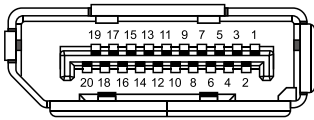
Caracteristici de mediu

Model	P2721Q
Standarde conforme	
<ul style="list-style-type: none">· Monitor certificat ENERGY STAR· Înregistrat conform EPEAT, dacă este cazul. Condițiile de înregistrare conform sistemului de evaluare EPEAT diferă în funcție de țară. Consultați www.epeat.net pentru a vedea condițiile de înregistrare pentru fiecare țară.· Conformitate RoHS· Afișaje certificate TCO· Monitor fără BFR/PVC (exclusiv cablurile externe)· Îndeplinește cerințele privind curentul de scurgere NFPA 99.· Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou	
Temperatură	
În funcțiune	De la 0°C la 40°C (de la 32°F la 104°F)
Scos din funcțiune Depozitare/livrare	De la -20°C la 60°C (de la -4°F la 140°F)
Umiditate	
În funcțiune	De la 10% la 80% (fără condens)
Scos din funcțiune Depozitare/livrare	De la 5 % la 90% (fără condens)
Altitudine	
În funcțiune	5.000 m (16.404 ft) (maxim)
Scos din funcțiune	12.192 m (40.000 ft) (maxim)
Disipare termică	<ul style="list-style-type: none">· 470,6 BTU/oră (maxim)· 121,4 BTU/oră (normal)



Alocările pinilor

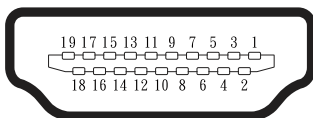
Conector DisplayPort



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



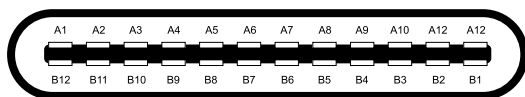
Conecator HDMI



Număr pin	Capătul cu 19 pini al cablului de semnal conectat
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Masă DDC/CEC
18	ALIMENTARE +5 V
19	DETECTARE HOT PLUG



Port USB tip C



Număr	Semnal	Număr	Semnal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSTXp1
A3	SSTXn1	B10	SSTXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SSU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSRXn2
A11	SSRXp2	B2	SSRXp2
A12	GND	B1	GND



Funcție Plug and Play

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

Interfață Universal Serial Bus (USB)

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

 **NOTĂ: Acest monitor este compatibil cu SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) și USB 2.0 de mare viteză.**

SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

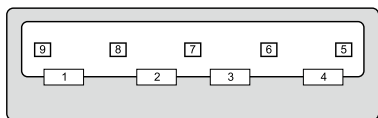
Viteză de transfer	Rată de date	Puterea maximă suportată (fiecare port)
Super-Speed	5 Gbps	4,5 W
High Speed	480 Mbps	4,5 W
Full Speed	12 Mbps	4,5 W

USB 2.0

Viteză de transfer	Rată de date	Puterea maximă suportată (fiecare port)
High Speed	480 Mbps	2,5 W
Full Speed	12 Mbps	2,5 W
Low Speed	1,5 Mbps	2,5 W



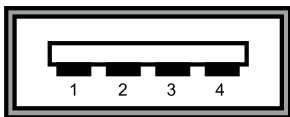
Port în aval USB 3.2 Gen1 (5Gbps)



Număr pin	Semnal
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdA_SSRX-
6	StdA_SSRX+
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX-
9	StdA_SSTX+
10	Ecranare



Port USB 2.0 în aval



Număr pin	Capătul cu 4 pini al conectorului
1	VCC
2	DMD
3	DPD
4	GND

- NOTĂ:** Funcționalitatea USB 3.2 Gen1 (5Gbps) necesită un computer capabil USB 3.2 Gen1 (5Gbps).
- NOTĂ:** Porturile USB ale monitorului funcționează numai când monitorul este pornit sau în modul de economisire a energiei. În modul de economisire a energiei, dacă cablul USB (de la tip C la tip C) este conectat, porturile USB pot funcționa normal. În caz contrar, urmați setarea OSD a USB, dacă setarea este „Pornit în standby”, atunci USB funcționează normal, în caz contrar USB este dezactivat. Dacă opriți monitorul și apoi îl porniți la loc, este posibil ca perifericele atașate să aibă nevoie de câteva secunde pentru a-și relua funcționarea normală.

Calitatea monitorului LCD și politica referitoare la pixeli

În timpul procesului de fabricație a monitorului LCD, nu este un lucru neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare fixă. Acest lucru este greu de detectat și nu afișează calitatea sau funcționalitatea afișajului. Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitorelor Dell și Politica privind pixelii, consultați www.dell.com/support/monitors.



Instrucțiuni pentru întreținere

Curățarea monitorului

△ **PRECAUȚIE:** Înainte să curățați monitorul, citiți și urmați **Instrucțiunile referitoare la siguranță.**

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



Pentru o utilizare optimă, urmați instrucțiunile din lista de mai jos la despachetarea, curățarea și manipularea monitorului:

- Pentru a curăța ecranul antistatic, udați puțin cu apă o lavetă moale și curată. Dacă aveți posibilitatea, utilizați o lavetă specială pentru curățarea ecranelor, compatibilă cu stratul antistatic. Nu utilizați benzină, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Pentru curățarea monitorului, utilizați o lavetă ușor umezită cu apă caldă. Evitați să utilizați vreun fel de detergent, deoarece anumiți detergenți lasă o peliculă albă pe monitor.
- Dacă observați un praf alb în momentul despachetării monitorului, ștergeți-l cu o lavetă.
- Manipulați monitorul cu grijă, deoarece pe un monitor de culoare închisă zgârieturile vor fi mai evidente decât pe unul de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii de pe monitor, utilizați un economizor de ecran cu schimbare dinamică și stingeți monitorul când nu îl utilizați.



Instalarea monitorului

Fixarea stativului

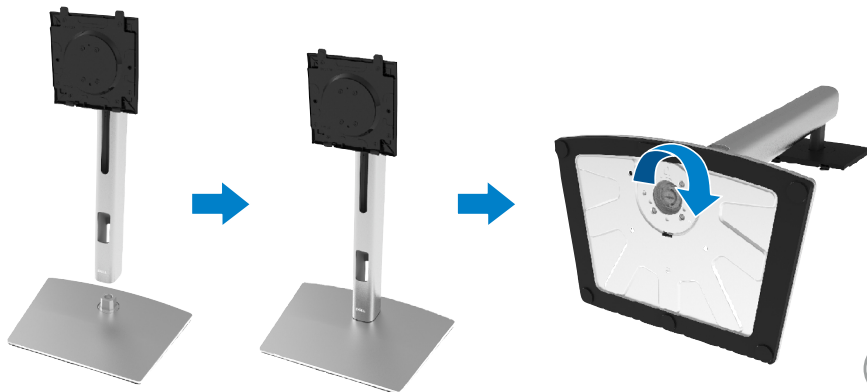
-  **NOTĂ:** Stativul nu este instalat în fabrică atunci când este livrat.
-  **NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni se aplică numai pentru atașarea suportului livrat împreună cu monitorul. Dacă atașați un stativ pe care l-ați achiziționat din orice altă sursă, urmați instrucțiunile de configurare care au fost incluse cu stativul.

Pentru a fixa stativul monitorului:

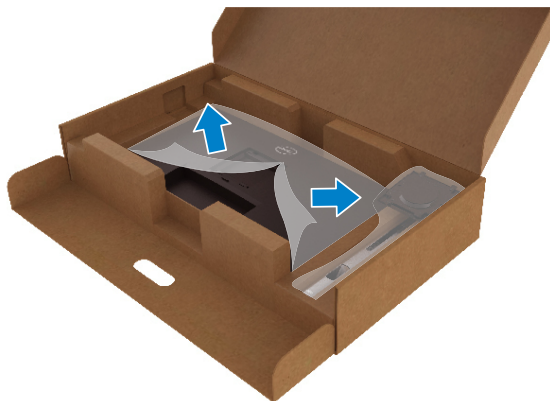
1. Urmăți instrucțiunile de pe clapetele cutiei pentru a scoate suportul de pe perna superioară care îl fixează.
2. Scoateți suportul înălțător și baza suportului de pe perna ambalajului.



3. Introduceți complet blocurile de bază ale stativului în fanta stativului.
4. Ridicați mânerul șurubului și rotiți șurubul la dreapta.
5. După strângerea completă a șurubului, pliați mânerul șurubului la nivel în locaș.

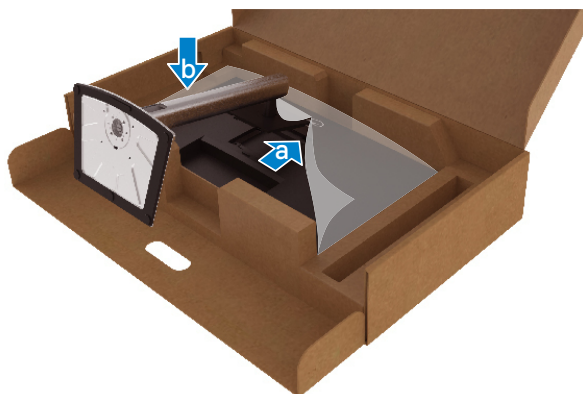


6. Ridicați punga din PE, așa cum se arată, pentru a expune zona VESA pentru ansamblul stativului.



7. Atașați ansamblul stativului pe monitor.

- a.** Aliniați cele două aripioare din partea superioară a stativului cu canelura de pe partea posterioară a monitorului.
- b.** Apăsați stativul până când acesta se fixează cu clic.

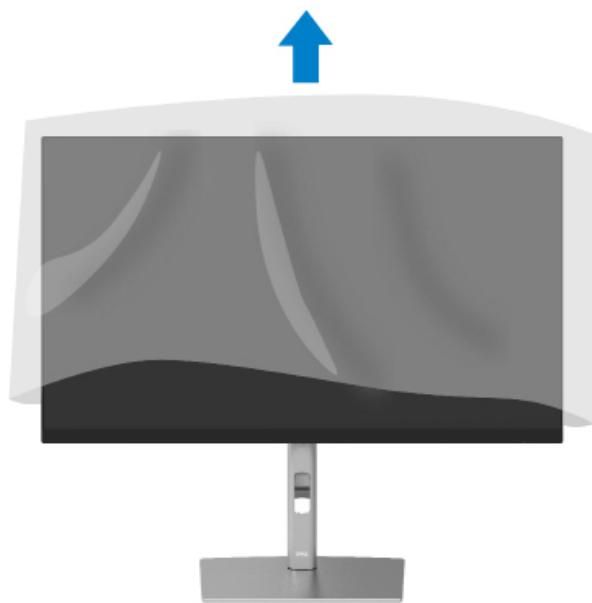


8. Așezați monitorul în poziție verticală.



NOTĂ: Ridicați monitorul cu atenție pentru a preveni alunecarea sau căderea acestuia.

9. Îndepărtați punga din PE de pe monitor.



Conectarea monitorului

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

✎ NOTĂ: Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile de intrare furnizate de Dell. Dell nu garantează calitatea și performanța video atunci când se utilizează cabluri non-Dell.

✎ NOTĂ: Direcționați cablurile prin fanta de gestionare a cablurilor înainte de a le conecta.

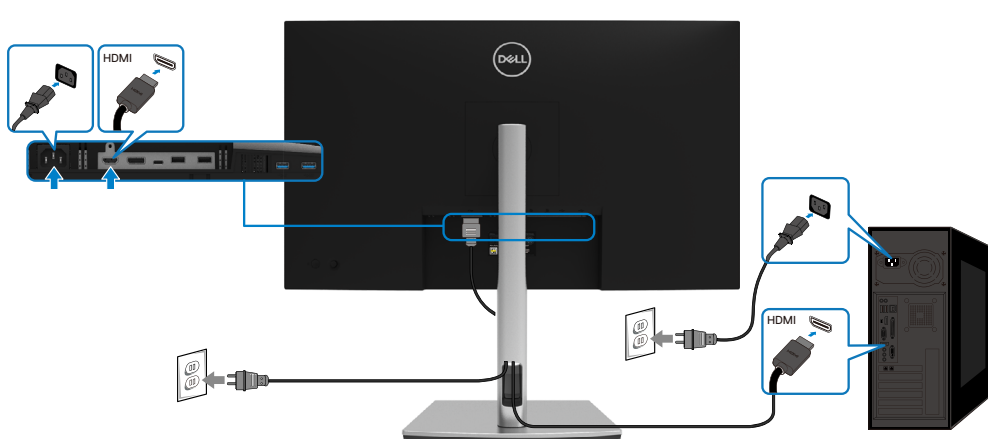
✎ NOTĂ: Nu conectați toate cablurile simultan la computer.

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

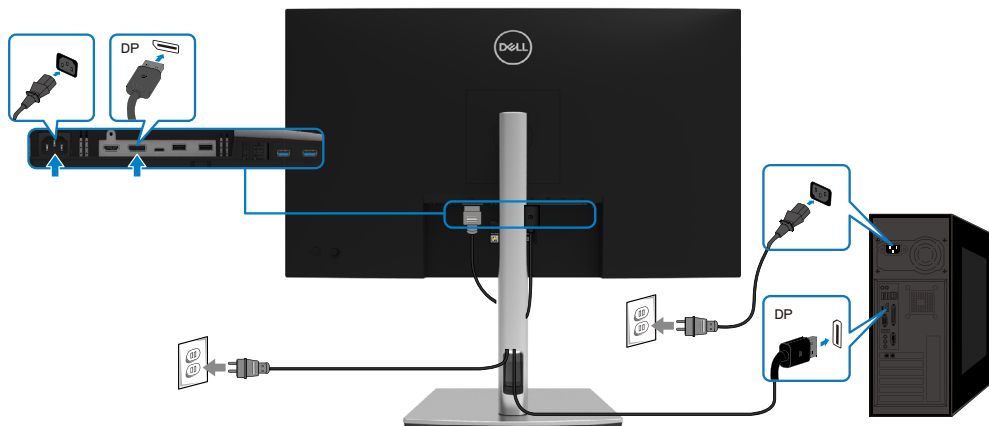
Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Închideți computerul și decuplați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul DisplayPort, HDMI sau tip C între monitor și computer.
3. Porniți monitorul.
4. Selectați sursa de intrare corectă din meniul OSD al monitorului și porniți computerul.

Conectarea cablului HDMI (opțional)



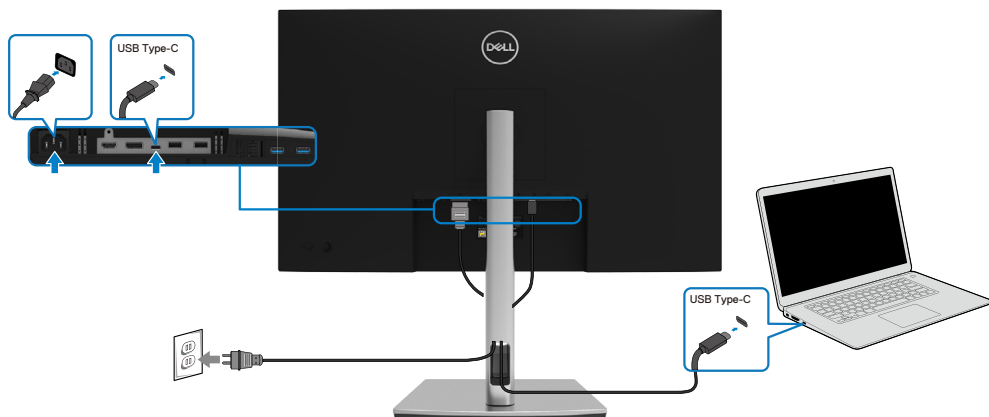
Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)



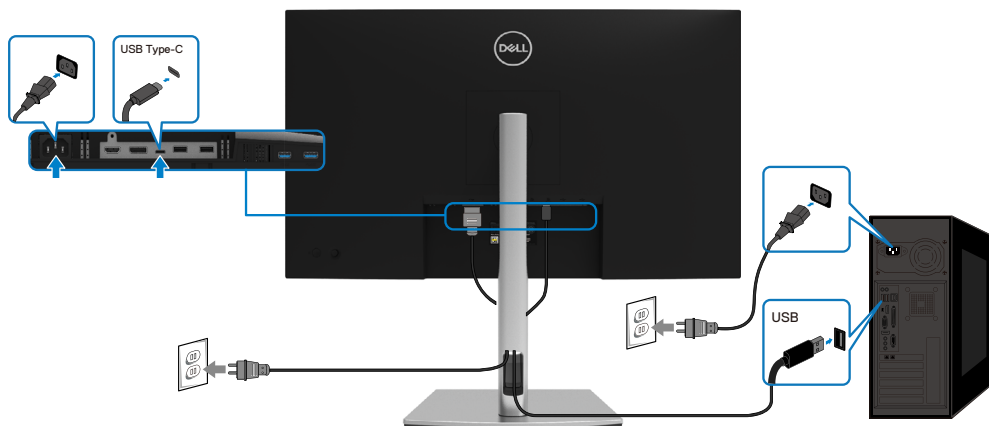
Conectarea cablului USB de tip C (de la C la C)

Portul USB de tip C de pe monitorul dvs.:

- Poate fi utilizat ca USB tip C sau DisplayPort 1.2, alternativ.
- Acceptă furnizarea de energie USB (PD), cu profiluri de până la 65 W.



Conectarea cablului USB de tip C (de la C la A)



Disponerea cablurilor

După cuplarea tuturor cablurilor necesare la monitor și computer (pentru atașarea cablurilor, consultați [Conectarea monitorului](#)), dispuneți toate cablurile ca în imaginea de mai sus.



Demontarea stativului monitorului

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

NOTĂ: Următoarele instrucțiuni se aplică numai pentru atașarea suportului livrat împreună cu monitorul. Dacă atașați un stativ pe care l-ați achiziționat din orice altă sursă, urmați instrucțiunile de configurare care au fost incluse cu stativul.



Pentru a demonta stativul.

1. Așezați monitorul pe o lavetă moale sau pe o pernă.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de eliberare a stativului.
3. Ridicați stativul și detașați-l de monitor.



Montarea pe perete VESA (opțional)



(Dimensiuni șuruburi: M4 x 10 mm).

Consultați instrucțiunile care însoțesc setul de montare pe perete compatibil VESA.

1. Așezați panoul monitorului pe o cârpă moale sau pe o pernă pe o masă plană și stabilă.
2. Îndepărtați stativul. (Consultați [Demontarea stativului monitorului](#))
3. Cu ajutorul unei șurubelnițe cap cruce, îndepărtați cele patru șuruburi care fixează capacul din plastic.
4. Atașați suportul de montare din setul de montare pe perete la monitor.
5. Montați monitorul pe perete. Pentru mai multe informații, consultați documentația livrată împreună cu kitul de montare pe perete.

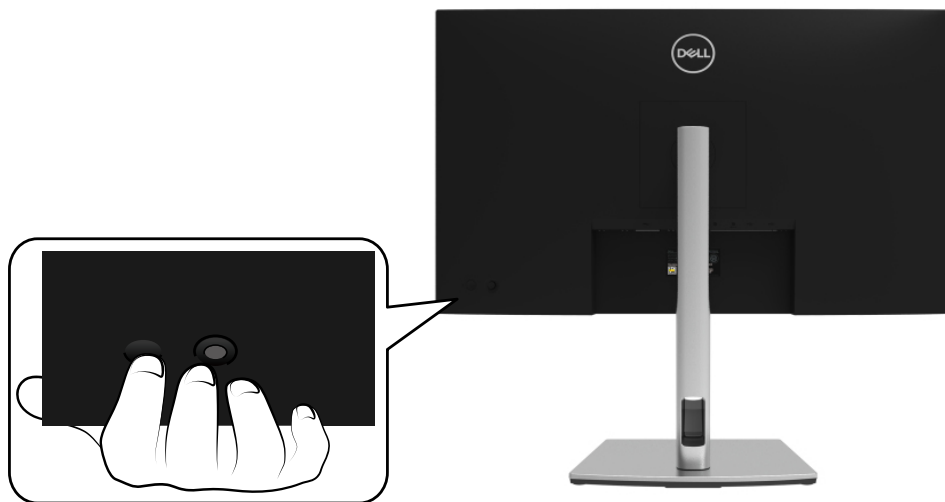
NOTĂ: A se utiliza numai cu suportul de montare pe perete UL sau CSA sau GS cu greutate minimă sau capacitate portantă de 20,4 kg.



Operarea monitorului

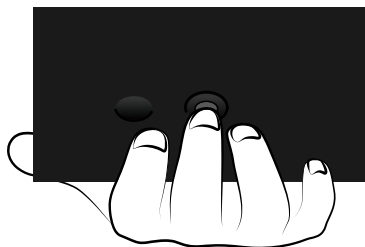
Pornirea monitorului

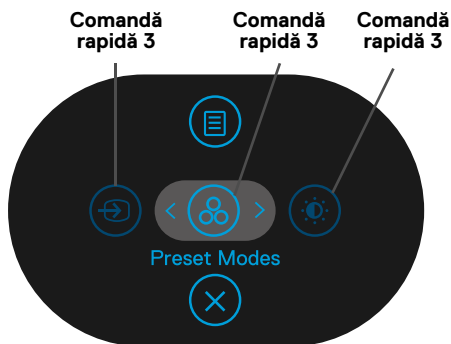
Apăsați pe butonul de pornire pentru a porni monitorul.








Utilizarea comenzilor de pe panoul posterior

Folosiți joystick-ul de pe partea din spate a monitorului pentru a ajusta setările.





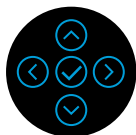
Următorul tabel descrie joystick-ul:






Joystick	Descriere
<p>1</p>  <p>Comandă rapidă/ Sursă de intrare</p>	<p>Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs.</p>
<p>2</p>  <p>Comandă rapidă/ Moduri presetate</p>	<p>Utilizați acest buton pentru a selecta dintr-o listă de moduri de culoare presetate.</p>
<p>3</p>  <p>Comandă rapidă/ Luminozitate/ Contrast</p>	<p>Pentru acces direct la meniul Luminozitate și Contrast.</p>
<p>4</p>  <p>Meniu</p>	<p>Utilizați butonul Meniu pentru a lansa Afișajul de pe ecran (OSD). Consultați Accesarea sistemului de meniuri.</p>
<p>5</p>  <p>Ieșire</p>	<p>Utilizați acest buton pentru a ieși din meniul principal OSD.</p>



Buton panou posterior

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



Joystick	Descriere
1  Creștere volum	Utilizați butonul Creștere volum pentru a ajusta (prin creștere) elemente din meniul OSD.
2  Reducere volum	Utilizați butonul Reducere volum pentru a ajusta (prin reducere) elemente din meniul OSD.
3  La stânga	Pentru toate primele niveluri din lista Meniu, săgeata Stânga va ieși/închide meniul OSD.
4  La dreapta	Pentru toate celelalte niveluri, cu excepția primului nivel din lista Meniu, săgeata Dreapta va trece la nivelul următor.
5  OK	Utilizați acest buton OK pentru a confirma selecția.

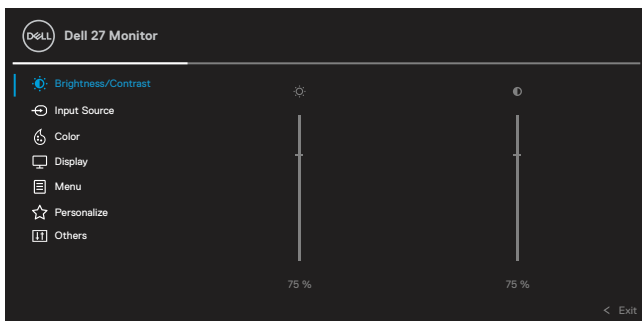






Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

Accesarea sistemului de meniuri







NOTĂ: Dacă modificați setări și apoi treceți la alt meniu sau ieșiți din meniul OSD, monitorul salvează automat modificările respective. Modificările sunt salvate și dacă modificați setări și apoi așteptați dispariția meniului OSD.

1. Selectați pictograma  pentru a lansa meniul OSD și a afișa meniul principal.



2. Apăsați butoanele  sau  pentru a comuta între opțiunile de setare. În timp ce vă deplasați de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat. Consultați tabelul următor pentru a găsi o listă completă a opțiunilor disponibile pentru monitor.
3. Apăsați butonul  sau  o dată pentru a activa opțiunea evidențiată.

NOTĂ: Butoanele direcționale (și butonul OK) afișate pot diferi în funcție de meniul pe care l-ați selectat. Utilizați butoanele disponibile pentru a face selecția.

4. Apăsați pe butoanele  sau  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați pe butonul  pentru a accesa submeniul și apoi utilizați joystick-ul direcțional  sau  în funcție de indicațiile din meniu pentru a efectua modificările.
6. Selectați  pentru a reveni la meniul principal.



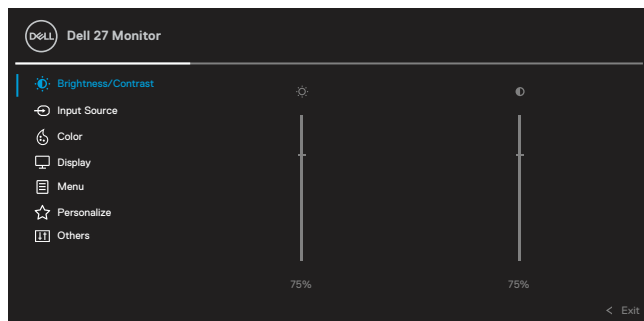
Pic- to- gra- mă

Descriere



Brightness/ Contrast (Lu- minozitate/ Contrast)

Utilizați acest meniu pentru a activa funcția de reglare pentru **Luminozitate/Contrast**.



Luminozitate

Opțiunea **Luminozitate** permite reglarea luminozității retroiluminării.

Apăsați pe butonul pentru a crește luminozitatea și apăsați pe butonul pentru a micșora luminozitatea (min. 0 / max.

100).

Contrast

Reglați mai întâi opțiunea **Luminozitate**, după care reglați opțiunea **Contrast**, numai dacă este necesară o reglare suplimentară.

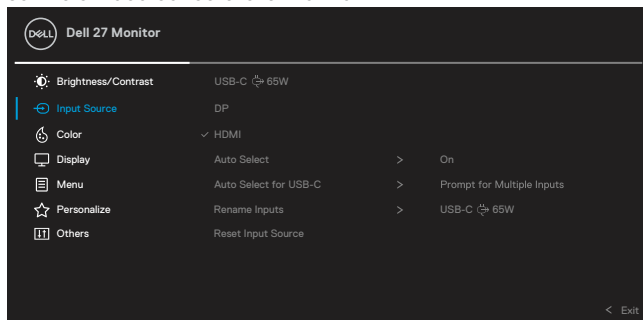
Apăsați butonul pentru a crește contrastul și pentru a reduce contrastul (min. 0/max. 100).


Funcția **Contrast** vă permite să ajustați amplitudinea diferenței dintre întunecarea și strălucirea ecranului monitorului.




**Input Source
(Sursă de
intrare)**

Utilizați meniul **Sursă de intrare** pentru a selecta dintre mai multe semnale video conectate la monitor.


***USB-C®
65 W**

Selecționați intrarea **USB-C** când utilizați conectorul USB-C. Apăsăți butonul  pentru a confirma selecția.

DP

Selecționați intrarea **DP** când utilizați conectorul DisplayPort (DP). Apăsăți butonul  pentru a confirma selecția.

HDMI

Selecționați intrarea **HDMI** când utilizați conectorul HDMI. Apăsăți butonul  pentru a confirma selecția.

**Auto Select
(Selectare
automată)**

Activarea funcției vă permite să scanați după surse de intrare disponibile.

**Auto Select
for USB-C(-
Selectare
automată
pentru
USB-C)**

Vă permite să setați Selectare automată pentru USB-C la:

- **Mesaj pentru intrări multiple:** Afișează întotdeauna mesajul Comutare la intrare video USB-C pentru ca utilizatorul să poată alege dacă să comute sau nu.
- **Da:** Monitorul comută întotdeauna la video USB-C fără a întreba în timp ce USB-C este conectat.
- **Nu:** Monitorul NU va comuta automat pe video USB-C de la o altă intrare disponibilă.

**Rename In-
puts (Redenu-
mire intrări)**

Vă permite să redenumiți fiecare sursă de intrare.

**Reset Input
Source(Re-
setare sursă
intrare)**

Resetați setările de intrare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.



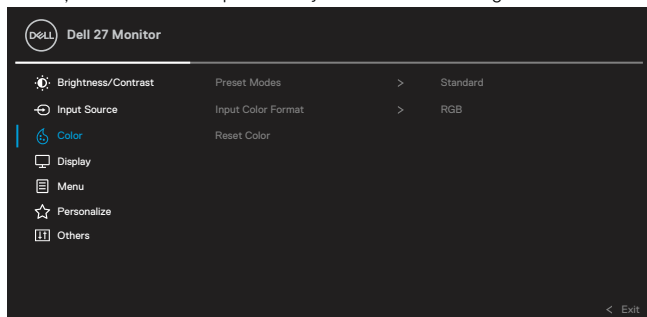
NOTĂ: *USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum.





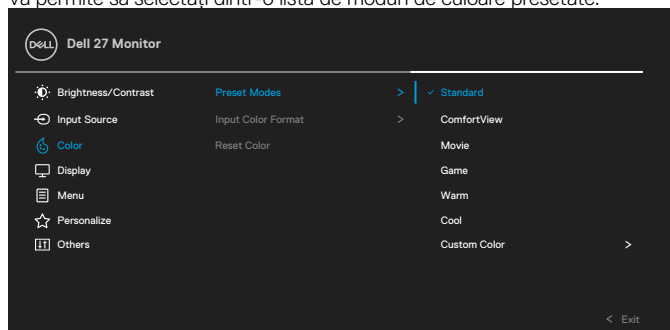
Color (Culoare)

Utilizați meniul **Culoare** pentru a ajusta modul de configurare a culorilor.



Preset Mo- des (Moduri presetate)

Vă permite să selectați dintr-o listă de moduri de culoare presetate.



- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul prestat implicit.
- **ComfortView:** Reduce nivelul luminii albastre emise de ecran pentru a face vizualizarea mai confortabilă pentru ochi.

AVERTISMENT: Posibilele efecte pe termen lung ale emisiei de lumină albastră de la monitor pot provoca vătămări corporale, cum ar fi efortul ochilor cauzat de conținutul digital, oboseala ochilor și deteriorarea ochilor.

Utilizarea monitorului pentru perioade lungi de timp poate provoca, de asemenea, dureri în părți ale corpului, cum ar fi gât, braț, spate și umăr.



Pic-to-gramă	Meniu și submeniuri	Descriere
	Preset Modes (Moduri presetate)	<p>Pentru a reduce riscul de oboseală a ochilor și de dureri ale cefei/brațelor/spatelui/umerilor, cauzate de utilizarea monitorului pentru perioade lungi de timp, vă sugerăm următoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fixați ecranul la o distanță de circa 20 - 28 in. (50 - 70 cm) față de ochi. 2. Clipiți frecvent pentru a vă umezi ochii sau umeziți-vă ochii cu apă după o utilizare prelungită a monitorului. 3. Luați pauze regulate și frecvente de 20 de minute la fiecare două ore. 4. Luați-vă privirea de la monitor și uitați-vă spre un obiect aflat la o distanță de 20 de picioare timp de cel puțin 20 de secunde în timpul pauzelor. 5. Efectuați întinderi pentru a reduce tensiunea din ceafă/brațe/spate/umeri în timpul pauzelor. <ul style="list-style-type: none"> • Film: Încarcă setări de culoare ideale pentru filme. • Joc: Încarcă setări de culoare ideale pentru aplicații de tip jocuri. • Cald: Prezintă culori la temperaturi de culoare mai mici. Ecranul apare mai cald, cu o tentă galben-roșcată. • Rece: Prezintă culori la temperaturi de culoare mai mari. Ecranul apare mai rece, cu o tentă albastră. • Culoare particularizată: Vă permite să ajustați manual setările pentru culoare. Utilizați butoanele cu săgeți pentru a ajusta cele trei culori (roșu, verde, albastru) și pentru a crea propriul mod de culoare presetată.




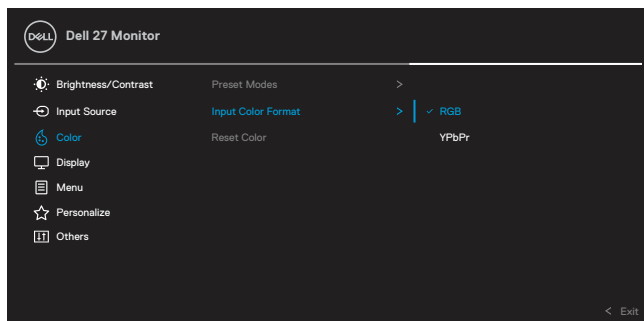
Pic-to-gramă	Meniu și submeniuri	Descriere
--------------	---------------------	-----------



Input Color Format (Format de culoare la 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 media care utilizează cablul USB-C, DisplayPort sau HDMI.
- **YPbPr**: Selectați această opțiune dacă playerul media suportă numai ieșire YPbPr.

Apăsați butonul  pentru a confirma selecția.



Tentă Această caracteristică vă permite să modificați culoarea imaginii video către verde sau indigo. Ea se utilizează pentru ajustarea tonului de culoare dorit pentru piele. Utilizați  sau  pentru a ajusta tenta de la "0" la "100".

NOTĂ: Ajustarea opțiunii **Tentă** este disponibilă numai când selectați modul presetat **Film** sau **Joc**.

Saturație Această caracteristică poate ajusta saturația culorilor din imaginea video. Utilizați  sau  pentru a ajusta saturația de la "0" la "100".

NOTĂ: Ajustarea opțiunii **Saturație** este disponibilă numai când selectați modul presetat **Film** sau **Joc**.

Reset Color (Resetare culori) Resetează setările pentru culoare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.



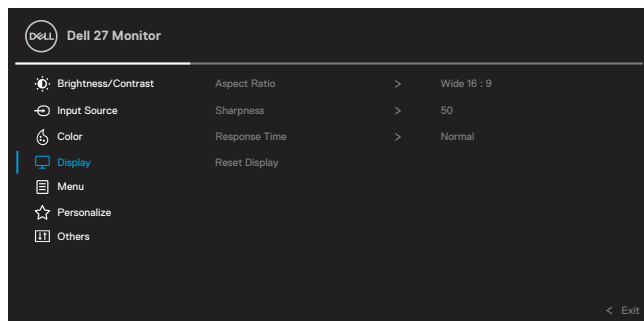
Pic- to- gra- mă



Display (Afișaj)

Descriere

Utilizați meniul **Afișare** pentru a ajusta imaginile.



Aspect Ratio (Raport dimensiuni)

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

Sharpness (Claritate)

Această funcție poate face imaginea mai clară sau mai estompată.

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

Response Time(Timp de răspuns)

Vă permite să setați parametrul **Timp de răspuns** la **Normal** sau **Rapid**

Reset Display (Resetare afișaj)

Resetează toate setările afișajului la valorile prestabilite din fabrică.



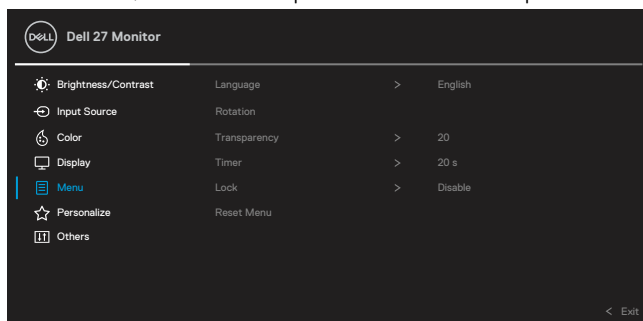
Pic- to- gra- mă

Descriere



Menu (Meniu)

Selectați această opțiune pentru a ajusta setările OSD, precum limbile OSD, durata de timp cât meniul rămâne pe ecran etc.





Language (Limbă)

Setează afișajul OSD la una din cele opt limbi (engleză, spaniolă, franceză, germană, portugheză braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

Rotation(Ro- tire)


Rotește OSD cu 90 de grade la dreapta și la stânga. Puteți ajusta meniul în funcție de **Roțatia afișajului**.

Transparency (Transparen- ță)

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

Timer (Tem- porizator)

Setează durata pentru care meniul OSD va rămâne activ după ultima apăsare a unui buton.

Utilizați  și  pentru a ajusta glisorul în trepte de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.



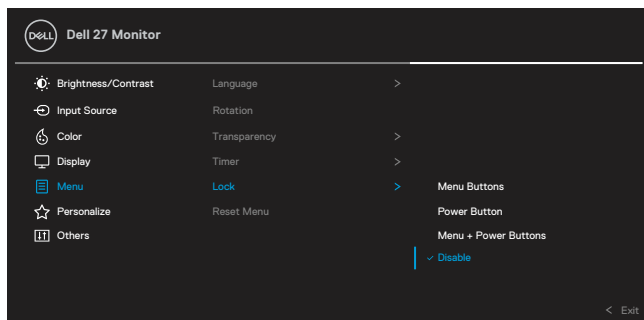
Pic- to- gra- mă

Meniu și submeniuuri

Descriere

Lock (Blocare)

Cu butoanele de control de pe monitor blocate, puteți împiedica accesul persoanelor la comenzi. De asemenea, previne activarea accidentală în configurația mai multe monitoare alăturate.



- **Butoanele Meniu:** Toate butoanele Meniu/funcționale (cu excepția butonului de pornire) sunt blocate și nu sunt accesibile de către utilizator.
- **Buton de pornire:** Numai butonul de pornire este blocate și nu este accesibil de către utilizator.
- **Butoane de meniu + pornire:** Butoanele de meniu/funcționale și de pornire sunt blocate și nu sunt accesibile de către utilizator.

Setarea implicită este **Dezactivare**.

NOTĂ: Pentru a debloca butoanele, apăsați și mențineți în direcția sus sau jos sau stânga sau dreapta timp de 4 s.

Reset Menu (Resetare meniu)

Resetează toate setările OSD la valorile prestabilite din fabrică.

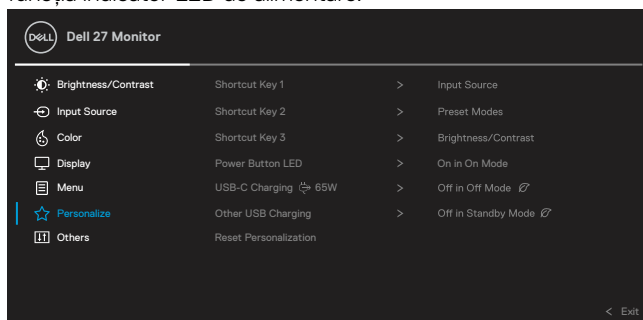


Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
------------	-------------------	-----------



Personalize (Personalizare)

Selectarea acestei opțiuni vă permite să setați trei comenzi rapide și funcția indicator LED de alimentare.



Shortcut Key 1 (Comandă rapidă 1)

Vă permite să alegeți o funcție dintre **Moduri prestabilite, Luminozitate/Contrast, Sursă de intrare, Raport dimensiuni, Rotație** sau **Informații afișare** și să o setați ca o comandă rapidă.

Shortcut Key 2 (Comandă rapidă 2)

Shortcut Key 3 (Comandă rapidă 3)

Power Button LED (LED buton de pornire)

Vă permite să setați indicatorul LED pentru alimentare la Activat sau Dezactivat în timpul funcționării pentru a economisi energie.

USB-C Charging 65 W (Încărcare USB-C 65 W)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția **Încărcare USB-C pornită întotdeauna** în modul inactiv al monitorului.

Notă: Activarea acestei opțiuni pe monitor vă permite să încărcați laptopul prin cablul USB-C (de la C la C), chiar și atunci când monitorul este oprit.

Other USB Charging (Încărcare prin alt USB)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de încărcare prin porturile din aval USB-A și USB-C în modul inactiv al monitorului.

Notă: Această opțiune a fost denumită anterior "USB" în revizuirile mai vechi ale firmware-ului monitorului.

Reset Personalization (Resetare personalizare)

Resetează toate setările din meniul **Personalizare** la valorile prestabilite din fabrică.



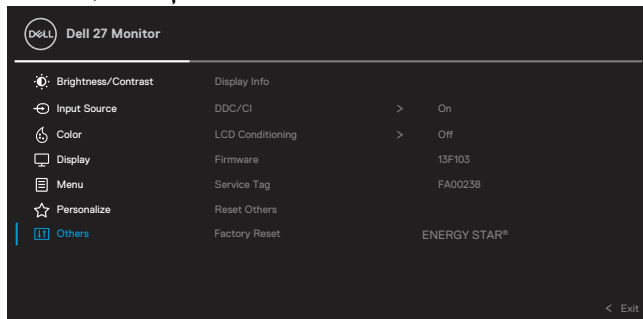
Picto-gramă Meniu și submeniuri



Others (Altele)

Descriere

Selectați această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi **DDC/CI**, **Condiționare LCD** etc.

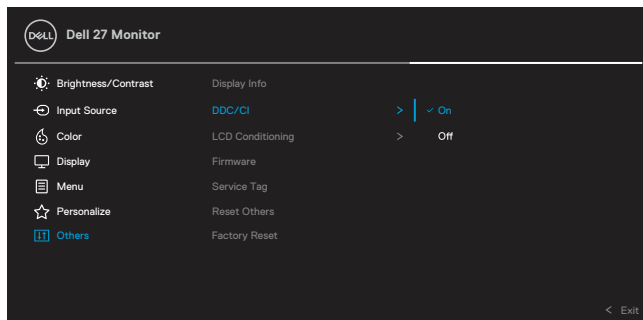


Display Info (Informații afișate)

Afișează setările curente ale monitorului.

DDC/CI

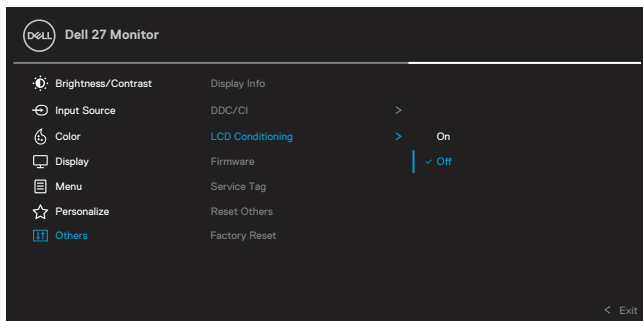
DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite ajustarea parametrilor monitorului dvs. (luminozitate, balans de culoare etc.) prin intermediul software-ului computerului. Puteți să dezactivați această caracteristică selectând **Oprit**. Activați această caracteristică pentru a obține cea mai bună experiență de utilizare și cele mai bune performanțe din partea monitorului dvs.



Pictogramă	Meniu și submeniu	Descriere
------------	-------------------	-----------

LCD Conditioning (Condiționare LCD)

Ajută la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În funcție de gradul de retenție a imaginii, executarea programului ar putea necesita mai mult timp. Puteți să activați această caracteristică selectând opțiunea Pornit .

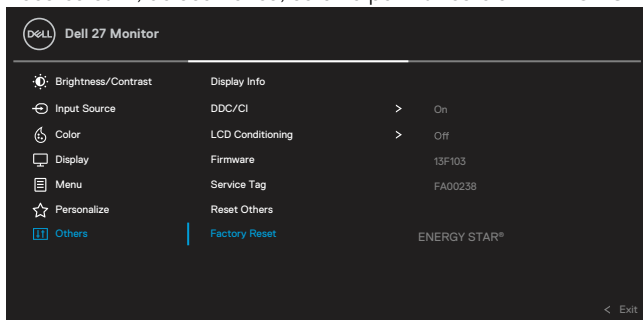


Firmware	Versiune Firmware.
-----------------	--------------------

Service Tag (Etichetă service)	Afișează eticheta de service a monitorului dvs. Acest șir este necesar atunci când căutați asistență telefonică, verificați starea garanției, actualizați driverele de pe site-ul web Dell etc.
---------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

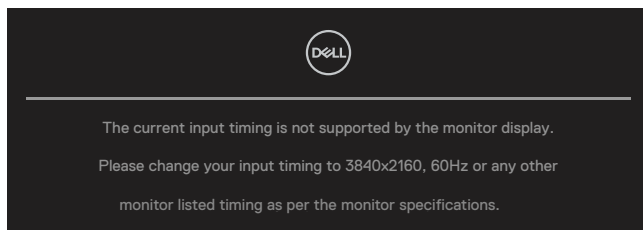
Reset Others (Resetare altele)	Resetează toate setările din meniul Altele la valorile prestabilite din fabrică.
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)	Restabiliți toate valorile presetate la setările prestabilite din fabrică. Acestea sunt, de asemenea, setările pentru testele ENERGY STAR®.
---------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Mesaj de avertizare pe meniul OSD

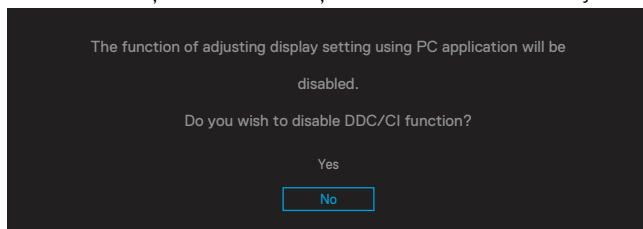
Când monitorul nu suportă un anumit mod pentru rezoluție, veți vedea următorul mesaj:



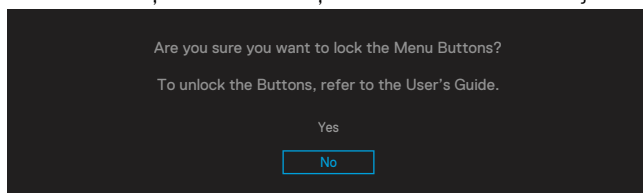
Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Pentru intervalele de frecvență orizontală și verticală compatibile cu acest monitor, consultați [Specificațiile monitorului](#). Modul recomandat este 3840 x 2160.

 **NOTĂ: Mesajul poate fi ușor diferit în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Înainte de dezactivarea funcției **DDC/CI** veți vedea următorul mesaj:



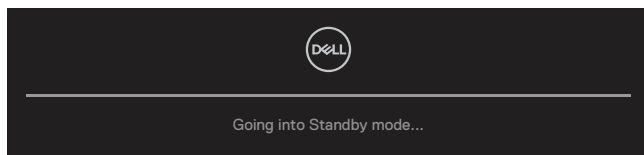
Înainte de dezactivarea funcției **Blocare** veți vedea următorul mesaj:



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



Când monitorul intră în modul Economisire energie, apare următorul mesaj:

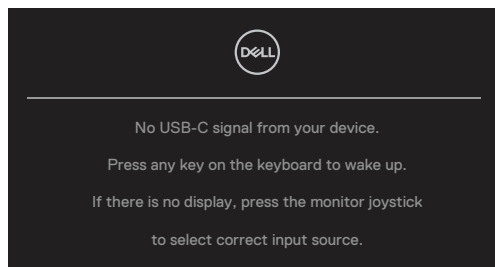


Porniți computerul și monitorul pentru a obține acces la meniul **OSD**.

NOTĂ: Mesajul poate fi ușor diferit în funcție de semnalul de intrare conectat.

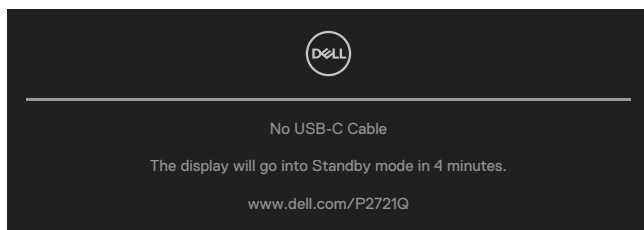
Funcțiile meniului OSD sunt disponibile numai în modul de funcționare normală. Dacă apăsați pe orice alt buton în afara celui de pornire, în timpul modului Activ oprit, următoarele mesaje vor apărea în funcție de intrarea selectată:

Activați computerul și monitorul pentru a dobândi acces la meniul **OSD**.



NOTĂ: Mesajul poate fi ușor diferit în funcție de semnalul de intrare conectat.

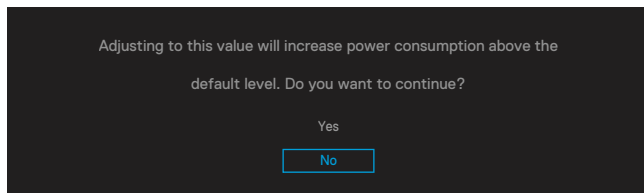
Dacă se selectează intrarea USB-C, DP sau HDMI și nu este conectat cablul corespunzător, se va afișa o casetă de dialog mobilă, precum cea de mai jos.



NOTĂ: Mesajul poate fi ușor diferit în funcție de semnalul de intrare conectat.

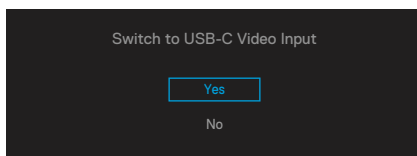


Caseta Mesaj de avertizare a alimentării de mai jos se aplică funcțiilor **Luminozitate** pentru prima dată când utilizatorul ajustează nivelul Luminozitate peste nivelul implicit.

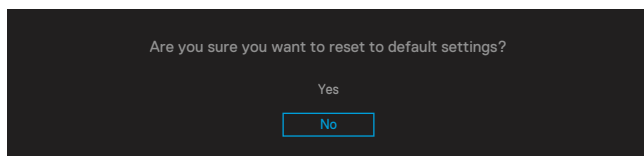


Este afișat un mesaj în timp ce cablul care acceptă modul alternativ DP este conectat la monitor în următoarele condiții:

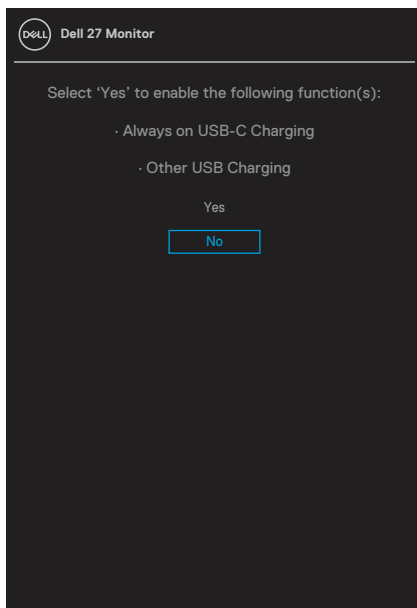
- Când **Selectare automată pentru USB-C** este setat la **Solicitare intrări multiple**.
- Când cablul **USB-C** este conectat la monitor.



Când este selectată opțiunea **Resetare din fabrică**, apare următorul mesaj:



Când selectați "Da" pentru a reseta la setările implicite, va apărea următorul mesaj:



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



Setarea rezoluției maxime

Pentru a seta rezoluția maximă pentru monitor:

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

1. Numai pentru Windows® 8 sau Windows® 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
3. Faceți clic pe lista derulantă pentru **Rezoluție ecran** și selectați **3840 x 2160**.
4. Faceți clic pe **OK**.

În Windows® 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
2. Faceți clic pe Setări avansate pentru afișaj.
3. Faceți clic pe lista derulantă pentru **Rezoluție** și selectați **3840 x 2160**.
4. Faceți clic pe **Aplicare**.

Dacă nu este afișată opțiunea 3840 x 2160, este posibil să fie necesară actualizarea driverului video. În funcție de computer, efectuați una din următoarele proceduri:

Dacă aveți un computer desktop sau portabil Dell:

- Accesați www.dell.com/support, introduceți codul de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa dvs. video.

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

- Accesați site-ul de asistență pentru computerul dvs. și descărcați cele mai recente drivere video.
- Accesați site-ul web al plăcii video și descărcați cele mai recente drivere video.

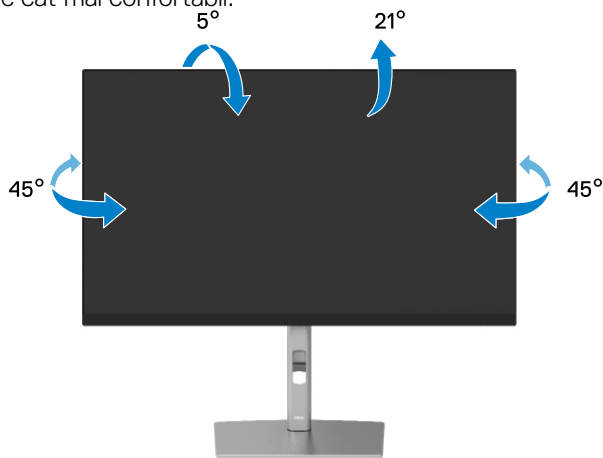


Utilizarea funcțiilor de înclinare, pivotare și extindere verticală

NOTĂ: Următoarele instrucțiuni se aplică numai pentru atașarea suportului livrat împreună cu monitorul. Dacă atașați un stativ pe care l-ați achiziționat din orice altă sursă, urmați instrucțiunile de configurare care au fost incluse cu stativul.

Înclinarea, pivotarea

Cu stativul fixat la monitor, puteți să înclinați și să pivotați monitorul pentru a obține un unghi de vizionare cât mai confortabil.



NOTĂ: Stativul nu este instalat în fabrică atunci când este livrat.

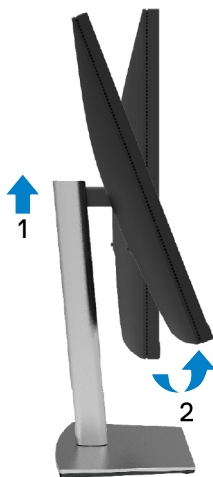
Extindere pe verticală

NOTĂ: Stativul se extinde vertical până la 150 mm. Figura de mai jos ilustrează modul de extindere verticală a stativului.

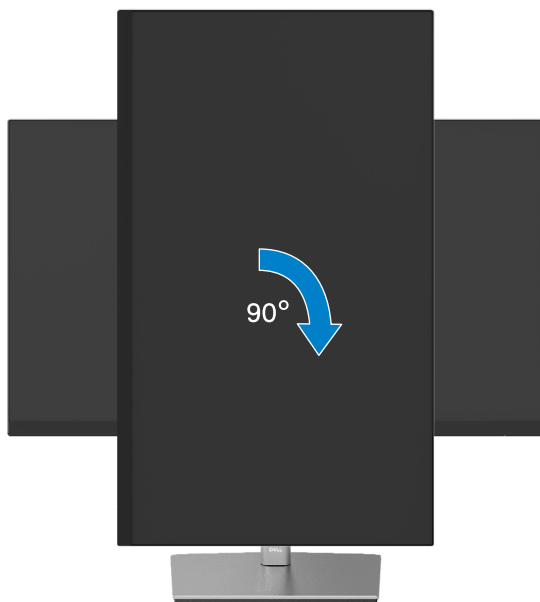


Rotirea monitorului

Înainte de a roti monitorul, acesta trebuie să fie extins la maximum pe verticală (**Extindere pe verticală**) și trebuie să fie înclinat în sus la maximum pentru a se evita lovirea marginii inferioare a monitorului.



Rotirea în sens orar



Rotirea în sens antiorar




- NOTĂ: Pentru a utiliza funcția Rotație afișaj (vizualizare peisaj versus portret) cu computerul Dell, aveți nevoie de un driver grafic actualizat care nu este inclus în acest monitor. Pentru a descărca driverul grafic, accesați www.dell.com/support și consultați secțiunea Descărcare pentru driverele video pentru cele mai recente actualizări ale driverului.
- NOTĂ: Atunci când vă aflați în modul Portrait View (Vizualizare portret), degradarea performanței poate scădea în aplicații cu utilizare intensivă a graficii (jocuri 3D etc.).



Ajustarea setărilor de afișare pentru rotire din sistemul dvs.

După ce rotiți monitorul, va trebui să finalizați procedura de mai jos pentru a ajusta setările de rotire a afișajului pentru sistemul dvs.

 **NOTĂ: Dacă folosiți monitorul împreună cu un computer non-Dell, trebuie să accesați site-ul web al driverului video sau site-ul web al producătorului computerului pentru a obține informații cu privire la rotirea conținutului afișajului dvs.**

Pentru a ajusta setările de rotire a afișajului:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Proprietăți**.
2. Selectați fila **Setări** și faceți clic pe **Avansat**.
3. Dacă aveți o placă video ATI, selectați fila **Rotație** și setați rotația dorită.
4. Dacă aveți o placă video NVIDIA, faceți clic pe fila **NVIDIA**, în coloana din partea stângă selectați **NVRotate** și apoi selectați rotația dorită.
5. Dacă aveți o placă video Intel®, selectați fila plăcii video **Intel**, faceți clic pe **Proprietăți video**, selectați fila **Rotație** și apoi setați rotația dorită.

 **NOTĂ: Dacă nu vedeți opțiunea de rotire sau dacă aceasta nu funcționează corect, accesați www.dell.com/support și descărcați cel mai recent driver pentru placa dvs. video.**



Depanarea

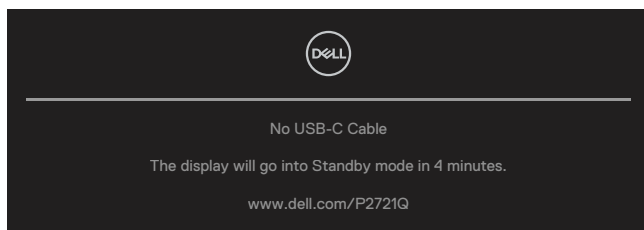
⚠ AVERTISMENT: Înainte de a începe vreuna din procedurile din această secțiune, urmați indicațiile din secțiunea **Instrucțiuni privind siguranța**.

Test automat

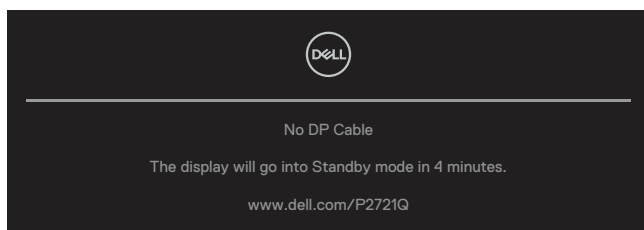
Monitorul dvs. oferă o funcție de testare automată, care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corect, înșă ecranul monitorului rămâne stins, executați testarea automată a monitorul efectuând următorii pași:

1. Opriți atât computerul, cât și monitorul.
2. Decuplați cablul video din computer.
3. Porniți monitorul.

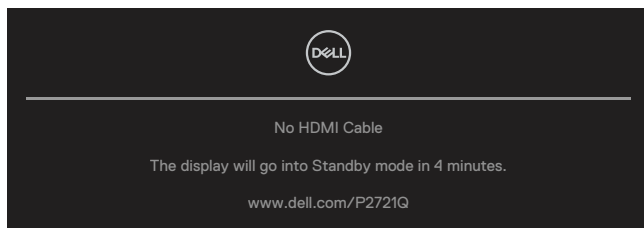
Caseta de dialog mobilă trebuie să apară pe ecran (pe fundal negru) dacă monitorul funcționează corect, dar nu poate detecta un semnal video. În modul de testare automată, LED-ul pentru alimentare rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, unul din dialogurile prezentate mai jos se va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



SĂU



SĂU



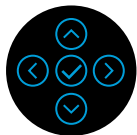
4. Această casetă apare și în cursul funcționării normale a sistemului, în cazul decuplării sau deteriorării cablului video.
5. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi porniți atât computerul, cât și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce aplicați procedura anterioară, verificați controllerul video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.





Diagnosticare încorporată

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



Pentru a executa diagnosticarea încorporată, efectuați următoarele.

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului)
2. Apăsați și țineți apăsat în sus sau în jos sau în stânga sau dreapta timp de 4 secunde și așteptați un meniu pop-up.
3. Utilizați direcția sus sau jos pentru a selecta  și apăsați  pentru a confirma.

Apare un model de test gri la începutul programului de diagnosticare.

4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta elemente anormale.
5. Selectați tasta sus sau jos sau stânga sau dreapta pentru a schimba modelele de testare.
6. Repetați pașii 4 și 5 pentru a inspecta ecranele cu verde, albastru, negru, alb și ecranul de text.
7. Când vă aflați în ecranul de testare a culorii albe, verificați uniformitatea culorii albe și dacă apare culoarea albă verzuie/roșiatică etc.
8. Apăsați tasta sus sau jos sau stânga sau dreapta pentru a termina programul de diagnosticare.



Probleme comune

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

Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Lipsă semnal video/LED alimentare stins	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer.• Verificați dacă priza electrică funcționează corect cu ajutorul altui aparat electric.• Asigurați-vă că butonul de pornire este apăsat complet.• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului Sursă de intrare.
Lipsă semnal video/LED alimentare aprins	Lipsă imagine sau fără luminozitate	<ul style="list-style-type: none">• Creșteți luminozitatea și contrastul cu ajutorul comenzilor din meniul OSD.• Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate.• Verificați dacă există pini îndoiți sau ruși în fișa cablului video.• Executați diagnosticarea încorporată.• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă, cu ajutorul meniului Sursă de intrare.
Fără video/ la HDMI/ DisplayPort/ port USB-C	Atunci când este conectat la un dongle/dispozitiv de andocare în port, nu există video atunci când deconectați/ conectați cablul Thunderbolt de la notebook	<ul style="list-style-type: none">• Deconectați cablul HDMI/DisplayPort/USB-C de la dongle/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul Thunderbolt de andocare la notebook. Conectați cablul HDMI/DisplayPort/USB-C 7 secunde mai târziu.



Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Pixeli absenți	Ecranul LCD are pete	<ul style="list-style-type: none"> • Opriți și porniți. • Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell și Politică privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: www.dell.com/support/monitors.
Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> • Opriți și porniți. • Un pixel stins permanent este un defect natural, ce poate surveni în tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare despre Calitatea monitoarelor Dell și Politică privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la adresa: www.dell.com/support/monitors.
Probleme de luminozitate	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Ajustați setările pentru luminozitate și contrast din meniul OSD.
Probleme de sincronizare	Ecranul este bruiat sau apare deformat	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă bruiatul ecranului apare și în modul de testare automată. • Verificați dacă există pini îndoiți sau rușiți în fișa cablului video. • Reporniți computerul în modul de siguranță.
Aspecte legate de siguranță	Semne vizibile de fum sau scântei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați niciun demers pentru depanare. • Contactați imediat Dell.




Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Probleme intermitente	Defecțiuni de pornire și oprire ale monitorului	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer. • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Efectuați verificarea cu funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema intermitentă apare și în modul de testare automată.
Absență a culorilor	Imaginea nu are culoare	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați verificarea cu ajutorul testării automate. • Asigurați-vă că ați conectat și fixat bine cablul video dintre monitor și computer. • Verificați dacă există pini îndoiți sau rușiți în fișa cablului video.
Culoare greșită	Culorile imaginii nu sunt bune	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați setările Moduri prestabilite din meniul OSD Color în funcție de aplicație. • Ajustați valoarea R/G/B sub Culoare personalizată în meniul OSD Color. • Executați diagnosticarea încorporată.
Retenție a imaginii din cauza unei imagini statice rămase pe monitor o lungă durată de timp	O umbră slabă a unei imagini statice apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Setati ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate a ecranului. Acestea pot fi ajustate în setările Windows Power Options (Opțiuni alimentare Windows) sau Mac Energy Saver (Economizor de energie Mac). • Alternativ, utilizați un economizor de ecran cu modificare dinamică.



Probleme specifice produsului

Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga suprafață vizibilă	<ul style="list-style-type: none">• Verificați setarea Raport dimensiuni din meniul Setări afișare al OSD.• Resetați monitorul la setările din fabrică.
Monitorul nu poate fi ajustat cu joystick-ul panoul posterior	Meniul OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none">• Opriti monitorul, decuplați cablul de alimentare, cuplați-l la loc și apoi porniți monitorul.• Meniul OSD poate fi blocat. Apăsati și țineți apăsat în sus sau în jos sau în stânga sau dreapta timp de 4 secunde pentru a debloca.
Absență a semnalului de intrare la apăsarea comenzilor de către utilizator	Absență imagine, LED-ul este alb	<ul style="list-style-type: none">• Verificați sursa de semnal. Verificați computerul dacă se află în modul de economisire a energiei, mișcând mouse-ul sau apăsând orice tastă de pe tastatură.• Verificați dacă cablul de semnal este cuplat corect. Dacă este necesar, reconectați cablul de semnal.• Resetați computerul sau playerul video.
Imaginea nu umple întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau lățime	<ul style="list-style-type: none">• Din cauza formatelor video (rapoartelor dimensionale) diferite al DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe tot ecranul.• Executați diagnosticarea încorporată.
Nicio imagine atunci când se utilizează conexiunea USB-C la computer, laptop etc.	Ecran negru	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă interfața USB-C a dispozitivului poate suporta modul alternativ DP.• Verificați dacă dispozitivul necesită o încărcare cu putere mai mare de 65 W.• Interfața USB-C a dispozitivului nu poate suporta modul alternativ DP.• Setati Windows la modul Proiecție.• Cablul USB-C nu este deteriorat.



Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Nu se încarcă atunci când se utilizează conexiunea USB-C la computer, laptop etc.	Nu se încarcă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul poate suporta unul dintre profilurile de încărcare de 5 V/9 V/15 V/20 V. • Verificați dacă laptopul necesită un adaptor de alimentare mai mare de 65 W. • Dacă laptopul necesită un adaptor de alimentare > 65 W, este posibil ca acesta să nu se încarce cu conexiunea USB-C. • Asigurați-vă că utilizați numai adaptorul aprobat de Dell sau adaptorul care însoțește produsul. • Cablul USB-C nu este deteriorat.
Se încarcă intermitent atunci când se utilizează conexiunea USB-C la computer, laptop etc.	Încărcare intermitentă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă consumul maxim de putere al dispozitivului este mai mare de 65 W. • Asigurați-vă că utilizați numai adaptorul aprobat de Dell sau adaptorul care însoțește produsul. • Cablul USB-C nu este deteriorat.
Nicio imagine atunci când se utilizează conexiunea DP la computer.	Ecran negru	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați la care standard DP (DP 1.1a sau DP 1.2) este certificată placa dvs. grafică. Descărcați și instalați cel mai recent driver de placă grafică. • Unele plăci grafice DP 1.1a nu pot suporta monitoare DP 1.2. Accesați meniul OSD, sub selecția Input Source (Sursă intrare), apăsați și mențineți apăsată tasta DP select (Selectare DP)  timp de 8 secunde pentru a modifica setarea monitorului de la DP 1.2 la DP 1.1a.



Probleme specifice interfeței Universal Serial Bus (USB)

Simptome comune	Ce constatați	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Perifericele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă monitorul este pornit.• Reconectați cablul de recepție la computer.• Reconectați perifericele USB (conectorul de emisie).• Opriți și apoi porniți din nou monitorul.• Reinițializați computerul.• Anumite dispozitive USB, precum discurile HDD portabile externe necesită o intensitate electrică mai mare; conectați aceste dispozitive direct la computer.
Interfața SuperSpeed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) este lentă	Perifericele USB 3.2 Gen1 (5Gbps) funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă computerul dvs. este compatibil cu USB 3.2 Gen1 (5Gbps).• Unele computere au porturi USB 3.2 Gen1 (5Gbps), USB 2.0, USB 1.1. Asigurați-vă că utilizați portul USB corect.• Reconectați cablul de recepție la computer.• Reconectați perifericele USB (conectorul de emisie).• Reinițializați computerul.
Perifericele wireless cu interfață USB se opresc din funcțiune atunci când se conectează un dispozitiv USB 3.2 Gen1 (5Gbps)	Perifericele wireless cu interfață USB răspund lent sau funcționează numai dacă se reduce distanța dintre acestea și receptor	<ul style="list-style-type: none">• Măriți distanța dintre perifericele cu interfață USB 3.2 Gen1 (5Gbps) și receptorul wireless cu interfață USB.• Poziționați receptorul wireless cu interfață USB cât mai aproape de perifericele wireless cu interfață USB.• Folosiți un cablu prelungitor cu interfață USB pentru a poziționa receptorul wireless cu interfață USB cât mai departe posibil față de portul USB 3.2 Gen1 (5Gbps).



Anexă

AVERTISMENT: Instrucțiuni privind siguranța

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

Pentru informații privind instrucțiunile de siguranță, consultați Informații privind siguranța, mediul și reglementările (SERI).

Înștiințări FCC (Numai pentru SUA) și alte informații privind omologarea

Pentru înștiințări FCC și alte informații privind omologarea, consultați site-ul web dedicat conformității legale, aflat la adresa www.dell.com/regulatory_compliance

Contactați Dell

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

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

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

- Asistență tehnică online - www.dell.com/support/monitors
- Cum se contactează Dell — www.dell.com/contactdell

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

P2721Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/346005>

