




Dell Monitor P3222QE

Ghidul utilizatorului

Model: P3222QE
Model de reglementare: P3222QEt



-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să folosiți mai bine computerul.
-  **PRECAUȚIE:** O PRECAUȚIE indică deteriorarea potențială a hardware-ului sau pierderea de date în caz de nerespectare a instrucțiunilor.
-  **AVERTISMENT:** UN AVERTISMENT indică posibilitatea de daune materiale, vătămări corporale sau deces.

Drepturi de autor © 2021 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate. Dell, EMC și alte mărci comerciale sunt mărci comerciale ale Dell Inc. sau ale filialelor sale. Alte mărci pot fi mărci comerciale ale proprietarilor respectivi.

2021 – 05

Rev. A00

Cuprins

Instrucțiuni de siguranță	6
Despre monitor	7
Conținutul pachetului	7
Caracteristicile produsului	8
Identificarea pieselor și a comenzilor	9
Vedere frontală	9
Vedere spate	10
Vedere de jos	11
Specificațiile monitorului	12
Specificații de rezoluție	13
Moduri de afișare prestabilite	14
Specificații electrice	15
Caracteristici fizice	16
Caracteristici de mediu	17
Atribuire pini	18
Plug-and-Play	24
Politica pentru calitatea monitorului LCD și pixeli	24
Manipularea și mutarea afișajului	24
Ghid de întreținere	26
Curățarea monitorului	26
Configurarea monitorului	27
Conectarea suportului	27
Utilizarea extensiei de înclinare, pivotare și verticală	30



Extensie de înclinare, pivotare și verticală.30
Rotirea afișajului	30
Ajustarea setărilor de rotire a afișajului de pe sistem.	31
Organizarea cablurilor	32
Conectarea monitorului	33
Sincronizare buton alimentare Dell (DPBS).	36
Conectarea monitorului pentru prima oară pentru DPBS38
Folosirea funcției DPBS39
Conectarea monitorului cu USB-C.41
Fixarea monitorului cu ajutorul sistemului de blocare Kensington (Opțional)	43
Îndepărtarea suportului monitorului	44
Montare pe perete (opțional)	45
Funcționarea monitorului	46
Porniți monitorul.	46
Utilizarea controlului joystick	46
Utilizarea Lansatorului de meniu	47
Buton- pe panoul frontal49
Folosirea meniului principal	50
Utilizarea funcției blocare OSD61
Setare inițială64
Mesaje de avertizare OSD65
Setarea rezoluției maxime68
Depanare	69
Autotestare	69
Diagnostiche încorporate	70
Probleme frecvente	71
Probleme specifice produsului	73
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)	76



Anexă	77
Avize FCC (doar pentru SUA) și alte informații normative . . .	77
Contactarea Dell	77
Baza de date UE a produselor pentru eticheta energetică și fișa cu informații despre produs.	77



Instrucțiuni de siguranță

⚠️ AVERTISMENT: Utilizarea comenzilor, a reglajelor sau a procedurilor, altele decât cele specificate în această documentație, poate duce la expunerea la șocuri, riscuri electrice și/sau mecanice.

- Instalați monitorul pe o suprafață solidă și manipulați-l cu atenție. Ecranul său este fragil și se poate deteriora dacă monitorul este scăpat pe jos sau dacă este lovit.
- Asigurați-vă întotdeauna că monitorul este compatibil cu rețeaua de alimentare electrică disponibilă în locația dvs.
- Păstrați monitorul la temperatura camerei. Temperaturile foarte scăzute sau ridicate pot avea un efect negativ asupra cristalelor lichide ale afișajului.
- Protejați monitorul împotriva vibrațiilor excesive și a impactelor puternice. De exemplu, nu puneți monitorul în portbagajul unui autovehicul.
- Deconectați monitorul de la sursa de alimentare atunci când urmează să rămână nefolosit pentru o perioadă mai lungă.
- Pentru evitarea electrocutării, nu demontați capacele și nu atingeți componentele interne ale monitorului.


Pentru informații despre instrucțiunile de siguranță, consultați Informații privind siguranța, de mediu și de reglementare (SERI).

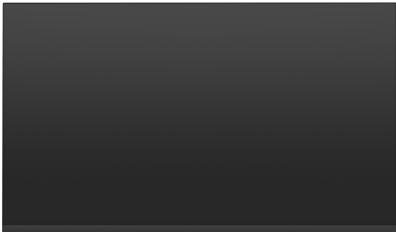








Despre monitor


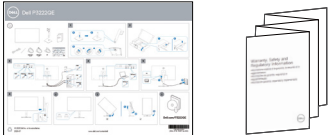
Conținutul pachetului

Monitorul este livrat împreună cu componentele prezentate în tabelul de mai jos. Dacă există componente lipsă, contactați Dell. Pentru informații suplimentare, consultați secțiunea [Contactarea Dell](#).

 **NOTĂ: Anumite componente pot fi opționale și este posibil ca acestea să nu fie incluse în livrare. Este posibil ca anumite caracteristici să nu fie disponibile în anumite țări.**

	Afișaj
	Coloana suportului
	Baza suportului
	Cablul de alimentare (în funcție de țară)
	Cablu USB Type-C® (de la C la C)
	Cablu USB-C (de la A la C)
	Cablu DisplayPort



	<p>Legătură de cabluri</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid de configurare rapidă • Informații privind siguranța, de mediu și de reglementare

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

Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell P3222QE** este prevăzut cu o matrice activă, cu tranzistori cu peliculă subțire (TFT), afișaj cu cristale lichide (LCD) și retroiluminare LED. Funcțiile monitorului:

- Suprafață activă de afișaj de 80 cm (31,5 inch) (măsurată pe diagonală), rezoluție de 3840 x 2160 (16:9), și compatibilitate pe ecran complet pentru rezoluții mai mici.
- Unghiuri de vizualizare largi cu 99%, gamă de culori sRGB.
- Capacități de înclinare, pivotare și reglare pe verticală.
- Suport detașabil și orificii de montare „Video Electronics Standards Association” (VESA™) de 100 mm pentru soluții de montare flexibile.
- Marginea ultra-subțire minimizează spațiul de margine la utilizarea mai multor monitoare, permițând configurare mai ușoară și o experiență de vizualizare elegantă.
- Conectivitatea digitală extinsă cu DP / HDMI garantează faptul că monitorul va fi adaptat noilor tehnologii.
- Capacitate de conectare și redare, dacă este acceptată de computerul dumneavoastră.
- Reglare cu afișare pe ecran (OSD) pentru configurare ușoară și optimizare a ecranului.
- Butoanele de alimentare și OSD (afișare pe ecran) pot fi blocate.
- Slot blocare de securitate.
- ≤ 0.3 W în Mod de veghe.

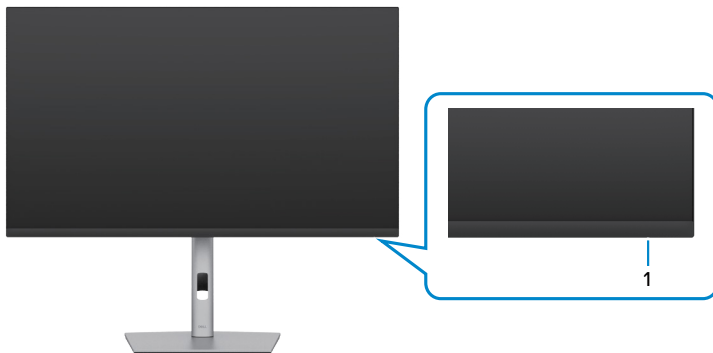


- Confort optimizat al ochilor cu un ecran fără pâlpâire și care minimizează emisia de lumină albastră.
- Monitorul utilizează un panou cu nivel scăzut al luminii albastre și care respectă TUV Rheinland (soluție hardware) la setările implicite/resetarea din fabrică (**mod prestabilit: Standard**).
- Reduce nivelul luminii albastre emise de ecran pentru ca vizionarea să fie mai confortabilă pentru ochii dvs.
- Monitorul are o tehnologie fără tremur, care elimină tremurul vizibil, oferă o experiență de vizualizare confortabilă și previne încordarea și oboseala ochilor utilizatorilor.

⚠️ AVERTISMENT: Efectele pe termen lung ale emisiilor de lumină albastră de pe monitor pot provoca deteriorarea ochilor, inclusiv oboseala ochilor sau încordarea ochilor din surse digitale. Funcția ComfortView Plus este concepută pentru a reduce cantitatea de lumină albastră emisă de monitor, pentru a optimiza confortul ochilor.

Identificarea pieselor și a comenzilor

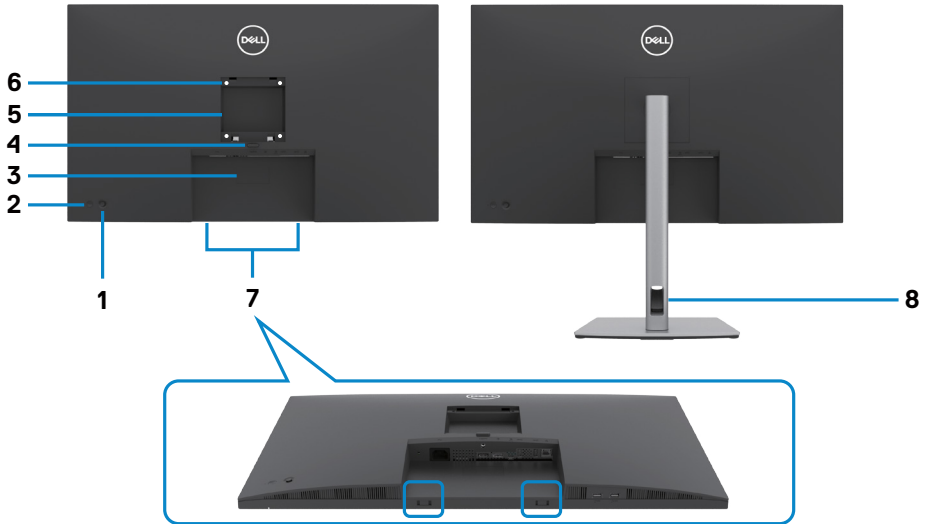
Vedere frontală



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Indicator LED alimentare	Lumina albă constantă indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă care respiră indică faptul că monitorul este în modul de așteptare.



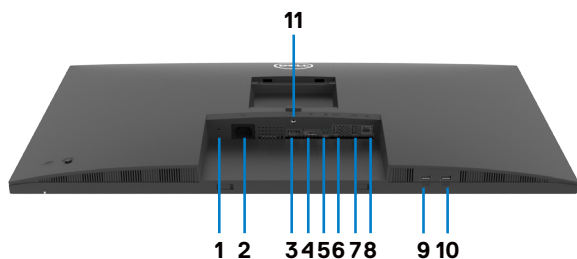
Vedere spate




Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Joystick	Folosit pentru controlul meniului OSD.
2	Buton de pornire/oprire	Pentru pornirea și oprirea monitorului.
3	Eticheta cu codul de bare, numărul de serie și service	Consultați această etichetă dacă trebuie să contactați Dell pentru asistență tehnică.
4	Buton de eliberare suport	Eliberează suportul de pe monitor.
5	Etichetă de reglementare	Listează aprobările de reglementare.
6	Orificii de montare VESA (100 mm x 100 mm – în spatele capacului VESA atașat)	Montați monitorul pe perete folosind kitul de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm).
7	Fante de montare pentru linia de sunet Dell	tașează linia de sunet Dell opțională.
8	Slotul de organizare a cablurilor	Utilizați-o pentru a organiza cablurile trecându-le prin fantă.



Vedere de jos



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Slot blocare de securitate	Fixează monitorul cu ajutorul cablului de blocare de securitate (comercializat separat).
2	Conector de alimentare de AC	Pentru conectarea cablului de alimentare al monitorului.
3	Port HDMI	Conectați computerul prin cablul HDMI (comercializat separat).
4	DisplayPort intrare	Conectați computerul prin cablul DisplayPort.
5	USB-C	Pentru conectare la computer folosind cablul USB-C. Portul USB-Coferă cea mai rapidă rată de transfer, iar modul alternativ cu DP 1.4 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: Conectivitatea USB-C nu este acceptată de versiunile de Windows anterioare Windows 10.
6&7 9&10	Porturi USB-A în aval (4)	Portul cu pictograma  acceptă 5 V / 0,9 A. Conectați dispozitivul USB. Puteți utiliza aceste porturi numai după ce ați conectat cablul USB de la computer la monitor. NOTĂ: Pentru a evita interferențele de semnal, atunci când un dispozitiv USB fără fir a fost conectat la un port USB din aval, NU este recomandat să conectați alte dispozitive USB la porturile adiacente.
8	Conector RJ-45	Conectarea la internet Puteți naviga pe internet prin RJ45 numai după ce ați conectat cablul USB (A la C sau TC la C) de la computer la monitor
11	Blocarea suportului	Blocați suportul pe monitor folosind un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).



Specificațiile monitorului

Tip ecran	Matrice activă – LCD TFT
Tip panou	Tehnologie de comutare în plan
Formatul imaginii	16:9
Dimensiuni ale imaginii vizionabile	
Diagonală	80,00 cm (31,5 in.)
Suprafață activă	
Orizontal	697,31 mm (27,45 in.)
Vertical	392,23 mm (15,44 in.)
Suprafață	273505,9 mm ² (423,94 in. ²)
Distanța între pixeli	0,18159 mm x 0,18159 mm
Pixeli per inch (PPI)	139,87
Unghi de vizualizare	
Orizontal	178° (tipic)
Vertical	178° (tipic)
Luminozitate	350 cd/m ² (tipic)
Raport de contrast	1000 la 1 (tipic)
Acoperirea ecranului de afișare	Strat dur tratament anti-reflector al polarizatorului frontal (3H)
Retroiluminare	LED
Timp de răspuns (de la gri la gri)	5 ms (mod rapid) 8 ms (Mod NORMAL)
Adâncimea culorii	1,07 miliarde de culori
Gamă de culori*	99% sRGB
Conectivitate	• 1 x port ascendent DP (intrare) (HDCP 1.4, HDCP 2.2) • 1 x port ascendent HDMI 2.0 (HDCP 1.4, HDCP 2.2) • 1 x USB-C (USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) în amonte, livrare de putere PD până la 65 W) • 4 x porturi descendente USB 5 Gbps Super speed (USB 3.2 Gen1) • 1 x RJ45



Lățimea marginii (de la marginea monitorului la suprafața activă)	
Margine superioară	7,57 mm
Stânga/dreapta	7,55 mm
Margine inferioară	17,40 mm
Posibilitate de reglare	
Suport reglabil pe înălțime	150 mm
Înclinație	De la -5° la 21°
Pivot	De la -30° la 30°
Pivotare	De la -90° la 90°
Organizarea cablurilor	Da
Compatibilitate Dell Display Manager (DDM)	Aranjare ușoară și alte caracteristici cheie
Securitate	Slot blocare de securitate (cablu de blocare comercializat separat)

*Numai la nativul panoului, sub presetare Mod personalizat.

Specificații de rezoluție

Interval de scanare orizontală	30 kHz până la 140 kHz
Interval de scanare verticală	24 Hz până la 75 Hz
Rezoluție maximă presetată	3840 x 2160 la 60 Hz
Capacități de afișare video (mod alternativ HDMI & DP & USB-C)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p



Moduri de afișare prestabilite

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Ceas pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,3	60,0	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154,0	+/-
VESA, 2048 x 1080	66,58	60,0	147,18	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
CVT, 2048 x 1280	78,91	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
CVT, 3840 x 2160	65,67	30,0	262,75	+/+
CVT, 3840 x 2160	133,31	60,0	534,0	+/+



Specificații electrice

Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none">· Semnal video digital pentru fiecare linie diferențială Per linie diferențială la impedanță 100 ohmi· Suport de intrare a semnalului HDMI / DP / USB-C
Tensiune/frecvență/ curent de intrare	100-240 V c.a. / 50 sau 60 Hz \pm 3 Hz / 1,8 A (maxim)
Curent de intrare	120 V: 42 A (Max.) 240 V: 80 A (Max.)
Consum de energie	0,2 W (Mod oprit) ¹ 0,2 W (Mod standby) ¹ 28,3 W (Mod pornit) ¹ 145 W (Max) ² 24,66 W (P_{on}) ³ 78,17 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 (intrare DP)· Conector HDMI· Conector USB-C· Conectori port în aval USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) x 4· Conector RJ45
Tip cablu de semnal	<ul style="list-style-type: none">· Cablu de la DP la DP de 1,8 M· Cablu de la USB-C de 1,0 M· Cablu de la USB-A la C de 1,8 M
Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime (extinsă)	618,67 mm (24,36 in.)
Înălțime (comprimată)	468,67 mm (18,45 in.)
Lățime	712,40 mm (28,05 in.)
Grosime	233,17 mm (9,18 in.)
Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	417,17 mm (16,42 in.)
Lățime	712,40 mm (28,05 in.)
Grosime	56,18 mm (2,21 in.)
Dimensiuni suport	
Înălțime (extinsă)	483,30 mm (19,03 in.)
Înălțime (comprimată)	436,50 mm (17,19 in.)
Lățime	300,00 mm (11,81 in.)
Grosime	233,17 mm (9,18 in.)
Bază	300,00 mm x 230,00 mm (11,81 in. x 9,06 in.)
Greutate	
Greutate cu ambalajul	13,40 kg (29,53 lb)
Greutate cu ansamblu suport și cabluri	10,00 kg (22,04 lb)
Greutate fără ansamblu suport (pentru montare pe perete sau montare VESA – fără cabluri)	5,30 kg (11,68 lb)
Greutatea ansamblului suportului	4,30 kg (9,48 lb)



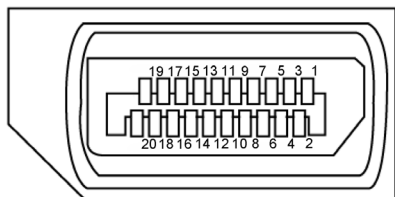
Caracteristici de mediu

Conform cu standarde	
<ul style="list-style-type: none">• Monitor certificat ENERGY STAR.• Înregistrat EPEAT, dacă este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Consultați https://www.epeat.net pentru starea înregistrării în funcție de țară.• Afișaje certificate TCO și TCO Edge.• Conformitate RoHS.• Monitor fără BFR/PVC (exclusiv cablurile externe).• Respectă cerințele NFPA 99 privind curentul de scurgere.• Sticlă fără arsenic și fără mercur numai pentru panou.	
Temperatură	
De funcționare	Între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)
De nefuncționare	Între -20 °C și 60 °C (între -4 °F și 140 °F)
Umiditate	
De funcționare	10% până la 80% (fără condensare)
De nefuncționare	5% până la 90% (fără condensare)
Altitudine	
De funcționare	5.000 m (16.404 ft) (maxim)
De nefuncționare	12.192 m (40.000 ft) (maxim)
Disipare termică	494,76 BTU/oră (maxim)
	70,29 BTU/oră (Mod pornit)



Atribuire pini

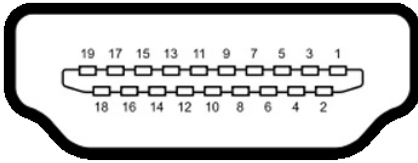
Conector DP (intrare)



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(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Hot Plug Detect
19	Return
20	DP_PWR



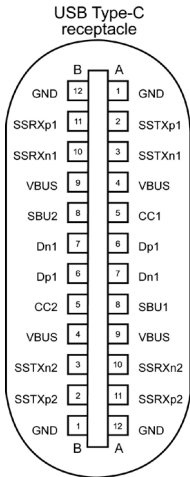
Conector HDMI



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



Conector USB tip C



typically connected to a charger through a Type-C cable

Pin	Semnal	Pin	Semnal
A1	GND	B12	GND
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
A4	VBUS	B9	VBUS
A5	CC1	B8	SBU2
A6	Dp1	B7	Dn1
A7	Dn1	B6	Dp1
A8	SBU1	B5	CC2
A9	VBUS	B4	VBUS
A10	SSRXn2	B3	SSTXn2
A11	SSRXp2	B2	SSTXp2
A12	GND	B1	GND



Universal Serial Bus (Magistrală Serială Universală) (USB)

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

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

Computerul are următoarele porturi USB:

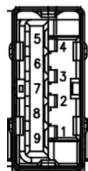
- 4 descendente - USB 5 Gbps super speed (USB 3.2 Gen1)

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

USB 5 Gbps Super speed (USB 3.2 Gen1)

Viteză de transfer	Rata de date	Consum maxim de energie (fiecare port)
Superviteză	5 Gbps	4,5 W
Viteză mare	480 Mbps	2,5 W
Viteză maximă	12 Mbps	2,5 W

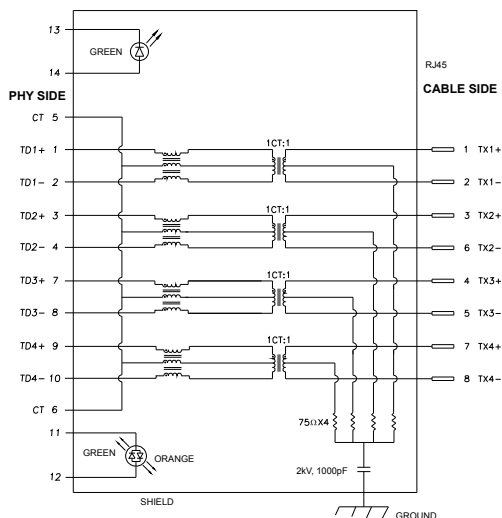
USB 3.2 Gen1 (5 Gbps) Port descendente



Numărul pinului	Nume semnal	Numărul pinului	Nume semnal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Carcasă	Ecran



Port RJ45 (conector lateral)



Pin	Semnal	Pin	Semnal
1	TD1 +	8	TD3 -
2	TD1 -	9	TD4 +
3	TD2 +	10	TD4 -
4	TD2 -	11	GREEN_OR-ANGE
5	CT	12	GREEN_OR-ANGE
6	CT	13	GREEN
7	TD3 +	14	GREEN

Instalarea driverului

Instalați driverul controlerului Ethernet Realtek USB GB pentru disponibil pentru sistemul dvs. Acesta este disponibil pentru descărcare de la <https://www.dell.com/support>, în secțiunea „Driver și descărcare”.

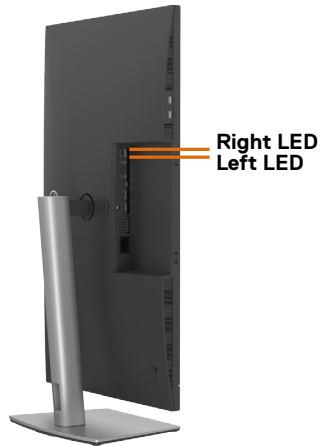
Rată date Rețea (RJ45) prin USB-C de: 1000 Mbps.

NOTĂ: Acest port LAN este compatibil cu IEEE 802.3az 1000Base-T, acceptând Pass-thru (MAPT) pentru adresă Mac (tipărită pe eticheta modelului), Wake-on-LAN (WOL) din modul standby (doar S3) și funcția UEFI*PXE Boot, aceste 3 funcții depind de setarea BIOS și versiunea sistemului de operare.

* UEFI este o abreviere de la Unified Extensible Firmware Interface.



Starea indicatorului LED al conectorului RJ45:



LED	Culoare	Descriere
LED dreapta	Galben sau verde	Indicator de viteză: <ul style="list-style-type: none">• Galben constant - 1000 Mbps• Verde constant - 100 Mbps• Oprit - 10 Mbps
LED stânga	Verde	Indicator de legătură / activitate: <ul style="list-style-type: none">• Intermitent - activitate pe port.• Verde constant - legătura este în curs de stabilire.• Oprit - legătura nu este stabilă.

NOTĂ: Cablul RJ45 nu este un accesoriu standard prezent în cutie.



Plug-and-Play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil Plug-and-Play. Monitorul furnizează automat computerului datele sale de identificare a afișajului extins (EDID) folosind protocoalele canalului de date afișate (DDC), astfel încât computerul să se poată configura și să poată optimiza setările monitorului. Majoritatea instalărilor de monitoare sunt automate; puteți selecta diferite setări, dacă doriți. Pentru mai multe informații despre modificarea setărilor monitorului, consultați [Funcționarea monitorului](#).

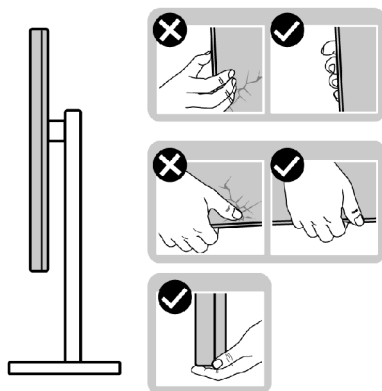
Politica pentru calitatea monitorului LCD și pixeli

În timpul procesului de fabricație a monitorului LCD, nu este neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să fie fixați într-o stare neschimbătoare, greu de văzut și care nu afectează calitatea afișajului sau capacitatea de utilizare. Pentru mai multe informații despre politica privind pixelii monitorului LCD, consultați site-ul de asistență Dell la: <https://www.dell.com/pixelguidelines>.

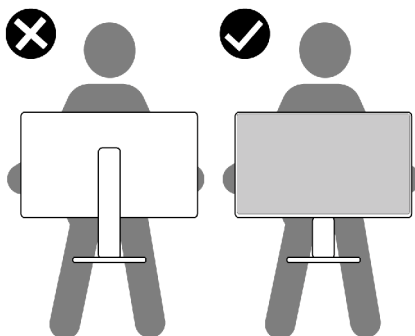
Manipularea și mutarea afișajului

Pentru a asigura manipularea în condiții de siguranță a monitorului atunci când este ridicat sau mutat, respectați regulile de mai jos:

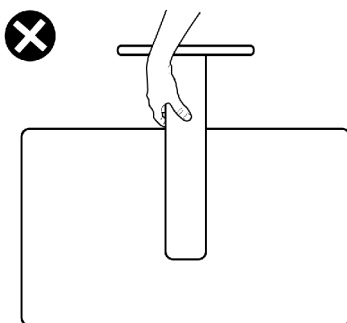
- Înainte de mutarea sau ridicarea monitorului, opriți computerul și monitorul.
- Deconectați toate cablurile de la monitor.
- Puneți monitorul în cutia originală, cu toate materialele originale de ambalare.
- Apucați marginea inferioară și partea laterală a monitorului cu fermitate, fără a aplica o presiune excesivă atunci când ridicați sau când mutați monitorul.



- Când ridicați sau când mutați monitorul, asigurați-vă că ecranul este îndreptat în direcția opusă dvs. și nu apăsați pe afișaj pentru a evita zgârieturile sau deteriorările.



- Evitați șocurile sau vibrațiile când transportați monitorul.
- Când ridicați sau mutați monitorul, nu întoarceți monitorul cu susul în sus în timp ce țineți baza suportului sau coloana suportului. În caz contrar se pot produce avarii ale monitorului sau vătămări corporale.



Ghid de întreținere

Curățarea monitorului

 **AVERTISMENT:** Înainte de a curăța monitorul, deconectați cablul de alimentare al monitorului de la priza electrică.

 **PRECAUȚIE:** Citiți și urmați **Instrucțiunile de siguranță** înainte de curățarea monitorului.



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

- Pentru a curăța ecranul antistatic, umeziți ușor o cârpă moale, curată. Dacă este posibil, utilizați un material sau o soluție specială pentru curățarea ecranului, adecvate pentru stratul antistatic. Nu folosiți benzen, diluant, amoniac, produse de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Utilizați o cârpă moale, umezită ușor pentru a curăța monitorul. Evitați să folosiți detergenți de orice fel, deoarece unii detergenți lasă o peliculă albicioasă pe monitor.
- Dacă observați pulbere albă când despachetați monitorul, ștergeți-o cu o cârpă.
- Manevrați monitorul cu grijă, deoarece un monitor de culoare închisă se poate zgâria și pot apărea semne albe mai ușor decât pe un monitor de culoare mai deschisă.
- Pentru a menține cea mai bună calitate a imaginii monitorului dvs., utilizați un protector de ecran cu schimbare dinamică și opriți monitorul atunci când nu îl utilizați.



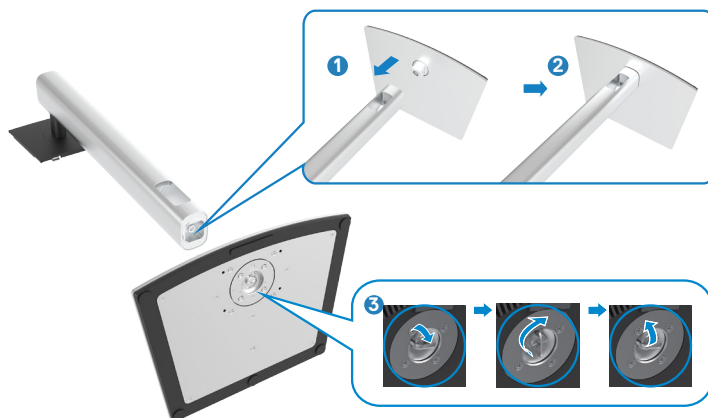
Configurarea monitorului

Conectarea suportului

-  **NOTĂ:** Coloana suportului și baza suportului sunt detașate la livrarea monitorului din fabrică.
-  **NOTĂ:** Instrucțiunile de mai jos se aplică doar suportului care a fost livrat împreună cu monitorul. Dacă instalați un suport pe care l-ați achiziționat din alte surse, respectați instrucțiunile de instalare pentru suportul respectiv.

Pentru a atașa suportul monitorului:

1. Aliniați și instalați coloana suportului pe baza suportului.
2. Desfaceți mânerul șurubului de la baza suportului și rotiți-l în sensul acelor de ceasornic pentru a fixa ansamblul suportului.
3. Închideți mânerul șurubului.



4. Deschideți capacul de protecție al monitorului pentru a accesa slotul VESA de pe monitor.



5. Introduceți filele de pe coloana suportului în sloturile din capacul din spate al afișajului și apăsați ansamblul suportului pentru a se fixa.

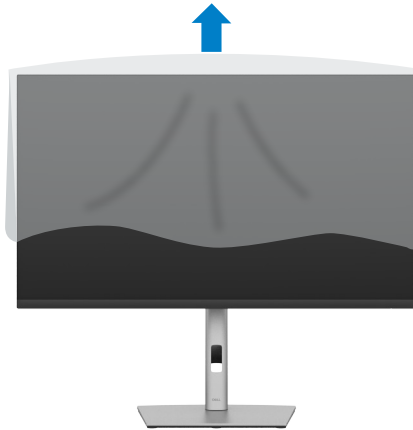


6. Țineți coloana suportului și ridicați monitorul cu atenție, apoi așezați-l pe o suprafață plană.



NOTĂ: Țineți bine coloana suportului atunci când ridicați monitorul pentru a evita avariile accidentale.

7. Îndepărtați capacul de protecție de pe monitor.

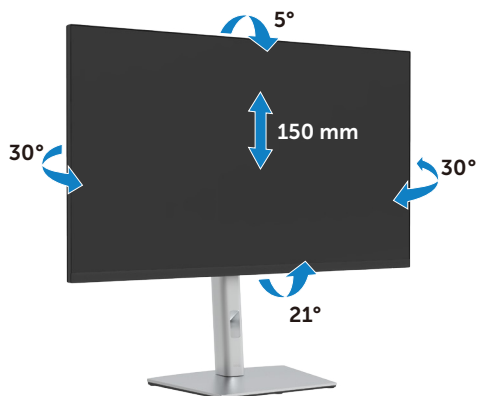


Utilizarea extensiei de înclinare, pivotare și verticală

NOTĂ: Instrucțiunile de mai jos sunt aplicabile doar pentru suportul care a fost livrat împreună cu monitorul. Dacă instalați un suport pe care l-ați achiziționat din alte surse, respectați instrucțiunile de instalare pentru suportul respectiv.

Extensie de înclinare, pivotare și verticală

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





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

Rotirea afișajului


Înainte de rotirea monitorului, acesta trebuie să fie complet extins pe verticală și înclinat în sus la maximum pentru a evita lovirea marginii inferioare a monitorului.



-  **NOTĂ:** Pentru modificarea configurației afișajului computerului Dell între modul peisaj și portret la rotirea afișajului, descărcați și instalați cel mai recent driver grafic. Pentru descărcare, accesați <https://www.dell.com/support/drivers> și căutați driverul adecvat.
-  **NOTĂ:** Când afișajul este în modul portret, puteți constata o scădere a performanței dacă utilizați aplicații cu consum mare de resurse grafice precum jocuri 3D.

Ajustarea setărilor de rotire a afișajului de pe sistem

După ce ați rotit monitorul, trebuie să finalizați procedura de mai jos pentru a ajusta setările de rotire a afișajului de pe sistem.

-  **NOTĂ:** Dacă utilizați monitorul împreună cu un computer non-Dell, trebuie să accesați site-ul web al driverului plăcii grafice sau site-ul web al producătorului computerului pentru informații privind rotirea conținutului pe afișaj.

Pentru a ajusta setările de rotire a afișajului:

1. Faceți clic dreapta pe **Desktop** și faceți clic pe **Properties (Proprietăți)**.
 2. Selectați fila **Settings (Setări)** și faceți clic pe **Advanced (Avansat)**.
 3. Dacă aveți o placă video AMD, selectați fila **Rotation (Rotație)** și setați configurația preferată.
 4. Dacă aveți o placă video **NVIDIA**, faceți clic pe fila **NVIDIA**, în coloana stângă selectați **NVRotate**, și apoi setați rotația preferată.
 5. Dacă aveți o placă video Intel®, selectați fila Intel graphics, faceți clic pe **Graphic Properties (Proprietăți grafică)**, selectați fila **Rotation (Rotație)**, și apoi setați rotația preferată.
-  **NOTĂ:** Dacă nu vedeți opțiunea de rotație sau dacă aceasta nu funcționează corespunzător, accesați <https://www.dell.com/support> și descărcați cel mai recent driver pentru placa video.



Organizarea cablurilor



După ce ați atașat toate cablurile necesare la monitor și la computer (consultați [Conectarea monitorului](#) pentru fixarea cablurilor) organizați toate cablurile așa cum se arată mai sus.



Conectarea monitorului

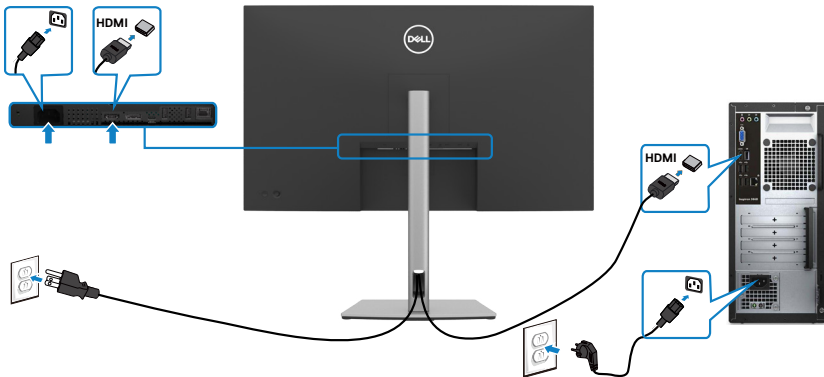
⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, consultați [Instrucțiunile de siguranță](#).

Pentru a conecta monitorul la computer:

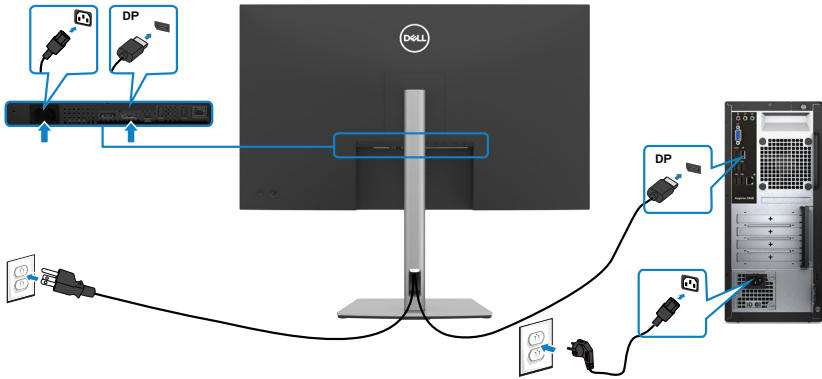
1. Opriți computerul.
2. Conectați cablul HDMI, DisplayPort sau USB-C de la monitor la computer.
3. Porniți monitorul.
4. Selectați sursa de intrare corectă din meniul OSD al monitorului și apoi porniți computerul.

📎 NOTĂ: Setarea implicită P3222QE este DisplayPort 1.4. O placă video DisplayPort 1.1 poate să nu prezinte un afișaj normal.

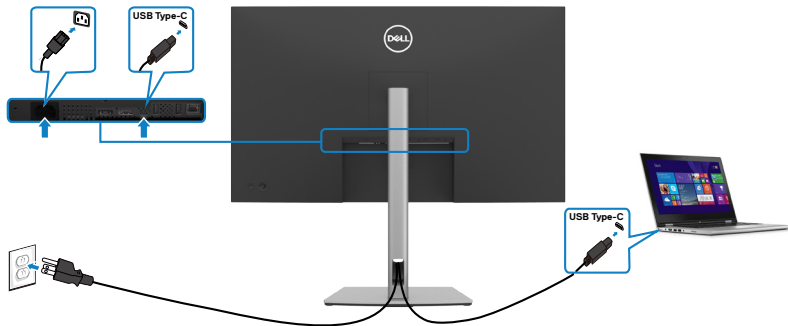
Conectarea cablului HDMI



Conectarea cablului DP



Conectarea cablului USB-C (C la C)



Portul USB-C de pe monitor:

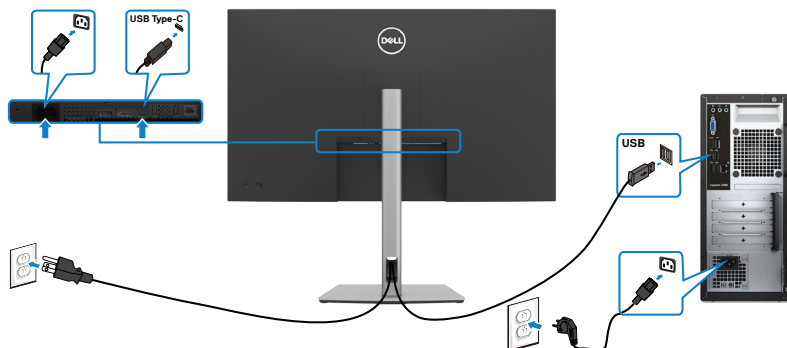
- Poate fi utilizat ca USB-C, DisplayPort 1.4 sau alternativ ca.
- Acceptă funcționalitatea de alimentare USB Power Delivery (PD) cu profiluri până la 65 W.

NOTĂ: indiferent de cerința de putere/consumul efectiv de putere sau nivelul de încărcare rămas al bateriei, monitorul Dell P3222QE este conceput să furnizeze unui laptop o putere de până la 65 W.



Putere nominală (la laptopuri cu USB-C cu PowerDelivery)	Putere de încărcare maximă
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	Neacceptat
130 W	Neacceptat

Conectarea cablului USB-C (A la C)

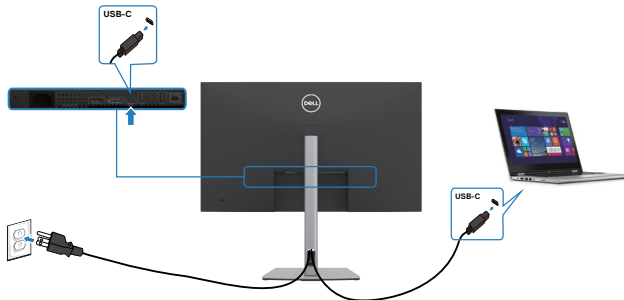


Conectarea monitorului prin cablu RJ45 (Opțional)



Sincronizare buton alimentare Dell (DPBS)

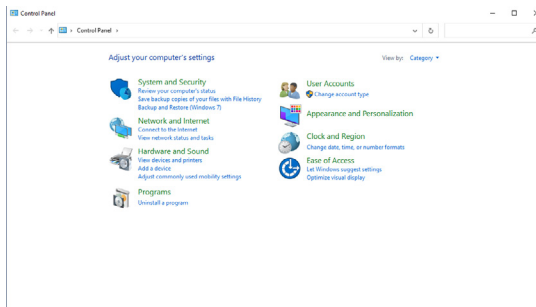
Monitorul P3222QE este proiectat cu funcție sincronizare buton alimentare Dell (DPBS) pentru a permite controlul stării de alimentare al PC-ului de la butonul de alimentare al monitorului. Această funcție este acceptată numai cu platforme Dell cu funcția DPBS încorporată, și este suportată prin interfața USB-C.



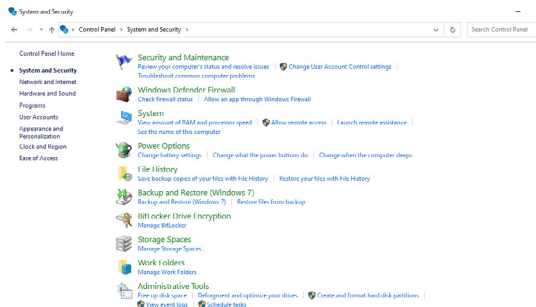
Pentru a se asigura că funcția DPBS funcționează, trebuie să parcurgeți mai întâi următorii pași pentru platforma care acceptă DPBS, în **Control Panel (Panou l de control)**.

NOTĂ: DPBS acceptă doar portul USB-C în amonte.

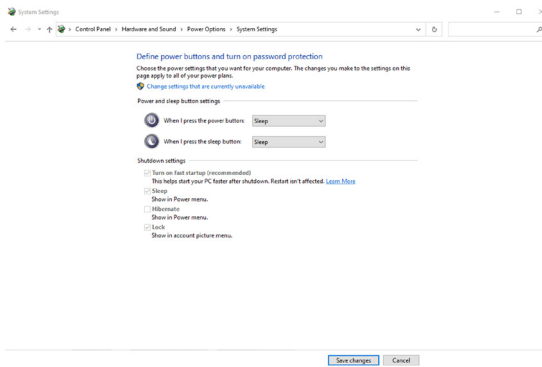
1. Accesați **Control Panel (Panoul de control)**.



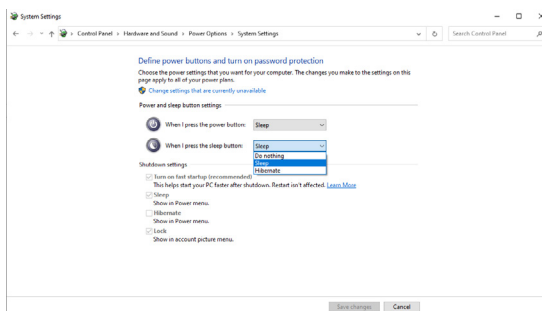
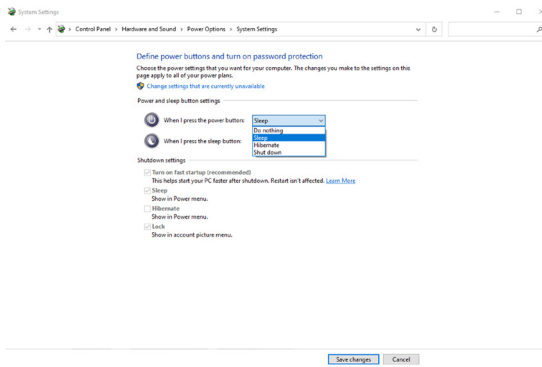
2. Selectați **Hardware and sound (Hardware și sunete)**, urmat de **Power options (Opțiuni de alimentare)**.



3. Accesați **System settings (Setări sistem)**.



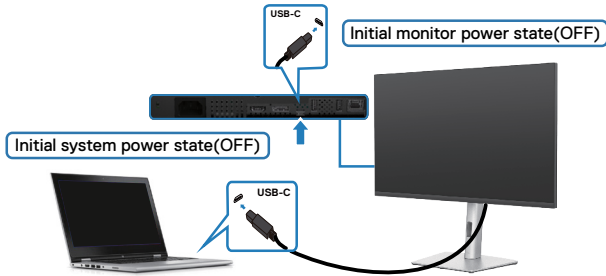
4. În meniul derulant din **When I press the power button (La apăsarea butonului de alimentare)** sunt câteva opțiuni pentru a selecta, cum ar fi **Do nothing/ Sleep/Hibernate/Shut down (Nicio acțiune/Repaus/Hibernare/Închidere)**, și puteți selecta **Sleep/Hibernate/Shut down (Repaus/Hibernare/Închidere)**.



NOTĂ: Nu selectați **Do nothing (Nicio acțiune)**, altfel butonul de alimentare al monitorului nu poate sincroniza cu starea de alimentare al PC-ului.



Conectarea monitorului pentru prima oara pentru DPBS



Pentru prima setare a funcției DPBS vă rugăm să urmați pașii de mai jos:

1. Asigurați-vă că atât PC-ul, cât și monitorul sunt OPRITE.
2. Apăsați butonul de pornire al monitorului pentru a PORNI monitorul.
3. Conectați cablul USB-C de la PC la monitor.
4. Atât monitorul, cât și computerul se vor porni în mod normal, cu excepția platformei Dell Optiplex 7090/3090 Ultra.
5. Când conectați platforma Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, este posibil să vedeți că monitorul și PC-ul vor porni momentan. Așteptați un pic (aproximativ 6 secunde) și atât PC-ul cât și monitorul se vor OPRI. Apăsați butonul de alimentare ori de pe monitor, ori de pe PC și atât PC-ul cât și monitorul vor PORNI. Starea de alimentare a sistemului PC este sincronizată cu butonul de alimentare al monitorului.

- NOTĂ: Atunci când monitorul și PC-ul sunt amândouă OPRITE pentru prima dată, este recomandat să porniți mai întâi monitorul, după care conectați cablul USB-C de la PC la monitor.
- NOTĂ: Puteți alimenta platforma Dell PC* Ultra folosind mufa adaptorului DC. În mod alternativ, puteți alimenta platforma Dell PC* Ultra folosind cablul USB-C al monitorului prin Power Delivery (PD); vă rugăm setați USB-C Charging 65 W (Încărcare USB-C 65 W) pe Pornit în mod oprit.

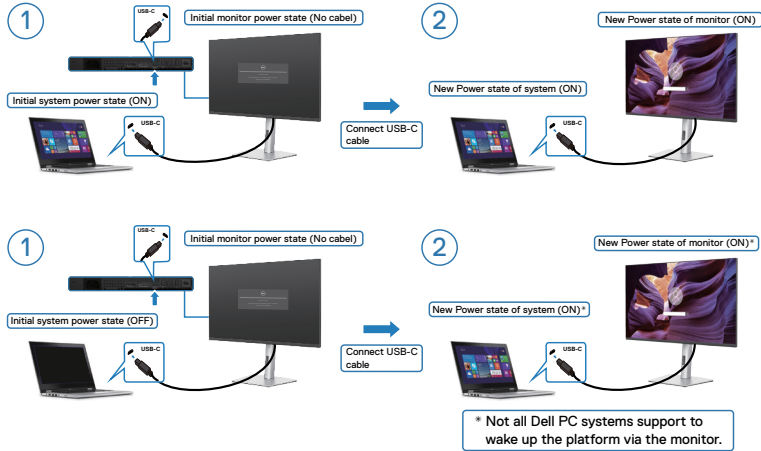
*Verificați compatibilitatea DPBS cu computerul Dell.



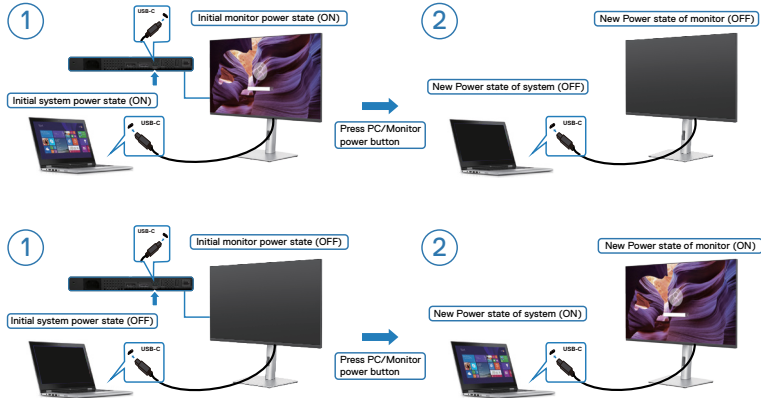
Folosirea funcției DPBS

Activarea prin cablul USB-C

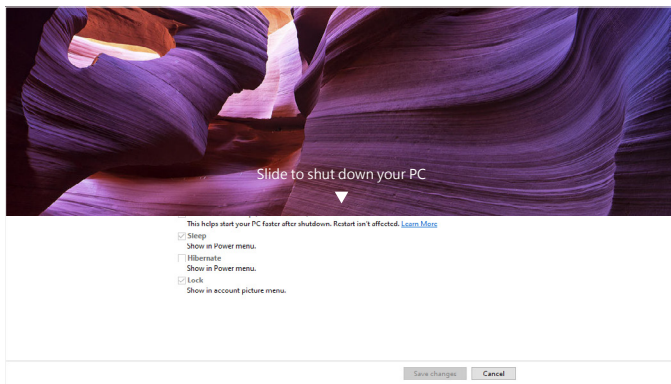
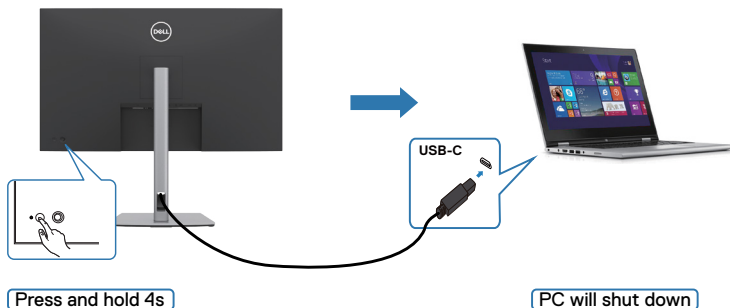
Când conectați cablul USB-C, starea monitorului/PC-ului este după cum urmează:



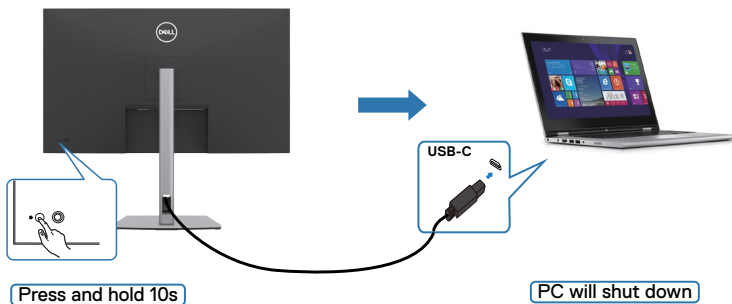
Atunci când apăsați butonul de alimentare al monitorului sau butonul de alimentare al PC-ului, starea monitorului/PC-ului va fi următoarea:



- Atunci când starea de alimentare al PC-ului și al monitorului sunt amândouă PORNITE, în timp ce **apăsați și țineți apăsat 4 secunde butonul de alimentare al monitorului**, mesajul de pe ecran vă va întreba dacă doriți să opriți PC-ul.



- Atunci când monitorul și PC-ul au amândouă starea de alimentare PORNITĂ, în timp ce **apăsați și țineți apăsat 10 secunde butonul de alimentare al monitorului**, PC-ul se va opri.



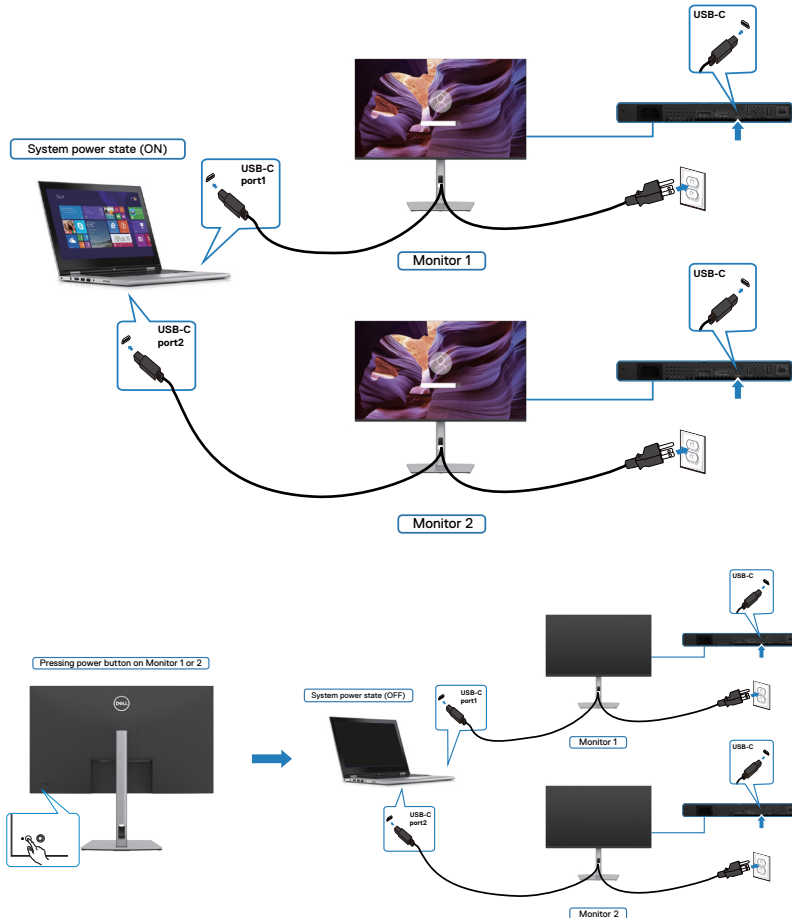
Conectarea monitorului cu USB-C

Platforma Dell PC* 7090 Ultra are două porturi USB-C, astfel starea de alimentare al monitorului 1 cât și al monitorului 2 se poate sincroniza cu PC-ul.

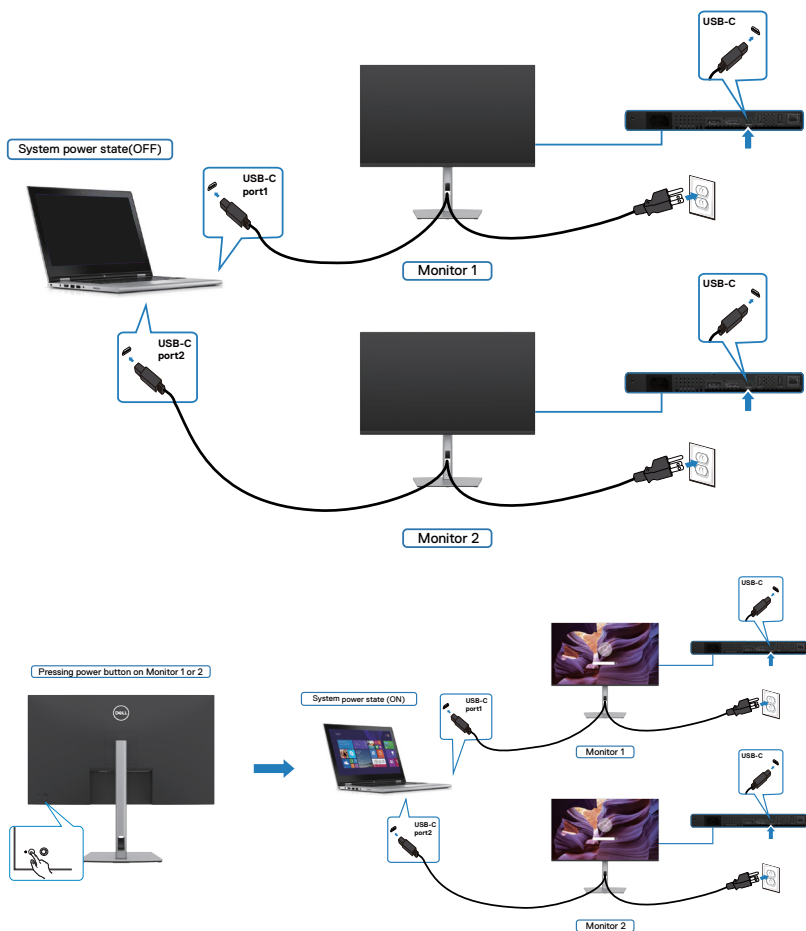
În timp ce PC-ul și cele două monitoare sunt în stare inițială de alimentare PORNITĂ, apăsând butonul de alimentare de pe monitorul 1 sau monitorul 2 va OPRI PC-ul, monitorul 1 și monitorul 2.

*Verificați compatibilitatea DBPS cu computerul Dell.

NOTĂ: DPBS acceptă doar portul USB-C în amonte.



Asigurați-vă că ați setat **USB-C Charging ⇄ 65 W (Încărcare USB-C ⇄ 65 W)** pe Pornit în mod oprit. În timp ce PC-ul și cele două monitoare sunt în stare inițială de alimentare OPRITĂ, apăsând butonul de alimentare de pe monitorul 1 sau monitorul 2 va PORNI PC-ul, monitorul 1 și monitorul 2.

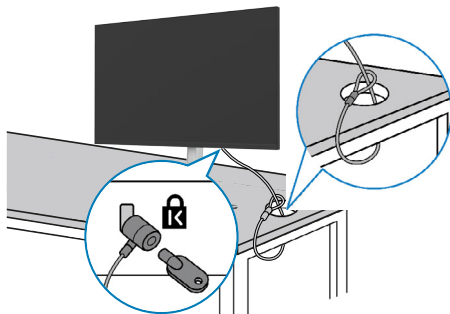


Fixarea monitorului cu ajutorul sistemului de blocare Kensington (Opțional)

Slotul de blocare de securitate se află în partea de jos a monitorului. (Consultați [Slot blocare de securitate](#))

Pentru informații suplimentare privind utilizarea sistemului de blocare Kensington (achiziționat separat), consultați documentația acestui sistem.

Fixați monitorul de o masă folosind sistemul de securitate Kensington.



 **NOTĂ:** Această imagine are doar scop informativ. Aspectul sistemului de blocare poate varia.



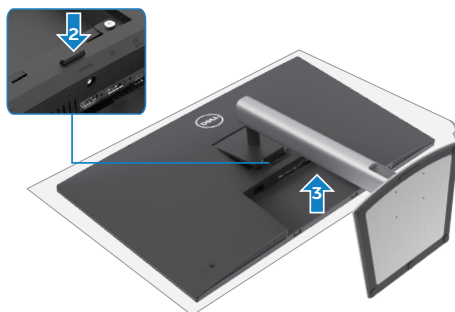
Îndepărtarea suportului monitorului

⚠ PRECAUȚIE: Pentru a preveni apariția zgârieturilor pe ecranul LCD în timp ce scoateți suportul, asigurați-vă că monitorul este plasat pe o suprafață moale, curată.

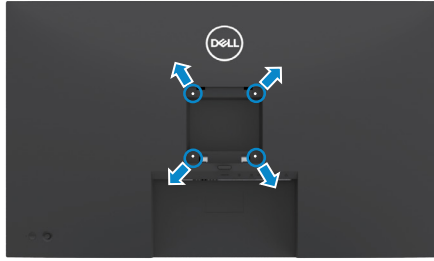
📌 NOTĂ: Instrucțiunile de mai jos se aplică doar suportului care a fost livrat împreună cu monitorul. Dacă instalați un suport pe care l-ați achiziționat din alte surse, respectați instrucțiunile de instalare pentru suportul respectiv.

Pentru a scoate suportul:

1. Așezați monitorul pe un material moale sau o pernă.
2. Apăsăți și mențineți apăsat butonul de eliberare a suportului.
3. Ridicați suportul în sus și dinspre monitor.



Montare pe perete (opțional)



NOTĂ: Folosiți șuruburile M3 x 6 mm pentru a conecta monitorul la kitul de montare pe perete.

Consultați instrucțiunile furnizate împreună cu kitul de montare a bazei compatibil VESA.

1. Puneți monitorul pe un material moale sau o pernă, pe o masă stabilă și plată.
2. Scoateți suportul.
3. Folosiți o șurubelniță cu cap în cruce Phillips pentru a îndepărta cele patru șuruburi care fixează capacul din plastic.
4. Atașați consola de montare de la kitul de montare pe perete al monitorului.
5. Montați monitorul pe perete urmând instrucțiunile din documentația furnizată cu kitul de montare pe perete.

NOTĂ: Pentru utilizare numai cu suport de perete listat UL sau CSA sau GS cu greutatea minimă/capacitatea de încărcare de 21,2 kg (46,7 lb).



Funcționarea monitorului

Porniți monitorul

Apăsați butonul  pentru a porni monitorul.



Utilizarea controlului joystick

Utilizați controlul joystick din spatele monitorului pentru a realiza ajustările OSD.



Pentru a modifica ajustarea OSD folosind controlul joystickului din spatele monitorului, faceți următoarele:

1. Apăsați joystickul pentru a deschide Lansarea meniului OSD.
2. Mișcați joystickul în sus/jos/stânga/dreapta pentru a naviga printre opțiunile meniului OSD.



Funcțiile joystickului

Funcțiile	Descriere
	Apăsați joystickul pentru a deschide Lansarea meniului OSD.
	Pentru navigare stânga și dreapta.
	Pentru navigare sus și jos.



Utilizarea Lansatorului de meniu

Apăsați joystickul pentru a deschide Lansarea meniului OSD.








Lansator de meniu

- Mișcați joystickul în sus pentru a deschide Meniul principal.
- Mișcați joystickul în stânga sau dreapta pentru a selecta tastă rapidă dorită.
- Mișcați joystickul în jos pentru a ieși.



Detalii Lansator de meniu

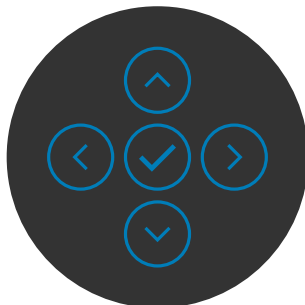
Următorul tabel descrie icoanele Lansatorului de meniu:

Icoanele Lansatorului de meniu	Descriere
 Main Menu (Meniu)	Deschide comenzile afișate pe ecran (OSD) Vezi Folosirea meniului principal .
 Input Source (Sursă intrare) (Shortcut key 1)	Setează Input Source (Sursă de intrare) .
 Preset Modes (Moduri prestabilite) (Shortcut key 2)	Vă permite să alegeți dintr-o listă de Preset color modes (Moduri prestabilite de culori) .
 Brightness/Contrast (Luminozitate/contrast) (Shortcut key 3)	Pentru accesarea directă a comenzilor de ajustare a funcției Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast) .
 Exit (Ieșire)	Ieșire din meniul principal OSD.








Buton- pe panoul frontal

Utilizați butoanele din fața monitorului pentru a regla setările de imagine.



Buton pe panoul frontal Descriere

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1 | 
Up
(În sus) | 
Down
(În jos) | Folosiți tastele Sus (creștere) și Jos (descreștere) pentru a regla elementele din meniul OSD. |
| 2 | 
Anterior | | Utilizați butonul Anteriorul pentru a reveni la meniul anterior. |
| 3 | 
Următorul | | Utilizați butonul Următorul pentru a merge la nivelul următor sau pentru a selecta opțiunea. |
| 4 | 
Bifare | | Utilizați butonul Bifare pentru a confirma selecția. |
-



Folosirea meniului principal

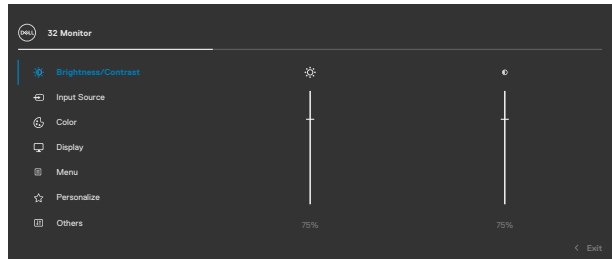
Pictogramă Meniu și submeniuri



Brightness/ Contrast (Luminozitate/ contrast)

Descriere

Activeaza setarea Brightness/Contrast (Luminozitate/contrast).



Brightness (Luminozitate)

Funcția ajustează luminozitatea retroiluminării (Interval: 0 - 100).

Mișcați butonul joystick în sus pentru a crește luminozitatea.

Mișcați butonul joystick în jos pentru a reduce luminozitatea.

Contrast

Reglați mai întâi parametrul **Brightness (Luminozitate)**, apoi reglați **Contrast** numai dacă este necesară o ajustare suplimentară.

Mișcați butonul joystick în sus pentru a crește contrastul și mișcați butonul joystick în jos pentru a reduce contrastul (Interval: 0 - 100).

Funcția **Contrast** ajustează diferența dintre întuneric și luminozitate pe monitor.



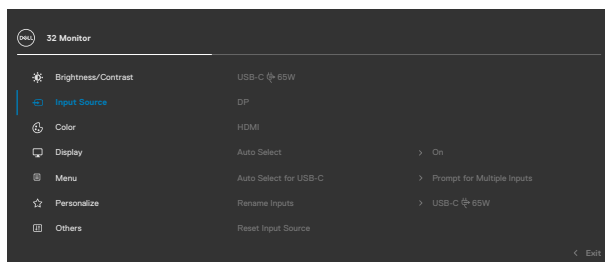
Pictogramă Meniu și submeniuri

Descriere



Input Source (Sursă de intrare)

Selectează între diferite intrări video care sunt conectate la monitor.



USB-C 65W

Selectați intrarea **USB-C 65 W** atunci când utilizați conectorul **USB-C 65 W**. Apăsați butonul joystick pentru a confirma selecția.

DP

Selectați intrarea **DP** atunci când utilizați conectorul **DP (DisplayPort) (DP (Port afișaj))**. Apăsați butonul joystick pentru a confirma selecția.

HDMI

Selectați intrarea **HDMI** când utilizați conectorul HDMI. Apăsați butonul joystick pentru a confirma selecția.

Auto Select (Selectare automată)

Permite scanarea după sursă de intrare.

Apăsați pentru a selecta această funcție.

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

Apăsați pentru a selecta această funcție:

- ♦ **Prompt for Multiple Inputs (Solicitare pentru intrări multiple):** se afișează întotdeauna mesajul Switch to USB-C Video Input (Comutare la intrare video USB-C) pentru ca utilizatorul să aleagă dacă dorește să comute sau nu
- ♦ **Yes (Da):** Sistemul de conversie video comută întotdeauna la intrarea video USB-C fără solicitarea confirmării atunci când dispozitivul USB Type-C este conectat.
- ♦ **No (Nu):** Sistemul de conversie video NU comută automat la intrarea video USB-C de la o altă intrare disponibilă.



Pictogramă	Meniu și submeniuri	Descriere
-------------------	----------------------------	------------------

Rename Inputs (Redenumire intrări)

Vă permite să redenumiți intrările.

Reset Input Source (Resetare sursă de intrare)

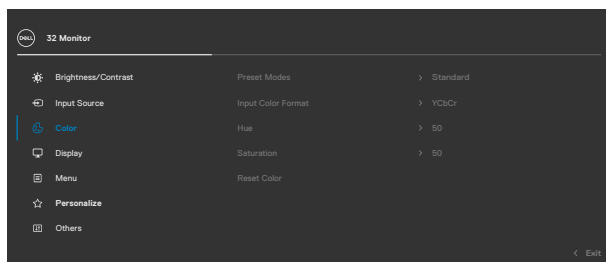
Resetează toate setările din meniul **Input Source (Sursă de intrare)** la setările implicite din fabrică.

Apăsați  pentru a selecta această funcție.



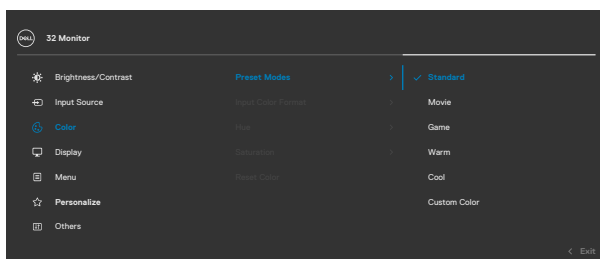
Color (Culoare)

Ajustează modurile de setare de culoare.



Preset Modes (Moduri prestabilite)

Vă permite să alegeți dintr-o listă de moduri prestabilite de culori.



- **Standard (Standard):** Setări implicite de culoare. Acesta este modul implicit.
- **Movie (Film):** Ideal pentru filme.



Pictogramă Meniu și submeniuri

Descriere

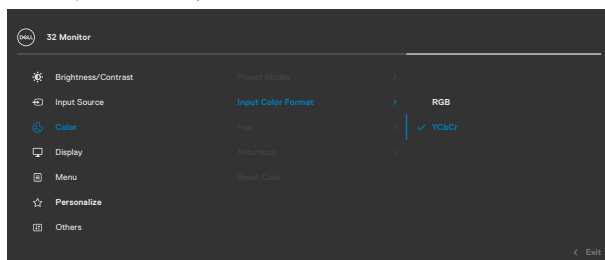
- ♦ **Game (Joc):** Ideal pentru majoritatea aplicațiilor de jocuri.
- ♦ **Warm (Cald):** Crește temperatura culorilor. Ecranul apare în culori mai calde, cu o tentă roșie/galbenă.
- ♦ **Cool (Rece):** Scade temperatura culorilor. Ecranul apare în culori mai rece, cu o tentă albastră.
- ♦ **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările de culoare.

Apăsați butonul joystick pentru a confirma selecția.

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 media care suportă ieșire RGB.
- ♦ **YCbCr:** Selectați această opțiune dacă playerul media acceptă doar ieșirea YCbCr.



Hue (Nuanță)

Utilizați butonul joystick pentru a ajusta această nuanță de culoare între 0 și 100.

NOTĂ: Ajustarea nuanțelor este disponibilă numai pentru modurile Film și Joc.

Saturation (Saturație)

Utilizați butonul joystick pentru a ajusta saturația între 0 și 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.

Apăsați  pentru a selecta această funcție.



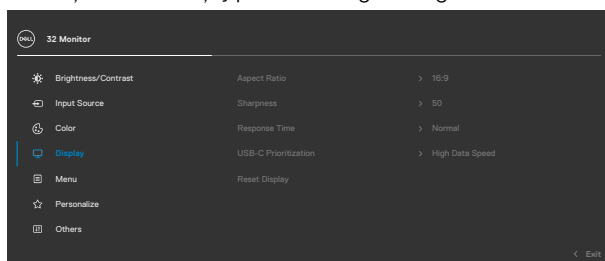
Pictogramă Meniu și submeniuri



Display (Afișaj)

Descriere

Folosiiți meniul Afișaj pentru a regla imaginea.



Aspect Ratio (Raport aspect)

Reglați raportul de imagine la **16:9, Auto Resize (Redimensionare automată), 4:3, 1:1**

Sharpness (Claritate)

Face imaginea să pară mai clară sau mai neclară. Utilizați butonul joystick pentru a ajusta claritatea între 0 și 100.


Response Time (Timp de răspuns)

Vă permite să setați **Timpul de răspuns** ca **Normal** sau **Rapid**.

USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)

Vă permite să specificați prioritatea de transfer al datelor cu rezoluție înaltă (High Resolution (Rezoluție înaltă)) sau viteză ridicată (High Data Speed (Viteză de date ridicată)) atunci când se utilizează portul USB-C / Mod DP alt.

Reset Display (Resetare afișaj)

Resetează toate setările din meniul **Display (Afișaj)** la setările implicite din fabrică. Apăsați  pentru a selecta această funcție.



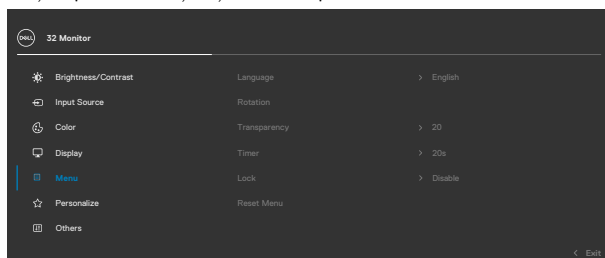
Pictogramă Meniu și submeniuri



Menu (Meniu)

Descriere

Selectați această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi limbile OSD, perioada pentru care meniul rămâne afișat pe ecran și așa mai departe.



Language (Limbă)

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

Rotation (Rotire)

Rotește afișarea pe ecran (OSD) cu 0/90/270 grade. Puteți apăsa joystickul pentru rotire de fiecare dată.

Transparency (Transparentă)

Selectați această opțiune pentru modificarea meniului transparență prin mișcarea butonului joystick în sus sau în jos (Interval: 0 - 100).

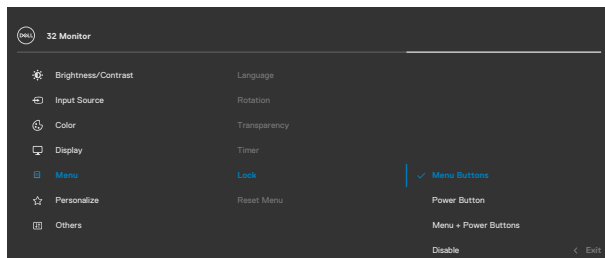
Timer (Temporizator)

OSD Hold Time (Timp de menținere OSD): Setează cât timp rămâne activ OSD după ce apăsați un buton. Utilizați butonul joystick pentru a regla glisorul în pași de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.



Lock (Blocare)

Cu ajutorul blocării butoanelor de comandă de pe monitor, puteți împiedica accesul utilizatorilor la comenzi. Aceasta previne, de asemenea, activarea accidentală în configurațiile de monitoare multiple alăturate.



- **Butoane de meniu:** prin OSD pentru blocarea butoanelor de meniu.
- **Buton de pornire/oprire:** prin OSD pentru blocarea butonului de pornire/oprire.
- **Butoane de meniu + buton de pornire/oprire:** prin OSD pentru blocarea tuturor butoanelor de meniu și a butonului de pornire/oprire.
- **Dezactivare:** Deplasați joystick-ul spre stânga și țineți apăsat timp de 4 secunde.

Reset Menu (Resetați meniul)

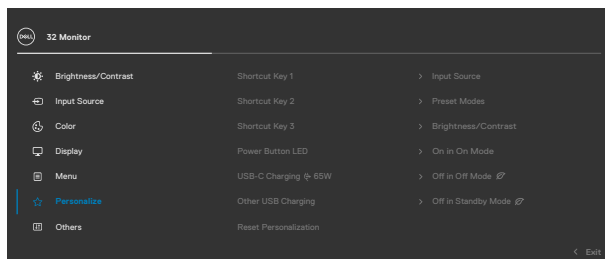
Resetează toate setările din meniul **Reset (Resetați)** la setările implicite din fabrică.

Apăsați  pentru a selecta această funcție.





Personalize (Personalizare)



Shortcut key 1 (Tastă rapidă 1)

Selecțați pentru a seta tasta rapidă dintre **Moduri prestabilite, Luminozitate/Contrast, Sursă de intrare, Raport de aspect, Rotație, Afișare informații.**

Shortcut key 2 (Tastă rapidă 2)

Shortcut key 3 (Tastă rapidă 3)

Power Button LED (LED buton de pornire)

Vă permite să setați starea luminii de alimentare, pentru a economisi energie.

USB-C Charging (Încărcare USB-C 65W)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de **USB-C Charging 65 W (Încărcare USB-C 65W)** în modul de oprire a alimentării monitorului.

NOTĂ: Atunci când această funcție este activată, veți avea posibilitatea de a încărca notebookul sau dispozitive mobile prin cablul USB-C, chiar dacă monitorul este oprit.

Other USB Charging (Alte tipuri de încărcare USB)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția **Other USB Charging (Alte tipuri de încărcare USB)** în timp ce monitorul este în modul de standby.

NOTĂ: În versiunile anterioare ale firmware-ului monitorului această opțiune era numită „USB”.

Reset Personalization (Resetați personalizare)

Resetează toate setările din meniul **Personalize (Personalizare)** la setările implicite din fabrică.

Apăsați pentru a selecta această funcție.



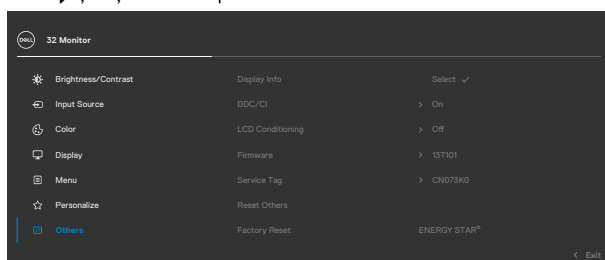
Pictogramă Meniu și submeniuri



Others (Altele)

Descriere

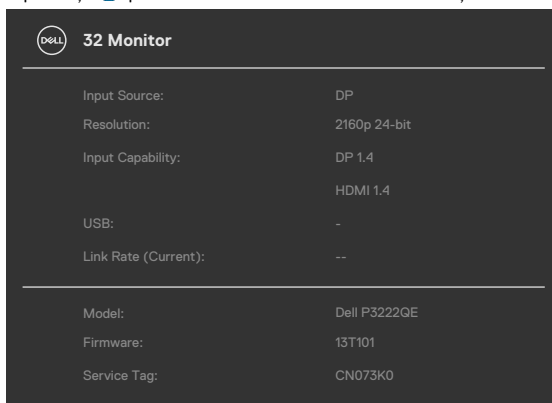
Selectați această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Condiționare LCD)** și așa mai departe.



Display Info (Afișare informații)

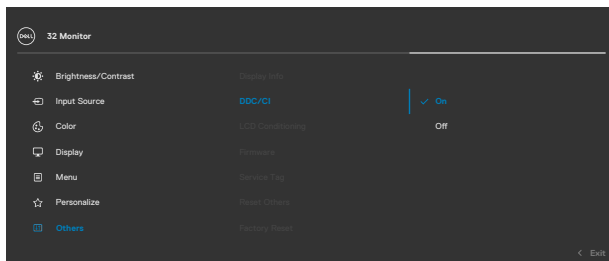
Afișează setările curente ale monitorului.

Apăsați  pentru a selecta această funcție.



DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) permite ajustarea parametrilor monitorului (luminozitate, balanță de culori etc.) prin software-ul computerului. Puteți dezactiva această funcție selectând **Off (Dezactivat)**. Activați această caracteristică pentru cea mai bună experiență de utilizare și performanțe optime ale monitorului.

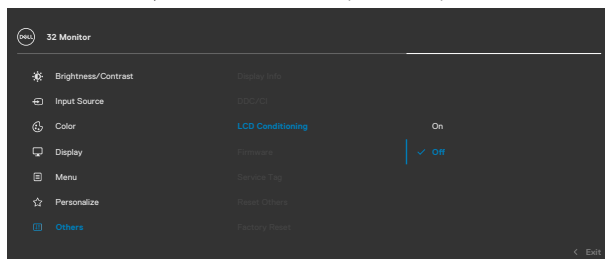


Pictogramă Meniu și submeniuri

Descriere

LCD Conditioning (Condiționare LCD)

Ajută la reducerea cazurilor minore de păstrare a imaginii. În funcție de gradul de păstrare a imaginii, poate dura ceva timp pentru ca programul să ruleze. Puteți activa această funcție selectând **On (Activat)**.



Firmware

Indică versiunea firmware a monitorului.

Service Tag (Eticheta de service)

Afișează eticheta de service. Eticheta de service este un identificator unic alfanumeric, care permite Dell să identifice specificațiile produsului și să acceseze informațiile de garanție.

NOTĂ: Eticheta de service este de asemenea tipărită pe o etichetă situată în partea din spate a carcasei.

Reset Others (Resetați Altele)

Resetează toate setările din meniul **Others (Altele)** la setările implicite din fabrică.

Apăsați  pentru a selecta această funcție.

Factory Reset (Resetați la valorile din fabrică)

Restabilește toate valorile prestabilite la setările implicite din fabrică.

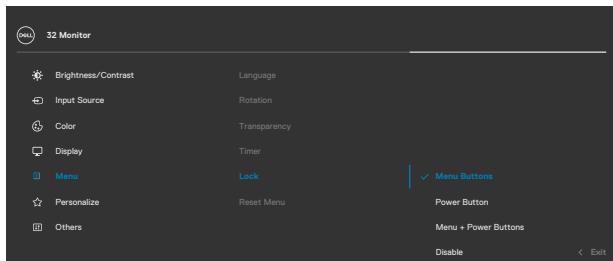


Utilizarea funcției blocare OSD

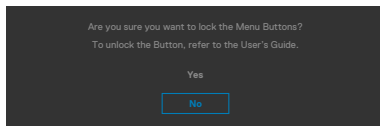
Puteți bloca butoanele de control de pe panoul din față pentru a împiedica accesul la meniul OSD și/sau butonul de pornire.


Folosiți meniul de blocare pentru a bloca butonul (butoanele).

1. Selectați una din următoarele opțiuni.



2. Se afișează următorul mesaj.

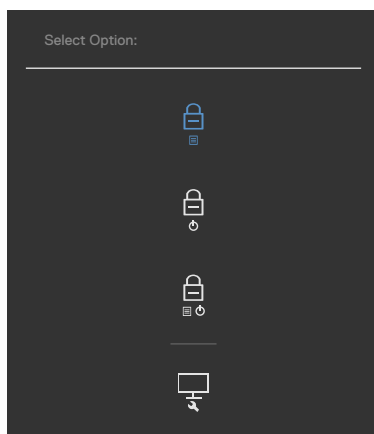


3. Selectați Da pentru a bloca butoanele. După blocare, la apăsarea oricărui buton se va afișa pictograma de blocare .







Utilizați joystick-ul pentru a bloca butonul (butoanele).

Apăsăți butonul de navigare la stânga al joystick-ului timp de patru secunde, iar un meniu se va afișa pe ecran.



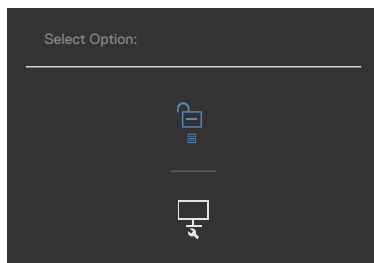
Selectați una din următoarele opțiuni:




Opțiuni	Descriere
1  Blocare butoane de meniu	Selectați această opțiune pentru a bloca funcția meniului OSD.
2  Blocare buton de pornire/oprire	Utilizați această opțiune pentru a bloca butonul de pornire. Acest lucru va împiedica utilizatorul să oprească monitorul folosind butonul de pornire.
3  Blocare butoane de meniu și buton de pornire/oprire	Utilizați această pictogramă pentru a bloca meniul OSD și pentru a împiedica oprirea de la butonul de alimentare.
4  Diagnoză integrată	Utilizați această pictogramă pentru a rula diagnosticul încorporat, consultați Diagnostiche încorporate .



Pentru deblocarea butonului (butoanelor):

Apăsăți butonul de navigare la stânga al joystick-ului timp de patru secunde până ce un meniu se va afișa pe ecran. Următorul tabel descrie opțiunile pentru deblocarea butoanelor de control ale panoului frontal.

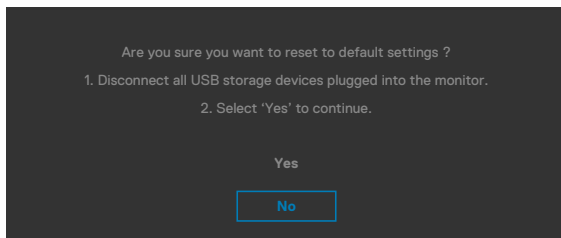


Opțiuni	Descriere
1  Deblocarea butoanelor de meniu	Utilizați această pictogramă pentru a debloca funcția meniului OSD.
2  Deblocarea butonului de alimentare	Utilizați această opțiune pentru a permite oprirea de la butonul de alimentare.
3  Deblocarea butoanelor de meniu și de alimentare	Utilizați această pictogramă pentru a debloca meniul OSD și pentru a permite oprirea de la butonul de alimentare.

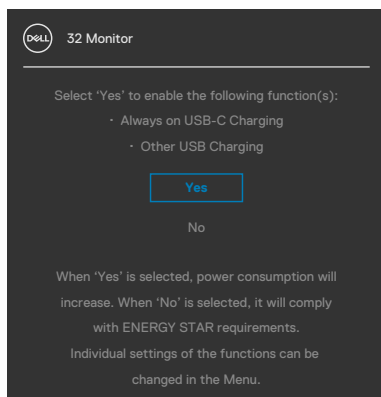


Setare inițială

Când selectați elemente OSD din Resetare la valorile din fabrică în funcția Altele, se va afișa următorul mesaj:

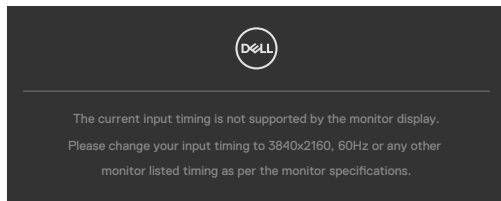


Dacă selectați “**Da**” pentru resetarea la setările implicite, se va afișa mesajul următor:



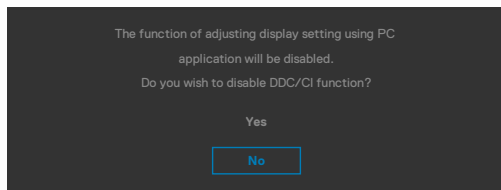
Mesaje de avertizare OSD

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

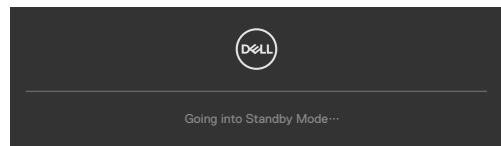


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul pe care îl primește de la computer. Consultați [Specificații de rezoluție](#) pentru intervalele de frecvență orizontală și verticală acceptate de acest monitor. Modul recomandat este **3840 x 2160**.

Puteți vedea următorul mesaj înainte ca funcția DDC/CI să fie dezactivată:

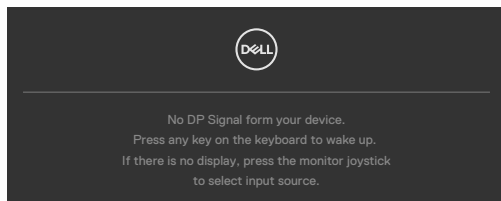


Dacă monitorul trece la **Modul Standby**, apare mesajul următor:



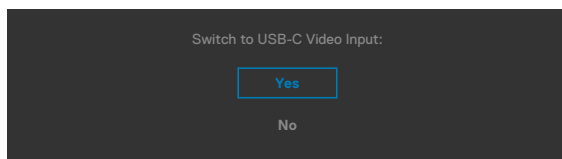
Activați computerul și „treziți” monitorul pentru a avea acces la **OSD**.

Dacă apăsați orice alt buton decât butonul de pornire, în funcție de intrarea selectată, vor apărea următoarele mesaje:

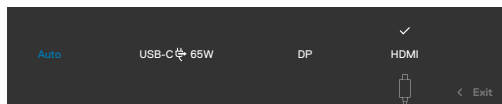


Este afișat un mesaj în timp ce cablul care acceptă modul DP alternativ este conectat la monitor în următoarele condiții:

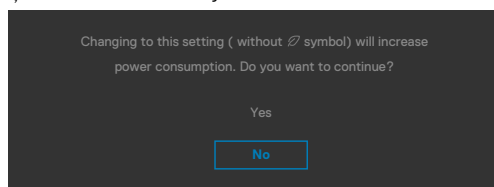
- Atunci când funcția Selectare automată pentru **USB-C** este setată la **Solicitare intrări multiple**.
- Atunci când cablul USB-C este conectat la monitor.



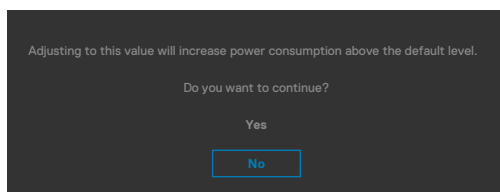
Dacă monitorul se conectează la două porturi sau mai multe, dacă este selectat **Auto** pentru Sursă de intrare, va apela la următorul port cu semnal.



Selectați elemente OSD din caracteristica de personalizare **Dezactivat în modul Standby** *ℹ*, se va afișa următorul mesaj:



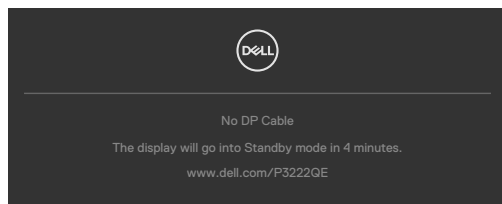
Dacă ajustați nivelul de luminozitate peste nivelul implicit de 75%, va apărea următorul mesaj:



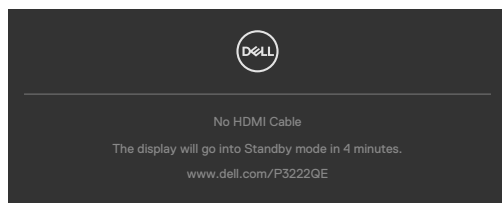
- Când utilizatorul selectează „Da”, mesajul de pornire este afișat o singură dată.
- Când utilizatorul selectează „Nu”, mesajul de avertizare va apărea din nou.
- Mesajul de avertizare cu privire la energie va apărea din nou numai atunci când utilizatorul face o resetare din fabrică din meniul OSD.



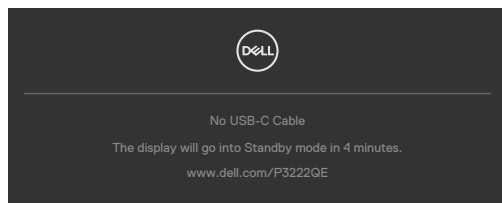
Dacă este selectată o intrare DP / HDMI / USB-C iar cablul corespunzător nu este conectat, apare o casetă de dialog plutitoare, așa cum se arată mai jos.



sau



sau



Consultați **Depanare** pentru mai multe informații.



Setarea rezoluției maxime

Pentru setarea rezoluției maxime pentru monitor:

În Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

1. Doar pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a trece la desktopul clasic. Pentru Windows Vista și Windows 7, omiteți acest pas.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
3. Faceți clic pe lista verticală **Screen Resolution (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 **Display Settings (Setări afișare)**.
2. Faceți clic pe **Advanced display settings (Setări avansate pentru afișaj)**.
3. Faceți clic pe lista verticală **Resolution (Rezoluție)** și selectați **3840 x 2160**.
4. Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată **3840 x 2160**, poate fi necesar să actualizați driverul grafic. În funcție de computerul dvs., efectuați una dintre procedurile de mai jos:

Dacă aveți un computer desktop sau un computer portabil Dell:

- Mergeți la <https://www.dell.com/support>, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa video.

Dacă folosiți un computer non-Dell (laptop sau desktop):

- Mergeți la site-ul web de asistență al producătorului computerului dvs. și descărcați cele mai recente drivere pentru placa video.
- Mergeți la site-ul web de asistență al producătorului plăcii video și descărcați cele mai recente drivere pentru placa video.



Depanare

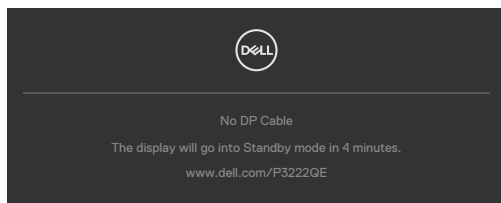
⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, consultați **Instrucțiunile de siguranță**.

Autotestare

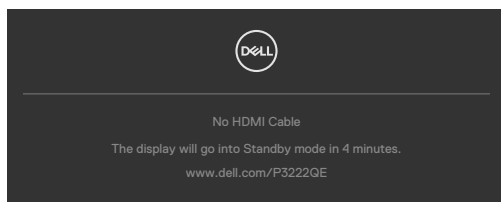
Monitorul dvs. oferă o caracteristică de autotestare, care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corespunzător, dar ecranul monitorului rămâne dezactivat, executați autotestarea monitorului, efectuând următorii pași:

1. Opriți computerul și monitorul.
2. Deconectați cablul video din spatele computerului. Pentru a asigura funcționarea corectă a autotestării, scoateți toate cablurile digitale și analogice din spatele computerului.
3. Porniți monitorul.

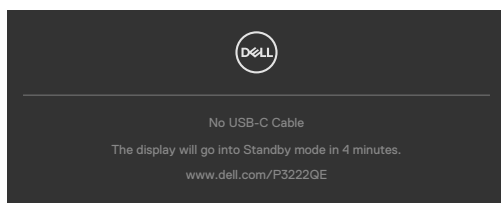
Caseta de dialog plutoare ar trebui să apară pe ecran (pe fundal negru) dacă monitorul nu poate sesiza un semnal video și funcționează corect. În modul de autotestare, LED-ul de alimentare este aprins constant alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, unul dintre dialogurile afișate mai jos se va derula continuu pe ecran.



sau



sau



4. Această casetă apare, de asemenea, în timpul funcționării normale a sistemului, în cazul în care cablul video este deconectat sau deteriorat.
5. Opriți monitorul și reconectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.


Dacă ecranul monitorului rămâne dezactivat după ce urmați procedura anterioară, verificați controlerul video și computerul, deoarece monitorul dvs. funcționează corect.

Diagnostiche încorporate

Monitorul dvs. are un instrument de diagnostic încorporat, care vă ajută să determinați dacă anormalitatea ecranului cu care vă confrunțați este o problemă inerentă monitorului dvs. sau a computerului și a plăcii dvs. video.



Pentru a rula diagnosticul încorporat:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (nu există particule de praf pe suprafața ecranului).
2. Țineți apăsat butonul 5 timp de patru secunde, până când apare un meniu pe ecran.
3. Cu ajutorul butonului joystick, selectați opțiunea Diagnostiche  și apăsați butonul joystick pentru a porni secvența de diagnosticare. Se afișează un ecran gri.
4. Verificați dacă ecranul prezintă defecte sau anormalități.
5. Apăsați din nou butonul joystick până se afișează un ecran roșu.
6. Verificați dacă ecranul prezintă defecte sau anormalități.
7. Repetați pașii 5 și 6 până când ecranul afișează culorile verde, albastru, negru și alb. Verificați anormalitățile sau defectele.


Testul este finalizat când apare un ecran cu text. Pentru părăsire, apăsați din nou butonul joystick.

Dacă nu detectați anomalii ale ecranului atunci când utilizați instrumentul de diagnostic încorporat, monitorul funcționează corect. Verificați placa video și computerul.



Probleme frecvente

Următorul tabel conține informații generale despre problemele frecvente ale monitorului pe care le puteți întâmpina și despre soluțiile posibile:

Simptome comune	Experiența dvs.	Soluții posibile 
Lipsă video/ LED alimentare oprit	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care conectează monitorul și computerul.• Verificați dacă priza funcționează corect, folosind orice alt echipament electric.• Asigurați-vă că butonul de pornire este apăsat complet.• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă în meniul Sursă de intrare.
Lipsă video/ LED alimentare pornit	Lipsă imagine sau luminozitate foarte redusă	<ul style="list-style-type: none">• Creșteți nivelurile de luminozitate și contrast prin intermediul OSD.• Efectuați verificarea caracteristicii de testare automată a monitorului.• Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați sau îndoșiți.• Executați diagnosticul încorporat.• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă în meniul Sursă de intrare.
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are pixeli dezactivați	<ul style="list-style-type: none">• Opriți și reporniți alimentarea.• Un pixel permanent oprit este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD.• Pentru mai multe informații despre Politică privind calitatea și pixelii monitorului LCD, consultați site-ul de asistență Dell la: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Pixeli blocați	Ecranul LCD are puncte luminoase	<ul style="list-style-type: none">• Opriți și reporniți alimentarea.• Un pixel permanent oprit este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD.• Pentru mai multe informații despre Politică privind calitatea și pixelii monitorului LCD, consultați site-ul de asistență Dell la: https://www.dell.com/pixelguidelines.
Probleme de luminozitate	Imagine prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none">• Resetați monitorul la setările din fabrică.• Reglați comenzile de luminozitate și contrast prin intermediul OSD.



Simptome comune	Experiența dvs.	Soluții posibile
Probleme legate de siguranță	Semne vizibile de fum sau scântei	<ul style="list-style-type: none"> · Nu efectuați pași de depanare. · Contactați imediat Dell.
Probleme intermitente	Monitorul funcționează uneori cu defecte	<ul style="list-style-type: none"> · Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care conectează monitorul și computerul. · Resetați monitorul la setările din fabrică. · Rulați funcția de autotestare a monitorului pentru a determina dacă problema intermitentă apare în modul de autotestare.
Culoare lipsă	Imaginea nu este color	<ul style="list-style-type: none"> · Rulați funcția de autotestare monitorului. · Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care conectează monitorul și computerul. · Verificați dacă pini conectorului cablului video sunt deteriorați sau îndoiți.
Culoare greșită	Culoarea imaginii nu este corectă	<ul style="list-style-type: none"> · Încercați diferite Moduri prestabilite în setările de culoare OSD. · Reglați valoarea R/G/B de la Culoare personalizată în meniul OSD Culoare. · Modificați Format culoare de intrare la PC RGB sau YCbCr din meniul OSD Culoare. · Executați diagnosticul încorporat.
Păstrarea imaginii dintr-o imagine statică lăsată pe monitor pentru o perioadă lungă	O umbră slabă a imaginii statice afișate apare pe ecran	<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 protector de ecran cu schimbare dinamică.



Probleme specifice produsului

Problemă	Experiența dvs.	Soluții posibile
Imaginea ecranului este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, dar nu umple întreaga zonă de vizualizare	<ul style="list-style-type: none">• Verificați setarea pentru Raport de aspect din meniul OSD Afișaj.• Resetați monitorul la setările din fabrică.
Monitorul nu poate fi reglat cu butoanele de pe panoul frontal	OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none">• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l din nou și apoi porniți monitorul.
Fără semnal de intrare la apăsarea comenzilor utilizatorului	Lipsă imagine, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none">• Verificați sursa semnalului. Asigurați-vă că modul de economisire a energiei nu a fost activat pe computer, prin mutarea mouse-ului sau prin apăsarea oricărei taste de pe tastatură.• Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal. Conectați din nou cablul de semnal, dacă este necesar.• Resetați computerul sau playerul video.
Imaginea nu este afișată pe întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau pe lățime	<ul style="list-style-type: none">• Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe ecran complet.• Executați diagnosticul încorporat.
Nicio imagine la utilizarea conexiunii USB-C la computer, laptop etc	Ecran negru	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă interfața USB-C a dispozitivului acceptă modul alternativ DP.• Verificați dacă dispozitivul necesită pentru alimentare o putere mai mare de 65 W.• Interfața USB-C a dispozitivului nu acceptă modul alternativ DP.• Setări Windows la modul Proiecție.• Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul USB-C.



Problemă	Experiența dvs.	Soluții posibile
Nu se încarcă atunci când se utilizează conexiunea USB Type-C la un computer, la un laptop etc	Nu se încarcă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul poate accepta unul dintre profilurile de încărcare de 5 V / 9 V / 15 V / 20 V. • Verificați dacă Notebook-ul necesită un adaptor de alimentare > 65 W. • Dacă Notebook-ul necesită un adaptor de alimentare > 65 W, este posibil ca acesta să nu se încarce cu conexiunea USB-C. • Asigurați-vă că utilizați numai un adaptor aprobat de Dell sau adaptorul livrat împreună cu produsul. • Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul USB-C.
Încărcare intermitentă atunci când se utilizează conexiunea USB-C la un computer, la un laptop etc	Încărcare intermitentă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul are un consum maxim de energie de peste 65 W. • Asigurați-vă că utilizați numai un adaptor aprobat de Dell sau adaptorul livrat împreună cu produsul. • Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul USB-C.
Rata de reîmprospătare scade la 30 Hz sau biții de culoare scad la 6 biți	Scăderea ratei de reîmprospătare sau scăderea biților de culoare	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorul are două canale implicite pentru USB-C, prioritatea USB-C trebuie comutată la rezoluție înaltă pentru o performanță completă de imagine pentru platforma DP 1.2.
Lipsă conexiune rețea	Pierdere rețea sau rețea intermitentă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați pentru a vă asigura că prioritatea datelor este selectată în OSD. Nu porniți/opriți alimentarea în timp ce rețeaua este conectată; păstrați butonul de alimentare în poziția Pornit.



Problemă	Experiența dvs.	Soluții posibile
Portul LAN nu funcționează	Problemă de setare a sistemului de operare sau a conexiunii prin cablu	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă sunt instalate că cele mai recente versiuni ale BIOS și ale driverelor pentru computer.• Asigurați-vă că este instalat controlerul Ethernet RealTek Gigabit în Managerul de dispozitive Windows.• Dacă există o opțiune de configurare a BIOS-ului pentru LAN/GBE activat/dezactivat, asigurați-vă că este setată la activat.• Asigurați-vă că este conectat în siguranță cablul Ethernet la monitor și la hub/router/firewall.• Verificați LED-ul de stare al cablului Ethernet pentru a confirma conectivitatea. Re-conectați ambele capete ale cablului Ethernet dacă LED-ul nu este aprins.• Mai întâi opriți computerul și deconectați cablul de tip C și cablul de alimentare al monitorului. Apoi, porniți computerul, conectați cablul de alimentare al monitorului și cablul de tip C.



Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)

Simptome specifice	Experiența dvs.	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Perifericele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none">· Asigurați-vă că afișajul este pornit.· Reconectați cablul ascendent la computer.· Reconectați perifericele USB (conectorul din aval).· Opriți și reporniți monitorul.· Reporniți computerul.· Anumite dispozitive USB, ca de exemplu hard discurile portabile, necesită o sursă de alimentare mai puternică; conectați hard discul direct la computer.
Interfața super speed USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) este lentă.	Perifericele USB 3.2 Gen1 funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none">· Asigurați-vă că computerul este compatibil cu USB 3.2 Gen1.· Anumite computere au porturi USB 3.2 Gen1, USB 2.0 și USB 1.1. Asigurați-vă că este utilizat portul USB corect.· Reconectați cablul ascendent la computer.· Reconectați perifericele USB (conectorul din aval).· Reporniți computerul.
Perifericele USB wireless nu funcționează după conectarea unui dispozitiv UUSB 3.2 Gen1	Perifericele USB răspund lent sau funcționează doar atunci când distanța dintre ele și receptor este redusă	<ul style="list-style-type: none">· Creșteți distanța dintre perifericele USB 3.2 Gen1 și receptorul USB wireless.· Poziționați receptorul USB cât mai aproape posibil de perifericele USB wireless.· Folosiți un prelungitor USB pentru a poziționa receptorul USB wireless cât mai departe posibil de portul USB 3.2 Gen1.
USB nu funcționează	Absența funcțiilor USB	A se vedea tabelul cu surse de intrare și conectare USB.



Anexă

Avize FCC (doar pentru SUA) și alte informații normative


Pentru avizele FCC și alte informații de reglementare, consultați site-ul web de conformitate privind reglementările de la https://www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactarea Dell

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

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

P3222QE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/557066>

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

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și servicii online și telefonice. Disponibilitatea variază în funcție de țară și de produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în zona dvs.

Pentru a obține conținutul asistenței online pentru monitoare:

Accesați <https://www.dell.com/support/monitors>.

Pentru a contacta Dell privind probleme de vânzări, asistență tehnică sau servicii pentru clienți:

1. Mergeți la <https://www.dell.com/support>.
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul derulant. Alegeți o țară/regiune din colțul din dreapta-jos al paginii.
3. Faceți clic pe Contactați-ne de lângă meniul derulant pentru selectarea țării.
4. Selectați serviciul sau legătura de asistență corespunzătoare, în funcție de solicitarea dvs.
5. Alegeți metoda de a contacta Dell cea mai convenabilă.

