




Monitor Dell UltraSharp 32 HDR PremierColor—UP3221Q

Ghid de utilizare

Model: UP3221Q
Model reglementat: UP3221Qb



Note, atenționări și avertizări

-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care contribuie la utilizarea optimă a computerului.
-  **ATENȚIE:** O ATENȚIONARE indică posibilitatea de avarii hardware sau de pierdere a datelor în cazul nerespectării instrucțiunilor.
-  **AVERTISMENT:** O AVERTIZARE indică posibilitatea de pagube materiale, vătămări corporale sau moarte.

Drepturi de autor © 2020 Dell Inc. Toate drepturile sunt rezervate. Acest produs este protejat de legislația S.U.A. și internațională privind drepturile de autor și drepturile de proprietate intelectuală. Dell™ și sigla Dell sunt mărci comerciale ale Dell Inc. în Statele Unite și/sau în alte jurisdicții. Thunderbolt™ și sigla Thunderbolt™ sunt mărci comerciale ale Intel Corporation în Statele Unite și/sau alte țări. USB tip C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum. Toate celelalte mărci și nume menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale ale proprietarilor acestora.

2020 - 12

Rev. A01

Cuprins

Despre monitorul dvs.	6
Conținutul pachetului	6
Caracteristicile produsului	9
Identificarea pieselor și comenzilor	10
Vedere din față	10
Vedere din spate	11
Vedere de jos	12
Specificațiile monitorului	14
Specificațiile panoului plat	14
Specificațiile rezoluției	16
Moduri video acceptate	16
Moduri de afișare presetate	17
Moduri Multi-Stream Transport (MST)	18
Specificații electronice	18
Caracteristici fizice	19
Caracteristici mediu	21
Alocările pinilor	22
Capabilitate Plug and Play	24
Interfața Universal Serial Bus (USB)	24
Conector USB downstream	25
Conector Thunderbolt™ 3	25
Porturi USB	26
Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii	26
Instrucțiuni privind întreținerea	26
Curățarea monitorului	26



Instalarea monitorului	28
Atașarea suportului	28
Montarea husei pentru monitor	32
Conectarea monitorului	33
Conectarea cablului HDMI	34
Conectarea cablului DisplayPort (DP la DP)	35
Conectarea cablului Thunderbolt™ 3 activ	35
Conectarea monitorului pentru funcția Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)	36
Conectarea cablului USB tip C către tip A	37
Organizarea cablurilor	38
Atașarea capacului pentru intrare/ieșire	39
Demontarea suportului monitorului	40
Suport de montare pe perete (opțional)	41
Utilizarea monitorului.	42
Pornirea monitorului.	42
Utilizarea manetei de comandă	42
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)	43
Accesarea Lansatorului de meniu	43
Accesarea sistemului de meniuri	45
Mesaje de avertizare afișate pe ecran (OSD)	69
Setarea rezoluției maxime	74
Realizarea calibrării culorilor	75
Utilizarea meniului OSD	75
Utilizarea Tastei de acces rapid cu semnal video	76
Utilizarea Tastei de acces rapid fără semnal video	77
Oprirea procesului de calibrare	79
Realizarea validării culorilor.	79
Utilizarea meniului OSD	79
Utilizarea tastei de acces rapid cu semnal video	80
Utilizarea tastei de acces rapid fără semnal video	81





Oprirea procesului de validare	83
Cerințe pentru vizualizarea sau redarea conținutului HDR	83
Înclinarea, rotirea și extinderea verticală	85
Înclinarea, rotirea	85
Extinderea verticală	86
Rotirea monitorului	86
Remedierea problemelor	88
Testarea automată	88
Diagnosticare încorporată	89
Încărcare USB tip C (Thunderbolt™) activată permanent	91
Actualizare firmware	91
Probleme frecvente	92
Probleme specifice produsului	96
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)	98
Anexă	101
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările	101
Luați legătura cu Dell	101
Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse	101
Suport video și USB prin USB-C	102
Achiziționarea unui cablu Thunderbolt™ 3 pasiv	103

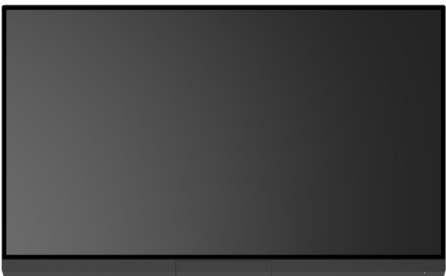



Despre monitorul dvs.

Conținutul pachetului

Monitorul este furnizat cu componentele de mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și [Luați legătura cu Dell](#) verificați dacă lipsește ceva.


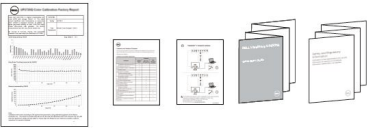
-  **NOTĂ:** Unele elemente pot fi opționale, nefiind așadar expediate cu monitorul. Este posibil ca unele funcții sau suporturi media să nu fie disponibile în anumite țări.
-  **NOTĂ:** Pentru instalarea cu orice alt suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

	Afișaj
	Înălțător suport



	<p>Bază suport</p>
	<p>Capac intrare/ieșire</p>
	<p>Husă monitor</p>
	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu HDMI</p>
	<p>Cablu DP (DP la DP)</p>
	<p>Cablu Thunderbolt™ 3 (USB tip C) activ</p>



	<p>Cablu USB tip C către tip A</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Raport de calibrare din fabrică • Fișă tehnică pentru calibrare și validare • Fișă tehnică conexiune Thunderbolt™ 3 • Ghid de instalare rapidă • Informații despre securitate, mediu și omologare



Caracteristicile produsului

Afișajul cu panou plat **Dell UP3221Q** are un ecran cu cristale lichide (LCD) cu tranzistori cu peliculă subțire (TFT) și matrice activă, cu iluminare de fundal mini LED. Caracteristicile monitorului includ:

- Suprafață de afișare vizibilă (pe diagonală) de 80,01 cm (31,5 inci). Rezoluție 3840 x 2160 (16:9), în plus acceptă afișarea rezoluțiilor inferioare pe ecranul complet.
- Unghiul larg de vizionare permite vizionarea din picioare sau așezat.
- Gamă de culori de 99,8% CIE1976 DCI-P3 cu medie $\Delta E < 2$.
- Selectați manual Gamma/White Point (Punct alb)/Color Gamut (Gama de culori)/Luminance (Luminanța) prin intermediul opțiunilor Color Space (Paletă de culori) pentru User 1 (Utilizator 1), User 2 (Utilizator 2) sau User 3 (Utilizator 3).
- Mod HDR manual fără semnal HDR prin intermediul opțiunilor User 1 (Utilizator 1), User 2 (Utilizator 2) sau User 3 (Utilizator 3), care permite selectarea forțată a opțiunii HDR EOTF dintre ST.2084(PQ) și HLG.
- Calibrați setările pentru User 1 (Utilizator 1), User 2 (Utilizator 2) sau User 3 (Utilizator 3) direct din CAL 1 sau CAL 2.
- Suportă surse HDMI, DP și Thunderbolt™ 3.
- Conexiunea HDMI, DP și Thunderbolt™ 3 acceptă culori pe 10 biți.
- Stocarea temporară a datelor permite afișarea unui videoclip 24/25 Hz la 48/50 Hz și culori de 10 biți.
- Un singur Thunderbolt™ 3 pentru a alimenta (până la 90 W) un notebook compatibil în timp ce primește semnal video și date.
- Funcție încorporată de calibrare a culorilor.
- Posibilitate de Multi-Stream Transport (MST) prin conexiunea Thunderbolt™ 3.
- Posibilități de reglare prin înclinare, rotire, pivotare și extensie verticală.
- Rama ultra-îngustă minimizează distanța dintre ecrane în cazul utilizării mai multor monitoare, simplificând amplasarea și vizionarea.
- Suport demontabil și orificii de montare la 100 mm conform standardelor Asociației de Standarde Electronice Video (VESA™) pentru soluții flexibile de montare.
- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.



- Suportă Maneta, Butonul de pornire și Blocarea culorilor prin meniul OSD.
- Fantă pentru blocaj de securitate.
- $\leq 0,3$ W în Modul inactiv.
- Acceptă modul de selectare Imagine lângă Imagine (PBP).

Identificarea pieselor și comenzilor

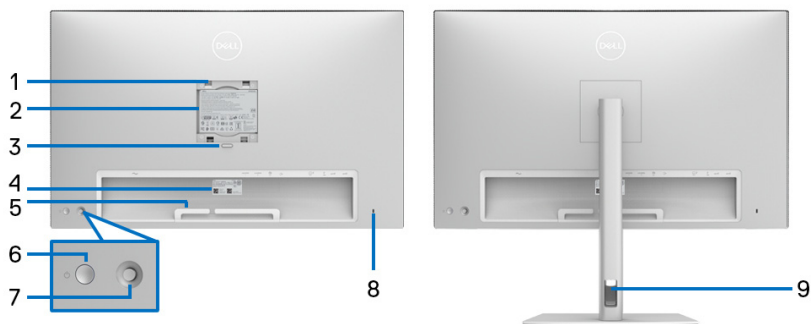
Vedere din față



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Indicator LED care afișează starea de funcționare a monitorului.	Lumina albă statică indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în Modul inactiv.



Vedere din spate

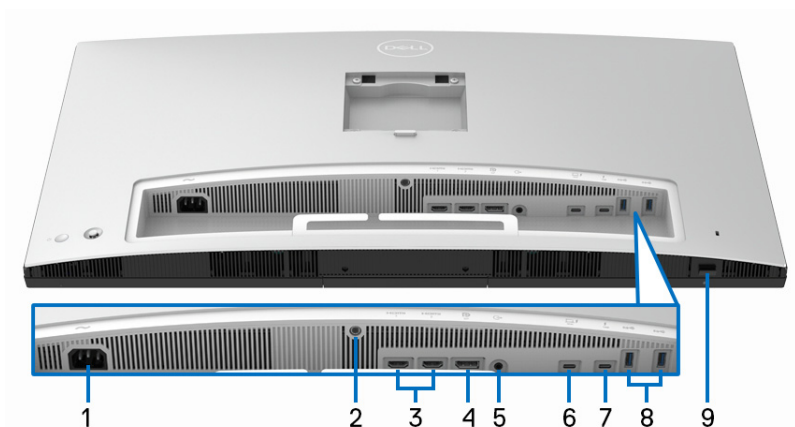


Vedere din spate cu și fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Orificii de montare VESA (100 mm x 100 mm - în spatele capacului VESA montat)	Montarea pe perete a monitorului cu un set de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetă cu omologări	Conține omologările primite.
3	Buton de deblocare a suportului	Deblochează suportul de pe monitor.
4	Etichetă cu cod de bare, număr de serie și cod de service	Consultați această etichetă dacă este necesar să luați legătura cu Dell pentru asistență tehnică.
5	Cleme pentru organizarea cablurilor	Pentru organizarea ordonată a cablurilor.
6	Buton Pornire/oprire alimentare	Pornește sau oprește monitorul.
7	Manetă	Folosiiți-o pentru a controla meniul OSD. (Pentru informații suplimentare, consultați Utilizarea monitorului)
8	Fantă pentru blocaj de securitate	Fixează monitorul cu blocajul de securitate (blocajul de securitate nu este inclus).
9	Orificiu pentru organizarea cablurilor	Permite organizarea cablurilor prin trecerea acestora prin orificiu.



Vedere de jos




Vedere de jos fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector alimentare c.a.	Conectați cablul de alimentare (furnizat cu monitorul).
2	Funcție de blocare a suportului	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
3	Conector port HDMI (2)	Conectați computerul prin cablul HDMI.
4	Conector intrare DisplayPort	Conectați computerul cu un cablu DP.
5	leșire linie audio	Conectați difuzoarele.*



<p>6</p>	<p>Port Thunderbolt™ 3 Upstream (USB tip C®)</p>	<p>Conectați cablul Thunderbolt™ 3 activ, furnizat împreună cu monitorul, la computer sau dispozitivul mobil. Acest port este compatibil cu tehnologia USB Power Delivery (până la 90 W), date și semnal video DisplayPort.</p> <p>Portul Thunderbolt™ 3 suportă modul alternativ cu DP1.4 cu o rezoluție maximă de 3840 x 2160 la 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A și 5 V/3 A.</p> <p>Thunderbolt™ 3 suportă monitoare cu funcția MST (Multi-Stream Transport). Pentru a activa MST, consultați instrucțiunile din secțiunea "Conectarea monitorului pentru funcția Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)".</p> <p>NOTĂ: Thunderbolt™ 3 nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p>
<p>7</p>	<p>Port Thunderbolt™ 3 Downstream (USB tip C)</p>	<p>Conectați cablul Thunderbolt™ 3 activ, furnizat împreună cu monitorul, la computer, dispozitive mobile, un monitor secundar sau alte dispozitive Thunderbolt™. Acest port este compatibil cu tehnologia USB Power Delivery (până la 15 W, PD 5 V/3 A), date și semnal video DisplayPort.</p> <p>Thunderbolt™ 3 suportă monitoare cu funcția MST (Multi-Stream Transport). Pentru a activa MST, consultați instrucțiunile din secțiunea "Conectarea monitorului pentru funcția Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)".</p> <p>NOTĂ: Pentru notebook-uri și alte dispozitive care necesită o putere mai mare de 15 W, se recomandă să conectați dispozitivul la altă sursă de alimentare.</p> <p>NOTĂ: Thunderbolt™ 3 nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p>
<p>8</p>	<p>Port SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) downstream (2)</p>	<p>Conectați dispozitivul dvs. USB. Puteți să folosiți acest conector doar după ce ați conectat cablul USB la computer.**</p>



9	Port colorimetru extern 	Conectați colorimetrul extern. NOTĂ: Îndepărtați dopul de plastic atunci când utilizați acest port. NOTĂ: Acest port este utilizat în mod exclusiv pentru conectarea colorimetrelor externe. Nu conectați alte dispozitive USB.
----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*Utilizarea căștilor nu este acceptată pentru conectorul ieșire linie.

**Pentru a evita interferența semnalelor, când conectați un dispozitiv USB wireless la un port USB downstream, NU este recomandat să conectați alte dispozitive USB la porturile alăturate.

Specificațiile monitorului


Specificațiile panoului plat

Model	UP3221Q
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	Tip comutare în plan
Raport de aspect	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	800,05 mm (31,5 inci)
Orizontală, suprafață activă	697,31 mm (27,45 inci)
Verticală, suprafață activă	392,23 mm (15,44 inci)
Suprafață	273505,9 mm ² (423,93 inci ²)
Distanță între pixeli	0,1816 mm x 0,1816 mm
Pixeli pe inci	140
Unghi de vizionare	178° (vertical) tipic 178° (orizontal) tipic
Luminanță produsă	SDR: 350 cd/m ² HDR: 1000 cd/m ²
Raport contrast	<ul style="list-style-type: none"> • 1300 la 1 • 1.000.000 la 1 (HDR activ)



Tratare panou	Tratament antireflexie a polarizatorului frontal (neclaritate 25%, 3H)
Lumină de fundal	mini LED
Timp de răspuns	<ul style="list-style-type: none"> • 6 ms gri la gri în mod Fast (Rapid) • 8 ms gri la gri în mod Normal • 14 ms gri la gri în mod Off (Oprit)
Profunzime culori	1,07 miliarde de culori (10 biți reali)
Gamă de culori (afișajul nativ)	<ul style="list-style-type: none"> • CIE1931 Adobe 93% • CIE1976 DCI-P3 99,8% • CIE1976 BT.2020 83%
Dispozitive integrate	Colorimetru
Precizie calibrare (presetare implicită Color Space (Paletă de culori))	<p>SDR: Medie $\Delta E < 1$ NOTĂ: Doar pentru DCIP3 D65, BT.709 D65 și sRGB D65. Medie $\Delta E < 2$ NOTĂ: Doar pentru Adobe RGB D65 și Adobe RGB D50.</p> <p>HDR: ST.2084(PQ): ΔE ITP $< 3,5$ HLG: $\Delta E < 3,5$</p>
NOTĂ: Selectați Factory Reset (Resetare fabricație) pentru a reseta precizia calibrării la presetările implicite.	
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2) • 1 x port Thunderbolt™ 3 Upstream (DP1.4) • 1 x port Thunderbolt™ 3 Downstream (DP1.4) • 2 x porturi SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) Downstream • 1 x port colorimetru extern. Acest port nu suportă dispozitivele USB standard.



Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	7,6 mm (sus/stânga/dreapta) 35,81 mm (jos)
Reglaje	
Suport cu înălțime reglabilă	160 mm
Înclinare	Între -5° și 21°
Rotire	Între -30° și 30°
Pivotare	Între -90° și 90°
 NOTĂ: Nu montați în orientarea peisaj inversă (180°), deoarece aceasta poate deteriora monitorul.	
Compatibilitate cu Dell Display Manager (DDM)	Da
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)

Specificațiile rezoluției

Model	UP3221Q
Interval de scanare orizontală (Mod alternativ HDMI, DP și Thunderbolt™ 3)	Între 15 kHz și 135 kHz (automat)
Interval scanare verticală (Mod alternativ HDMI, DP și Thunderbolt™ 3)	Între 23 Hz și 86 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	3840 x 2160 la 60 Hz

Moduri video acceptate

Model	UP3221Q
Capacitate de afișare video (redare HDMI și DP)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD (Modul întrețesere nu este acceptat în modul PBP)




Moduri de afișare presetate

Mod afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/ verticală)
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/-
VESA, 3840 x 2160 (DP/Thunderbolt™)	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160 (HDMI)	135,0	60,0	594,0	+/+
2560 x 1440	88,787	59,951	241,55	+/-
2048 x 1080	27,0	24,0	74,25	+/-
2048 x 1080	54,0	48,0	148,5	+/-



Moduri Multi-Stream Transport (MST)

Monitor sursă MST	Numărul maxim de monitoare externe ce poate fi acceptat
	3840 x 2160 la 60 Hz
3840 x 2160 la 60 Hz	1

 **NOTĂ: Utilizați cablurile furnizate împreună cu monitorul pentru conexiunea Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST). Vezi [Conectarea monitorului pentru funcția Thunderbolt™ Multi-Stream Transport \(MST\)](#) pentru detalii despre conexiune.**

Specificații electronice

Model	UP3221Q
Semnale de intrare video	HDMI 2.0*/DP 1.4, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială.
Tensiune/frecvență/curent intrare c.a.	Între 100 V c.a. și 240 V c.a./50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz/4,5 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none">• 120 V : 50 A (max.) la 0°C (pornire la rece)• 240 V : 100 A (max.) la 0°C (pornire la rece)
Consum de energie	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (modul Oprit)¹• 0,2 W (modul inactiv)¹• 68,3 W (modul Pornit)¹• 380 W (max.)²• 39 W (Pon)³• 138,37 kWh (TEC)³

*Nu acceptă specificația opțională HDMI 2.0, include HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard pentru format și rezoluții 3D, standard pentru rezoluție cinema digital 4K.

¹În conformitate cu UE 2019/2021 și UE 2019/2013.

²Setările maxime de luminanță cu sarcina de alimentare maximă pentru toate porturile USB.



³ Pon: Consumul de energie în modul Pornit, măsurat conform metodei de testare Energy Star.

TEC: Consumul de energie total în kWh, măsurat conform metodei de testare Energy Star.

Acest document are doar rol informativ și reflectă performanțele din laborator. Produsul dvs. se poate comporta diferit, în funcție de software-ul, componentele și perifericele comandate, neavând obligația de a actualiza astfel de informații.

În consecință, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații atunci când ia decizii despre toleranțe electrice sau în alte scopuri. Nu este exprimată sau subînțeleasă nicio garanție privind precizia sau caracterul complet al informațiilor.

Caracteristici fizice

Model	UP3221Q
Tip conector	<ul style="list-style-type: none">• 1 x DP 1.4 (HDCP 2.2)• 2 x HDMI 2.0 (HDCP 2.2)• 1 x port Thunderbolt™ 3 Upstream (DP1.4)• 1 x port Thunderbolt™ 3 Downstream (DP1.4)• 2 x porturi SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) Downstream• 1 x port colorimetru extern. Acest port nu suportă dispozitivele USB standard.
Tip cablu semnal	<ul style="list-style-type: none">• Digital: HDMI, 19 pini• Digital: DisplayPort, 20 pini• Digital: Thunderbolt™ 3, 24 pini• Universal Serial Bus: USB tip C către tip A
NOTĂ: Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile video furnizate împreună cu monitorul. Deoarece compania Dell nu controlează furnizorii de diferite cabluri de pe piață, tipul de materiale, mufele și procesele utilizate pentru fabricarea acestor cabluri, compania Dell nu garantează performanța video a cablurilor care nu sunt furnizate împreună cu monitorul dvs. Dell.	



Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime (extins)	623,7 mm (24,55 inci)
Înălțime (comprimat)	463,7 mm (18,25 inci)
Lățime	712,5 mm (28,05 inci)
Adâncime	250,0 mm (9,84 inci)
Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	435,9 mm (17,16 inci)
Lățime	712,5 mm (28,05 inci)
Adâncime	76,1 mm (3,00 inci)
Dimensiuni suport	
Înălțime (extins)	488,3 mm (19,22 inci)
Înălțime (comprimat)	441,5 mm (17,38 inci)
Lățime	345,0 mm (13,58 inci)
Adâncime	250,0 mm (9,84 inci)
Greutate	
Greutate cu ambalaj	24,33 kg (53,62 lb)
Greutate cu ansamblul suportului, husă și cabluri	18,07 kg (39,83 lb)
Greutate fără ansamblu suport (cu capacul pentru cabluri montat) (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	11,31 kg (24,93 lb)
Greutate ansamblu suport	5,59 kg (12,32 lb)
Greutatea husei	0,80 kg (1,76 lb)
Luciu ramă față	5 +/- 1,5 GU



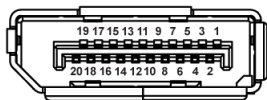
Caracteristici mediu

Model	UP3221Q
Conformitate cu standardele	
<ul style="list-style-type: none">• Omologare RoHS• Fără BFR/PVC (fără halogen) cu excepția caburilor externe• Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou	
Temperatură	
În funcțiune	Între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)
Neaflat în funcțiune	<ul style="list-style-type: none">• Stocare: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)• Transport: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)
Umiditate	
În funcțiune	Între 10% și 90% (fără condens)
Neaflat în funcțiune	<ul style="list-style-type: none">• Stocare: Între 10% și 90% (fără condens)• Transport: Între 10% și 90% (fără condens)
Altitudine	
În funcțiune	3048 m (10000 ft) (maxim)
Neaflat în funcțiune	12192 m (40000 ft) (maxim)
Disipare termică	<ul style="list-style-type: none">• 1297 BTU/oră (maxim)• 239 BTU/oră (tipic)



Alocările pinilor

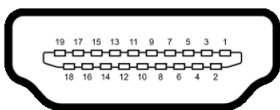
Conector DisplayPort



Număr pin	Latura 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	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	Detectare conectare în funcțiune
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR



Conector HDMI



Număr pin	Latura cu 19 pini a cablului de semnal conectat
1	DATE TMDS 2+
2	ECRANARE DATE TMDS 2
3	DATE TMDS 2-
4	DATE TMDS 1+
5	ECRANARE DATE TMDS 1
6	DATE TMDS 1-
7	DATE TMDS 0+
8	ECRANARE DATE TMDS 0
9	DATE TMDS 0-
10	TACT TMDS+
11	ECRANARE TACT TMDS
12	TACT TMDS-
13	CEC
14	Rezervat (Neconectat pe dispozitiv)
15	TACT DDC (SCL)
16	DATE DDC (SDA)
17	Împământare DDC/CEC
18	ALIMENTARE +5 V
19	DETECTARE CONECTARE ÎN FUNCȚIUNE



Capabilitate Plug and Play

Puteți să instalați monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare a afișajului extins (EDID) prin protocoalele Canal de date afișaj (DDC), astfel încât sistemul să se poată configura automat și să optimizeze setările monitorului. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului este automată; puteți să selectați alte setări dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre modificarea setărilor monitorului, consultați [Utilizarea monitorului](#).

Interfața Universal Serial Bus (USB)

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

 **NOTĂ: Acest monitor este compatibil cu SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2).**

Viteză de transfer	Viteză date	Consum de energie
Super-viteză	10 Gbps	4,5 W (max, fiecare port)
Viteză înaltă	480 Mbps	4,5 W (max, fiecare port)
Viteză completă	12 Mbps	4,5 W (max, fiecare port)

Thunderbolt™ 3/ USB tip C	Descriere
Video	DP1.2 (cablu pasiv) DP1.4 (cablu activ)
Date	USB 2.0 USB 3.2 (activ, doar Thunderbolt™ 3)
Power Delivery (PD)	Port Thunderbolt™ 3 Upstream: Până la 90 W (tipic) Port Thunderbolt™ 3 Downstream: Până la 15 W (tipic)

 **NOTĂ: Semnalul video pentru USB tip C necesită un computer care acceptă modul alternativ tip C.**

 **NOTĂ: Pentru compatibilitatea cu modul alternativ USB tip C, vă rugăm să vă asigurați că respectivul computer sursă acceptă modul alternativ.**

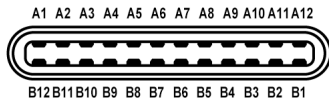


Conector USB downstream



Număr pin	Latura cu 9 pini a conectorului
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-
6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

Conector Thunderbolt™ 3




Număr pin	Nume semnal	Număr pin	Nume semnal
A1	GND	B1	Detectare cablu
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS




A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

Porturi USB

- 1 x Thunderbolt™ 3 downstream (compatibil USB tip C) - jos
- 1 x Thunderbolt™ 3 upstream (compatibil USB tip C) - jos
- 2 x porturi SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) downstream - jos

 **NOTĂ: Funcția SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) necesită un computer care acceptă SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2).**

 **NOTĂ: Porturile USB de pe monitor funcționează numai când monitorul este pornit sau în modul inactiv. Dacă opriți monitorul, apoi îl porniți, este posibil ca perifericele atașate să aibă nevoie de câteva secunde pentru a-și relua funcționarea normală.**

Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii

Nu este neobișnuit ca în timpul procesului de producție a monitorului LCD unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare fixă, aceștia fiind greu de observat și neafectând calitatea sau funcționalitatea afișajului. Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitorului Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <http://www.dell.com/pixelguidelines>.

Instrucțiuni privind întreținerea

Curățarea monitorului

 **ATENȚIE: Citiți și urmați instrucțiunile din secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#) înainte de a curăța monitorul.**

 **AVERTISMENT: Înainte de a curăța monitorul, scoateți cablul de alimentare din priză.**

În vederea respectării celor mai bune practici, urmați instrucțiunile din lista de mai jos în timpul despachetării, curățării sau manipulării monitorului:

- Pentru a curăța ecranul anti-static, umeziți ușor cu apă o cârpă curată și moale. Dacă este posibil, folosiți un șervețel special pentru curățarea ecranului sau o soluție potrivită pentru suprafața tratată anti-static. Nu folosiți benzen, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.




- Folosiți o cârpă caldă și umezită ușor pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea detergenților de orice fel, deoarece unii detergenți lasă o peliculă albicioasă pe monitor.
- Dacă observați o pulbere albă în timp ce despachetați monitorul, ștergeți-o cu o cârpă.
- Manipulați cu atenție monitorul, deoarece zgârieturile se văd mai bine pe monitoarele de culoare întunecată decât pe monitoarele de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii monitorului, folosiți un screen saver dinamic și opriți monitorul când nu îl folosiți.



Instalarea monitorului

Atașarea suportului

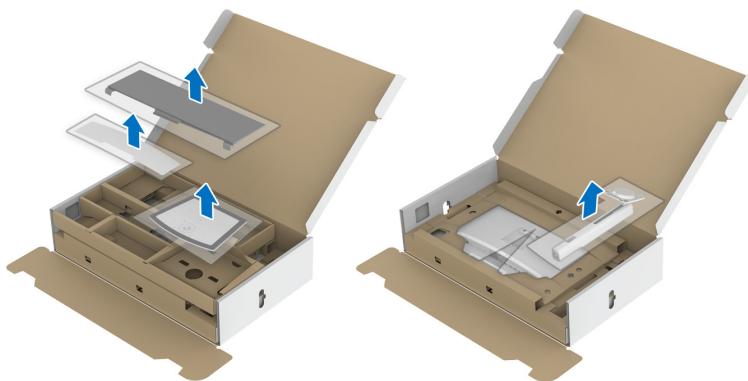
 **NOTĂ:** Suportul este detașat când monitorul este expediat din fabrică.

 **NOTĂ:** Aceste instrucțiuni sunt valabile pentru monitorul cu suport. În cazul cumpărării altui suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

 **ATENȚIE:** Nu scoateți monitorul din ambalaj înainte de a atașa suportul.

Pentru a atașa suportul monitorului:

1. Urmăriți instrucțiunile de pe lamelele de carton pentru a demonta suportul de pe protecția superioară pe care este fixat.
2. Îndepărtați înălțătorul suportului, baza suportului, capacul de intrare/ieșire și husa din buretele de protecție.



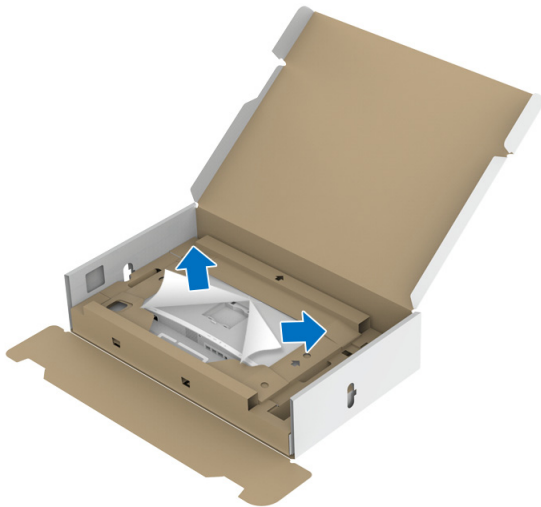
3. Introduceți complet proeminențele bazei suportului în fanta suportului.
4. Ridicați mânerul șurubului și rotiți în sens orar șurubul.



5. După strângerea completă a șurubului, pliați mânerul șurubului în nișa sa.



6. Ridicați capacul conform ilustrației pentru a avea acces la zona VESA pentru asamblarea suportului.



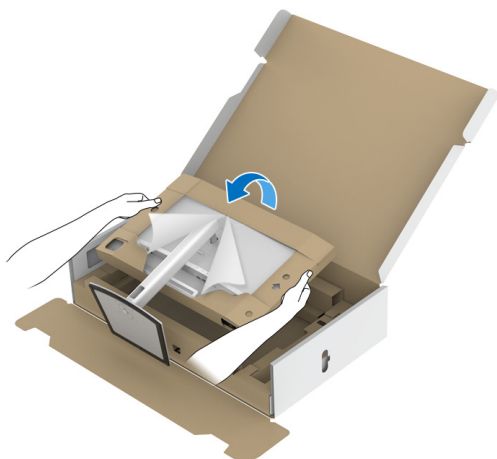
7. Atașați ansamblul suportului la monitor.

- a. Introduceți cele două lamele din partea superioară a suportului în canelura din spatele monitorului.
- b. Apăsați suportul până când se fixează cu un clic.





8. Așezați monitorul în poziție verticală, cu buretele de protecție atașat.

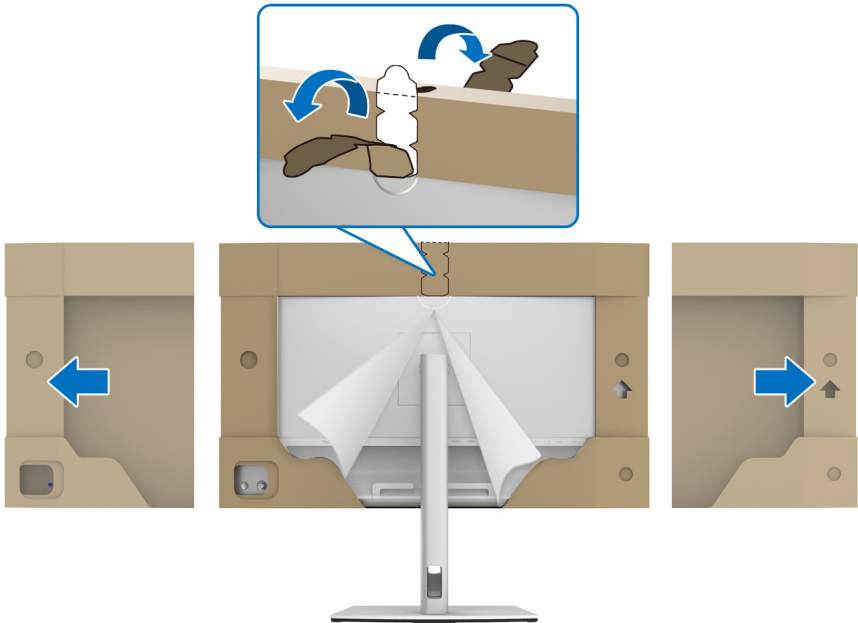


NOTĂ: Ridicați cu grijă monitorul, pentru a preveni alunecarea sau căderea sa.

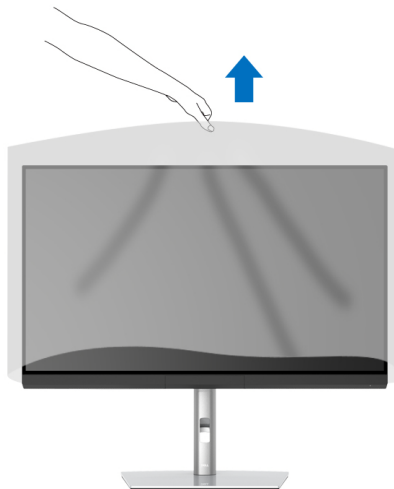
ATENȚIE: Nu țineți sau ridicați monitorul de tava colorimetrului când mutați monitorul.



9. Rupeți zona decupată din mijloc buretelui de protecție, apoi îndepărtați buretele de protecție de pe părțile laterale ale monitorului.



10. Demontați capacul de pe monitor.



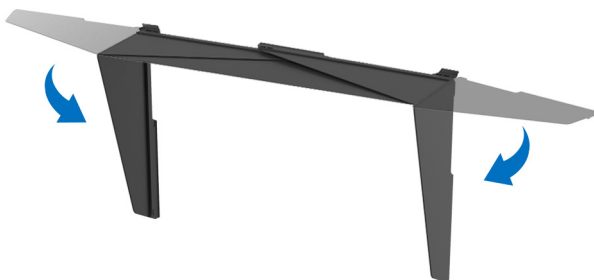
Montarea husei pentru monitor

Pentru a instala husa pentru monitor:

1. Scoateți din pachet husa care a fost furnizată împreună cu monitorul.



2. Desfaceți husa cu benzile cu canal „U” de pe ambele părți îndreptate spre interior.



3. Aliniați partea laterală a monitorului cu benzile cu canal „U”.



4. Glisați husa până jos.



Conectarea monitorului

⚠ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea **Instrucțiuni privind securitatea**.

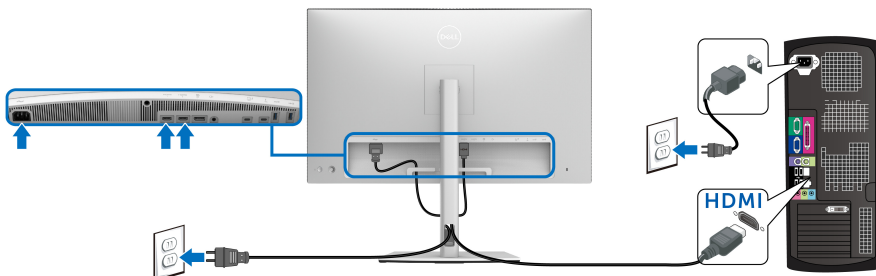
✍ NOTĂ: Nu conectați simultan toate cablurile la computer.

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul HDMI/DP/Thunderbolt™ 3 activ de la monitor la computer sau dispozitiv.

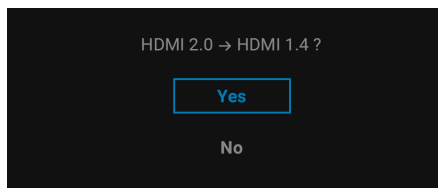


Conectarea cablului HDMI



NOTĂ: Setarea implicită din fabrică pentru UP3221Q este HDMI 2.0. Dacă monitorul nu afișează niciun conținut după conectarea cablului HDMI, urmați procedurile de mai jos pentru a modifica setările de la HDMI 2.0 la HDMI 1.4:

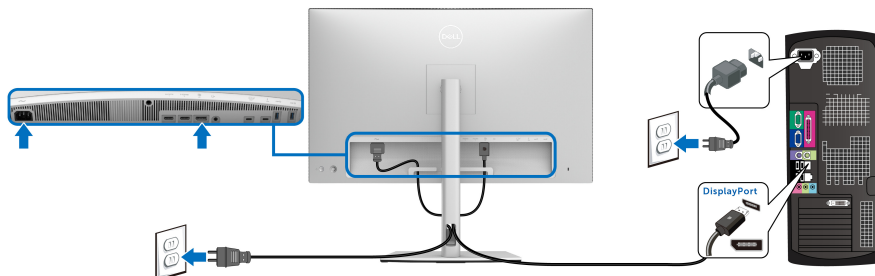
- Apăsați **Maneta** pentru a activa meniul OSD.
- Acționați **Maneta** pentru a evidenția **Input Source (Sursă intrare)**, apoi apăsați pe manetă pentru a intra în submeniu.
- Acționați **Maneta** pentru a evidenția **HDMI**.
- Țineți apăsat pe **Manetă** timp de aproximativ 10 secunde, apoi va fi afișat mesajul pentru configurarea HDMI.
- Acționați **Maneta** pentru a selecta **Yes (Da)** și modificați setările.



Dacă este nevoie, repetați pașii de mai sus pentru a modifica setările formatului HDMI.

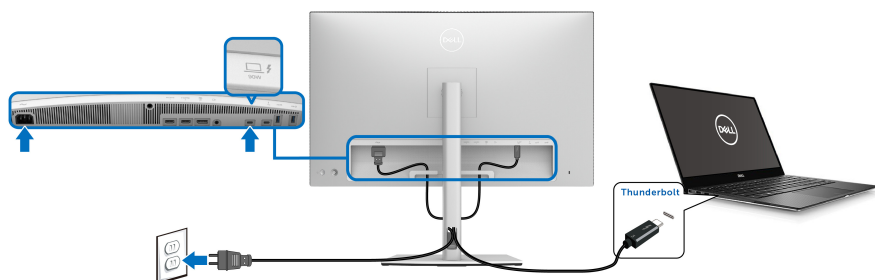


Conectarea cablului DisplayPort (DP la DP)



NOTĂ: Setarea implicită din fabrică pentru UP3221Q este DP 1.4.

Conectarea cablului Thunderbolt™ 3 activ



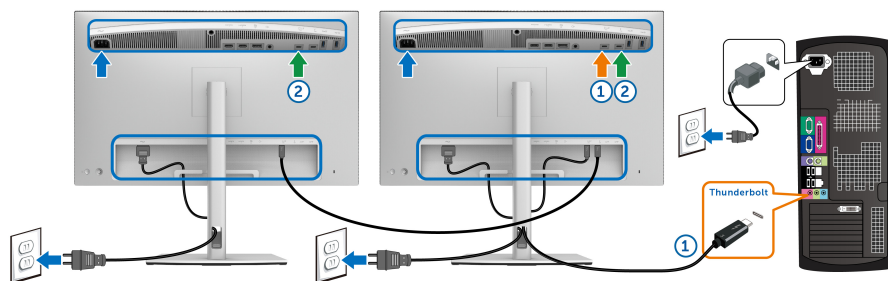
NOTĂ: Utilizați doar cablul Thunderbolt™ 3 activ furnizat împreună cu monitorul.

- Acest port este compatibil cu modul alternativ DisplayPort DP1.4.
- Portul compatibil Thunderbolt™ 3 Power Delivery (versiunea PD 3.0) furnizează o putere de până la 90 W.
- Dacă notebookul dvs. are nevoie de peste 90 W pentru a funcționa, iar bateria este golită, este posibil ca aceasta să nu poată fi încărcată de la portul USB PD al UP3221Q.
- Thunderbolt™ 3 nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.

NOTĂ: Monitorul UP3221Q este furnizat cu un cablu USB-C Thunderbolt™ 3 activ. Cablul USB-C DP nu este inclus. În cazul în care utilizați un computer cu conexiune USB-C DP, achiziționați cablul USB-C DP separat. Pentru mai multe informații, accesați: www.dell.com/UP3221Q



Conectarea monitorului pentru funcția Thunderbolt™ Multi-Stream Transport (MST)



NOTĂ: UP3221Q acceptă funcția Thunderbolt™ MST. Pentru a utiliza această funcție, computerul dvs. trebuie să accepte funcția Thunderbolt™.

Setarea implicită din fabrică pentru UP3221Q este modul alternativ DP1.4.

Pentru a configura conexiunea, vă rugăm să utilizați doar cablul Thunderbolt™ 3 activ furnizat împreună cu monitorul și să urmați pașii următori:

1. Opriiți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul Thunderbolt™ 3 activ de la portul Thunderbolt™ upstream al Monitorului unu la computerul sau dispozitivul dvs.
3. Conectați al doilea cablu Thunderbolt™ 3 activ/pasiv sau cablul USB tip C de la portul Thunderbolt™ downstream al Monitorului unu la portul Thunderbolt™ upstream al Monitorului doi. Consultați următorul tabel pentru tipurile de cabluri disponibile.

Puteți utiliza următorul tip de cablu pentru conexiunea MST:

Gazdă	Monitorul unu UP3221Q	Monitorul doi UP3221Q
Thunderbolt™ 3	Cablul activ*	Cablul activ*
		Cablul pasiv**
		Cablul USB tip C
Thunderbolt™ 2	Cablul activ sau pasiv	Indisponibil
USB tip C	Cablul pasiv**	Indisponibil

*Cablul Thunderbolt™ 3 (USB tip C) activ

**Cablul Thunderbolt™ 3 (USB tip C) pasiv



NOTĂ: Utilizați doar cablul Thunderbolt™ 3 activ furnizat împreună cu monitorul.

NOTĂ: În cazul în care utilizați un computer cu conexiune USB-C DP, achiziționați cablul USB-C DP separat. Pentru mai multe informații, accesați: <http://www.dell.com>.

NOTĂ: Pentru informații despre achiziționarea unui cablu Thunderbolt™ 3 pasiv, accesați: [Achiziționarea unui cablu Thunderbolt™ 3 pasiv](#).

Conectarea cablului USB tip C către tip A

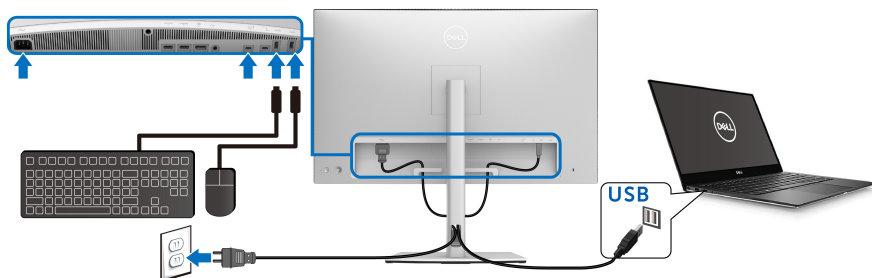
NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a deconecta portul USB upstream, asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul Thunderbolt™ 3 upstream al monitorului NU sunt în uz.

După ce ați conectat cablul DisplayPort/HDMI, urmați procedurile de mai jos pentru a conecta cablul USB tip C către tip A la computer și pentru a finaliza instalarea monitorului:

1. Conectați computerul: conectați la portul Thunderbolt™ 3 upstream capătul USB tip C al cablului (cablu furnizat).
2. Conectați capătul USB tip A al cablului la un port USB de pe computer.
3. Conectați perifericele USB la porturile SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) downstream ale monitorului.

NOTĂ: Viteza de transfer pentru această conexiune este de 5 Gbps.

4. Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză din apropiere.



5. Porniți monitorul și computerul.

Dacă imaginea este afișată pe monitor, instalarea este finalizată. Dacă imaginea nu este afișată, consultați secțiunea [Probleme frecvente](#).



6. Folosiți orificiul pentru cabluri al suportului monitorului pentru a organiza cablurile.

NOTĂ: Conexiunea USB oferă doar transfer de date în acest caz.

ATENȚIE: Figurile au doar rol ilustrativ. Aspectul computerului poate să varieze.

Organizarea cablurilor

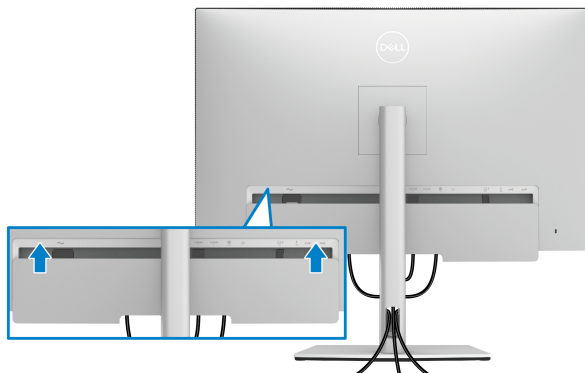


După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și la computer (vezi secțiunea **Conectarea monitorului** pentru atașarea cablurilor), organizați toate cablurile conform imaginii de mai sus.



Atașarea capacului pentru intrare/ieșire

Aliniați și așezați capacul pentru intrare/ieșire în compartimentul special.



NOTĂ: Asigurați-vă că toate cablurile trec prin clema pentru organizarea cablurilor de pe monitor.



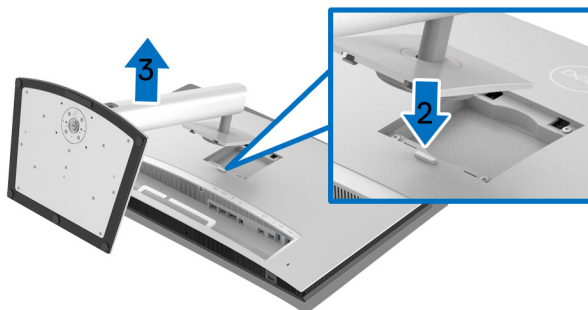
Demontarea suportului monitorului

NOTĂ: Pentru a preveni zgârierea și deteriorarea ecranului LCD curbat în timpul demontării suportului, asigurați-vă că monitorul este amplasat pe un burete moale și curat. Contactul direct cu obiecte dure poate deteriora monitorul curbat.

NOTĂ: Aceste instrucțiuni sunt valabile pentru monitorul cu suport. În cazul cumpărării altui suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

Pentru a demonta suportul:

1. Amplasați monitorul pe o pânză sau pernă moale.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de deblocare a suportului.
3. Pentru eliberarea și demontarea capacului, apăsați și ridicați clapeta capacului.



Suport de montare pe perete (opțional)



(Dimensiune șurub: M4 x 10 mm).

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

1. Amplasați ecranul monitorului pe o cârpă sau pernă moale, pe o masă stabilă și plată.
2. Demontați suportul.
3. Folosiți o șurubelniță în cruce pentru a demonta cele patru șuruburi care fixează capacul de plastic.
4. Atașați pe monitor suportul de montare al setului de montare pe perete.
5. Montați monitorul pe perete urmând instrucțiunile furnizate cu setul de montare pe perete.

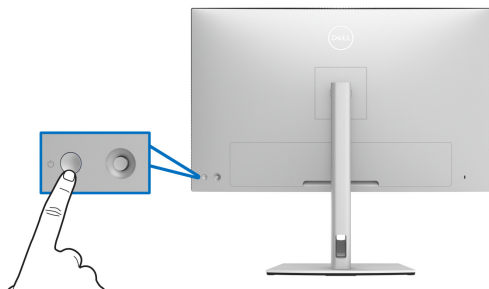
NOTĂ: Se vor folosi numai suportați de perete atestați UL, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 45,24 kg.



Utilizarea monitorului

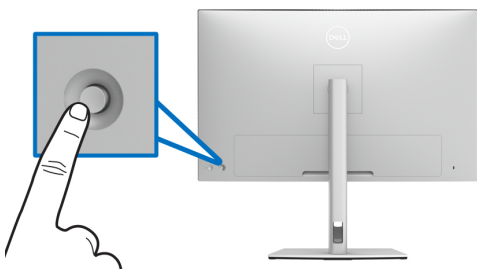
Pornirea monitorului

Apăsați **butonul Pornit/Oprit** pentru a porni monitorul.




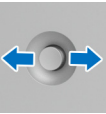
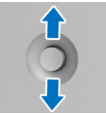
Utilizarea manetei de comandă

Folosiți **Maneta** de comandă de pe partea din spate a monitorului pentru a efectua reglaje OSD.



1. Apăsați butonul **Manetei** pentru a lansa meniul principal OSD.
2. Mișcați **Maneta** în sus/jos/stânga/dreapta pentru a naviga printre opțiuni.
3. Apăsați din nou butonul **Manetei** pentru a confirma setările și pentru ieșire.



Manetă	Descriere
	<ul style="list-style-type: none"> • Când meniul OSD este activat, apăsați butonul pentru a confirma selecția sau pentru a salva setările. • Când meniul OSD este dezactivat, apăsați butonul pentru a deschide meniul principal OSD. Consultați Accesarea sistemului de meniuri.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru navigarea bidirecțională (stânga și dreapta). • Mișcați spre dreapta pentru a intra în submeniu. • Mișcați spre stânga pentru a ieși din submeniu.
	<ul style="list-style-type: none"> • Pentru navigarea bidirecțională (sus și jos). • Comută printre elementele din meniu. • Mărește (sus) sau micșorează (jos) parametrul elementului selectat din meniu.








Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

Accesarea Lansatorului de meniu

Apăsați pe **Manetă** pentru a lansa Lansatorul de meniu.





Următorul tabel descrie funcțiile Lansator de meniu:

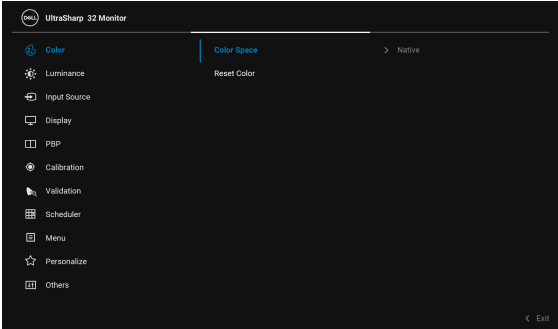
Pictogramă Lansator de meniu	Descriere
1  Tastă de acces rapid/ Input Source (Sursă intrare)	Selectați această pictogramă pentru a seta Input Source (Sursă intrare) .
2  Tastă de acces rapid/ Display Info (Informații afișaj)	Selectați această pictogramă pentru afișarea stării actuale a monitorului.
3  Tastă de acces rapid/ Calibrate Now (Calibrare acum)	Selectați această pictogramă pentru a începe procesul de calibrare a culorilor.
4  Tastă de acces rapid/ Validate Now (Validare acum)	Selectați această pictogramă pentru a începe procesul de validare a culorilor.
5  Tastă de acces rapid/ Color Space (Paletă de culori)	Selectați această pictogramă pentru a seta Color Space (Paleta de culori) .
6  Meniu	Selectați această pictogramă pentru a lansa Meniul afișat pe ecran (OSD). Consultați Accesarea sistemului de meniuri .
7  Ieșire	Selectați această pictogramă pentru a ieși din meniul principal OSD.




Accesarea sistemului de meniuri

 **NOTĂ:** Când modificați setările și apoi treceți la alt meniu sau închideți meniul OSD, monitorul salvează automat aceste modificări. Modificările sunt de asemenea salvate dacă modificați setările și apoi așteptați ca meniul OSD să dispară.

Picto-gramă	Meniu și submeniu	Descriere
	Color (Culoare)	Folosiți opțiunea Color (Culoare) pentru a regla modul de setare a culorii.







**Color Space
(Paletă de
culori)**

Atunci când selectați **Color Space (Paleta de culori)**, puteți alege una dintre următoarele: **S1: DCI P3 D65 G2.4 L100**, **S2: BT.709 D65 BT.1886 L100**, **S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100**, **S4: sRGB D65 sRGB L120**, **S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160**, **S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160**, **Native (Nativ)**, **H1: HDR10 D65 ST.2084(PQ) L1000**, **H2: HDR D65 HLG L1000**, **User 1 (Utilizator 1)**, **User 2 (Utilizator 2)**, **User 3 (Utilizator 3)**, **CAL 1** sau **CAL 2**.

NOTĂ: Modul presetat din fabrică **S1: DCI P3 D65 G2.4 L100** este diferit de specificația DCI-P3 (punct alb P3, 48 cd/m²).

NOTĂ: Utilizatorul poate utiliza **User 1 (Utilizator 1)**, **User 2 (Utilizator 2)** sau **User 3 (Utilizator 3)** pentru a seta parametrul preferat pentru paleta de culori. De exemplu: **Color Space (Paletă de culori) > User 1 (Utilizator 1) > Color Gamut (Gamă de culori) (DCI-P3) > White Point (Punct alb) (D50) > Gamma (2,6) > Luminance (Luminanță) (48 cd/m²)**.

Modul HDR manual fără metadatele volumului culorilor prezentat în conținutul video poate fi obținut prin intermediul **User 1 (Utilizator 1)**, **User 2**

(Utilizator 2) sau **User 3 (Utilizator 3)**, permițând selecția opțiunii HDR EOTF dintre ST.2084(PQ) și HLG.

NOTĂ: Calibrați setările pentru **User 1 (Utilizator 1)**, **User 2 (Utilizator 2)** sau **User 3 (Utilizator 3)** direct din **CAL 1** sau **CAL 2**.

NOTĂ: **Factory Reset (Resetare fabricație)** nu va elimina datele calibrate. Utilizatorul poate accesa **Color (Culoare) > Color Space (Paletă de culori) > Reset Color Space S# (Resetare paletă de culori S#) (1~6)** pentru a elimina manual datele calibrării. Datele calibrării pentru **CAL 1** și **CAL 2** nu pot fi eliminate din meniul OSD.

NOTĂ: Opțiunile paletei de culori HDR sunt disponibile doar atunci când este detectată o sursă de intrare HDR.



Reset Color (Resetare culori)

Resetează setările culorilor monitorului la setările din fabricație.



Luminance (Luminanță)

Luminance (Luminanță) reglează luminanța luminii de fundal.



Mișcați **Maneta** în sus pentru a spori luminanța și mișcați **Maneta** în jos pentru a reduce luminanța (min. 45 / max. 350).

NOTĂ: Modificările realizate în meniul **Luminance (Luminanță)** nu vor fi salvate în paleta de culori presetată.

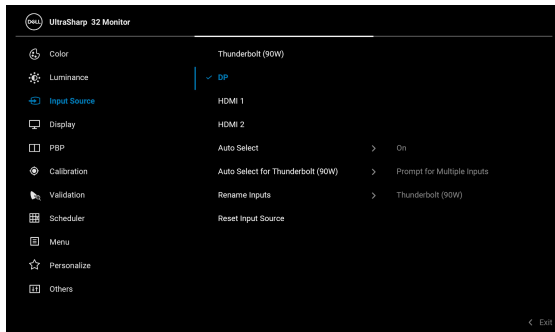
NOTĂ: **Luminance (Luminanță)** este de culoare gri atunci când **Color Space (Paleta de culori)** este setată pe **CAL 1** sau **CAL 2**.





Input Source (Sursă intrare)

Folosiți meniul **Input Source (Sursă intrare)** pentru a alege unul din semnalele video conectate la monitor.



Thunderbolt (90 W)

Selecțați intrarea **Thunderbolt (90 W)** când folosiți conectorul Thunderbolt™ 3. Apăsați butonul **Manetei** pentru a selecta sursa de intrare **Thunderbolt (90 W)**.

DP

Selecțați intrarea **DP** când folosiți conectorul DisplayPort (DP). Apăsați butonul **Manetei** pentru a selecta sursa de intrare **DP**.

HDMI 1

Selecțați intrarea **HDMI 1** când folosiți conectorul HDMI 1. Apăsați butonul **Manetei** pentru a selecta sursa de intrare **HDMI 1**.

HDMI 2

Selecțați intrarea **HDMI 2** când folosiți conectorul HDMI 2. Apăsați butonul **Manetei** pentru a selecta sursa de intrare **HDMI 2**.

Auto Select (Selectare automată)

Funcția vă permite să căutați sursele de intrare disponibile.



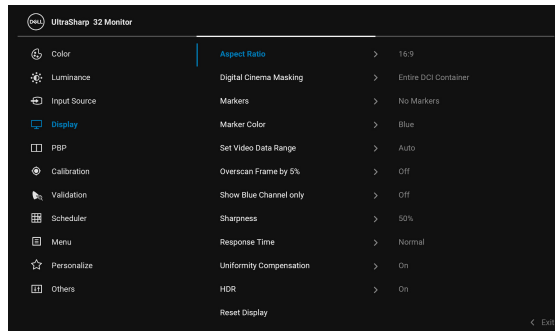
Auto Select for Thunderbolt (90 W) (Selectare automată pentru Thunderbolt (90 W))	<p>Vă permite să setați opțiunea Auto Select for Thunderbolt (90 W) (Selectare automată pentru Thunderbolt (90 W)) pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Notificare pentru intrări multiple): Afișează întotdeauna mesajul „Switch to Thunderbolt Video Input” (Comutare la intrare video Thunderbolt), pentru a alege dacă doriți să comutați sau nu. • Yes (Da): Se comută întotdeauna la intrarea video Thunderbolt (90 W) (fără a mai întreba) atunci când este conectat cablul Thunderbolt™ 3 activ. • No (Nu): Nu se comută niciodată la intrarea video Thunderbolt (90 W) atunci când este conectat cablul Thunderbolt™ 3 activ. <p>NOTĂ: Auto Select for Thunderbolt (90 W) (Selectare automată pentru Thunderbolt (90 W)) este disponibilă doar când opțiunea Auto Select (Selectare automată) este On (Pornit).</p>
Rename Inputs (Redenumire intrări)	<p>Vă permite să redenumiți sursa de intrare.</p>
Reset Input Source (Resetare sursă intrare)	<p>Resetează setările intrărilor monitorului la setările din fabricație.</p>





Display (Afișare)

Folosii setarea **Display (Afișare)** pentru a regla imaginile.



Aspect Ratio (Raport de aspect)

Reglează raportul imaginii pe **Auto Resize (Redimensionare automată)**, **17:9**, **16:9** sau **Pixel-for-Pixel (pixel pentru pixel)**.

Digital Cinema Masking (Mascare cinema digitală)

Reglează **Digital Cinema Masking (Mascarea cinema digitală)** pe **Entire DCI Container (Întregul container DCI)**, **DCI 1,85:1**, **DCI 2,39:1**, **DCI 2,35:1** sau **Masking Opacity (Opacitate mascare)**.

NOTĂ: Atunci când **Masking Opacity (Opacitatea mascării)** este selectată, mișcați **Maneta** în sus sau în jos pentru a regla nivelul.

Markers (Marcaje)

Reglează **Markers (Marcaje)** pe **No Markers (Fără marcaje)**, **1,85:1**, **2,39:1**, **2,35:1**, **2:1**, **1:1**, **16:9 Extraction (16:9 Extracție)**, **16:9 Action Safe (16:9 Sigur pentru acțiune)**, **16:9 Title Safe (16:9 Sigur pentru titlu)**, **4:3 Extraction (4:3 Extracție)**, **4:3 Action Safe (4:3 Sigur pentru acțiune)**, **4:3 Title Safe (4:3 Sigur pentru titlu)**, **Center Crosshair (Reticul central)** sau **Thirds (Treimi)**.

Marker Color (Culoare marcaj)

Reglează **Marker Color (Culoare marcaj)** pe **Gray (Gri)**, **Red (Roșu)**, **Green (Verde)** sau **Blue (Albastru)**.



Set Video Data Range (Setare interval date video)	Reglează Set Video Data Range (Setare interval date video) pe Auto (Automat) , Full (Complet) sau Limited (Limitat) .
Overscan Frame by 5% (Suprascanare cadru cu 5%)	Vă permite să setați Overscan Frame by 5% (Suprascanare cadru cu 5%) pornită sau oprită. NOTĂ: Această funcție se va aplica doar pentru fereastra principală din PBP Mode (Modul PBP) .
Show Blue Channel only (Afișare doar canal albastru)	Vă permite să setați Show Blue Channel only (Afișare doar canal albastru) On (Pornit) sau Off (Oprit) . NOTĂ: Această funcție se va aplica doar pentru fereastra principală din PBP Mode (Modul PBP) .
Sharpness (Claritate)	Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză. Acționați Maneta în sus sau în jos pentru a regla nivelul clarității între „0” și „100”.
Response Time (Timp de răspuns)	Vă permite să setați Response Time (Timp de răspuns) pe Normal , Fast (Rapid) sau Off (Oprit) . NOTĂ: Funcția Response Time (Timp de răspuns) se va reseta automat la valoarea implicită a panoului în timpul calibrării și validării pentru asigurarea preciziei culorilor. NOTĂ: Selectare timp de răspuns: 4K : <ul style="list-style-type: none"> • 24 Hz, 30 Hz (Timp de răspuns selectabil) • 48 Hz, 50 Hz (Timp de răspuns neselectabil) Fără 4K: <ul style="list-style-type: none"> • 24 Hz, 30 Hz, 48 Hz, 50 Hz, 60 Hz (Timp de răspuns selectabil)



Uniformity Compensation (Compensare uniformitate) Selectați setările de compensare a uniformității ecranului. Setările calibrării pentru opțiunea **On (Pornit)** sunt preconfigurate din fabrică. **Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)** reglează diferitele zone ale ecranului în raport cu centrul pentru a obține o luminozitate și o culoare uniformă pe întreg ecranul.

NOTĂ: Este recomandabilă utilizarea setărilor implicite din fabrică ale luminanței când funcția **Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)** este activată. Pentru alte setări ale luminanței, performanțele uniformității pot să varieze față de datele din Raportul de calibrare din fabrică.

HDR Funcția HDR (Interval Dinamic Ridicat) îmbunătățește imaginea afișată ajustând în mod optim contrastul și intervalele de culori și luminozitate pentru a reproduce cât mai fidel realitatea. Setarea implicită este **On (Pornit)**.

NOTĂ: Funcția **HDR** trebuie să fie **On (Pornit)** pentru a permite emiterea semnalului HDR de către dispozitivele de intrare.

NOTĂ: Când monitorul procesează conținut HDR, vor fi dezactivate opțiunile **Color Space (Paletă de culori)** și **Luminance (Luminanță)**.

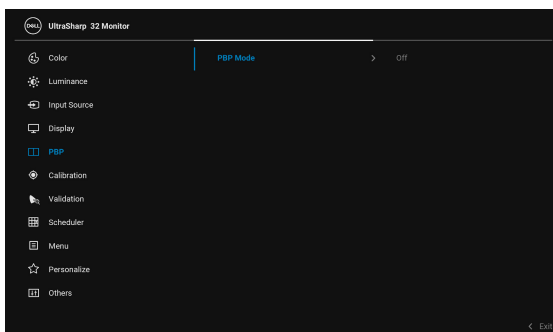
Reset Display (Resetare afișaj) Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite ale afișajului.





PBP

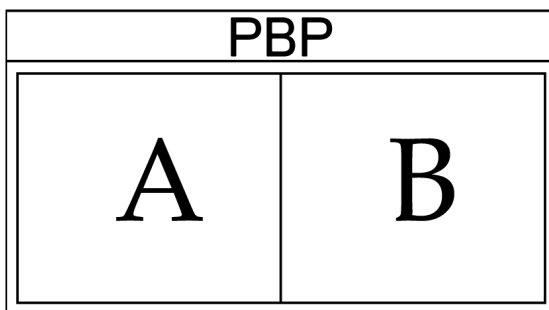
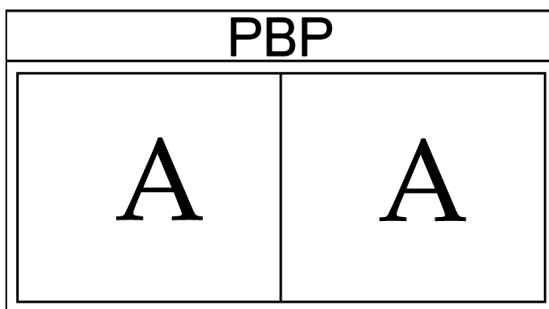
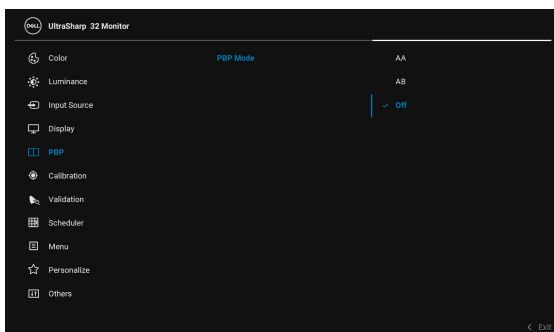
Această funcție afișează o fereastră cu imaginea de la altă sursă de intrare.



PBP Mode (Modul PBP)

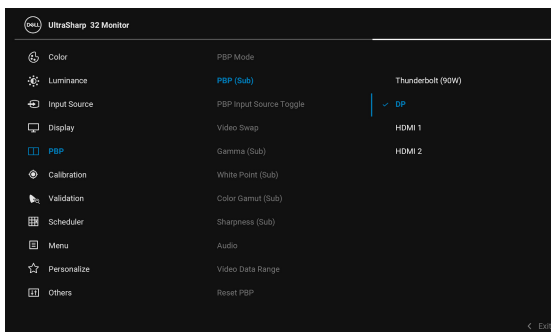
Reglează modul **PBP** (Imagine lângă Imagine) între **AA**, **AB** sau **Off (Oprit)**.

Apăsați **Maneta** pentru a activa modul PBP.



PBP (Sub)

Selectează diferitele semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs. pentru fereastra secundară PBP. Apăsați **Maneta** pentru a selecta semnalul sursei ferestrei secundare PBP.



PBP Input Source Toggle (Comutare sursă intrare PBP)

Selectați pentru a comuta între sursele de intrare în modul PBP. Apăsați **Maneta** pentru a comuta între sursele de intrare în modul PBP.

NOTĂ: Nu este disponibilă atunci când modul **PBP** este setat pe **AA**.

Video Swap (Comutare video)

Selectați pentru a comuta imaginile video între fereastra principală și fereastra secundară în modul PBP. Apăsați **Maneta** pentru a comuta între fereastra principală și fereastra secundară.

Gamma (Sub) (Gama (Sub))

Reglează funcția **Gamma (Sub) (Gama (Sub))** pe **1,6, 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6, BT.1886, sRGB** sau **Native (Nativ)**.

NOTĂ: Nu este disponibilă atunci când funcția **Color Gamut (Sub) (Gamă de culori (Sub))** este setată pe **Native (Nativ)**.

White Point (Sub) (Punct alb (Sub))

Reglați **White Point (Sub) (Punctul alb (Sub))** pe **D50, D55, D60, D63, D65, D93** sau **Native (Nativ)**.

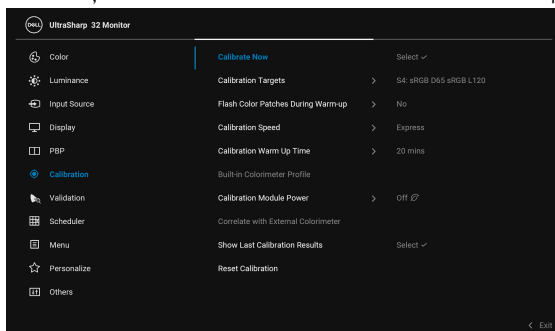
NOTĂ: Nu este disponibilă atunci când funcția **Color Gamut (Sub) (Gamă de culori (Sub))** este setată pe **Native (Nativ)**.



Color Gamut (Sub) (Gamă de culori (Sub))	Reglează funcția Color Gamut (Sub) (Gamă de culori (Sub)) pe DCI P3, BT.709, BT.2020, sRGB, Adobe RGB sau Native (Nativ) .
Sharpness (Sub) (Claritate (Sub))	Reglează nivelul clarității imaginii în modul PBP. Acționați Maneta în sus sau în jos pentru a regla nivelul clarității.
Audio	Vă permite să setați sursa audio a ferestrei principale și a ferestrei secundare.
Video Data Range (Interval date video)	Reglează funcția Video Data Range (Interval date video) pe Auto (Automat), Full (Complet) sau Limited (Limitat) .
Reset PBP (Resetare PBP)	Selectați această opțiune pentru a restabili setările PBP implicite ale afișajului.



Calibration (Calibrare) Realizați calibrarea culorilor cu colorimetrul încorporat.



Calibrate Now (Calibrare acum) Vă permite să începeți calibrarea culorilor.

NOTĂ: Selectați calibrările țintă dorite înainte de a începe procesul de calibrare.

NOTĂ: Atunci când utilizați un colorimetru extern suportat, asigurați-vă că acesta este conectat la portul USB dedicat înainte de a începe procesul de calibrare.



Calibration Targets (Calibrări țintă) Vă permite să setați calibrările țintă pe **S1: DCI P3 D65 G2.4 L100, S2: BT.709 D65 BT.1886 L100, S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100, S4: sRGB D65 sRGB L120, S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160, S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160, H1: HDR10 D65 ST.2084(PQ) L1000, H2: HDR D65 HLG L1000, User 1 (Utilizator 1), User 2 (Utilizator 2), User 3 (Utilizator 3), CAL 1 sau CAL 2.**

NOTĂ: Următoarele opțiuni **Color Space (Paletă de culori)** nu sunt disponibile ca ținte de calibrare: **Native (Nativ), User 1 (Utilizator 1), User 2 (Utilizator 2)** și **User 3 (Utilizator 3).**

Flash Color Patches During Warm-up (Pachete de culori intermitente în timpul încălzirii) Vă permite să setați **Flash Color Patches During Warm-up (Pachete de culori intermitente în timpul încălzirii)** pe **Yes (Da)** sau **No (Nu).**

Calibration Speed (Viteză calibrare) Vă permite să setați viteza calibrării pe **Express (Expres)** sau **Comprehensive (Cuprinzătoare).**

NOTĂ: Atunci când este selectată opțiunea **Express (Expres)**, perioada de calibrare este de aproximativ 4 minute. Atunci când este selectată opțiunea **Comprehensive (Cuprinzătoare)**, perioada de calibrare este de aproximativ 10 minute.

Calibration Warm Up Time (Perioadă încălzire calibrare) Setează perioada de încălzire pe **20 mins (20 de minute)** sau **30 mins (30 de minute).**



Built-in Colorimeter Profile (Profil colorimetru încorporat) Vă permite să setați **Built-in Colorimeter Profile (Profil colorimetru încorporat)** pe **Default (Implicit)** sau **Correlated (Corelat)** (corelat cu colorimetrul extern).

Schimbarea profilului poate cauza rezultate inconsistente față de calibrarea anterioară. Se recomandă să recalibrați monitorul după schimbarea profilului.

NOTĂ: Utilizatorul poate aplica diferite profiluri de calibrare. Pentru a selecta profilul **Correlated (Corelat)**, utilizatorul trebuie să coreleze mai întâi monitorul cu un colorimetru exterior prin Calman Ready/Calman Powered. Atunci când corelarea este în curs, Calman Ready/Calman Powered va conduce calibratorul intern al monitorului în poziție și va începe procesul cu colorimetru exterior. După finalizarea corelării, Calman Ready/Calman Powered va seta parametrii de corelare pe monitor pentru a activa acest element.

Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare) Vă permite să setați funcția **Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare)** pe **On (Pornit)** sau **Off (Oprit)**.

NOTĂ: **Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare)** trebuie să fie **On (Pornit)** pentru activarea funcției **Calibration (Calibrare)**.



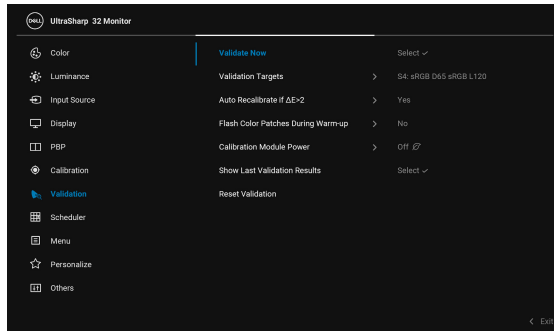
Correlate with External Colorimeter (Corelare cu colorimetrul extern)	<p>Această funcție vă permite să corelați colorimetrul intern cu datele unui colorimetru extern aprobat de Dell, generând un profil colorimetric pentru colorimetrul intern. Accesați http://downloads.dell.com/manuals/all-products/esuprt_electronics_accessories/esuprt_electronics_accessories_monitors/dell-up3221q-monitor_reference-guide4_en-us.pdf pentru o listă de colorimetre externe aprobate de Dell.</p> <p>Pentru a utiliza această funcție:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conectați colorimetrul extern la monitor prin portul indicat. Consultați Port colorimetru extern. 2. Din OSD, accesați Correlate with External Colorimeter (Corelare cu colorimetrul extern), selectați Select (Selectare) și apăsați OK. 3. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru poziționarea colorimetrului extern și selectați Yes (Da) pentru a continua procesul.
Show Last Calibration Results (Afișare rezultate pentru ultima calibrare)	<p>Vă permite să examinați rezultatele celei mai recente calibrări.</p>
Reset Calibration (Resetare calibrare)	<p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru Calibration (Calibrare).</p>





Validation (Validare)

Realizați validarea calibrării culorilor cu colorimetrul încorporat.



Validate Now (Validare acum)

Vă permite să începeți validarea culorilor.

NOTĂ: Selectați validările țintă dorite înainte de a începe procesul de calibrare.

NOTĂ: Atunci când utilizați un colorimetru extern suportat, asigurați-vă că acesta este conectat la portul USB dedicat înainte de a începe procesul de validare.

NOTĂ: Se recomandă să folosiți întotdeauna același colorimetru pentru calibrare și validare.

Validation Targets (Validări țintă)

Vă permite să setați validările țintă pe **S1: DCI P3 D65 G2.4 L100, S2: BT.709 D65 BT.1886 L100, S3: BT.2020 D65 BT.1886 L100, S4: sRGB D65 sRGB L120, S5: Adobe RGB D65 G2.2 L160, S6: Adobe RGB D50 G2.2 L160, H1: HDR10 D65 ST.2084(PQ) L1000, H2: HDR D65 HLG L1000, CAL 1*** sau **CAL 2***.

*Pentru țintele suportate de calibrarea încorporată.



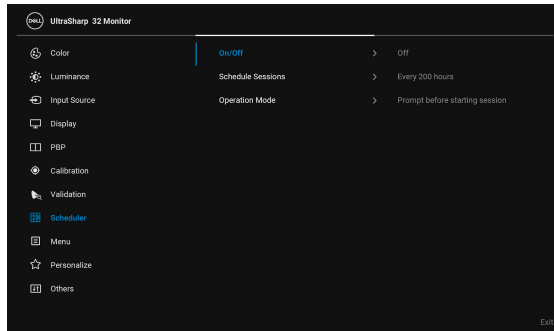
<p>Auto Recalibrate if $\Delta E2000 > 2$ (Recalibrare automată dacă $\Delta E2000 > 2$)</p>	<p>Vă permite să setați funcția Auto Recalibrate if $\Delta E2000 > 2$ (Recalibrare automată dacă $\Delta E2000 > 2$) pe Yes (Da) sau No (Nu). NOTĂ: Numele funcției de pe ecranul dvs. poate varia.</p>
<p>Flash Color Patches During Warm-up (Pachete de culori intermitente în timpul încălzirii)</p>	<p>Vă permite să setați Flash Color Patches During Warm-up (Pachete de culori intermitente în timpul încălzirii) pe Yes (Da) sau No (Nu).</p>
<p>Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare)</p>	<p>Vă permite să setați funcția Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare) pe On (Pornit) sau Off (Oprit) \emptyset. NOTĂ: Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare) trebuie să fie On (Pornit) pentru activarea funcției Validation (Validare).</p>
<p>Show Last Validation Results (Afișare rezultate pentru ultima validare)</p>	<p>Vă permite să examinați rezultatele celei mai recente validări.</p>
<p>Reset Validation (Resetare validare)</p>	<p>Selectați această opțiune pentru a restabili setările implicite pentru Validation (Validare).</p>





Scheduler (Programator)

Setați programul pentru calibrarea sau validarea automată. Vă permite să setați funcția **Scheduler (Programator)** pe **Off (Oprit)**, **Calibration (Calibrare)**, **Validation (Validare)** sau **Calibration + Validation (Calibrare + Validare)**.



Schedule Sessions (Sesiuni program) (Sesiuni program)

Vă permite să setați funcția **Schedule Sessions (Sesiuni program)** pe **Every 200 Hours (La fiecare 200 de ore)** sau pe un interval preferat de utilizator (**Quarterly (Trimestrial)**, **Monthly (Lunar)**, **Weekly (Săptămânal)** sau **Daily (Zilnic)**).

Operation Mode (Mod de operare) (Mod de operare)

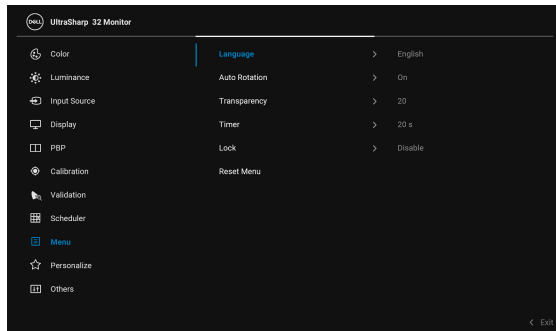
Vă permite să setați funcția **Operation Mode (Mod de operare)** pe **Prompt before starting session (Întrebă înainte de începerea sesiunii)** sau **Carry out in Standby Mode (Efectuare în modul inactiv)**.





Menu (Meniu)

Selectați această opțiune pentru a regla setările meniului OSD, cum ar fi limbile meniului OSD, durata de afișare a meniului etc.



Language (Limbă)

Language (Limbă) permite alegerea uneia dintre cele opt limbi de afișare a meniului OSD (engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană, portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

Auto Rotation (Rotire automată)

Vă permite să setați funcția **Auto Rotation (Rotire automată)** pe **On (Pornit)** sau **Off (Oprit)**.

Transparency (Transparență)

Selectați această opțiune pentru a modifica transparența meniului prin mișcarea **Manetei** în sus sau în jos (minim: 0 ~ maxim: 100).

Timer (Temporizator)

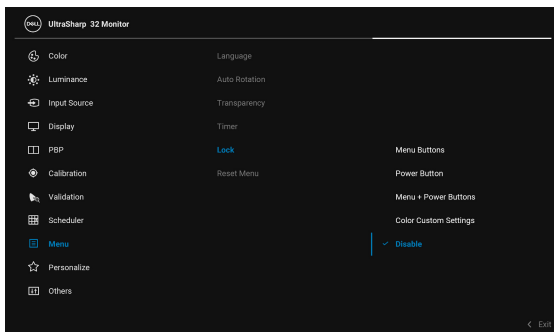
OSD Hold Time (Durată afișare OSD): setează cât timp va rămâne afișat meniul OSD după ultima apăsare de buton.

Mișcați **Maneta** pentru a regla cursorul în etape de 1 secundă, între 5 și 60 de secunde.



Lock (Blocare)

Cu butoanele de comandă de pe monitor blocate, puteți împiedica accesarea comenzilor de către alte persoane. De asemenea, împiedică activarea accidentală într-o configurație de mai multe monitoare amplasate unele lângă celelalte.



- **Menu Buttons (Butoanele meniului):** Toate funcțiile **Manetei** (cu excepția **butonul Pornit/Oprit**) sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.
- **Power Button (Buton Pornit/Oprit):** Doar **butonul Pornit/Oprit** este blocat și nu poate fi accesat de către utilizator.
- **Menu + Power Buttons (Butoanele meniului + Pornit/Oprit):** **Maneta** și **butonul Pornit/Oprit** sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.
- **Color Custom Settings (Setări personalizate culori):** Setările pentru meniul **Color (Culoare)** sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.

Setarea implicită este **Disable (Dezactivare)**.

Metodă de blocare alternativă [pentru **Manetă**]: Pentru setarea opțiunilor de blocare, puteți menține apăsată **Maneta** în stânga timp de 4 secunde.

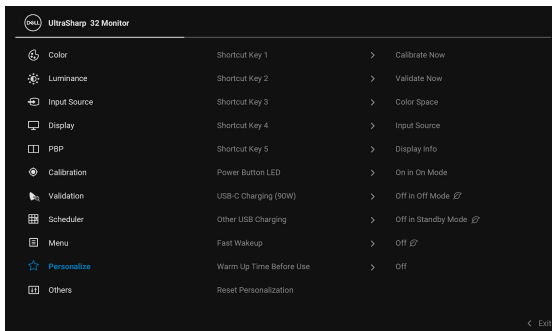


Lock (Blocare) **NOTĂ:** Pentru deblocare, puteți menține apăsată **Maneta** în stânga timp de 4 secunde.

Reset Menu (Resetare meniu) Resetează toate setările OSD la valorile presetate din fabricație.



Personalize (Personalizare)



Shortcut Key 1 (Tastă de acces rapid 1) Vă permite să alegeți o funcție dintre **Color Space (Paletă de culori)**, **Luminance (Luminanță)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)**, **Digital Cinema Masking (Mascare cinema digitală)**, **Markers (Marcaje)**, **PBP Mode (Modul PBP)**, **PBP Input Source Toggle (Comutare sursă intrare PBP)**, **Video Swap (Comutare video)**, **Calibrate Now (Calibrare acum)**, **Show Last Calibration Results (Afișare rezultate pentru ultima calibrare)**, **Validation (Validare)**, **Show Last Validation Results (Afișare rezultate pentru ultima validare)** sau **Display Info (Informații afișaj)** și să o setați ca tastă de acces rapid.

Shortcut Key 2 (Tastă de acces rapid 2)

Shortcut Key 3 (Tastă de acces rapid 3)

Shortcut Key 4 (Tastă de acces rapid 4)

Shortcut Key 5 (Tastă de acces rapid 5)

Power Button LED (LED buton Pornit/Oprit) Vă permite să porniți sau să opriți indicatorul LED pornit/oprit pentru a economisi energie.

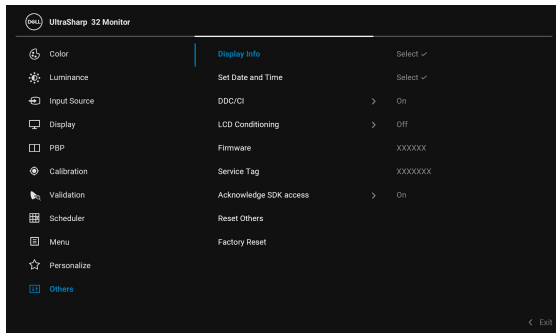


USB-C Charging (90 W) (Încărcare prin USB-C (90 W))	Vă permite să activați sau să dezactivați funcția Always On USB Type-C Charging (Încărcare USB tip C activată permanent) pe perioada modului Oprire al monitorului.
Other USB Charging (Altă încărcare USB)	Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de încărcare prin porturile downstream USB tip A și USB tip C, în timp ce monitorul este în modul inactiv. NOTĂ: Această opțiune este disponibilă doar atunci când cablul USB tip C (port upstream) este deconectat. În cazul în care cablul USB tip C este conectat, funcția Other USB Charging (Altă încărcare USB) urmează starea de alimentare a gazdei USB, iar opțiunea nu este accesibilă.
Fast Wakeup (Reactivare rapidă)	Vă permite să setați funcția Fast Wakeup (Reactivare rapidă) pe On (Pornit) sau Off (Oprit) .
Warm Up Time before Use (Perioadă de încălzire înainte de utilizare)	Vă permite să porniți sau să setați încălzirea monitorului pe On (Pornit) sau Off (Oprit) sau să setați activarea automată a acestuia într-o anumită Day (Zi) și Time (Oră) . Setarea implicită este Off (Oprit) .
Reset Personalization (Resetare personalizare)	Resetează toate setările din meniul Personalize (Personalizare) la valorile din fabricație





Others (Altele)



Display Info (Informații afișaj)

Afișează setările curente ale monitorului.

Set Date and Time (Setare dată și oră)

Setați data și ora monitorului.

NOTĂ: Vă rugăm să sincronizați data și ora atunci când:

- Configurați monitorul pentru prima dată.
- Monitorul a fost deconectat de la sursa de alimentare mai mult de 10 zile.

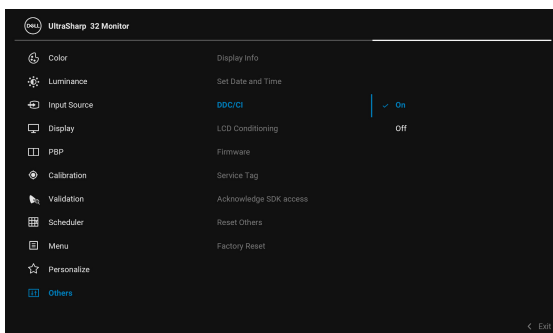


DDC/CI

DDC/CI (Canal date afișaj/Interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitorului (luminozitate, echilibrul culorilor etc) folosind software de pe computer.

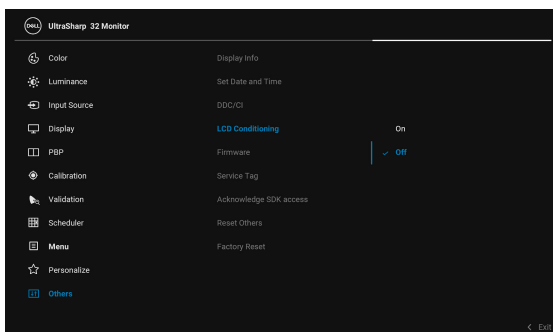
Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**.

Activați această funcție pentru o utilizare mai simplă și performanțe optime ale monitorului.



LCD Conditioning (Regenerare LCD)

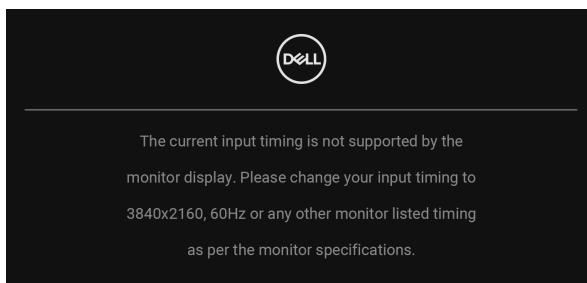
Contribuie la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În funcție de gradul de retenție a imaginii, programul poate dura mai mult timp. Puteți să folosiți această funcție selectând **On (Pornit)**.



Firmware	Afișează versiunea firmware a monitorului dvs.
Service Tag (Eticheta de service)	Afișează numărul de serie de pe eticheta de service a monitorului dvs.
Acknowledge SDK access (Confirmare acces SDK)	Vă permite să setați funcția Acknowledge SDK access (Confirmare acces SDK) pe On (Pornit) sau Off (Oprit) .
Reset Others (Resetare altele)	Resetează toate setările din meniul Others (Altele) la valorile din fabricație.
Factory Reset (Resetare fabricație)	Resetează toate setările la valorile presetate din fabricație. NOTĂ: Următoarele setări nu vor fi resetate după Factory Reset (Resetare fabricație) : Datele de calibrare și validare, limba și data și ora.

Mesaje de avertizare afișate pe ecran (OSD)

Când monitorul nu acceptă o anumită rezoluție, va fi afișat următorul mesaj:

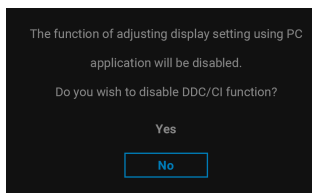


NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

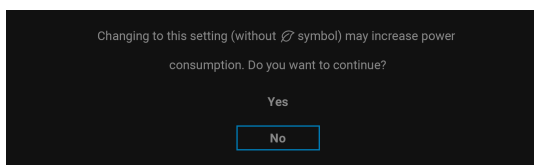
Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Vezi [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 3840 x 2160.



Înainte de dezactivarea funcției DDC/CI este afișat următorul mesaj:



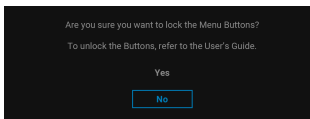
Atunci când modificați setarea implicită a funcției de economisire a energiei pentru prima dată, cum ar fi **Calibration Module Power (Alimentare modul de calibrare)**, **USB-C Charging (90 W) (Încărcare prin USB-C (90 W))**, **Other USB Charging (Altă încărcare USB)**, sau **Fast Wakeup (Reactivare rapidă)**, va fi afișat următorul mesaj:



NOTĂ: Dacă selectați **Yes (Da)** pentru oricare dintre funcțiile menționate mai sus, mesajul nu va fi afișat data următoare când intenționați să modificați setările acestor funcții. Atunci când efectuați o resetare din fabrică, mesajul va fi afișat din nou.

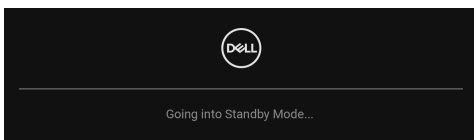


Înainte de activarea funcției **Lock (Blocare)** este afișat următorul mesaj:



NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de setările selectate.

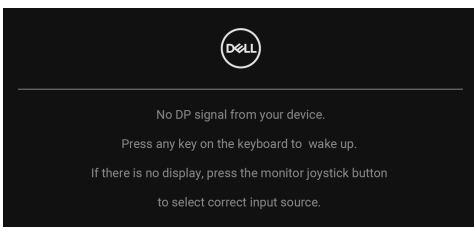
Când monitorul trece în **Mod inactiv**, este afișat următorul mesaj:



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

NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

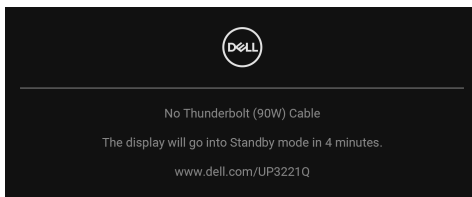
Dacă apăsați orice buton cu excepția **butonul Pornit/Oprit**, va fi afișat următorul mesaj, în funcție de intrarea selectată:



NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

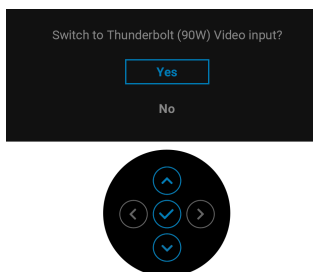


Dacă ați selectat intrarea **Thunderbolt (90 W)**, **HDMI** sau **DP** și cablul corespunzător nu este conectat, este afișată o fereastră de dialog flotantă ca cea de mai jos.

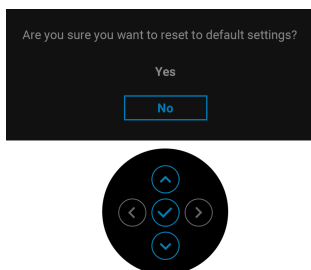


NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

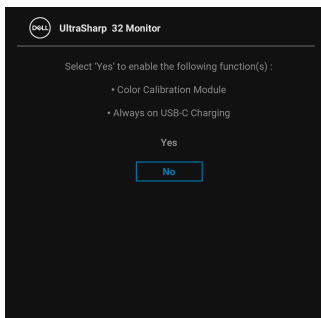
Când monitorul este la intrarea DP/HDMI și un cablu Thunderbolt™ 3 activ este conectat la un notebook ce acceptă Modul alternativ DP, dacă este activat **Auto Select for Thunderbolt (90 W) (Selectare automată pentru Thunderbolt (90 W))**, este afișat următorul mesaj:



Când este selectată funcția **Factory Reset (Resetare fabricație)** este afișat următorul mesaj:



Când este selectată opțiunea **Yes (Da)** este afișat următorul mesaj:



Vezi [Remedierea problemelor](#) pentru informații suplimentare.



Setarea rezoluției maxime

Pentru a seta rezoluția maximă a monitorului:

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

1. Numai în Windows® 8 și 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 verticală 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 verticală **Rezoluție** și selectați **3840 x 2160**.
4. Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 3840 x 2160, este posibil să fie necesar să verificați dacă placa dvs. grafică acceptă 4K@60 Hz. Dacă într-adevăr acceptă 4K@60 Hz, actualizați driverul plăcii grafice. Dacă nu acceptă 4K@60 Hz, în funcție de computer, finalizați una dintre următoarele proceduri:

Dacă aveți un computer portabil sau desktop Dell:

- Accesați <http://www.dell.com/support>, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver al plăcii grafice.

Dacă folosiți un computer care nu este produs de Dell (portabil sau desktop):

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

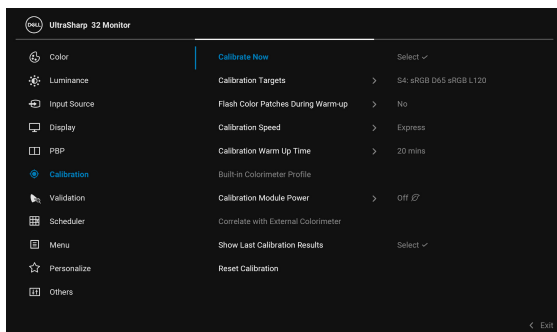


Realizarea calibrării culorilor

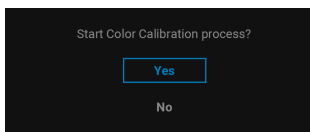
Realizați **Calibration (Calibrare)** cu colorimetrul încorporat pentru a calibra culorile monitorului dvs.

Utilizarea meniului OSD

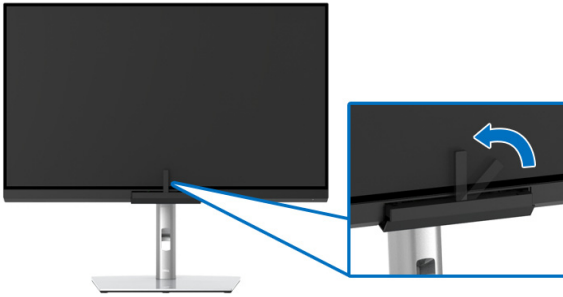
1. Prin utilizarea meniului OSD, setați criteriile de calibrare în funcție de preferințele dvs. Apoi selectați **Calibrate Now (Calibrare acum)**.




2. Va apărea următorul mesaj, selectați **Yes (Da)** pentru a continua procesul.



3. Calibrarea va începe automat.

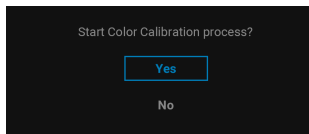


Utilizarea Tastei de acces rapid cu semnal video

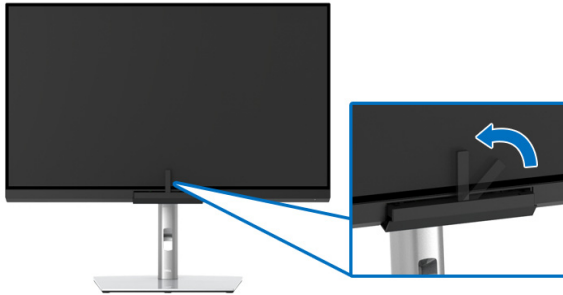
1. Apăsați **Maneta** pentru afișarea tastelor de acces rapid.
2. Selectați pictograma .



3. Va apărea următorul mesaj, selectați **Yes (Da)** pentru a continua procesul.



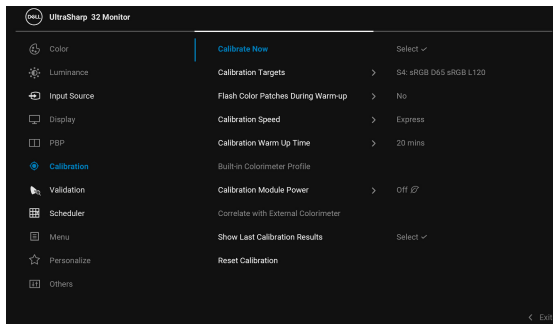
4. Calibrarea va începe automat.



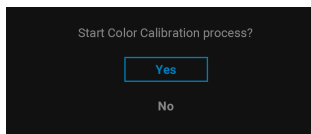
Utilizarea Tastei de acces rapid fără semnal video

Puteți realiza calibrarea monitorului fără primirea unui semnal de intrare de la computer.

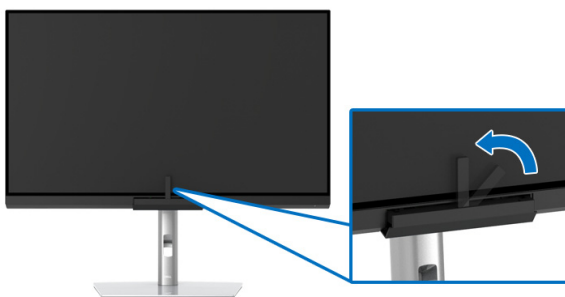
1. Apăsați **Maneta** pentru afișarea meniului OSD.
2. Activați meniul **Calibration (Calibrare)** și setați criteriile de calibrare în funcție de preferințele dvs. Apoi selectați **Calibrate Now (Calibrare acum)**.



3. Va apărea următorul mesaj, selectați **Yes (Da)** pentru a continua procesul.



4. Calibrarea va începe automat.



 **NOTĂ: Calibrarea în Modul portret nu este suportată.**

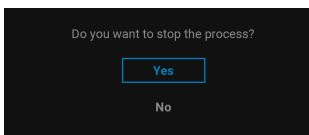
 **NOTĂ: Pentru funcționalitatea detaliată, consultați [Calibration \(Calibrare\)](#).**



Oprirea procesului de calibrare

Puteți opri procesul de calibrare în orice moment.

1. În timpul procesului de calibrare, apăsați **Maneta**, iar apoi va apărea următorul mesaj.



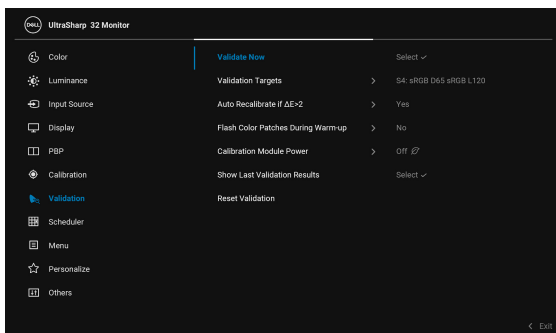
2. Selectați **Yes (Da)** pentru a opri procesul.

Realizarea validării culorilor

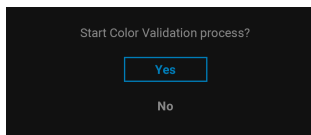
Realizați **Validation (Validare)** calibrării culorilor cu colorimetrul încorporat.

Utilizarea meniului OSD

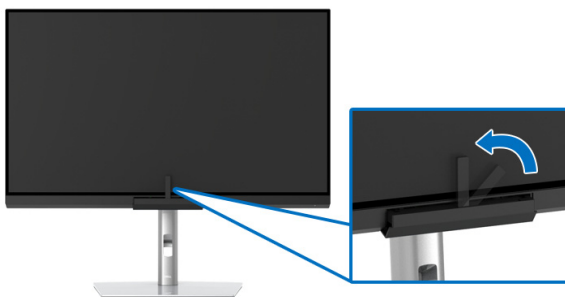
1. Prin utilizarea meniului OSD, setați criteriile de validare în funcție de preferințele dvs. Apoi selectați **Validate Now (Validare acum)** pentru a începe procesul de validare.




2. Va apărea următorul mesaj, selectați **Yes (Da)** pentru a continua procesul.



3. Validarea va începe automat.

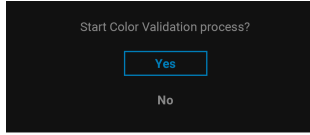


Utilizarea tastei de acces rapid cu semnal video

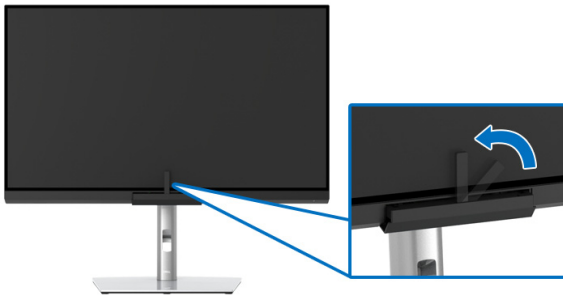
1. Apăsați **Maneta** pentru afișarea tastelor de acces rapid.
2. Selectați pictograma .



3. Va apărea următorul mesaj, selectați **Yes (Da)** pentru a continua procesul.



4. Validarea va începe automat.



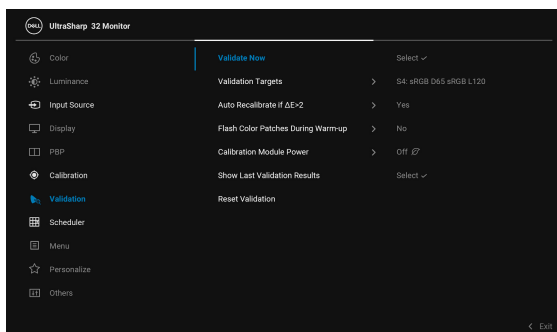
Utilizarea tastei de acces rapid fără semnal video

Puteți realiza validarea monitorului fără primirea unui semnal de intrare de la computer.

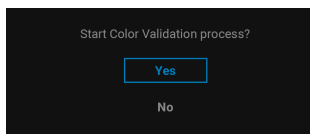
1. Apăsați **Maneta** pentru afișarea meniului OSD.



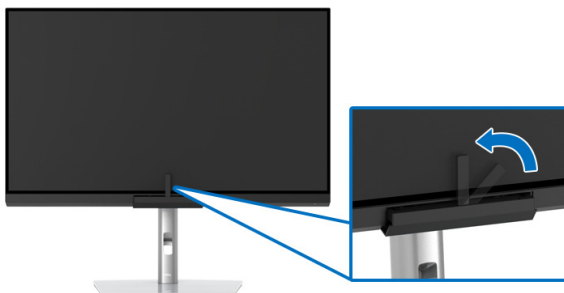
2. Activați meniul **Validation (Validare)** și setați criteriile de validare în funcție de preferințele dvs. Apoi selectați **Validate Now (Validare acum)**.



3. Va apărea următorul mesaj, selectați **Yes (Da)** pentru a continua procesul.



4. Validarea va începe automat.



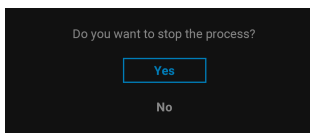
 **NOTĂ: Validarea în Modul portret nu este suportată.**

 **NOTĂ: Pentru funcționalitatea detaliată, consultați [Validation \(Validare\)](#).**

Oprirea procesului de validare

Puteți opri procesul de validare în orice moment.

1. În timpul procesului de validare, apăsați **Maneta**, iar apoi va apărea următorul mesaj.



2. Selectați **Yes (Da)** pentru a opri procesul.

Cerințe pentru vizualizarea sau redarea conținutului HDR

(1) prin intermediul Ultra BluRay DVD sau console de jocuri

Asigurați-vă că playerul DVD și consolele de jocuri sunt compatibile HDR, de ex., Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Descărcați și instalați driverele adecvate pentru placa grafică (aplicațiile pentru PC); vedeți mai jos.

(2) prin intermediul PC-ului

Asigurați-vă că placa grafică utilizată este compatibilă HDR, și anume conformă HDMI2.0a (cu opțiune HDR) și că este instalat driverul grafic HDR. Trebuie utilizată o aplicație pentru player compatibilă HDR, de ex., Cyberlink PowerDVD 17, aplicația Windows 10 Movies and TV.

De exemplu, Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5 au integrate plăcile grafice de mai jos.

Driverul grafic Dell cu suport HDR: Consultați pagina de asistență Dell, pentru a descărca cel mai recent driver grafic care acceptă redarea HDR pentru PC-ul/ Notebook-ul dvs.



Nvidia

Plăci grafice Nvidia compatibile HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 etc. Pentru o gamă completă de plăci grafice Nvidia compatibile HDR, consultați site-ul web Nvidia www.nvidia.com

Driver ce acceptă modul de redare pe ecran complet (de ex., jocuri PC, playere UltraBluRay), HDR pe sistemul de operare Win 10 Redstone 2: 381.65 sau versiuni mai recente.

AMD

Plăci grafice AMD compatibile HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 etc. Pentru o gamă completă de plăci grafice AMD compatibile HDR, consultați www.amd.com. Verificați informațiile privind compatibilitatea HDR a driverului și descărcați cel mai recent driver de la adresa www.amd.com


Intel (grafică integrată)

Sistem compatibil HDR: CannonLake sau mai recent

Player HDR adecvat: Aplicația Windows 10 Movies and TV

Sistem de operare compatibil HDR: Windows 10 Redstone 3

Driver compatibil HDR: vizitați downloadcenter.intel.com pentru cel mai recent driver HDR

-  **3. Redarea HDR prin intermediul sistemului de operare (de ex., redare HDR într-o fereastră de pe desktop) necesită Win 10 Redstone 2 sau o versiune ulterioară și o aplicație de player corespunzătoare, de ex., PowerDVD17. Redarea conținutului protejat necesită software și/sau hardware DRM corespunzător, de ex., Microsoft Playready™. Pentru informații privind compatibilitatea HDR, consultați site-ul web Microsoft.**

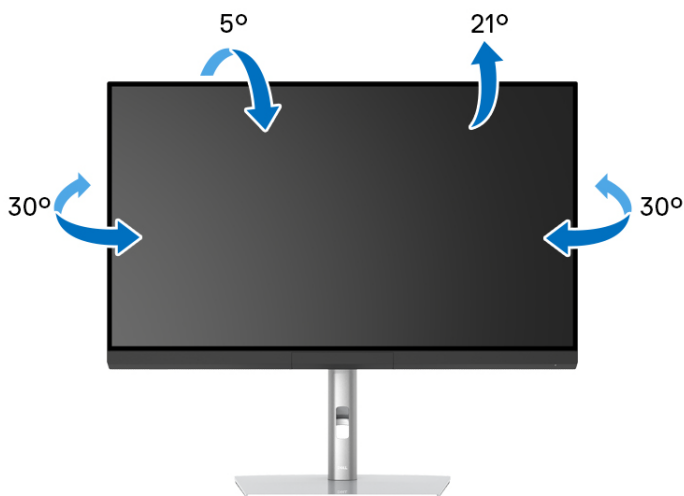


Înclinarea, rotirea și extinderea verticală

NOTĂ: Aceste instrucțiuni sunt valabile pentru monitorul cu suport. În cazul cumpărării altui suport, consultați instrucțiunile din ghidul de instalare al suportului respectiv.

Înclinarea, rotirea

Cu suportul montat pe monitor, puteți să înclinați și să rotiți monitorul pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.

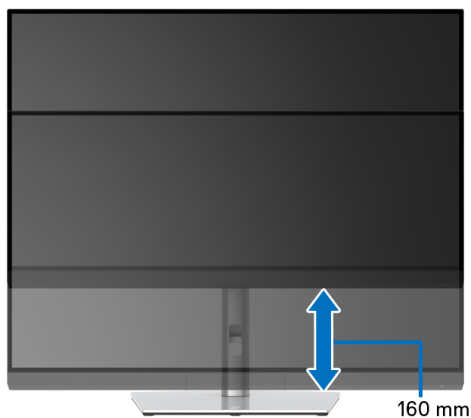


NOTĂ: Suportul este detașat când monitorul este expedit din fabrică.



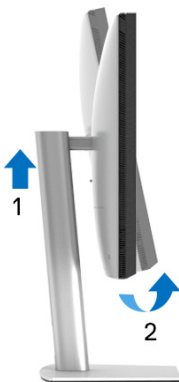
Extinderea verticală

 **NOTĂ:** Suportul se extinde vertical cu până la 160 mm. Figura de mai jos ilustrează modul în care se extinde vertical suportul.

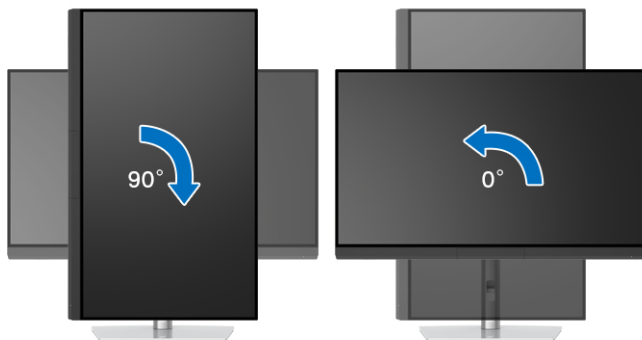


Rotirea monitorului

Înainte de a roti monitorul, acesta trebuie extins complet pe verticală (**Extinderea verticală**) și înclinat complet în sus pentru a nu lovi marginea inferioară a monitorului.



Rotire în sens orar



Rotire în sens anti orar



Remediarea problemelor

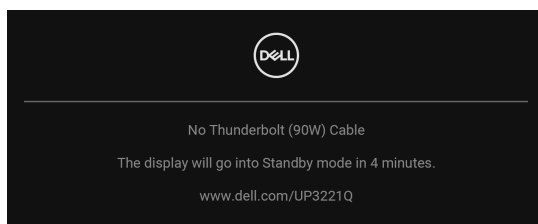
 **AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).**

Testarea automată

Monitorul oferă o funcție de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt corect conectate, însă ecranul monitorului rămâne întunecat, efectuați testarea automată parcurgând următoarele etape:

1. Opriți computerul și monitorul.
2. Deconectați cablul video din spatele computerului.
3. Porniți monitorul.

Ar trebui să fie afișată caseta de dialog flotantă (pe fundal negru) dacă monitorul nu detectează un semnal video și funcționează corect. În modul de testare automată, ledul Pornit/Oprit rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, pe ecran se derulează continuu mesajul de mai jos.



 **NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

4. Această casetă este afișată și în timpul funcționării normale a sistemului, când cablul video se deconectează sau este deteriorat.
5. Opriți monitorul și conectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după parcurgerea procedurii anterioare, verificați placa video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.

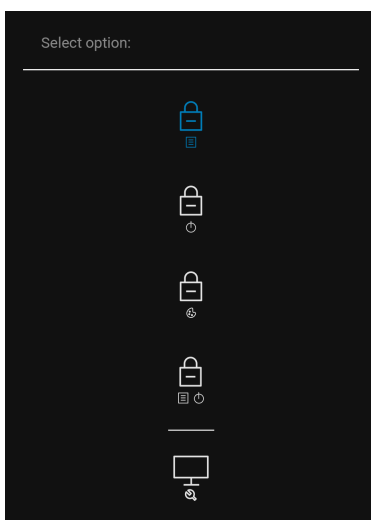


Diagnosticare încorporată

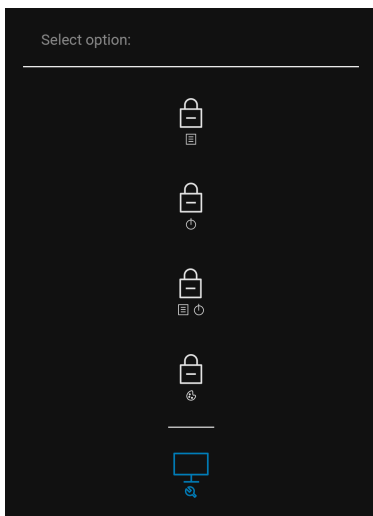
Monitorul încorporează un instrument de diagnosticare care vă ajută să aflați dacă problema întâmpinată este cauzată de monitor sau de computer și de placa video.

Pentru a folosi diagnosticarea încorporată:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului).
2. Mișcați și țineți apăsată **Maneta** spre stânga timp de aproximativ 4 secunde, până când este afișat următorul mesaj:



3. Apăsați **Maneta** pentru a evidenția pictograma Diagnostics (Diagnosticări), apoi apăsați **Maneta** și va fi afișat un ecran gri.



4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
5. Apăsați din nou **Maneta**. Culoarea ecranului devine roșie.
6. Inspectați ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
7. Repetați etapele 5 și 6 pentru a inspecta ecranele verde, albastru, negru, alb și text.

Testul este finalizat când este afișat ecranul text. Pentru a ieși, apăsați din nou **Maneta**.



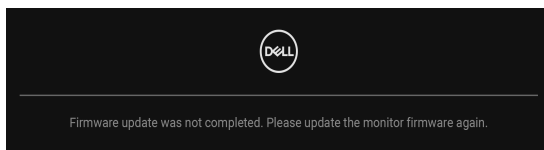
Încărcare USB tip C (Thunderbolt™) activată permanent

Monitorul vă permite să încărcați notebook-ul sau dispozitivele mobile prin cablul Thunderbolt™ 3 activ, chiar și atunci când monitorul este oprit. Vezi **USB-C Charging (90 W) (Încărcare prin USB-C (90 W))** pentru informații suplimentare. Este posibil să fie necesar să actualizați la cea mai recentă versiune de firmware pentru ca această funcție să funcționeze în mod corespunzător.

Actualizare firmware

Puteți verifica revizia firmware actuală în **Firmware**. Dacă nu este disponibilă, accesați site-ul Dell pentru asistență la descărcări, pentru cel mai recent program de instalare al aplicației (**Monitor Firmware Update Utility.exe**), și consultați Ghidul utilizatorului pentru instrucțiunile de actualizare firmware: www.dell.com/UP3221Q

În cazul în care procesul de actualizare a firmware-ului nu este finalizat în mod corespunzător, atunci când încercați să porniți monitorul va fi afișat un mesaj de avertizare:



Consultați instrucțiunile din Ghidul utilizatorului pentru instrucțiunile de actualizare firmware și actualizați din nou firmware-ul monitorului. Nu dezactivați Instrumentul utilitar pentru actualizarea firmware până când actualizarea nu este finalizată.



Probleme frecvente

Tablelul următor conține informații generice despre problemele obișnuite pe care le puteți întâmpina cu monitorul și despre posibilele soluții:

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Video lipsă/ LED Pornit/ Oprit stins	Imagine lipsă	<ul style="list-style-type: none">Asigurați-vă că cablul video dintre monitor și computer este corect conectat și fixat.Verificați dacă priza funcționează corect folosind alt echipament electronic.Asigurați-vă că butonul Pornit/Oprit este complet apăsat.Asigurați-vă că în meniul Input Source (Sursă intrare) este selectată sursa de intrare corectă.
Video lipsă/ LED Pornit/ Oprit aprins	Imagine lipsă sau luminozitate lipsă	<ul style="list-style-type: none">Sporiți luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.Verificați dacă nu există pini îndoșiți sau rupți în conectorul cablului video.Folosiți diagnosticarea încorporată.Asigurați-vă că în meniul Input Source (Sursă intrare) este selectată sursa de intrare corectă.
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, difuză sau dublată	<ul style="list-style-type: none">Eliminați cablurile prelungitoare video.Resetați monitorul la setările din fabricație.Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.



Video tremurat/ instabil	Imagine ondulată sau în mișcare ușoară	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Verificați factorii de mediu. • Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere. • Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile Dell furnizate. Compania Dell nu garantează calitatea video și performanța în cazul utilizării altor cabluri în afară de Dell.
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are pete	<ul style="list-style-type: none"> • Porniți și opriți monitorul. • Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: http://www.dell.com/pixelguidelines.
Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> • Porniți și opriți monitorul. • Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: http://www.dell.com/pixelguidelines.
Probleme cu luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.
Distorsiuni geometrice	Ecranul nu este corect centrat	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Reglați imaginea pe orizontală și verticală folosind meniul OSD.



Linii orizontale/ verticale	Ecranul afișează una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă liniile apar și în modul de testare automată. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau ruptți în conectorul cablului video. • Folosiți diagnosticarea încorporată.
Probleme de sincronizare	Ecranul este ilizibil sau haotic	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă ecranul ilizibil apare în modul de testare automată. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau ruptți în conectorul cablului video. • Reporniți computerul în <i>modul sigur</i>.
Probleme de securitate	Fum sau scânteii vizibile	<ul style="list-style-type: none"> • Nu parcurgeți nicio etapă de remediere a problemelor. • Luați imediat legătura cu Dell.
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos în mod ocazional	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat. • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema apare ocazional și în modul de testare automată.
Culoare lipsă	Imaginea nu are culoare	<ul style="list-style-type: none"> • Folosiți funcția de verificare automată a monitorului. • Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau ruptți în conectorul cablului video.



Culoare incorectă	Culoarea imaginii este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați setările pentru Color Space (Paletă de culori) din meniul OSD Color (Culoare) în funcție de aplicație. • Setează parametrii pentru User 1 (Utilizator 1), User 2 (Utilizator 2) sau User 3 (Utilizator 3) pentru Color Space (Paleta de culori) conform setărilor preferate de utilizator. • Calibrați monitorul cu ajutorul colorimetrului încorporat.
Retenția imaginii datorită afișării unei imagini statice o perioadă lungă de timp	Este afișată o umbră slabă a imaginii statice	<ul style="list-style-type: none"> • Setează ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate a acestuia. Acestea pot fi ajustate în opțiunile de alimentare Windows sau setarea Economizor pe Mac. • Ca alternativă, folosiți un screen saver dinamic.
Dublarea imaginii	Imaginile rapide lasă în urmă umbre ale acestor imagini	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați Response Time (Timp de răspuns) în meniul Display (Afișare).



Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Imaginea afișată este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga zonă de vizionare	<ul style="list-style-type: none">• Verificați setarea Aspect Ratio (Raport de aspect) din meniul OSD Display (Afișare).• Resetați monitorul la setările din fabricație.
Monitorul nu poate fi reglat folosind butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu este afișat	<ul style="list-style-type: none">• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.• Verificați dacă meniul OSD este blocat. Dacă este blocat, țineți apăsată Maneta timp de 4 secunde pentru deblocare (pentru informații suplimentare, vezi Lock (Blocare)).
Fără semnal de intrare când sunt apăstate comenzile utilizatorului	Imagine lipsă, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none">• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că computerul nu este în Modul inactiv mișcând mouse-ul sau apăsând o tastă pe tastatură.• Verificați dacă cablul de semnal este conectat corect. Reconectați cablul de semnal dacă este cazul.• Resetați computerul sau playerul video.
Imaginea nu ocupă tot ecranul	Imaginea nu ocupă toată înălțimea sau lățimea ecranului	<ul style="list-style-type: none">• Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, monitorul poate afișa pe ecranul complet.• Folosiți diagnosticarea încorporată.



<p>Nu există imagine video în modul PBP, portul HDMI, în momentul redării unui conținut de film</p>	<p>Atunci când sunteți conectați la un dispozitiv de andocare prin portul HDMI, modul PBP nu afișează niciun clip video după ce monitorul este oprit și repornit.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Deconectați/conectați cablul HDMI de la/ la ieșirea dispozitivului andocat.
<p>Nu există imagine video prin portul HDMI</p>	<p>Atunci când sunteți conectați la un dispozitiv de andocare prin portul HDMI, nu este afișată nicio imagine video atunci când deconectați/conectați cablul Thunderbolt™ de la/la notebook.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Deconectați cablul HDMI de la dispozitivul andocat, apoi conectați cablul Thunderbolt™ de andocare la notebook. Conectați cablul HDMI după 7 secunde.



Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Perifericele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none">• Deconectați/conectați cablul Thunderbolt™ 3 activ.• Verificați dacă monitorul este pornit.• Reconectați cablul Thunderbolt™ 3 activ la computer.• Reconectați perifericele USB (conector downstream).• Opriți și reporniți monitorul.• Reporniți computerul.• Unele dispozitive USB, cum sunt hard discurile externe portabile, necesită un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.
Portul Thunderbolt™ 3 nu furnizează energie	Perifericele USB nu pot fi încărcate	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă dispozitivul conectat respectă specificația Thunderbolt™ 3. Portul Thunderbolt™ 3 este compatibil cu USB 3.2 cu viteze de până la 10 Gbps și o ieșire de 90 W.• Asigurați-vă că utilizați cablul Thunderbolt™ 3 activ furnizat împreună cu monitorul dvs.



<p>Nu există imagine video atunci când folosiți conexiunea Thunderbolt™ 3 după pornirea/oprirea c.c., activare după Modul inactiv</p>	<p>Nu este afișată nicio imagine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Deconectați/conectați cablul Thunderbolt™ 3 activ. • Verificați dacă dispozitivul conectat respectă specificația Thunderbolt™ 3. • Cablul Thunderbolt™ 3 activ trebuie să fie conectat de la computer la portul USB-C upstream al monitorului. • Utilizați doar cablul Thunderbolt™ 3 activ furnizat împreună cu monitorul. • În Windows, faceți clic pe logo-ul Thunderbolt™ din zona de notificare Windows (situată în colțul din dreapta jos al ecranului). Din Aprobare dispozitive Thunderbolt, selectați „Always Connect” (Conectare permanentă) pentru acest monitor.
<p>Nu există imagine video atunci când folosiți conexiunea Mod alternativ USB-C DP după pornirea/oprirea c.c., activare după Modul inactiv</p>	<p>Nu este afișată nicio imagine</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Deconectați/conectați cablul USB-C. • Monitorul este furnizat cu un cablu Thunderbolt™ 3 activ. Acest cablu nu funcționează cu o sursă Mod alternativ USB-C DP. În cazul în care utilizați un computer cu conexiune Mod alternativ USB-C DP, achiziționați cablul USB-C DP separat.
<p>Interfața SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) este lentă</p>	<p>Perifericele SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2) funcționează lent sau nu funcționează deloc</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă PC-ul dvs. este compatibil cu SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2). • Unele computere au porturi USB 2.0 și USB 1.1. Asigurați-vă că folosiți portul USB corect. • Reconectați cablul upstream la computer. • Reconectați perifericele USB (conector downstream). • Reporniți computerul.



Mouse-ul wireless nu funcționează sau funcționează lent


Nu răspunde sau răspunde lent

- Sporiți distanța dintre perifericele USB și receptorul USB wireless.
 - Poziționați receptorul USB wireless cât mai aproape de mouse-ul wireless.
 - Folosiți un cablu prelungitor USB pentru a amplasa receptorul USB wireless cât mai departe de portul SuperSpeed USB 5/10 Gbps (USB 3.2 Gen 1/2).
-



Anexă

AVERTISMENT: Instrucțiuni privind securitatea

 **AVERTISMENT: Utilizarea unor comenzi, reglaje sau proceduri diferite de cele specificate în această documentație poate să cauzeze șoc electric, pericole de ordin electric și/sau pericole de ordin mecanic.**


Pentru informații despre instrucțiunile privind securitatea, consultați Informații despre securitate, mediu și omologare (SERI).

Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările

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

Luați legătura cu Dell

Clienții din Statele Unite pot să apeleze 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ: Dacă nu aveți o conexiune activă la Internet, puteți să găsiți datele de contact pe factura de cumpărare, pe fișa de expediere, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.**

Dell oferă mai multe servicii de asistență și service, online și prin telefon. Disponibilitatea acestora variază în funcție de țară și de produs, fiind posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în zona dvs.

- Asistență tehnică online — www.dell.com/support/monitors
- Luați legătura cu Dell — www.dell.com/contactdell

Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse

UP3221Q: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344551>






Suport video și USB prin USB-C

Suport pentru rezoluția video și USB în cazul conectării monitorului prin USB-C.

Conexiune la computerul gazdă	Cablul upstream utilizat (de la computerul gazdă la portul 6 al monitorului)	Video		USB		
		4K (Conexiune directă)	4K (Înlanțuire)	Dispozitivul TBT3 este conectat la TBT3 downstream (portul 7 al monitorului)	Dispozitivul USB-C este conectat la TBT3 downstream (portul 7 al monitorului)	Dispozitivul USB este conectat la USB-A downstream (portul 8 al monitorului)
USB-A	USB A-C*	Nu	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0/3.2
USB-C (doar pentru date)	USB-C MFDP	Nu	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 pasiv	Nu	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 activ*	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0	USB2.0
USB-C (MFDP)	USB-C MFDP	Da	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0
	TBT3 pasiv	Da	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0
	TBT3 activ*	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0	USB2.0
TBT3	USB-C MFDP	Da	Nu	Nu	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 pasiv	Da	Nu	Da	USB2.0	USB2.0/3.2
	TBT3 activ*	Da	Da	Da	USB2.0	USB2.0/3.2

*Cablul furnizat împreună cu monitorul.

-  **NOTĂ:** TBT3 este abrevierea pentru Thunderbolt™ 3.
-  **NOTĂ:** Consultați [Vedere de jos](#) pentru amplasarea porturilor monitorului.
-  **NOTĂ:** Consultați [Conectarea monitorului pentru funcția Thunderbolt™ Multi-Stream Transport \(MST\)](#) pentru conexiunea înlanțuită.



Achiziționarea unui cablu Thunderbolt™ 3 pasiv

Regiune	Link
Website Dell	https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905599
	https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9905597
	https://www.dell.com/en-us/shop/accessories/apd/a9269731
SUA	https://www.belkin.com/us/p/P-F2CD081/
EMEA	https://www.delock.com/produkte/G_84846/merkmale.html/
	https://www.hama.cz/hama-kabel-thunderbolt-3-usb-c-typ-c-vidlice--vidlice-20-gb-s-100-w-1-m/
	https://www.lindy-international.com/Thunderbolt-3-Cable-2m.htm?websale8=ld0101.ld020102&pi=41557
Asia	https://www.lindy.com.tw/ecommerce/cable-adapter/thunderbolt3/41557.html

 **NOTĂ:** Link-uri sunt doar pentru referință și pot fi supuse modificărilor fără notificare.

