

Monitor Dell UltraSharp 38 curbat cu hub USB-C - U3821DW

Ghid de utilizare

Model: U3821DW
Model reglementat: U3821DWb



 **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 © 2021 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate. Dell, EMC și alte mărci comerciale reprezintă mărci comerciale ale Dell Inc. sau filialelor sale. Alte mărci comerciale pot fi mărci comerciale ale titularilor respectivi.

2021 - 01

Rev. A00

Cuprins

Despre monitorul dvs.	6
Conținutul pachetului	6
Caracteristicile produsului	8
Identificarea pieselor și comenzilor	9
Vedere din față	9
Vedere din spate	10
Vedere de jos	11
Specificațiile monitorului	13
Specificațiile rezoluției	15
Moduri video acceptate	15
Moduri de afișare presetate	15
Specificații electronice	16
Caracteristici fizice	17
Caracteristici mediu	18
Alocările pinilor	19
Capabilitate Plug and Play	21
Interfața Universal Serial Bus (USB)	21
Super viteză USB 5Gbps (USB3.2 Gen1)	21
USB tip C	21
Conector USB 3.2 upstream	22
Conector USB 3.2 downstream	22
Conector USB tip C	23
Porturi USB	23
Conector RJ45	24
Sistem de operare acceptat	25
Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii	25



Instrucțiuni privind întreținerea	26
Curățarea monitorului	26
Instalarea monitorului	27
Atașarea suportului	27
Conectarea monitorului	30
Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)	31
Conectarea cablului HDMI	32
Conectarea cablului USB tip C	33
Conectarea cablului super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)	33
Conectarea monitorului pentru cablul RJ45 (opțional)	35
Organizarea cablurilor	35
Demontarea suportului monitorului	36
Suport VESA de montare pe perete (opțional)	37
Utilizarea monitorului.	38
Pornirea monitorului.	38
Utilizarea manetei de comandă	38
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)	39
Accesarea Lansatorului de meniu.	39
Utilizarea tastelor de navigare	40
Accesarea sistemului de meniuri	41
Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD)	61
Setarea rezoluției maxime	66
Setarea comutatorului KVM	67
Setarea funcției KVM automat	69
Înclinarea, rotirea și extinderea verticală	71
Înclinarea, rotirea.	71
Extinderea verticală	71
Reglare pivotare.	72





Remedierea problemelor	73
Testare automată	73
Diagnosticare încorporată	74
Probleme frecvente	76
Probleme specifice produsului	80
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB) . .	81
Probleme specifice difuzoarelor	83
Anexă	84
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările	84
Luați legătura cu Dell	84
Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse	84

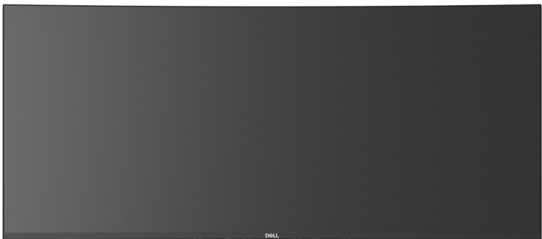




Despre monitorul dvs.

Conținutul pachetului

Monitorul este furnizat cu componentele afișate în tabelul de mai jos. Dacă lipsește o componentă, contactați serviciul de asistență tehnică Dell. Pentru informații suplimentare, consultați [Luați legătura cu Dell](#).

-  **NOTĂ: Unele elemente pot fi opționale, nefiind așadar expediate cu monitorul. Este posibil ca unele caracteristici să nu fie disponibile în unele țări.**
-  **NOTĂ: Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.**

	Afișaj
	Înălțător suport
	Bază suport



	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)</p>
	<p>Cablu HDMI</p>
	<p>Cablu USB tip C</p>
	<p>Cablu super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream (activează porturile USB ale monitorului)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid de instalare rapidă • Raport de calibrare din fabrică • Informații despre securitate, mediu și omologare



Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell U3821DW** are un ecran cu cristale lichide (LCD) cu tranzistori cu peliculă subțire (TFT) și matrice activă, cu iluminare de fundal LED. Caracteristicile monitorului includ:

- Suprafață vizibilă (în diagonală) de 95,29 cm (37,52 inci). Rezoluție 3840 x 1600 (21:9), în plus acceptă afișarea rezoluțiilor inferioare pe ecranul complet.
- Unghiul larg de vizionare permite vizionarea din picioare sau așezat.
- Gamă de culori 100% sRGB și Rec 709 100% cu o medie Delta E < 2; acceptă și DCI-P3 95%.
- Conectivitate digitală cu DisplayPort, USB tip C și HDMI.
- Un singur USB tip C pentru a alimenta (PD 90 W) un notebook compatibil în timp ce primește semnal video și date.
- Posibilitate de reglare prin înclinare, rotire, înălțare și pivotare.
- 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.
- Echipat cu 1 port USB tip C upstream, 1 port USB tip C downstream, 1 port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream tip B, 1 port de încărcare super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream și 3 porturi super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream.
- Porturile USB-C și RJ45 oferă o experiență de conectare la rețea printr-un singur cablu.
- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- Acceptă modul de selectare Picture by Picture (PBP) și Picture in Picture (PIP).
- Comutatorul KVM integrat vă permite să controlați un număr de 2 computere de la un singur set format din tastatură și mouse conectate la monitor.
- Acceptă funcția KVM automat pentru configurarea mai multor intrări.
- Blocarea butoanelor de pornire și ale manetei de comandă.
- Fantă pentru blocaj de securitate.
- Blocaj pentru suport.



- $\leq 0,3$ W în Modul inactiv.
- Difuzoare încorporate (9 W) x 2.
- Optimizarea confortului ochilor cu un ecran care nu pâlpâie.

⚠ AVERTISMENT: Printre posibilele efecte pe termen lung ale emisiilor de lumină albastră de la monitor poate fi enumerată afectarea ochilor, și anume oboseala, suprasolicitarea ochilor și altele. Funcția ComfortView are scopul de a reduce cantitatea de lumină albastră emisă de monitor, pentru a optimiza confortul ochilor.

Identificarea pieselor și comenzilor

Vedere din față



Etichetă	Descriere
1	Indicator Pornit/Oprit LED 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

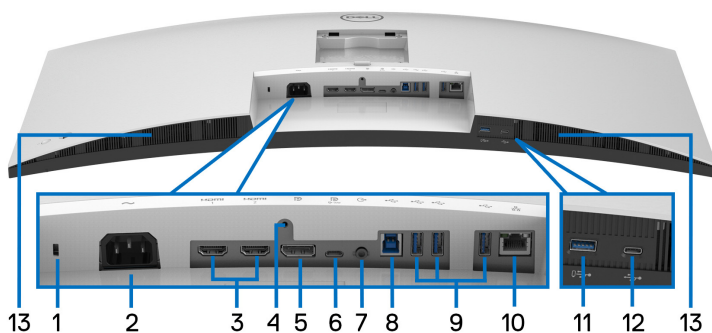


Vedere din spate cu suportul monitorului

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 de reglementare	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	Buton Pornire/oprire alimentare	Pentru pornirea sau oprirea monitorului.
6	Manetă	Folosiți-o pentru a controla meniul OSD. (Pentru informații suplimentare, consultați Utilizarea monitorului)
7	Orificiu pentru organizarea cablurilor	Permite organizarea cablurilor prin introducerea acestora prin orificiu.



Vedere de jos



Vedere de jos fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Fantă pentru blocaj de securitate	Fixează monitorul cu blocajul de securitate (blocajul de securitate nu este inclus).
2	Conector de alimentare	Conectați cablul de alimentare (furnizat cu monitorul).
3	Port HDMI (2)	Conectați computerul prin cablul HDMI (furnizat cu monitorul).
4	Blocaj pentru suport	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
5	DisplayPort	Conectați computerul prin cablul DisplayPort (furnizat cu monitorul).
6	Port USB tip C upstream	<p>Conectați cablul USB tip C, furnizat împreună cu monitorul, la computer sau dispozitivul mobil. Acest port este compatibil cu tehnologia USB Power Delivery, date și semnal video DisplayPort.</p> <p>Portul super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C suportă modul alternativ DP1.4 cu o rezoluție maximă de 3840 x 1600 la 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A și 5 V/3 A.</p> <p>NOTĂ: USB tip C nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p>



7	Port ieșire linie audio	Conectați difuzoarele externe.*
8	Port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip B upstream	Conectați cablul USB furnizat cu monitorul la computer. După conectarea cablului, puteți să folosiți conectorii USB de pe monitor.
9	Port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip A downstream (3)	Conectați dispozitivul dvs. USB 3.2 Gen1 (5Gbps).** NOTĂ: Pentru a folosi aceste porturi, trebuie să conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) la portul USB upstream de pe monitor și la computer.
10	Port RJ45	Acceptă conexiunea Ethernet 10/100/1000 Mbps.
11	Port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip A downstream cu încărcare rapidă	Conectați-vă dispozitivul USB** sau încărcați-vă dispozitivul. NOTĂ: Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB tip C sau cablul USB upstream (furnizat cu monitorul) la portul USB tip C upstream sau portul USB tip B upstream de pe monitor și la computer.
12	Port USB tip C downstream	Conectați dispozitivul dvs. USB.** NOTĂ: Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB tip C sau cablul USB upstream (furnizat cu monitorul) la portul USB tip C upstream sau portul USB tip B upstream de pe monitor și la computer.
13	Difuzoare	Pentru ieșire audio.

*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

Model	U3821DW
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	Tehnologie de comutare în plan
Raport de aspect	21:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	952,9 mm (37,52 inci)
Lățime (suprafață activă)	890,0 mm (35,04 inci)
Înălțime (suprafață activă)	387,8 mm (15,27 inci)
Suprafață totală	345142 mm ² (535,06 inci ²)
Distanță între pixeli	0,22908 mm x 0,22908 mm
Pixeli pe inci (PPI)	110,87
Unghi de vizionare	178° (vertical) tipic 178° (orizontal) tipic
Luminanță produsă	300 cd/m ² (tipic)
Raport contrast	1000 la 1 (tipic)
Tratare panou	Anti-reflexie cu duritate 3H
Lumină de fundal	Sistem LED alb pe margine
Timp de răspuns	8 ms (normal) 5 ms (rapid)
Curbură	R2300 (tipic)
Profunzime culori	1,07 miliarde de culori
Gamă de culori	sRGB 100%, Rec 709 100%, DCI-P3 95%
Precizie calibrare	sRGB și Rec 709: Delta E < 2 (în medie)



Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x port HDMI versiunea 2.0 • 1 x DisplayPort versiunea 1.4 • 1 x port USB tip C upstream (mod alternativ cu DisplayPort 1.4, Power Delivery PD până la 90 W)* • 1 x port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip B upstream • 3 x porturi super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream • 1 x port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) cu capacitate de încărcare BC1.2 la 2 A (maximum) • 1 x port USB tip C downstream cu capacitate de încărcare la 15 W (maximum) • 1 x port ieșire linie audio • 1 x port RJ45
Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	10,5 mm (sus) 10,0 mm (stânga/dreapta) 15,3 mm (jos)
Reglaje	
Suport cu înălțime reglabilă	120 mm
Înclinare	Între -5° și 21°
Rotire	Între -30° și 30°
Reglare pivotare	Între -4° și 4°
NOTĂ: Nu montați și nu utilizați acest monitor în orientarea portret (pe verticală) și nici nu inversați montajul în orientarea vedere (180°) deoarece există riscul de deteriorare a monitorului.	
Difuzoare încorporate	leșire sunet 2 x 9 W
Compatibilitate cu Dell Display Manager	Aranjare simplă și alte funcții cheie
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)

*DisplayPort și USB tip C (mod alternativ cu DisplayPort 1.4): Sunt acceptate funcțiile HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio.



Specificațiile rezoluției

Model	U3821DW
Interval de scanare orizontală	Între 30 kHz și 100 kHz (automat)
Interval de scanare verticală	Între 56 Hz și 76 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	3840 x 1600 la 60 Hz

Moduri video acceptate

Model	U3821DW
Capacitate de afișare video (Mod alternativ HDMI, DisplayPort și USB tip C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p

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 800 - R	49,3	59,9	71,0	+/-
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 1600*	98,8	60,0	395,0	+/-

*Necesită o placă grafică ce acceptă HDMI 2.0.



Specificații electronice

Model	U3821DW
Semnale de intrare video	HDMI 2.0*/DisplayPort 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 \pm 3 Hz / 3,0 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (max.) la 0°C (pornire la rece)• 240 V: 80 A (max.) la 0°C (pornire la rece)
Consum de energie	<ul style="list-style-type: none">• 0,3 W (modul Oprit)¹• 0,3 W (modul Inactiv)¹• 36,5 W (modul Pornit)¹• 230 W (max.)²• 33,64 W (Pon)³• 105,47 kWh (TEC)³

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

**Sunt acceptate funcțiile HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio.

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

²Setările maxime de luminozitate și contrast cu sarcina de alimentare maximă pentru toate porturile USB.


³Pon: Consum de energie al modului pornit conform definiției din standardul Energy Star versiunea 8.0.

TEC: Consum total de energie în kWh conform definiției din standardul Energy Star versiunea 8.0.

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.



 **NOTĂ: Acest monitor este certificat ENERGY STAR. Acest produs se califică pentru standardul ENERGY STAR atâta timp cât se păstrează setările implicite din fabrică, la care se poate reveni cu ajutorul funcției “Factory Reset” (Resetare fabricație) din meniul OSD. Modificarea setărilor implicite din fabrică sau activarea altor caracteristici pot crește consumul de energie, putându-se astfel depăși limita indicată de standardul ENERGY STAR.**



Caracteristici fizice

Model	U3821DW
Tip cablu semnal	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: DisplayPort, 20 pini • Digital: HDMI, 19 pini • Universal Serial Bus: Tip C, 24 de pini
<p>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.</p>	
Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime (extins)	563,8 mm (22,20 inci)
Înălțime (comprimat)	443,8 mm (17,47 inci)
Lățime	894,3 mm (35,21 inci)
Adâncime	251,2 mm (9,89 inci)
Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	392,3 mm (15,44 inci)
Lățime	894,3 mm (35,21 inci)
Adâncime	102,4 mm (4,03 inci)
Dimensiuni suport	
Înălțime (extins)	438,3 mm (17,26 inci)
Înălțime (comprimat)	318,3 mm (12,53 inci)
Lățime	385,0 mm (15,16 inci)
Adâncime	251,2 mm (9,89 inci)



Bază	385,0 mm x 247,9 mm (15,16 inci x 9,97 inci)
Greutate	
Greutate cu ambalaj	19,9 kg (43,78 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	13,6 kg (29,98 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	8,8 kg (19,40 lb)
Greutate ansamblu suport	4,33 kg (9,55 lb)

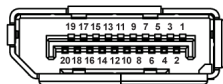
Caracteristici mediu

Model	U3821DW
Conformitate cu standardele	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor certificat ENERGY STAR • Înregistrare EPEAT, unde este cazul. Înregistrarea EPEAT diferă în funcție de țară. Vezi www.epeat.net pentru starea înregistrării în funcție de țară. • Conformitate cu RoHS • Afișaje certificate TCO • Monitor fără BFR/PVC (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)
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> • Depozitare: 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 80% (fără condens)
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> • Depozitare: Între 5% și 90% (fără condens) • Transport: Între 5% și 90% (fără condens)
Altitudine	
În funcțiune	5000 m (16404 ft) (maxim)
Oprit	12192 m (40000 ft) (maxim)



Disipare termică

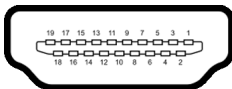
- 784,8 BTU/oră (maxim)
- 124,5 BTU/oră (tipic)

Alocările pinilor**Conector DisplayPort**

Număr pin	Latura cu 20 pini a cablului de semnal conectat
1	ML3 (n)
2	Împământare
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Împământare
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Împământare
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Împământare
12	ML0 (p)
13	Împământare
14	Împământare
15	AUX (p)
16	Împământare
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.

Super viteză USB 5Gbps (USB3.2 Gen1)

Viteză de transfer	Viteză date	Putere maximă acceptată*
Super viteză	5Gbps	5 V/0,9 A (maximă, fiecare port)
Viteză înaltă	480Mbps	5 V/0,9 A (maximă, fiecare port)
Viteză completă	12Mbps	5 V/0,9 A (maximă, fiecare port)

*Până la 2 A pe portul downstream USB (cu pictograma bateriei ) cu dispozitive certificate BC1.2 sau dispozitive USB normale.

 **NOTĂ: Acest monitor este compatibil cu porturile super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1).**

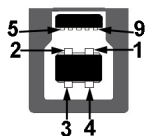
USB tip C

USB tip C	Descriere
Video	DisplayPort 1.4*
Date	Port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)
Power Delivery (PD)	Până la 90 W

*Sunt acceptate funcțiile HBR3/DisplayPort 1.4/DP audio.



Conector USB 3.2 upstream



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

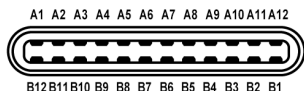
Conector USB 3.2 downstream



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




Conector USB tip C




Număr pin	Nume semnal	Număr pin	Nume semnal
A1	Împământare	B1	Împământare
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	Împământare	B12	Împământare

Porturi USB

- 1 USB tip C upstream - jos
- 1 USB tip C downstream - jos
- 1 port super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip B upstream - jos
- 4 porturi super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream - jos

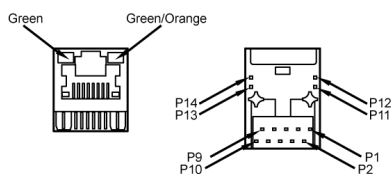
Port de încărcare - portul cu pictograma bateriei ; acceptă încărcare rapidă de până la 2 A dacă dispozitivul este compatibil cu BC1.2.

 **NOTĂ: Funcția super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) necesită un computer care acceptă porturi super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1).**

 **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.**



Conector RJ45



Număr pin	Latura cu 14 pini a cablului de semnal conectat	
P1	MDI0+	
P2	MDI0-	
P3	MDI1+	
P4	MDI1-	
P5	CT	
P6	CT	
P7	MDI2+	
P8	MDI2-	
P9	MDI3+	
P10	MDI3-	
Număr pin	Verde	Portocaliu
P11	+	-
P12	-	+
P13	+	Indisponibil
P14	-	Indisponibil



Sistem de operare acceptat

Sistem de operare	Versiune
Windows	<ul style="list-style-type: none">• Win 7 (driver LAN V7.48)• Win 8, 8.1 (driver LAN V8.55)• Win 10 (driver LAN V10.34)
Sistem de operare Linux (Chrome, Android, alte sisteme de operare bazate pe Linux)	Sistemul de operare Linux bazat pe versiunea kernel acceptă V4.15 sau versiuni precedente (driver LAN V2.12.0)
macOS	Între V10.6 și V10.15 (driver LAN V1.0.20)

Rată date rețea (RJ45) prin USB-C la:

- Rezoluție ridicată: Până la 480 Mbps
- Viteză mare a datelor: Până la 1000 Mbps

 **NOTĂ: Acest port LAN este în conformitate cu 1000Base-T IEEE 802.3az, acceptă trecerea adresei Mac și Wake-on-LAN (WOL) din modul inactiv (doar S3). Acesta acceptă și funcția PXE Boot, inclusiv UEFI PXE și Legacy PXE.**

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 monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați 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.



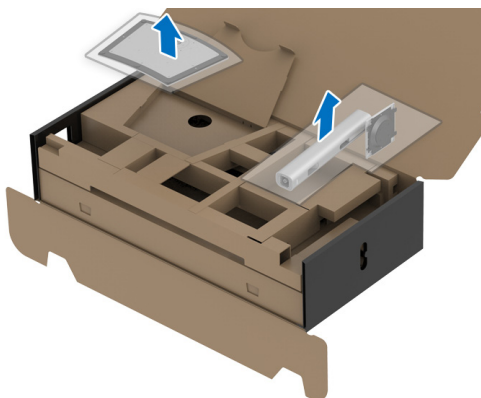
Instalarea monitorului

Atașarea suportului

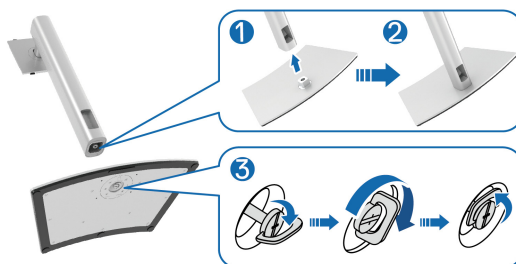
-  **NOTĂ:** La livrare, suportul nu vine instalat din fabrică.
-  **NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru montarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.

Pentru a atașa suportul monitorului:

1. Urmăți instrucțiunile de pe lamelele de carton pentru a demonta suportul de pe protecția superioară pe care este fixat.
2. Îndepărtați cu grijă înălțătorul suportului și baza suportului 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.

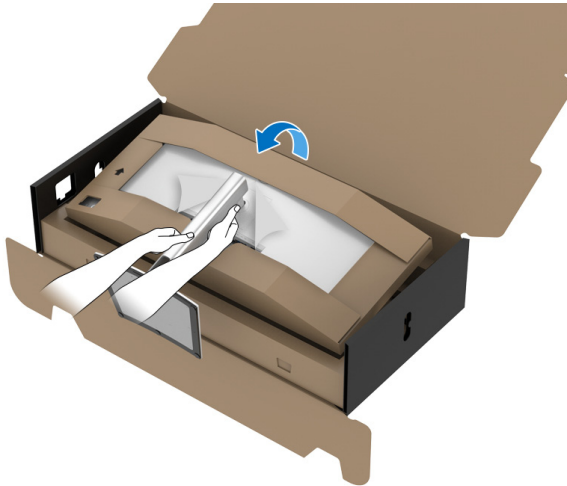


NOTĂ: Înainte de atașarea ansamblului suportului pe ecran, capacul de pe placa frontală trebuie să fie deschis pentru a permite spațiu pentru asamblare.

7. Atașați ansamblul suportului la afișaj.
- Introduceți cele două lamele din partea superioară a suportului în canelura din spatele ecranului.
 - Apăsați suportul până când se fixează cu un clic.

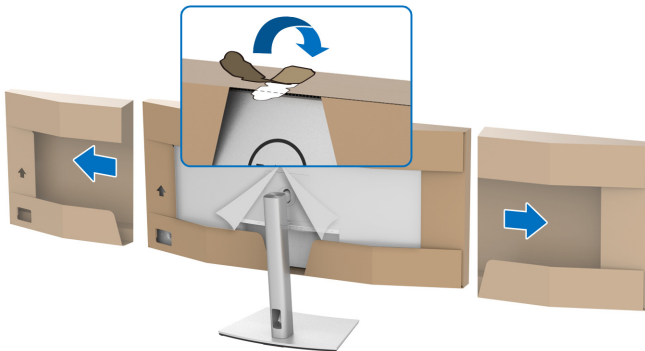


8. Așezați monitorul în poziție verticală, cu buretele de protecție atașat.

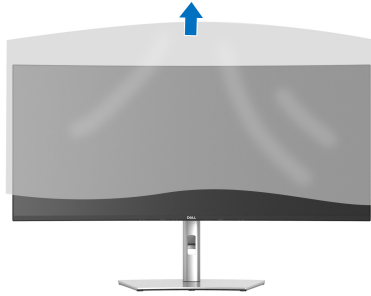


NOTĂ: Ridicați cu grijă monitorul, pentru a preveni alunecarea sau căderea sa.

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



10. Demontați capacul de pe monitor.



Conectarea monitorului

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

📎 NOTĂ: 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.

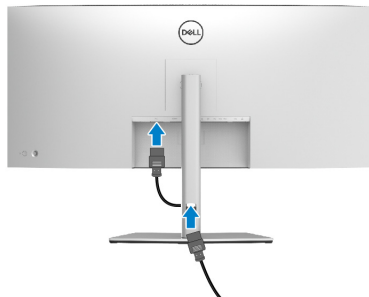
📎 NOTĂ: Trasați cablurile prin orificiul de organizare a cablurilor înainte de a le conecta.

📎 NOTĂ: Nu conectați simultan toate cablurile la computer.

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

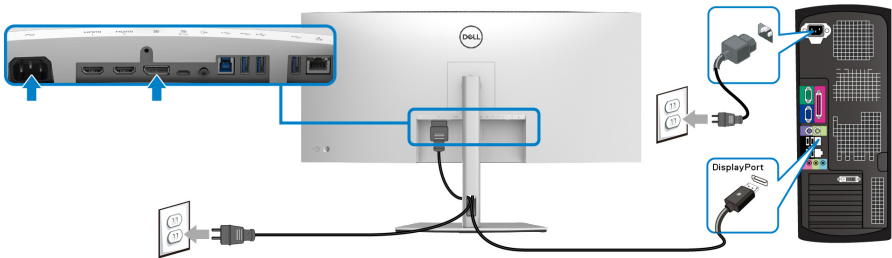
Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Trasați cablul de alimentare prin orificiul de organizare a cablurilor de pe suport, apoi conectați-l la monitor.




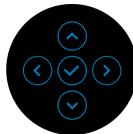
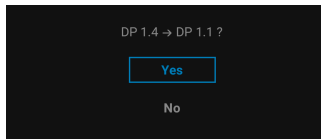
3. Conectați cablul DisplayPort, HDMI sau USB tip C de la monitor la computer.

Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)



NOTĂ: Setarea implicită din fabrică este DP1.4 (DP1.2 este acceptat). Dacă monitorul nu afișează niciun conținut după conectarea cablului DisplayPort, urmați procedurile de mai jos pentru a modifica setările la DP1.1:

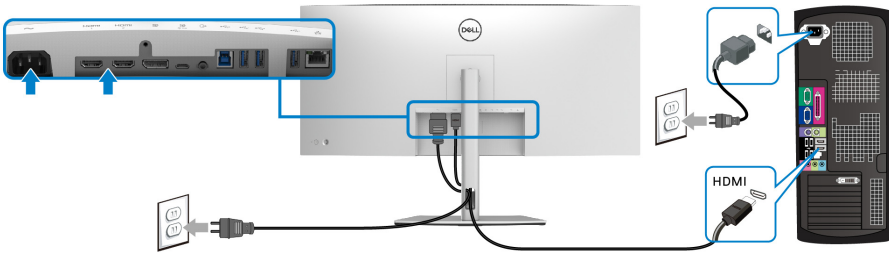
- Apăsați pe manetă pentru a lansa Lansatorul de meniu.
- Mișcați maneta în sus pentru a selecta  și activați meniul principal OSD.
- Acționați maneta pentru a evidenția **Input Source (Sursa intrare)**, apoi apăsați pe butonul manetei pentru a intra în submeniu.
- Acționați maneta pentru a evidenția **DP**.
- Țineți apăsat pe manetă timp de aproximativ 8 secunde, apoi va fi afișat mesajul pentru configurarea DisplayPort.
- Acționați maneta pentru a evidenția **Yes (Da)**, apoi apăsați pe butonul manetei pentru a salva modificările.




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

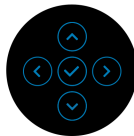
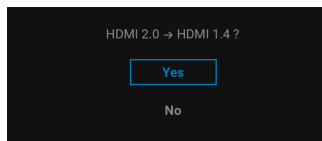


Conectarea cablului HDMI



NOTĂ: Setarea implicită din fabrică 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:

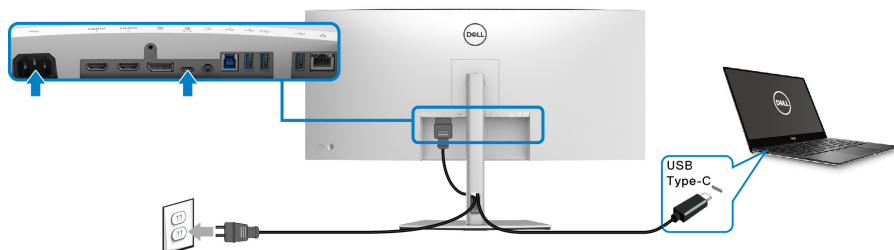
- Apăsați pe manetă pentru a lansa Lansatorul de meniu.
- Mișcați maneta în sus pentru a selecta  și activați meniul principal OSD.
- Acționați maneta pentru a evidenția **Input Source (Sursa intrare)**, apoi apăsați pe butonul manetei pentru a intra în submeniu.
- Acționați maneta pentru a evidenția **HDMI**.
- Țineți apăsat pe manetă timp de aproximativ 8 secunde, apoi va fi afișat mesajul pentru configurarea DisplayPort.
- Acționați maneta pentru a evidenția **Yes (Da)**, apoi apăsați pe butonul manetei pentru a salva modificările.



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



Conectarea cablului USB tip C



NOTĂ: Utilizați doar cablul USB tip C furnizat împreună cu monitorul.

- Acest port este compatibil cu modul alternativ DisplayPort (doar standardul DP1.4).
- Portul compatibil USB tip C 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 acestui monitor.

Conectarea cablului super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1)

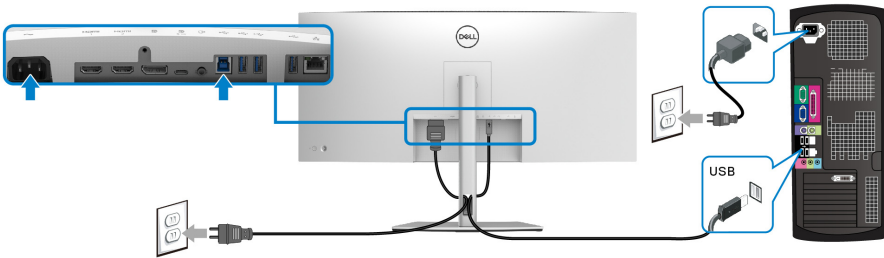
NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a deconecta portul USB upstream, asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul USB downstream al monitorului NU sunt în uz.

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

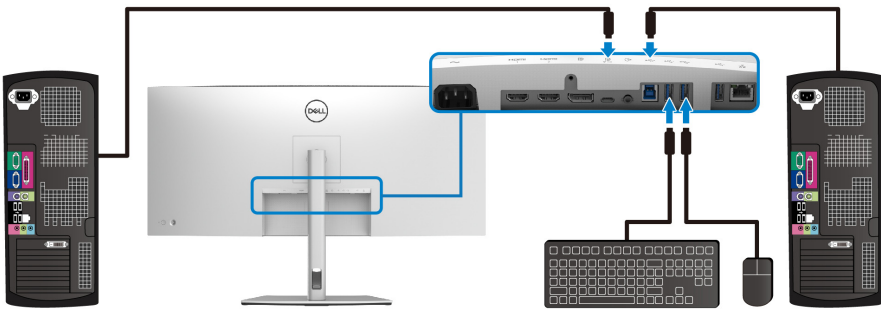
- 1. a. Conectați un computer:** conectați portul USB 3.2 (Gen1) upstream (cablu furnizat) la un port USB 3.2 (Gen1) corespunzător al computerului.
b. Conectați două computere*: conectați portul USB 3.2 (Gen1) upstream (cablu furnizat) și portul USB tip C upstream (cablu furnizat) la porturile USB corespunzătoare ale celor două computere. Folosiți apoi meniul OSD pentru a selecta între sursa USB upstream și sursele de intrare. Consultați [USB](#).
- 2.** Conectați perifericele USB la porturile USB downstream ale monitorului.



3. Conectați cablurile de alimentare ale computerului/computerelor și monitorului la o priză din apropiere.



a. Conectați un computer



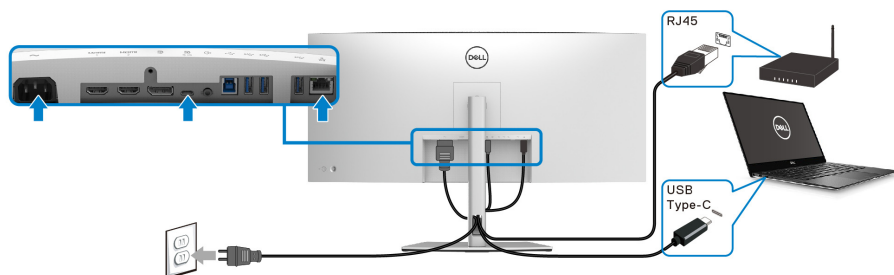
b. Conectați două computere

*Când conectați două computere la monitor, configurați setările **USB** din meniul OSD, pentru a partaja între cele două computere un singur set format din tastatură și mouse conectate la monitor. Consultați [USB](#) și [Setarea comutatorului KVM](#) pentru detalii.

4. Porniți monitorul și computerul/computerelor.
Dacă imaginea este afișată pe monitor, instalarea este finalizată. Dacă imaginea nu este afișată, consultați secțiunea [Probleme frecvente](#).

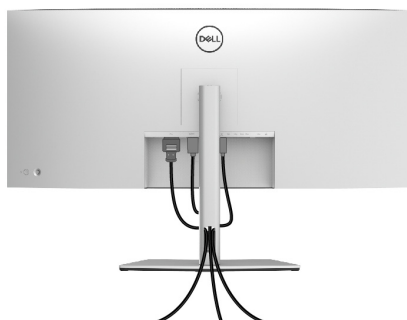


Conectarea monitorului pentru cablul RJ45 (opțional)



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



Organizarea cablurilor

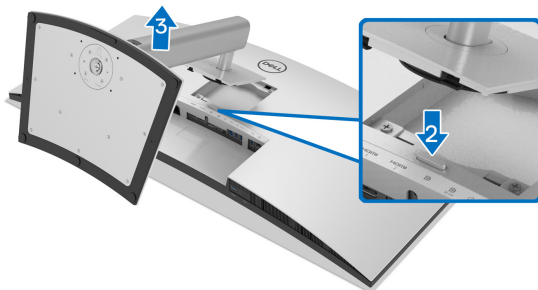


După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și la computer (vezi secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor), organizați toate cablurile conform imaginii de mai sus.



Demontarea suportului monitorului

-  **NOTĂ:** Pentru a preveni zgârierea ecranului LCD în timpul demontării suportului, asigurați-vă că monitorul este amplasat pe o suprafață moale și curată.
-  **NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru înlăturarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă demontați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.

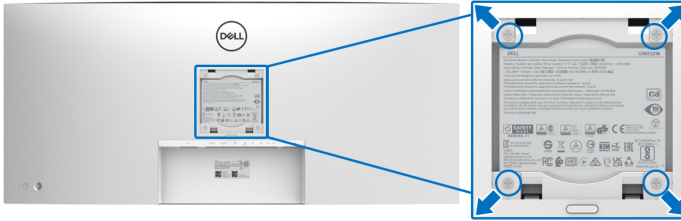


Pentru a demonta suportul:

1. Amplasați monitorul pe o cârpă sau pernă moale.
2. Apăsați și mențineți apăsat butonul de deblocare a suportului.
3. Ridicați suportul și separați-l de monitor.



Suport VESA 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. (Consultați [Demontarea suportului monitorului](#))
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. Pentru informații suplimentare, consultați documentația livrată împreună cu setul de montare pe perete.

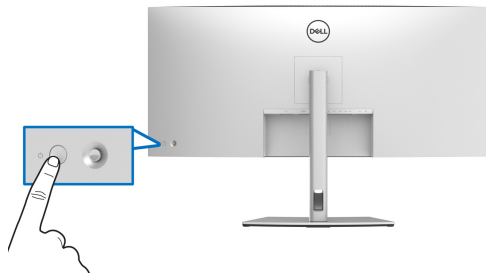
NOTĂ: Se vor folosi numai suporturi de perete atestați UL, CSA sau GS, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 35,2 kg.



Utilizarea monitorului

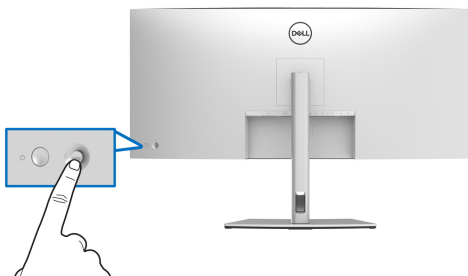
Pornirea monitorului

Apăsați butonul Pornit/Oprit pentru a porni monitorul.



Utilizarea manetei de comandă

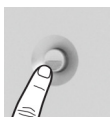
Folosiți maneta de comandă de pe partea din spate a monitorului pentru a efectua reglaje ale afișajului pe ecran (OSD).



1. Apăsați pe manetă pentru a lansa Lansatorul de meniu.
2. Mișcați maneta în sus/jos/stânga/dreapta pentru a naviga printre opțiuni.
3. Apăsați din nou pe manetă pentru a confirma selecția.

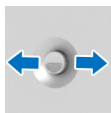
Manetă

Descriere

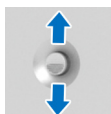


- Atunci când pe ecran nu apare niciun OSD, apăsați pe manetă pentru a lansa Lansatorul de meniu. Consultați [Accesarea Lansatorului de meniu](#).
- Când meniul OSD este activat, apăsați pe manetă pentru a confirma selecția sau pentru a salva setările.





- Pentru navigarea bidirecțională (stânga și dreapta).
- Mișcați spre dreapta pentru a intra în submeniu.
- Mișcați spre stânga pentru a ieși din submeniu.



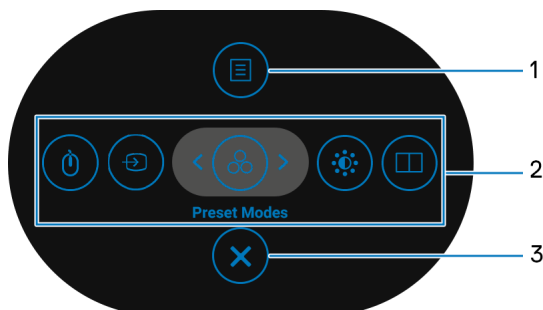
- Pentru navigarea bidirecțională (sus și jos).
- Comută printre elementele din meniu.
- Mărește (sus) sau micșorează (jos) parametrii elementului selectat din meniu.

Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

Accesarea Lansatorului de meniu

Atunci când acționați sau apăsați pe manetă, Lansatorul de meniu va fi afișat pentru a vă permite să accesați meniul principal și funcțiile scurtăturilor.

Pentru a selecta o funcție, mișcați maneta.



Următorul tabel descrie funcțiile Lansator de meniu:

Etichetă	Pictogramă	Descriere
1		Pentru lansarea meniului principal afișat pe ecran (OSD). Consultați Accesarea sistemului de meniuri .
	Meniu	



2



Funcții scurtături

Atunci când mutați maneta spre stânga sau spre dreapta pentru a comuta între funcțiile scurtăturilor, elementul selectat va fi evidențiat și mutat în poziția centrală. Apăsați pe manetă pentru a intra în submeniu.

- **USB Switch (Comutator USB):** Pentru a comuta între sursele upstream USB în modul PIP/PBP.
- **Input Source (Sursă intrare):** Pentru a alege o sursă de intrare din lista de semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs.
- **Preset Modes (Moduri presetate):** Pentru a alege un mod de culoare preferat din lista de moduri presetate.
- **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast):** Pentru a accesa cursorul de reglare pentru luminozitate și contrast.
- **PIP/PBP Mode (Modul PIP/PBP):** Pentru a alege un mod PBP sau PIP din lista de presetări, care oferă diferite dimensiuni și poziții pentru subfereastră.

NOTĂ: După ce modificați setările, apăsați pe manetă pentru a salva modificările înainte de a continua cu altă funcție sau de a ieși.

3

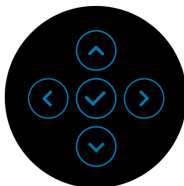


Ieșire

Pentru a ieși din Lansatorul de meniu.

Utilizarea tastelor de navigare

Atunci când meniul principal OSD este activ, mișcați maneta pentru configurarea setărilor, urmând tastele de navigare afișate sub OSD.




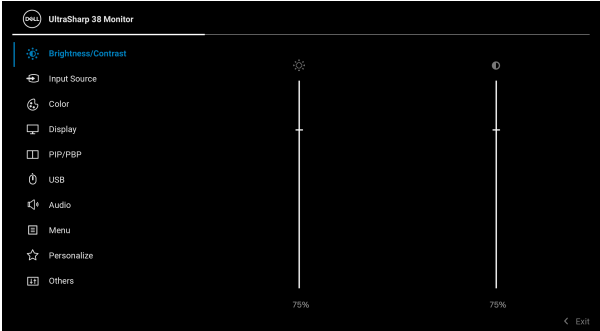

După ce modificați setările, apăsați pe manetă pentru a salva modificările înainte de a trece la alt meniu sau de a ieși din meniul OSD.

 **NOTĂ:** Pentru a ieși din elementul din meniul actual și pentru a reveni la meniul anterior, mutați maneta spre stânga până la ieșire.



Accesarea sistemului de meniuri

 **NOTĂ:** După ce modificați setările, apăsați pe manetă pentru a salva modificările înainte de a trece la alt meniu sau de a ieși din meniul OSD.

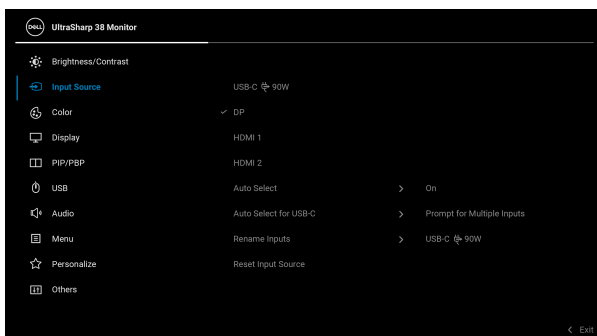
Pictogramă	Meniu și submeniuri	Descriere
	Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)	Folosiți acest meniu pentru a activa reglajul Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast) .
		
		
	Brightness (Luminozitate)	Brightness (Luminozitate) reglează luminația iluminării de fundal. Mișcați maneta în sus pentru a spori nivelul luminozității sau în jos pentru a reduce nivelul luminozității (min. 0/max. 100).
	Contrast	Reglați mai întâi setarea Brightness (Luminozitate) , apoi reglați setarea Contrast numai dacă mai este necesar. Mișcați maneta în sus pentru a spori nivelul contrastului sau în jos pentru a reduce nivelul contrastului (min. 0/max. 100). Funcția Contrast reglează diferența dintre zonele întunecate și zonele luminoase ale imaginii afișate.





Input Source (Sursă intrare)

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



USB-C 90W

Selecționați **USB-C 90W** când folosiți conectorul USB tip C. Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.

DP

Selecționați intrarea **DP** când folosiți conectorul DisplayPort (DP). Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.

HDMI 1

Selecționați intrarea **HDMI 1** când folosiți conectorul HDMI 1. Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.

HDMI 2

Selecționați intrarea **HDMI 2** când folosiți conectorul HDMI 2. Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.

Auto Select (Selectare automată)

Funcția vă permite să căutați sursele de intrare disponibile.



<p>Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)</p>	<p>Vă permite să setați opțiunea Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C) pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Notificare pentru intrări multiple): Afișează întotdeauna mesajul "Switch to USB-C Video Input" (Comutare la intrare video USB-C), pentru a alege dacă doriți să comutați sau nu. • Yes (Da): Comută întotdeauna la intrarea video USB-C (fără a mai întreba) atunci când este conectat cablul USB tip C. • No (Nu): Nu comută niciodată automat la intrarea video USB-C atunci când este conectat cablul USB tip C. <p>Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.</p> <p>NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar atunci când este activată Auto Select (Selectarea automată).</p>
---	---

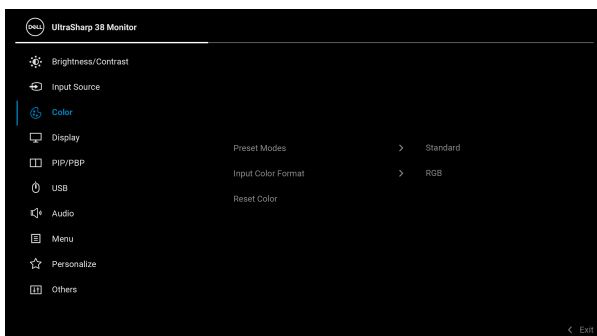
<p>Rename Inputs (Redenumire intrări)</p>	<p>Vă permite să specificați un nume presetat pentru intrare pentru sursa de intrare selectată. Opțiunile presetate sunt PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1 și Laptop 2. Setarea implicită este Off (Oprit).</p> <p>NOTĂ: Atunci când redenumiți intrarea USB-C, valoarea puterii rămâne după opțiunea specificată, de exemplu, PC 1 ➔ 90W.</p> <p>NOTĂ: Se aplică doar pentru numele de intrare afișate în meniul de scurtături și meniul principal, însă nu și pentru cele afișate în mesajele de avertizare, PBP, KVM și Display Info (Informații afișaj).</p>
--	---

<p>Reset Input Source (Resetare sursă intrare)</p>	<p>Resetează setările intrărilor monitorului la setările din fabricație.</p>
---	--

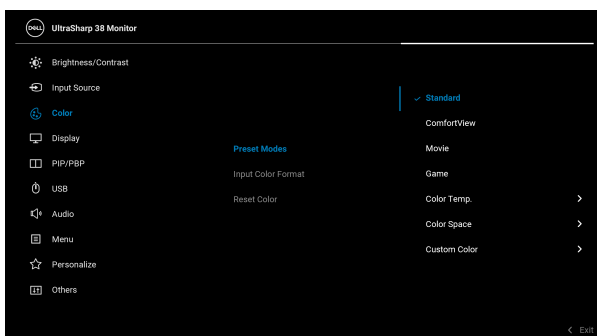




Color (Culoare) Folosiți opțiunea **Color (Culoare)** pentru a regla modul de setare a culorii.



Preset Modes (Moduri presetate) Vă permite să alegeți din lista de moduri de culoare presetate. Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.



- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul presetat implicit.
- **ComfortView:** Reduce nivelul de lumină albastră emisă de ecran pentru a face vizionarea mai confortabilă pentru ochi.



**Preset Modes
(Moduri
presetate)**

AVERTISMENT: Printre posibilele efecte pe termen lung ale emisiilor de lumină albastră de la monitor poate fi enumerată vătămarea corporală, ca de exemplu suprasolicitarea ochilor, oboseala și afectarea ochilor. Utilizarea monitorului perioade îndelungate de timp poate provoca și dureri în anumite părți ale corpului, precum ceafă, brațe, spate și umeri.

Pentru a nu suprasolicita ochii și a reduce riscul apariției durerilor de gât/braț/spate/umăr din cauza utilizării îndelungate a monitorului, vă recomandăm:

1. Asigurați o distanță între 20 și 28 inci (50 - 70 cm) între ecran și ochii dvs.
 2. Să clipiți des pentru a vă umezii ochii sau udați-vă ochii cu apă după o utilizare îndelungată a monitorului.
 3. Să luați pauze regulate și frecvente, de aproximativ 20 de minute la fiecare două ore.
 4. să vă luați ochii de la monitor și să priviți la un obiect din depărtare, aflat la circa 20 de picioare, timp de cel puțin 20 de secunde în timpul pauzelor.
 5. Efectuați întinderi pentru a reduce tensiunea din ceafă, brațe, spate și umeri în timpul pauzelor.
- **Movie (Film):** Încarcă setările de culoare ideale pentru filme.
 - **Game (Joc):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocuri.
 - **Color Temp. (Temp. culoare):** Vă permite să reglați manual temperatura culorii: 5000K, 5700K, 6500K, 7500K, 9300K și 10000K. Apăsati pe manetă pentru a confirma selecția.
-



Preset Modes (Moduri presetate)

- **Color Space (Paletă de culori):** Vă permite să setați paleta de culori la:
 - **sRGB:** corespunde 100% sRGB.
 - **DCI-P3:** reproduce 95% din standardul de culoare DCI-P3 pentru cinema digital.

NOTĂ: Când selectați **DCI-P3** ca paletă de culori, lumenanța iluminării de fundal trece la valoarea de 48 cd/m² (tipic). Puteți regla manual lumenanța iluminării de fundal utilizând funcția **Brightness (Luminozitate)** din opțiunea **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)** a meniului OSD.

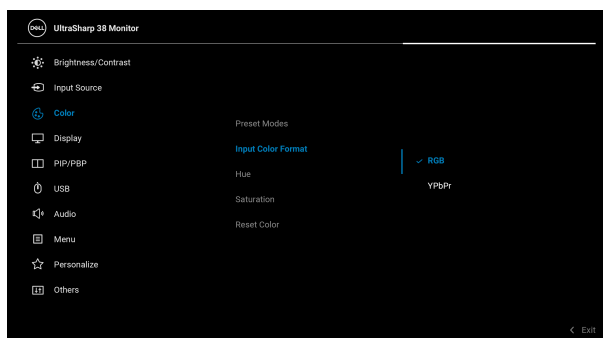
- **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor. Mișcați maneta pentru a regla valorile pentru **Gain (Amplificare)**, **Offset (Decalaj)**, **Hue (Nuanță)** și **Saturation (Saturație)** și creați-vă propriul mod de culoare presetat.

Input Color Format (Format culoare intrare)

Vă permite să setați modul de intrare video la:

- **RGB:** Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer (sau player media) printr-un cablu USB tip C, DisplayPort sau HDMI.
- **YPbPr:** Selectați această opțiune dacă playerul media acceptă doar ieșirea YPbPr.

Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.



Hue (Nuanță) Această funcție conferă imaginilor video o nuanță verzuie sau purpurie. Este folosită pentru a regla tonalitatea tenului. Mișcați maneta pentru a regla nivelul nuanței între „0” și „100”.

NOTĂ: Hue (Nuanță) este disponibilă doar când selectați modul presetat **Movie (Film)** sau **Game (Joc)**.

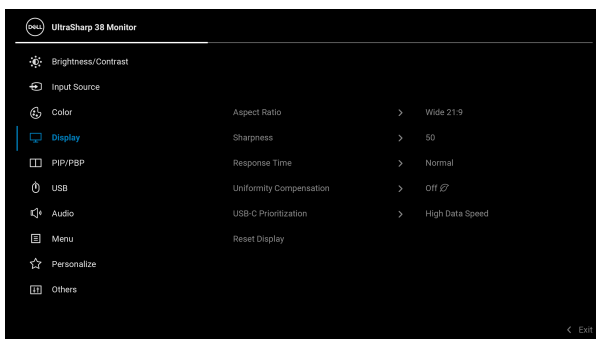
Saturation (Saturație) Această funcție reglează saturația culorilor imaginii video. Mișcați maneta pentru a regla nivelul saturației între „0” și „100”.

NOTĂ: Saturation (Saturație) este disponibilă doar când selectați modul presetat **Movie (Film)** sau **Game (Joc)**.

Reset Color (Resetare culori) Resetează setările culorilor monitorului la setările din fabricație.



Display (Afișare) Folosiți meniul **Display (Afișare)**, pentru a regla imaginea.



Aspect Ratio (Raport de aspect) Reglează raportul imaginii la **Wide 21:9 (Lat 21:9)**, **Auto Resize (Redimensionare automată)**, **4:3** sau **Pixel-for-Pixel (pixel pentru pixel)**.



**Sharpness
(Claritate)**

Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză.

Mișcați maneta pentru a regla claritatea între „0” și „100”.

**Response Time
(Timp de
răspuns)**

Vă permite să setați funcția **Response Time (Timp de răspuns)** la **Normal** sau **Fast (Rapid)**.

**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)**

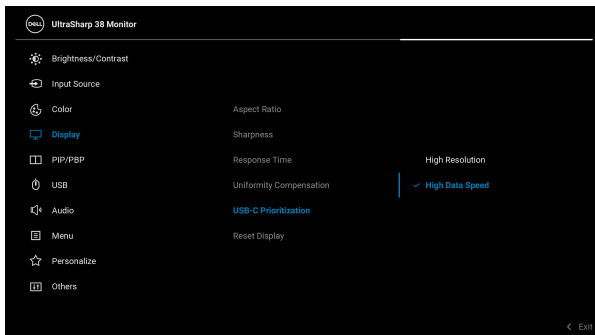
reglează diferitele zone ale ecranului în raport cu centrul pentru a obține o luminozitate și o culoare uniformă pe întreg ecranul. Pentru performanțe optime ale ecranului, setările **Brightness (Luminozitate)** și **Contrast** pentru unele moduri (**Standard, Color Temp. (Temp. culoare)**) vor fi dezactivate când această funcție este **On (Pornit)**.

NOTĂ: Se recomandă utilizarea setărilor implicite din fabrică ale luminozității când această funcție este activată. Pentru alte setări ale luminozității, performanțele uniformității pot să varieze față de datele din Raportul de calibrare din fabrică.



USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)

Vă permite să indicați prioritatea de a transfera datele la rezoluție înaltă (**High Resolution (Rezoluție înaltă)**) sau cu viteză ridicată (**High Data Speed (Viteză ridicată de transfer date)**), atunci când utilizați portul USB tip C/DisplayPort.



Reset Display (Resetare afișaj)

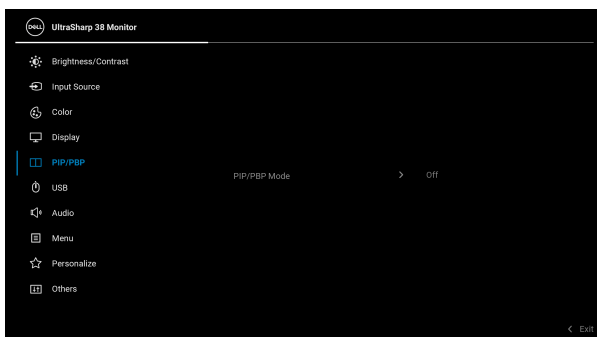
Resetează toate setările afișajului la valorile presetate din fabricație.





PIP/PBP

Această funcție afișează o fereastră cu imaginea de la altă sursă de intrare. Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.



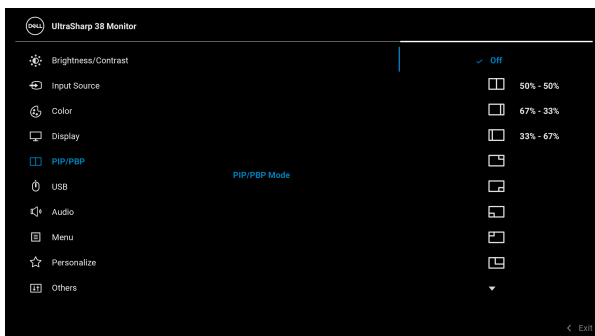
Fereastră principală	Fereastră secundară			
	USB tip C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB tip C	—	✓	✓	✓
DP	✓	—	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	—	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	—

NOTĂ: Imaginile din modul PBP vor fi afișate în centrul ferestrelor divizate.



PIP/PBP Mode (Modul PIP/ PBP)

Vă permite să alegeți un mod PBP sau PIP din lista de presetări, care oferă diferite dimensiuni și poziții pentru subfereastră. Opțiunile sunt afișate în format grafic, oferind o înțelegere rapidă a setărilor diferite ale aspectului. Setarea implicită este **Off (Oprit)**.



PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Secundar))

Selectează diferitele semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs. pentru fereastra secundară PIP/PBP. Apăsăți pe manetă pentru a confirma selecția.

NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar atunci când modul PIP/PBP este activat.



**USB Switch
(Comutator
USB)**

Selectați pentru a comuta între sursele upstream USB în modul PIP/PBP.

NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar atunci când modul PIP/PBP este activat.

**Video Swap
(Comutare
video)**

Selectați pentru a comuta imaginile video între fereastra principală și fereastra secundară în modul PIP/PBP. Apăsăți pe manetă pentru a confirma selecția.

NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar atunci când modul PIP/PBP este activat.

Audio

Vă permite să setați sursa audio a ferestrei principale și a ferestrei secundare.

NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar atunci când modul PIP/PBP este activat.

**Contrast (Sub)
(Contrast
(Secundar))**

Selectați pentru a regla nivelul contrastului imaginii în modul PIP/PBP.

Mișcați maneta pentru a regla nivelul contrastului între „0” și „100”.

NOTĂ: Opțiunea este disponibilă doar atunci când modul PIP/PBP este activat.



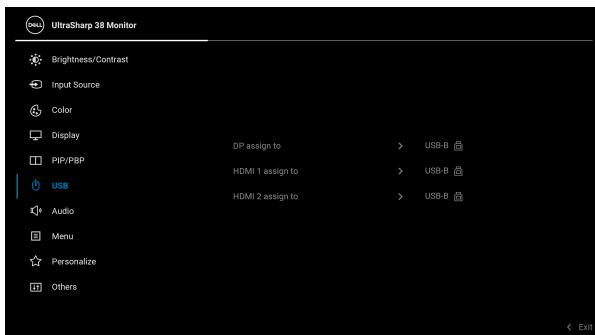


USB

Vă permite să atribuiți portul USB upstream pentru semnalele de intrare (DP, HDMI 1 sau HDMI 2), astfel portul USB downstream al monitorului (de ex., tastatura și mouse-ul) poate fi folosit de semnalele de intrare curente atunci când conectați computerul la portul upstream. Consultați și [Setarea comutatorului KVM](#) pentru detalii.

Apăsați pe manetă pentru a confirma selecția.

Când folosiți doar un singur port upstream, portul upstream conectat este activ.

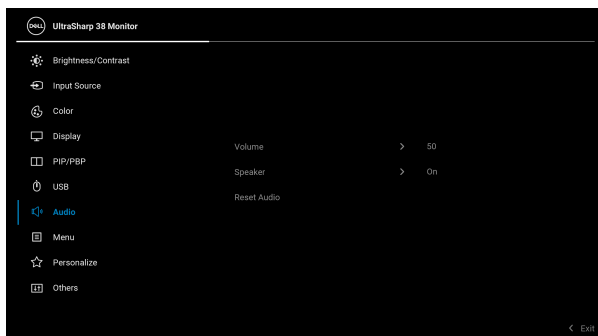


NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a deconecta portul USB upstream, asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul USB downstream al monitorului NU sunt în uz.





Audio



Volume (Volum)

Vă permite să setați volumul ieșirii pentru difuzoare. Mișcați maneta pentru a regla nivelul volumului între „0” și „100”.

Speaker (Difuzor)

Vă permite să porniți sau să opriți funcția de difuzor.

Reset Audio (Resetare audio)

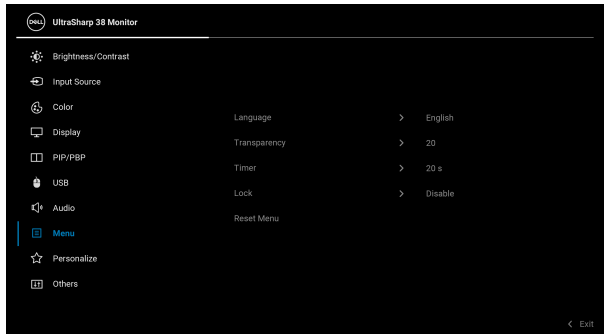
Selectați această opțiune pentru a restabili setările audio implicite.





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)

Setează una dintre cele opt limbi de afișare a meniului OSD (engleză, spaniolă, franceză, germană, braziliană, portugheză, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

Transparency (Transparență)

Selectați această opțiune pentru a modifica transparența meniului prin mișcarea manetei (min. 0/ max. 100).

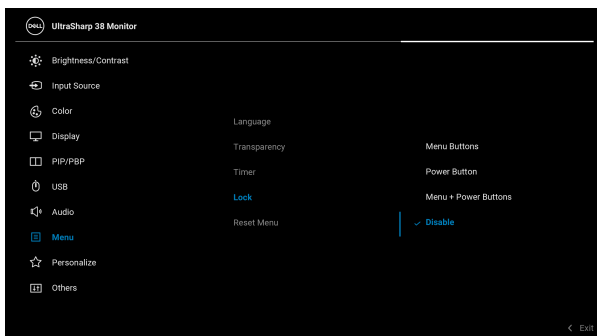
Timer (Cronometru)

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 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):** Butoanele manetei și cel de pornire/oprire sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.

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

Metodă de blocare alternativă: Puteți mișca și ține apăsată maneta în sus/jos/stânga/dreapta timp de 4 secunde pentru a seta opțiunile de blocare prin meniul pop-up, apoi apăsați maneta pentru confirmarea configurației.



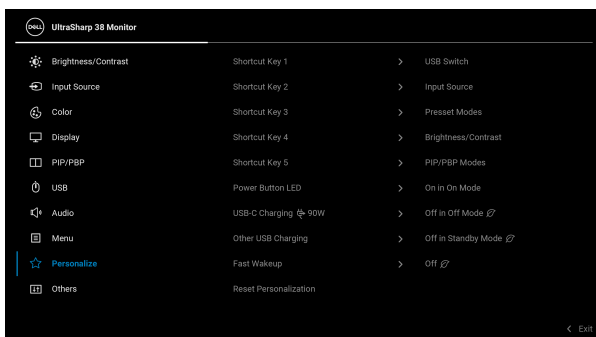
NOTĂ: Pentru deblocare, mișcați și apăsați maneta în sus/jos/stânga/dreapta timp de 4 secunde, apoi apăsați pe manetă pentru confirmarea modificărilor și închiderea meniului pop-up.

**Reset Menu
(Resetare
meniu)**

Reduce toate setările OSD la valorile presetate din fabricație.



**Personalize
(Personalizare)**



**Shortcut Key 1
(Tastă de acces
rapid 1)**

**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)**

Vă permite să alegeți una dintre funcțiile **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)**, **PIP/PBP Mode (Modul PIP/PBP)**, **USB Switch (Comutator USB)**, **Video Swap (Comutare video)**, **Volume (Volum)** sau **Display Info (Informații afișaj)** și să o setați ca tastă de acces rapid.

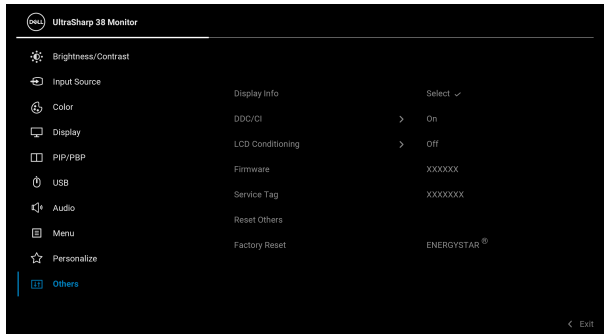


Power Button LED (LED buton Pornit/Oprit)	Vă permite să porniți sau să opriți indicatorul LED pornit/oprit pentru a economisi energie.
USB-C Charging 90W (Încărcare USB-C 90 W)	Setarea implicită este Off in Off Mode (Oprit în modul Oprit) . Atunci când selectați On in Off Mode (Pornit în modul Oprit) puteți încărca automat notebook-ul sau dispozitivele mobile prin cablul USB tip C, chiar dacă monitorul este în modul oprit.
Other USB Charging (Altă încărcare USB)	<p>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.</p> <p>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, Other USB Charging (Altă încărcare USB) urmează starea de alimentare a gazdei USB, iar opțiunea nu este accesibilă.</p>
Fast Wakeup (Reactivare rapidă)	<p>Setarea implicită este Off (Oprit). Selectând On (Pornit) este posibil ca monitorul să nu mai intre în Modul inactiv.</p> <p>Prin apăsarea manetei puteți activa monitorul după ce acesta intră în modul inactiv.</p>
Reset Personalization (Resetare personalizare)	Resetează toate setările din meniul Personalize (Personalizare) la valorile din fabricație.





Others (Altele) Selectați această opțiune pentru a regla setările meniului OSD, cum ar fi **DDC/CI**, **LCD Conditioning (Regenerare LCD)** etc.



Display Info (Informații afișaj)

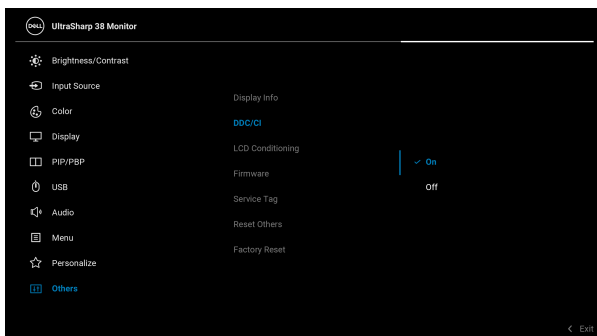
Afișează setările curente ale monitorului.



DDC/CI

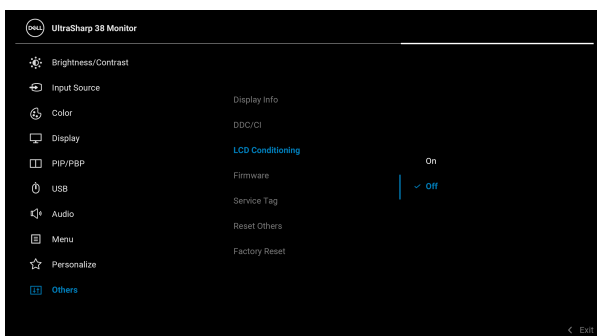
DDC/CI (Canal date ecran/Interfață de comandă) vă permite să reglați setările monitorului folosind software-ul pe computerul dvs. Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**.

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

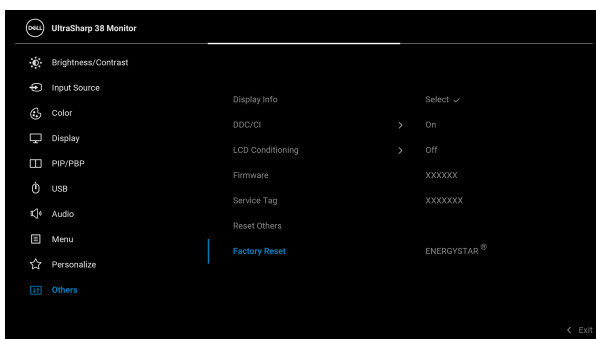


LCD Conditioning (Regenerare LCD)

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)**.

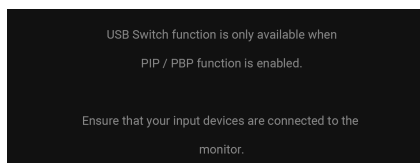


Firmware	Afișează versiunea firmware a monitorului dvs.
Service Tag (Eticheta de service)	Afișează eticheta de service a monitorului dvs. Această serie este necesară atunci când doriți asistență telefonică, atunci când verificați starea garanției, actualizați drivere pe site-ul web Dell etc.
Reset Others (Resetare altele)	Reduce toate setările din meniul Others (Altele) la valorile din fabricație.
Factory Reset (Resetare fabricație)	Restabilește toate valorile preconfigurate la setările implicite din fabrică. Acestea sunt și setările pentru testele ENERGY STAR®.

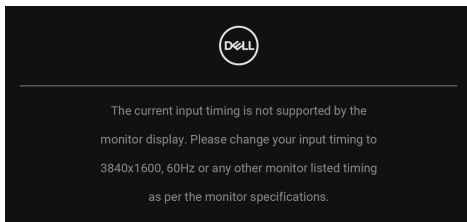


Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD)

Atunci când selectați tasta rapidă **USB Switch (Comutator USB)** din lansatorul de meniu, este afișată următorul mesaj dacă funcția **PIP/PBP** este dezactivată:

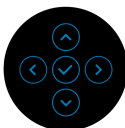
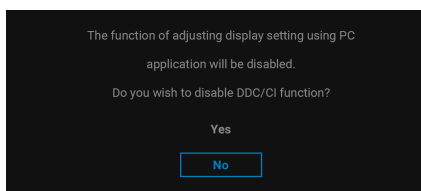


Când monitorul nu acceptă o anumită rezoluție, va fi afișat următorul mesaj:

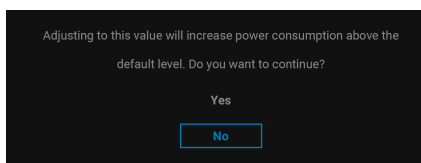



Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Vezi [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este **3840 x 1600**.

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



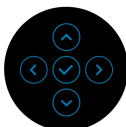
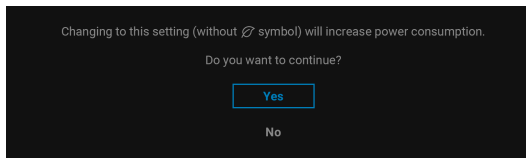
Atunci când reglați nivelul **Brightness (Luminozitate)** peste nivelul implicit pentru prima dată, va apărea următorul mesaj:



 **NOTĂ: Dacă selectați Yes (Da), mesajul nu va mai fi afișat data următoare când intenționați să modificați setarea Brightness (Luminozitate).**

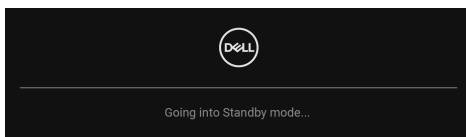


Atunci când modificați setarea implicită a funcției de economisire a energiei pentru prima dată, cum ar fi **USB-C Charging 90W (Încărcare USB-C 90 W)**, **Other USB Charging (Altă încărcare USB)**, **Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)** sau **Fast Wakeup (Reactivare rapidă)**, va fi afișat următorul mesaj:



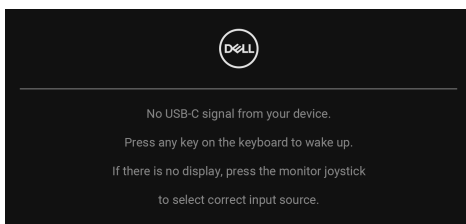
NOTĂ: Dacă selectați **Yes (Da)** pentru oricare dintre funcțiile menționate mai sus, mesajul nu va fi afișat data următoare când intenționați să modificați setările acestor funcții. Atunci când efectuați o resetare din fabrică, mesajul va fi afișat din nou.

Când monitorul trece în modul inactiv, este afișat următorul mesaj:



Porniți computerul și activați monitorul pentru a obține acces la [OSD](#).

Meniul OSD este activ doar în modul normal de funcționare. Dacă apăsați pe manetă în Modul inactiv, va fi afișat următorul mesaj, în funcție de intrarea selectată:

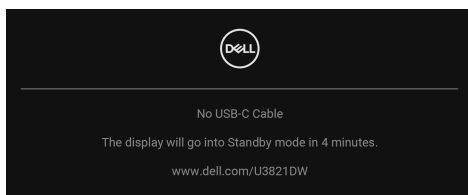


Porniți computerul și monitorul pentru a avea acces la [OSD](#).

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

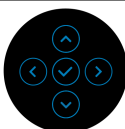
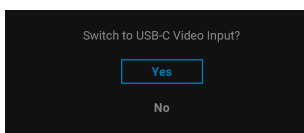


Dacă ați selectat intrarea USB tip C, DisplayPort sau HDMI și cablul corespunzător nu este conectat, va fi afișat următorul mesaj:

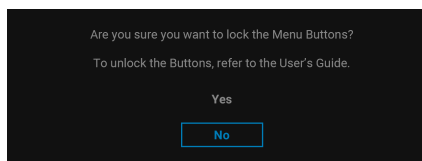


NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

Când monitorul este la intrarea DP/HDMI și un cablu USB tip C este conectat la un notebook ce acceptă Modul alternativ DP, dacă este activat **Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)**, este afișat următorul mesaj:



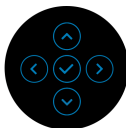
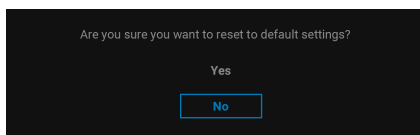
Înainte de activarea funcției **Lock (Blocare)** este afișat următorul mesaj:



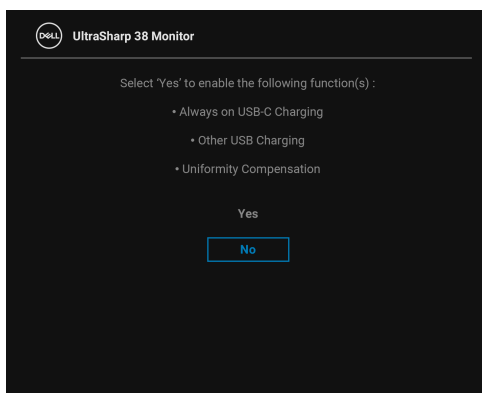
NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de setările selectate.



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 1600.
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 1600**.
4. Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 3840 x 1600, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. În funcție de computer, parcurgeți una dintre procedurile următoare:

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):

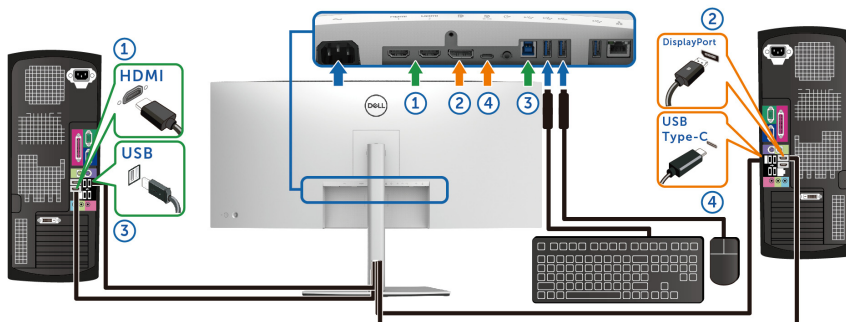
- Accesați site-ul de asistență pentru computerul dvs. și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.
- Accesați site-ul web al plăcii grafice și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.



Setarea comutatorului KVM

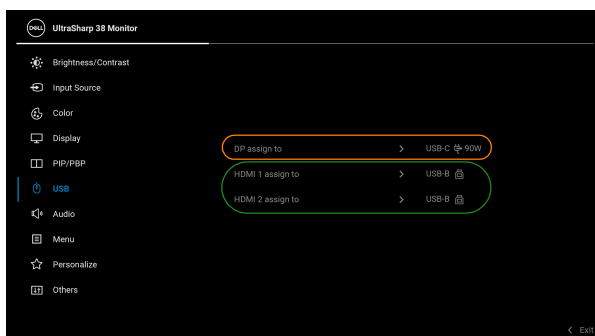
Comutatorul KVM integrat vă permite să controlați un număr de 2 computere de la un singur set format din tastatură și mouse conectate la monitor.

- a. Când conectați **HDMI + USB-B** la computerul 1 și **DP + USB-C** la computerul 2:

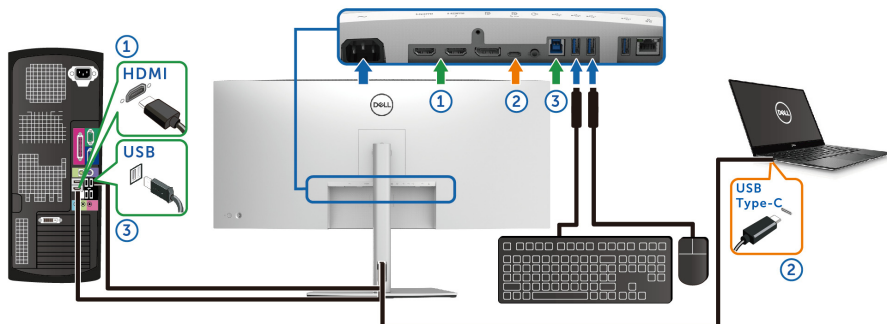


NOTĂ: În prezent, conexiunea USB tip C acceptă doar transfer de date.

Asigurați-vă că **USB** pentru **HDMI** este alocat pentru **USB-B** și **DP** este alocat pentru **USB-C 90W**.

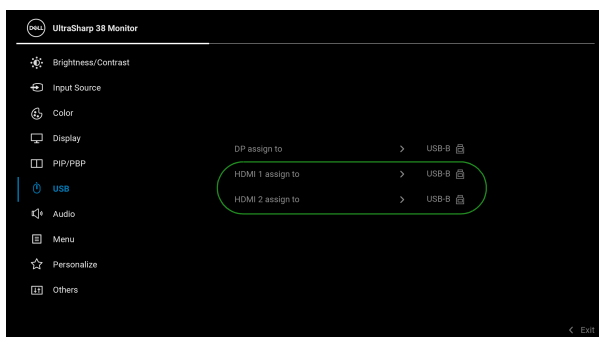


b. Când conectați **HDMI + USB-B** la computerul 1 și **USB-C** la computerul 2:



NOTĂ: În prezent, conexiunea USB tip C acceptă transfer video și de date.

Asigurați-vă că **USB** pentru **HDMI** este alocat pentru **USB-B**.



NOTĂ: Deoarece portul USB tip C acceptă Modul alternativ DisplayPort, nu este nevoie să setați USB pentru USB-C.

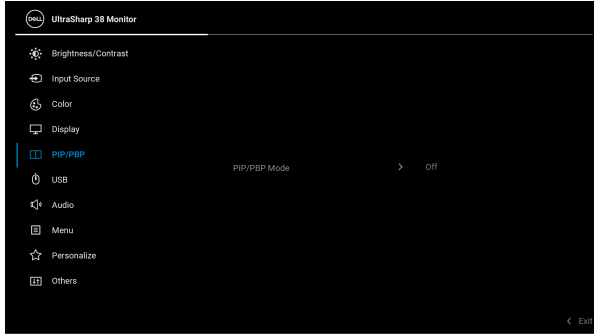
NOTĂ: Când se realizează conectarea la surse video de intrare diferite ce nu sunt menționate mai sus, urmați aceeași metodă pentru setările corecte ale USB pentru a asocia porturile.



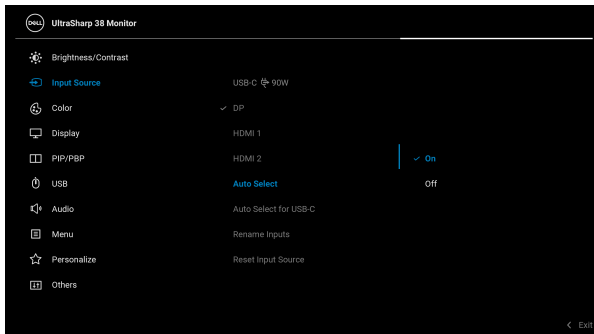
Setarea funcției KVM automat

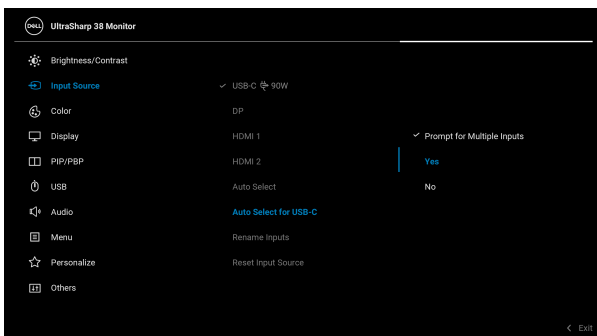
Puteți urma instrucțiunile de mai jos pentru a configura funcția KVM automat pentru monitorul dvs.:

1. Asigurați-vă că **PIP/PBP Mode (Modul PIP/PBP)** este **Off (Oprit)**.

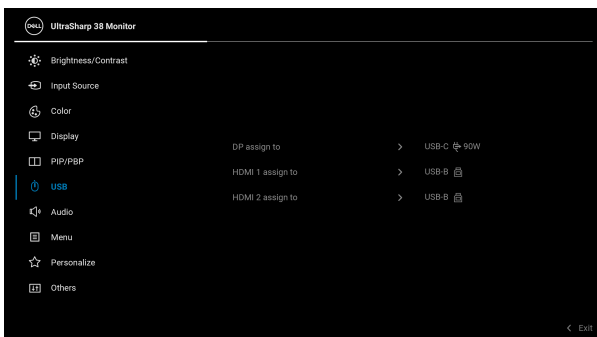


2. Asigurați-vă că **Auto Select (Selectare automată)** este **On (Pornit)** și **Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)** este **Yes (Da)**.





3. Asigurați-vă că porturile USB și intrările video sunt asociate corect.



NOTĂ: Pentru conexiunea USB tip C nu mai este necesară nicio altă setare.

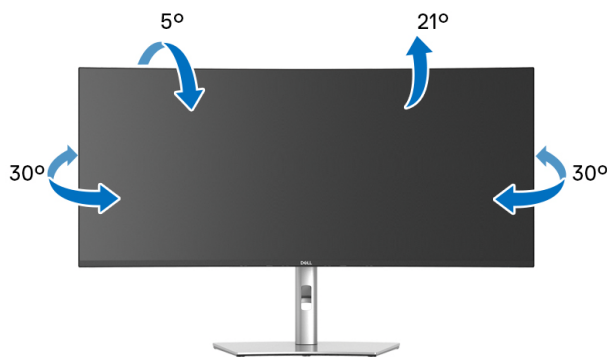


Înclinarea, rotirea și extinderea verticală

NOTĂ: Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru montarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.

Înclinarea, rotirea

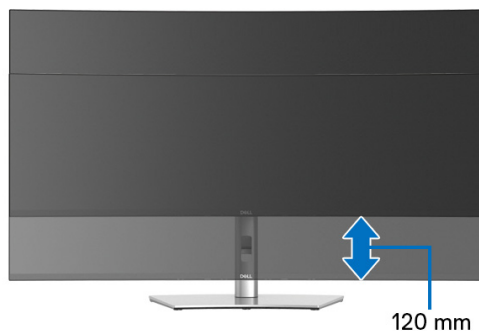
Cu suportul montat pe monitor, puteți să înclinați și să rotiți monitorul pentru a obține cel mai confortabil unghi de vizionare.



NOTĂ: La livrare, suportul nu vine instalat din fabrică.

Extinderea verticală

NOTĂ: Suportul se extinde vertical cu până la 120 mm. Figura de mai jos ilustrează modul în care se extinde vertical suportul.



Reglare pivotare

Cu suportul montat pe monitor, puteți să ajustați monitorul în unghiul dorit cu funcția de pivotare.



Remedierea problemelor

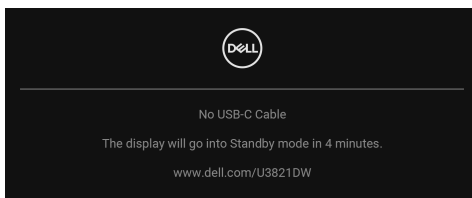
⚠ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).

Testare 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 de la computer.
3. Porniți monitorul.

În cazul în care monitorul nu poate detecta un semnal video și funcționează corect, va fi afișat următorul mesaj:



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

✎ NOTĂ: În modul de testare automată, LED-ul Pornit/Oprit rămâne alb.

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.

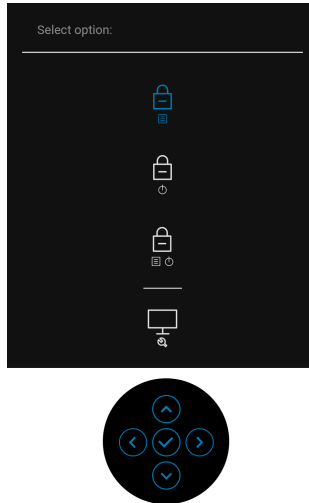



Diagnosticare încorporată

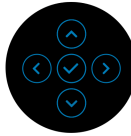
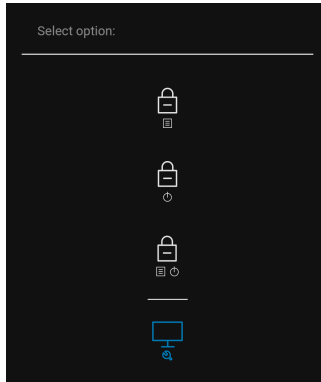
Monitorul încorporează un instrument de diagnosticare care vă ajută să aflați dacă problema întâmpinată este cauzată de monitor sau de computer și de placa video.

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 în sus/jos/stânga/dreapta timp de aproximativ 4 secunde, până când este afișat un meniu de tip pop-up.



- 3.** Mișcați maneta pentru a evidenția pictograma Diagnoză  și apoi apăsați pe manetă pentru confirmare. Va fi afișat un model de testare gri.



- 4.** Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
- 5.** Apăsați pe manetă pentru a modifica modelele de testare.
- 6.** Repetați etapele 4 și 5 pentru a inspecta ecranele în roșu, verde, albastru, negru, alb și text.
- 7.** Apăsați pe manetă pentru a finaliza programul de diagnosticare.



Probleme frecvente

Tabelul 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 îndoiți sau rușiți 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.
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: 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: 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.



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 îndoși sau rupți 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 îndoși sau rupți în conectorul cablului video. • Reporniți computerul în modul sigur.
Probleme de securitate	Fum sau scântei 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 îndoși sau rupți în conectorul cablului video.



Culoare incorectă	Culoarea imaginii este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați setările din Preset Modes (Moduri presetate) din meniul OSD Color (Culoare) în funcție de aplicație. • Reglați valorile R/G/B în Custom Color (Culoare personalizată) din meniul OSD Color (Culoare). • Modificați Input Color Format (Format culoare intrare) la PC RGB sau YPbPr în meniul OSD Color (Culoare). • Folosiți diagnosticarea încorporată.
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.
Calitatea imaginii (rata de reîmprospătare a rezoluției native se modifică de la 60 Hz la 30 Hz sau profunzimea culorii scade la 18 biți)	Probleme cu o rată de reîmprospătare incorectă sau culori lipsă	<ul style="list-style-type: none"> • Setează USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C) pe High Resolution (Rezoluție înaltă).



Probleme specifice produsului

Simptome frecvente	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.
Nu se poate regla monitorul cu maneta	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, mișcați și țineți maneta în sus/jos/stânga/dreapta 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 de economisire a energiei mișcând mouse-ul sau apășând 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.



Nicio sursă video prin portul HDMI/DisplayPort/USB tip C	Atunci când sunteți conectați la o cheie hardware/un dispozitiv de andocare prin acest port, nu este afișată nicio imagine video atunci când deconectați/conectați cablul de la/la notebook	<ul style="list-style-type: none"> Deconectați cablul HDMI/DisplayPort/USB tip C de la cheia hardware/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul de andocare HDMI/DisplayPort/USB tip C la notebook.
Nicio conexiune la rețea	Rețea indisponibilă sau activă intermitent	<ul style="list-style-type: none"> Verificați pentru a vă asigura că USB-C Prioritization (Prioritizarea USB-C) este setată pe High Data Speed (Viteză ridicată de transfer date). Nu opriți ecranul în timpul conectării la rețea.

Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Perifericele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> Verificați dacă monitorul este pornit. Reconectați cablul upstream 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 USB tip C nu furnizează energie	Periferețele USB nu pot fi încărcate	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul conectat respectă specificația USB-C. Portul USB tip C este compatibil cu USB 3.2 Gen1 și o ieșire de 90 W. • Asigurați-vă că utilizați cablul USB tip C furnizat împreună cu monitorul dvs.
Interfața super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) este lentă	Periferețele super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1) funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă PC-ul dvs. este compatibil cu porturile super viteză USB 5Gbps (USB 3.2 Gen1). • Unele computere au porturi USB 3.2, USB 2.0 și USB 1.1. Asigurați-vă că folosiți portul USB corect. • Reconectați cablul upstream la computer. • Reconectați periferețele USB (conector downstream). • Reporniți computerul.
Periferețele USB wireless nu mai funcționează după conectarea unui dispozitiv USB 3.2	Periferețele USB wireless răspund lent sau funcționează numai după ce distanța dintre ele și receptorul lor scade	<ul style="list-style-type: none"> • Sporiți distanța dintre periferețele USB 3.2 și receptorul USB wireless. • Poziționați receptorul USB wireless cât mai aproape de periferețele USB wireless. • Folosiți un cablu prelungitor USB pentru a amplasa receptorul USB wireless cât mai departe de portul USB 3.2.




Probleme specifice difuzoarelor

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Difuzoarele externe nu emit sunet	Nu se aude sunetul	<ul style="list-style-type: none">• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.• Cablul audio trebuie să fie conectat corect între portul de leșire a liniei audio și difuzorul extern.• Deconectați/reconectați cablul audio dintre portul de leșire a liniei audio și difuzorul extern.• Resetați monitorul la setările din fabricație.



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

U3821DW: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/388093>

