




# Monitor Dell UltraSharp 34 curbat cu hub USB-C - U3421WE

Ghid de utilizare

**Model:** U3421WE  
**Model reglementat:** U3421WEb



-  **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. 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.

# Cuprins

<b>Despre monitorul dvs.</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Conținutul pachetului</b> . . . . .	<b>6</b>
<b>Caracteristicile produsului</b> . . . . .	<b>8</b>
<b>Identificarea pieselor și comenzilor</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Vedere din față</b> . . . . .	<b>10</b>
<b>Vedere din spate</b> . . . . .	<b>11</b>
<b>Vedere de jos</b> . . . . .	<b>12</b>
<b>Specificațiile monitorului</b> . . . . .	<b>14</b>
<b>Specificațiile rezoluției</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Moduri video acceptate</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Moduri de afișare presetate</b> . . . . .	<b>16</b>
<b>Specificații electronice</b> . . . . .	<b>17</b>
<b>Caracteristici fizice</b> . . . . .	<b>18</b>
<b>Caracteristici mediu</b> . . . . .	<b>19</b>
<b>Alocările pinilor</b> . . . . .	<b>20</b>
<b>Capabilitate Plug and Play</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Interfața Universal Serial Bus (USB)</b> . . . . .	<b>22</b>
<b>Conector USB 3.2 upstream</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Conector USB 3.2 downstream</b> . . . . .	<b>23</b>
<b>Conector USB tip C</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Porturi USB</b> . . . . .	<b>24</b>
<b>Conector RJ45</b> . . . . .	<b>25</b>
<b>Acceptă sistem de operare</b> . . . . .	<b>26</b>
<b>Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii</b> . . . . .	<b>26</b>
<b>Instrucțiuni privind întreținerea</b> . . . . .	<b>27</b>
<b>Curățarea monitorului</b> . . . . .	<b>27</b>



<b>Instalarea monitorului</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Atașarea suportului</b> . . . . .	<b>28</b>
<b>Conectarea monitorului</b> . . . . .	<b>31</b>
Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort) . . .	32
Conectarea cablului HDMI . . . . .	33
Conectarea cablului USB tip C . . . . .	34
Conectarea cablului super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) . . .	34
Conectarea monitorului pentru cablul RJ45 (opțional) . . . . .	36
<b>Organizarea cablurilor</b> . . . . .	<b>36</b>
<b>Demontarea suportului monitorului</b> . . . . .	<b>37</b>
<b>Suport VESA de montare pe perete (opțional)</b> . . . . .	<b>37</b>
<b>Utilizarea monitorului.</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>Pornirea monitorului.</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>Utilizarea manetei de comandă</b> . . . . .	<b>39</b>
<b>Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)</b> . . . . .	<b>41</b>
Accesarea sistemului de meniuri . . . . .	41
Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD) . . . . .	61
<b>Setarea rezoluției maxime</b> . . . . .	<b>66</b>
<b>Setarea comutatorului KVM</b> . . . . .	<b>67</b>
<b>Setarea funcției KVM automat</b> . . . . .	<b>69</b>
<b>Utilizarea reglajului prin înclinare, pivotare, extindere     verticală și înălțare</b> . . . . .	<b>71</b>
Înclinarea, rotirea. . . . .	71
Extinderea verticală . . . . .	71
Reglare pivotare. . . . .	72
<b>Remedierea problemelor</b> . . . . .	<b>73</b>
<b>Testare automată</b> . . . . .	<b>73</b>
<b>Diagnosticare încorporată</b> . . . . .	<b>74</b>
<b>Încărcare USB tip C activată permanent</b> . . . . .	<b>76</b>





Probleme frecvente . . . . .	76
Probleme specifice produsului . . . . .	80
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB) . . . . .	81
Probleme specifice difuzoarelor . . . . .	83
<b>Anexă . . . . .</b>	<b>84</b>
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 DsiplayPort (DP la DP)</p>
	<p>Cablu HDMI</p>
	<p>Cablu USB tip C</p>
	<p>Cablu super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream (activează porturile USB ale monitorului)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ghid de instalare rapidă</li> <li>• Raport de calibrare din fabrică</li> <li>• Informații despre securitate, mediu și omologare</li> </ul>



## Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell U3421WE** 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 86,72 cm (34,14 inci). Rezoluție 3440 x 1440 (21:9), în plus acceptă afișarea rezoluțiilor inferioare pe ecranul complet.
- Unghiul larg de vizionare permite vizionarea din picioare sau așezat.
- Gamă de culori 99% sRGB și Rec 709 99% 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 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) upstream tip B, 1 port de încărcare super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip A downstream și 3 porturi super viteză USB 5 Gbps (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 OSD.
- Fantă pentru blocaj de securitate.





- Blocaj pentru suport.
- $\leq 0,3$  W în Modul inactiv.
- Difuzoare încorporate (5 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	Utilizare
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

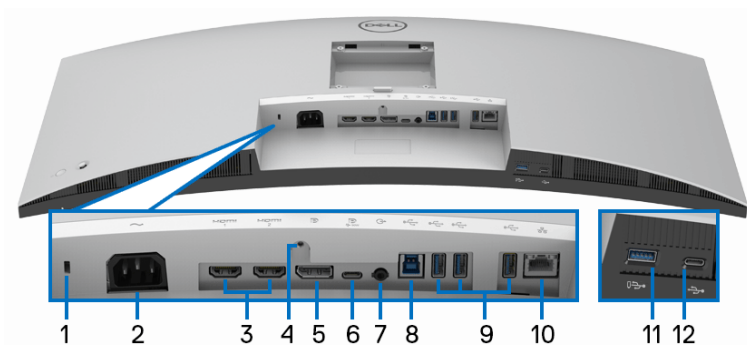


## Vedere din spate cu suportul monitorului

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 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	Buton Pornire/oprire alimentare	Pentru pornirea sau oprirea monitorului.
6	Manetă	Folosiți-o pentru a controla meniul OSD. (Pentru informații suplimentare, consultați <a href="#">Utilizarea monitorului</a> )
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.
4	Funcție de blocare a suportului	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
5	DisplayPort	Conectați computerul prin cablul DisplayPort.



<p><b>6</b></p>	<p>Port USB tip C upstream</p>	<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 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) tip C oferă viteza de transfer cea mai mare, iar modul alternativ cu DP 1.4 acceptă o rezoluție maximă de 3440 x 1440 la 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p><b>NOTĂ:</b> USB tip C nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p>
<p><b>7</b></p>	<p>Port ieșire linie audio</p>	<p>Conectați difuzoarele externe.*</p>
<p><b>8</b></p>	<p>Port super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip B upstream</p>	<p>Conectați cablul USB furnizat cu monitorul la computer. După conectarea cablului, puteți să folosiți conectorii USB de pe monitor.</p>
<p><b>9</b></p>	<p>Port super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip A downstream (3)</p>	<p>Conectați dispozitivul dvs. USB.**</p> <p><b>NOTĂ:</b> 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.</p>
<p><b>10</b></p>	<p>Port RJ45</p>	<p>Acceptă conexiunea Ethernet 10/100/1000 Mbps.</p>
<p><b>11</b></p>	<p>Port super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip A downstream cu încărcare rapidă</p>	<p>Conectați-vă dispozitivul USB** sau încărcați-vă dispozitivul.</p> <p><b>NOTĂ:</b> 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.</p>



12	Port USB tip C downstream	Conectați dispozitivul dvs. USB.** <b>NOTĂ:</b> 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.
----	---------------------------	---

\*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	U3421WE
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	Tehnologie de comutare în plan
Raport de aspect	21:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	867,2 mm (34,14 inci)
Lățime (suprafață activă)	799,8 mm (31,49 inci)
Înălțime (suprafață activă)	334,8 mm (13,18 inci)
Suprafață totală	267773,04 mm <sup>2</sup> (415,04 inci <sup>2</sup> )
Distanță între pixeli	0,2325 mm x 0,2325 mm
Pixeli pe inci (PPI)	109
Unghi de vizionare	178° (vertical) tipic 178° (orizontal) tipic
Luminanță produsă	300 cd/m <sup>2</sup> (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)
Profunzime culori	1,07 miliarde de culori
Gamă culori	sRGB 99%, Rec 709 99%, DCI-P3 95%
Precizie calibrare	sRGB & Rec 709: Delta E < 2 (în medie)
Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x DisplayPort versiunea 1.4</li> <li>• 2 x port HDMI versiunea 2.0</li> <li>• 1 x port USB tip C upstream (mod alternativ cu DisplayPort 1.4, Power Delivery PD până la 90 W)*</li> <li>• 1 x port USB tip C downstream cu capabilitate de încărcare la 15 W (maximum)</li> <li>• 1 x port super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip B upstream</li> <li>• 1 x port super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) cu BC1.2 capabilitate de încărcare la 2 A (maximum)</li> <li>• 3 x porturi super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) downstream</li> <li>• 1 x port ieșire linie audio</li> <li>• 1 x port RJ45</li> </ul>
Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	10,4 mm (sus) 9,7 mm (stânga/dreapta) 13,9 mm (jos)
Reglaje	
Suport cu înălțime reglabilă	150 mm
Înclinare	Între -5° și 21°
Rotire	Între -30° și 30°
Reglare pivotare	Între -4° și 4°
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

<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
Interval de scanare orizontală	Între 30 kHz și 89 kHz (automat)
Interval scanare verticală	Între 48 Hz și 85 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	3440 x 1440 la 60 Hz

## Moduri video acceptate

<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
Capacitate de afișare video (Mod alternativ HDMI, DisplayPort și USB tip C)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i

## Moduri de afișare presetate

<b>Mod afișare</b>	<b>Frecvență orizontală (kHz)</b>	<b>Frecvență verticală (Hz)</b>	<b>Tact pixel (MHz)</b>	<b>Polaritate sincronizare (orizontală/ verticală)</b>
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/+
VESA, 640 x 480	37,5	75,5	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, 3440 x 1440*	88,8	60,0	319,8	+/-

\*Necesită o placă grafică ce acceptă HDMI 2.0.

## Specificații electronice

Model	U3421WE
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 ± 3 Hz / 3,0 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 120 V: 40 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li> <li>• 240 V: 80 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li> </ul>
Consum de energie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,2 W (modul Oprit)<sup>1</sup></li> <li>• 0,3 W (modul inactiv)<sup>1</sup></li> <li>• 31,6 W (modul Pornit)<sup>1</sup></li> <li>• 210 W (max.)<sup>2</sup></li> <li>• 31,06 W (Pon)<sup>3</sup></li> <li>• 98,07 kWh (TEC)<sup>3</sup></li> </ul>

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

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

<sup>1</sup> În conformitate cu UE 2019/2021 și UE 2019/2013.

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

<sup>3</sup> Pon: 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

<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
<b>Tip cablu semnal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: DisplayPort, 20 pini</li><li>• Digital: HDMI, 19 pini</li><li>• Universal Serial Bus: Tip C, 24 de pini</li></ul>
<b>NOTĂ:</b> 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.	
<b>Dimensiuni (cu suport)</b>	
Înălțime (extins)	542,8 mm (21,37 inci)
Înălțime (comprimat)	392,8 mm (15,46 inci)
Lățime	813,3 mm (32,02 inci)
Adâncime	237,4 mm (9,35 inci)
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>	
Înălțime	359,1 mm (14,14 inci)
Lățime	813,3 mm (32,02 inci)
Adâncime	57,5 mm (2,26 inci)/60,2 mm (2,37 inci)



<b>Dimensiuni suport</b>	
Înălțime (extins)	433,3 mm (17,06 inci)
Înălțime (comprimat)	386,5 mm (15,22 inci)
Lățime	357,5 mm (14,07 inci)
Adâncime	237,4 mm (9,35 inci)
Bază	357,5 mm x 235 mm (14,07 inci x 9,25 inci)
<b>Greutate</b>	
Greutate cu ambalaj	16,30 kg (35,93 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	11,65 kg (25,68 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	7,52 kg (16,57 lb)
Greutate ansamblu suport	3,63 kg (8,00 lb)

### Caracteristici mediu

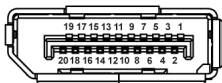
<b>Model</b>	<b>U3421WE</b>
<b>Conformitate cu standardele</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitor certificat ENERGY STAR</li> <li>• Înregistrare EPEAT, unde este cazul. Înregistrarea EPEAT diferă în funcție de țară. Vezi <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> pentru starea înregistrării în funcție de țară.</li> <li>• Omologare RoHS</li> <li>• Afișaje certificate TCO</li> <li>• Monitor fără BFR/PVC (cu excepția caburilor externe)</li> <li>• Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou</li> </ul>	
<b>Temperatură</b>	
În funcțiune	Între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)
Neafiat în funcțiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocare: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)</li> <li>• Transport: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)</li> </ul>



<b>Umiditate</b>	
În funcțiune	Între 10% și 80% (fără condens)
Neaflat în funcțiune	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stocare: Între 5% și 90% (fără condens)</li> <li>• Transport: Între 5% și 90% (fără condens)</li> </ul>
<b>Altitudine</b>	
În funcțiune	5000 m (16404 ft) (maxim)
Neaflat în funcțiune	12192 m (40000 ft) (maxim)
<b>Disipare termică</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 716,5 BTU/oră (maxim)</li> <li>• 122,8 BTU/oră (tipic)</li> </ul>

## Alocările pinilor

### Conector DisplayPort

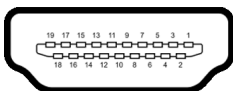


Număr pin	Latara cu 20 pini a cablului de semnal conectat
<b>1</b>	ML3 (n)
<b>2</b>	GND
<b>3</b>	ML3 (p)
<b>4</b>	ML2 (n)
<b>5</b>	GND
<b>6</b>	ML2 (p)
<b>7</b>	ML1 (n)
<b>8</b>	GND
<b>9</b>	ML1 (p)
<b>10</b>	ML0 (n)
<b>11</b>	GND
<b>12</b>	ML0 (p)
<b>13</b>	GND



<b>14</b>	GND
<b>15</b>	AUX (p)
<b>16</b>	GND
<b>17</b>	AUX (n)
<b>18</b>	Detectare conectare în funcțiune
<b>19</b>	Re-PWR
<b>20</b>	+3,3 V DP_PWR

## Conector HDMI



<b>Număr pin</b>	<b>Latura cu 19 pini a cablului de semnal conectat</b>
<b>1</b>	DATE TMDS 2+
<b>2</b>	ECRANARE DATE TMDS 2
<b>3</b>	DATE TMDS 2-
<b>4</b>	DATE TMDS 1+
<b>5</b>	ECRANARE DATE TMDS 1
<b>6</b>	DATE TMDS 1-
<b>7</b>	DATE TMDS 0+
<b>8</b>	ECRANARE DATE TMDS 0
<b>9</b>	DATE TMDS 0-
<b>10</b>	TACT TMDS+
<b>11</b>	ECRANARE TACT TMDS
<b>12</b>	TACT TMDS-
<b>13</b>	CEC
<b>14</b>	Rezervat (Neconectat pe dispozitiv)
<b>15</b>	TACT DDC (SCL)



<b>16</b>	DATE DDC (SDA)
<b>17</b>	Împământare DDC/CEC
<b>18</b>	ALIMENTARE +5 V
<b>19</b>	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 porturile super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).**

Viteză de transfer	Viteză date	Putere maximă acceptată*
Super-viteză	5 Gbps	4,5 W
Viteză înaltă	480 Mbps	4,5 W
Viteză completă	12 Mbps	4,5 W

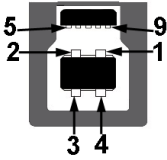
\*Până la 2 A pe portul downstream USB (cu pictograma bateriei ) cu dispozitive certificate BC1.2 sau dispozitive USB normale.

USB tip C	Descriere
Video	DisplayPort 1.4*
Date	Port super viteză USB 5 Gbps (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	GND
5	SSTX-
6	SSTX+
7	GND
8	SSRX-
9	SSRX+

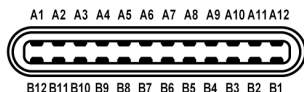
## Conector USB 3.2 downstream



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 USB tip C





Număr pin	Nume semnal	Număr pin	Nume semnal
A1	GND	B1	GND
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 USB tip C upstream - jos
- 1 USB tip C downstream - jos
- 1 port super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) de tip B upstream - jos
- 4 porturi super viteză USB 5 Gbps (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.

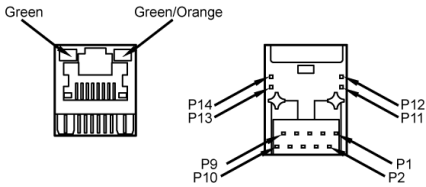
 **NOTĂ: Funcția super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1) necesită un computer care acceptă porturi super viteză USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen1).**

 **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	
<b>P1</b>	MDI0+	
<b>P2</b>	MDI0-	
<b>P3</b>	MDI1+	
<b>P4</b>	MDI1-	
<b>P5</b>	CT	
<b>P6</b>	CT	
<b>P7</b>	MDI2+	
<b>P8</b>	MDI2-	
<b>P9</b>	MDI3+	
<b>P10</b>	MDI3-	
Număr pin	Verde	Portocaliu
<b>P11</b>	+	-
<b>P12</b>	-	+
<b>P13</b>	+	Indisponibil
<b>P14</b>	-	Indisponibil



## Acceptă sistem de operare

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

Rată date rețea (RJ45) prin USB-C la:

- Rezoluție ridicată: 480 Mbps
- Viteză mare a datelor: 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

<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.



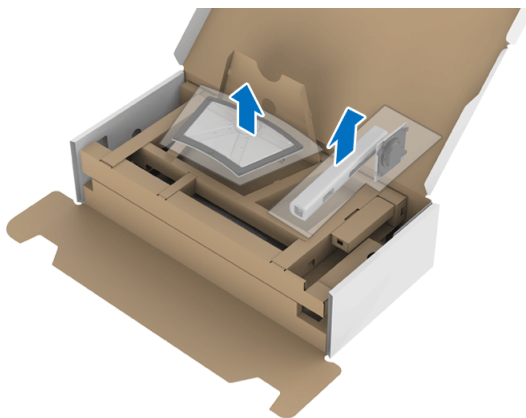
# Instalarea monitorului

## Atașarea suportului

-  **NOTĂ:** 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.

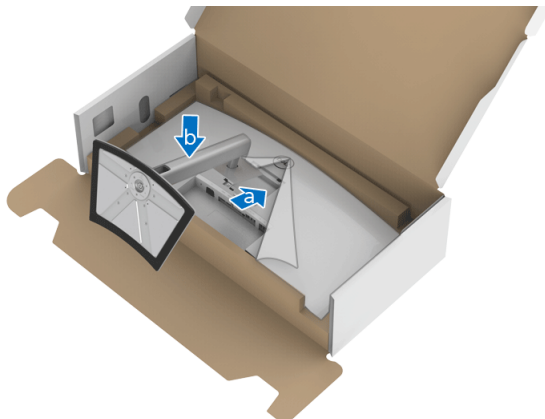


**7.** Atașați ansamblul suportului la monitor.

- 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.



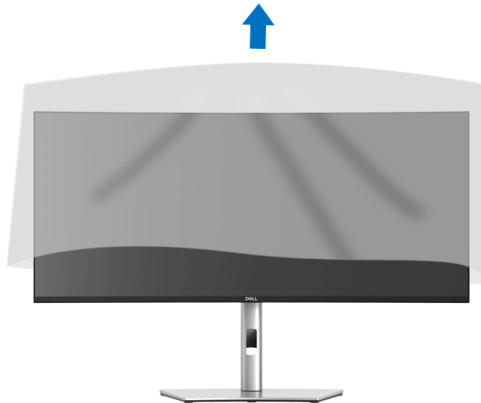
8. Amplasați monitorul în poziție verticală.



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



9. 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.

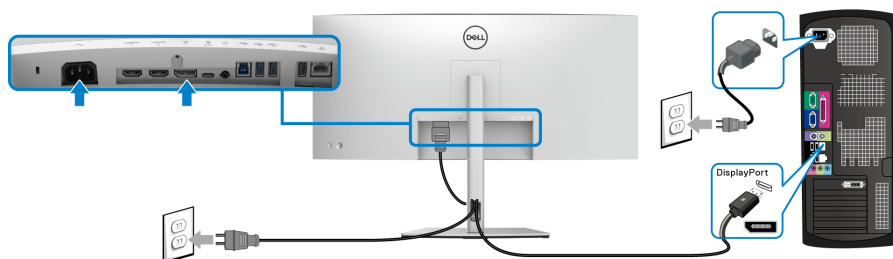
**✎ NOTĂ:** Figurile au doar rol ilustrativ. Aspectul computerului poate să varieze.

Pentru a conecta monitorul la computer:

1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablul DisplayPort, HDMI sau USB tip C de la monitor la computer.

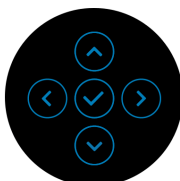
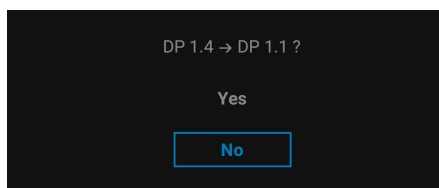


## Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)



**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 **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 **DP**.
- Țineți apăsată **Maneta** timp de aproximativ 10 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.

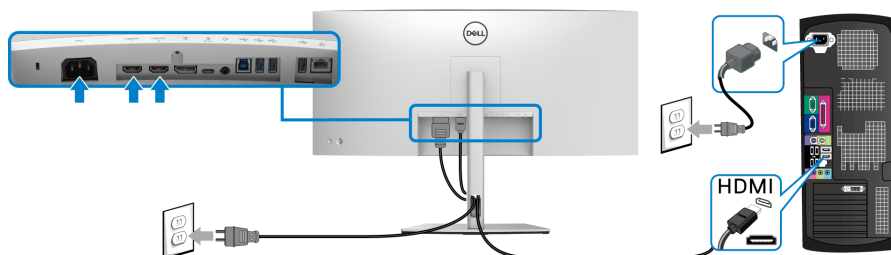


Dacă este nevoie, repetați pașii de mai sus pentru a modifica setările formatului DisplayPort.



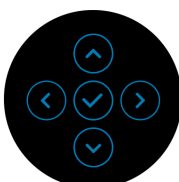
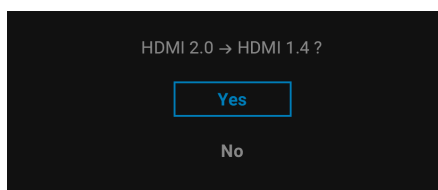


## Conectarea cablului HDMI



**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:

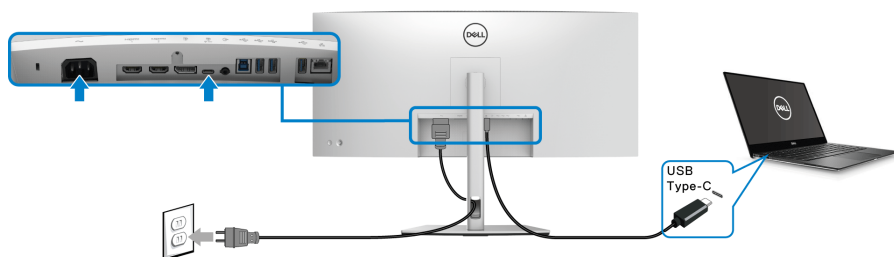
- Apăsați **Maneta** pentru a activa meniul OSD.
- Acționați **Maneta** pentru a evidenția **Input Source (Sursă intrare)**, apoi apăsați pe **Manetă** pentru a intra în submeniu.
- Acționați **Maneta** pentru a evidenția **HDMI 1** sau **HDMI 2**.
- Țineți apăsat pe **Manetă** timp de aproximativ 10 secunde, apoi va fi afișat mesajul pentru configurarea HDMI.
- 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 5 Gbps (USB 3.2 Gen1)

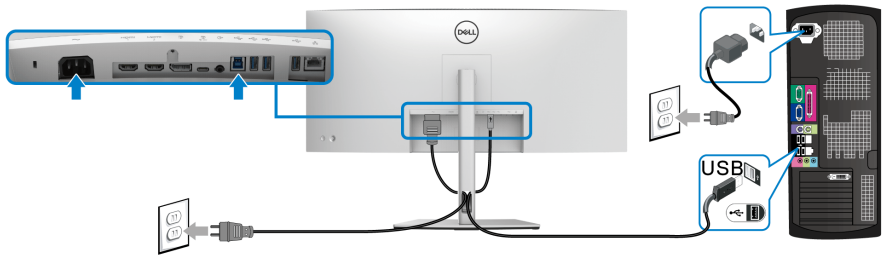
### **NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a deconecta portul USB upstream, asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul USB downstream al monitorului NU sunt în uz.**

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:

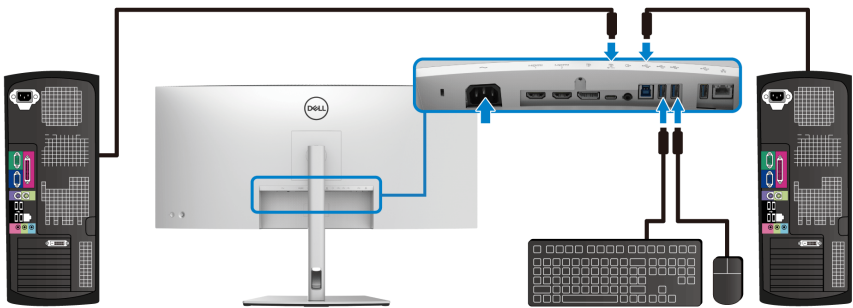
- 1. a. Conectați un computer:** conectați portul USB 3.2 (Gen1) upstream (cablu furnizat) la un port USB 3.2 (Gen1) corespunzător al computerului.  
**b. Conectați două computere\*:** conectați portul USB 3.2 (Gen1) upstream (cablu furnizat) și portul USB tip C upstream (cablu furnizat) la porturile 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



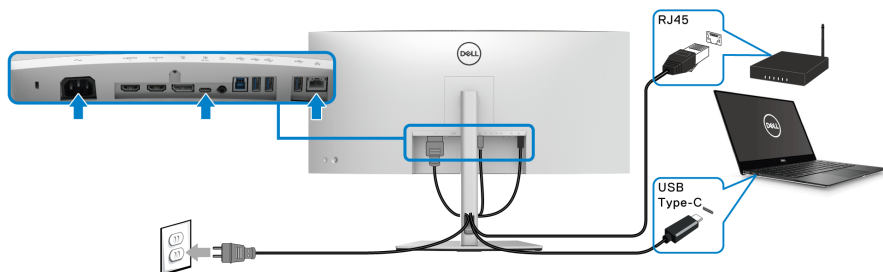
### b. Conectați două computere

\*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**.
5. Folosiți orificiul pentru cabluri al suportului monitorului pentru a organiza cablurile.

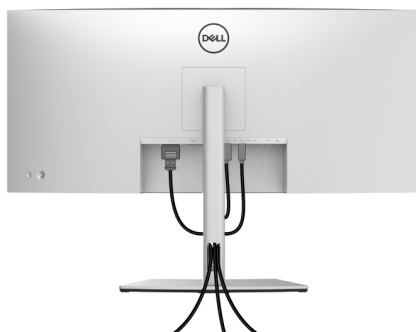


## Conectarea monitorului pentru cablul RJ45 (opțional)



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



## Organizarea cablurilor

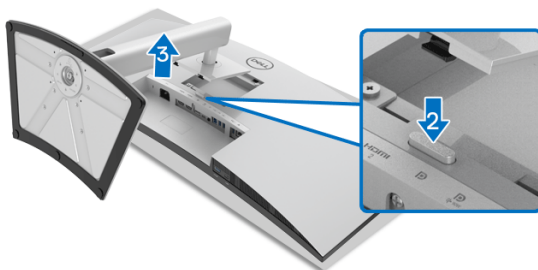


După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și la computer (vezi secțiunea [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor), organizați toate cablurile conform imaginii de mai sus.



## 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 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 demonta suportul:

1. Amplașați monitorul pe o pânză 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.

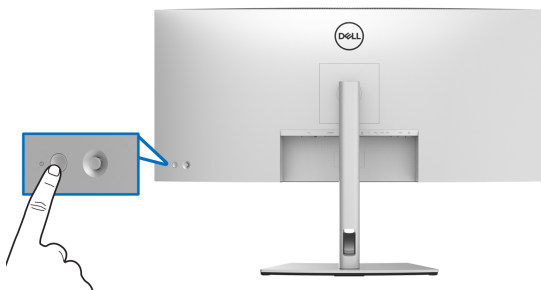
 **NOTĂ: Se vor folosi numai suportți de perete atestați UL, CSA sau GS, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 30,08 kg.**



# Utilizarea monitorului

## Pornirea monitorului

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

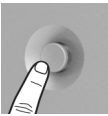
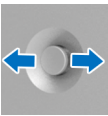
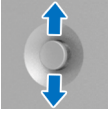


## Utilizarea manetei de comandă

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

Atunci când apăsați butonul **Manetei**, va apărea bara de stare OSD, care vă oferă informații despre setările actuale ale unora dintre funcțiile OSD.









Următorul tabel descrie funcțiile Lansator de meniu:

Pictogramă Lansator de meniu	Descriere
<p>1</p>  <p><b>Tastă de acces rapid/ Preset Modes (Moduri presetate)</b></p>	<p>Selectați această pictogramă pentru a alege dintr-o listă de moduri de culoare presetate.</p>







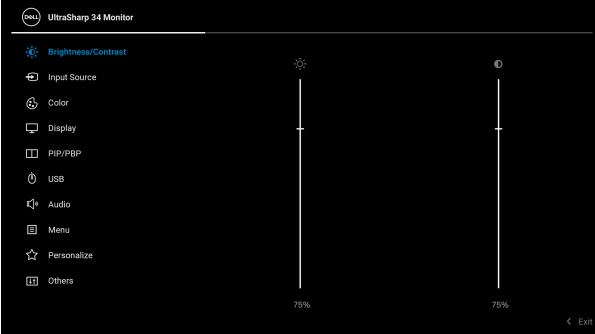

2	 <b>Tastă de acces rapid/ Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>	Selectați această pictogramă pentru a regla luminozitatea și contrastul.
3	 <b>Tastă de acces rapid/ PIP/PBP</b>	Selectați această pictogramă pentru a seta <b>PIP/PBP</b> .
4	 <b>Tastă de acces rapid/ USB Switch (Comutator USB)</b>	Selectați această pictogramă pentru a comuta între sursele USB upstream în modul <b>PIP/PBP</b> .
5	 <b>Tastă de acces rapid/ Input Source (Sursă intrare)</b>	Selectați această pictogramă pentru a seta <b>Input Source (Sursă intrare)</b> .
6	 <b>Meniu</b>	Selectați această pictogramă pentru a lansa Meniul afișat pe ecran (OSD). Consultați <a href="#">Accesarea sistemului de meniuri</a> .
7	 <b>leșire</b>	Selectați această pictogramă pentru a ieși din meniul principal OSD.

## Utilizarea meniului afișat pe ecran (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.



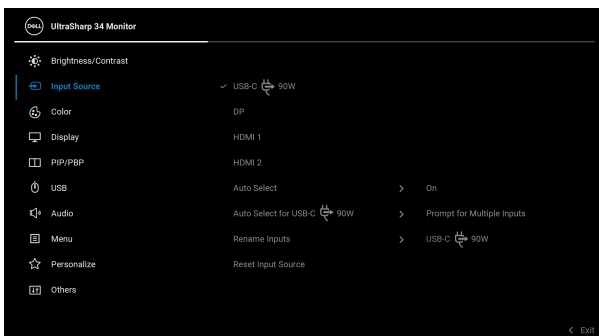
Pictogramă	Meniu și submeniuri	Descriere
	<b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b>	Folosiți acest meniu pentru a activa reglajul <b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b> .
		
		
	<b>Brightness (Luminozitate)</b>	<b>Brightness (Luminozitate)</b> reglează luminația iluminării de fundal. Mișcați <b>Maneta</b> în sus pentru a spori luminozitatea și mișcați <b>Maneta</b> în jos pentru a reduce luminozitatea (min. 0 / max. 100).
	<b>Contrast</b>	Reglați mai întâi setarea <b>Brightness (Luminozitate)</b> , apoi reglați setarea <b>Contrast</b> numai dacă mai este necesar. Mișcați <b>Maneta</b> în sus pentru a spori contrastul și mișcați <b>Maneta</b> în jos pentru a reduce contrastul (min. 0 / max. 100). Funcția <b>Contrast</b> 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

Selectați intrarea **USB-C 90W** când folosiți conectorul USB tip C. Apăsăți **Maneta** pentru a confirma selecția.

### DP

Selectați intrarea **DP** când folosiți conectorul DisplayPort (DP). Apăsăți **Maneta** pentru a confirma selecția.

### HDMI 1

Selectați intrarea **HDMI 1** când folosiți conectorul HDMI 1. Apăsăți **Maneta** pentru a confirma selecția.

### HDMI 2

Selectați intrarea **HDMI 2** când folosiți conectorul HDMI 2. Apăsăți **Maneta** pentru a confirma selecția.

### Auto Select (Selectare automată)

Funcția vă permite să căutați sursele de intrare disponibile.



---

**Auto Select for  
USB-C ❷ 90W**  
(Selectare  
automată  
pentru USB-C  
❷ 90 W)

Vă permite să setați opțiunea Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C) pentru:

- **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.

**NOTĂ: Auto Select for USB-C ❷ 90W (Selectare automată pentru USB-C ❷ 90 W)** este disponibilă doar când este activată opțiunea **Auto Select (Selectare automată)**.

---

**Rename Inputs  
(Redenumire  
intrări)**

Vă permite să specificați numele pentru intrare pentru sursa de intrare selectată. Opțiunile sunt **PC, PC 1, PC 2, Laptop, Laptop 1** și **Laptop 2**.

**NOTĂ:** Pentru Intrarea cu încărcare USB-C, valoarea tensiunii va rămâne după redenumire, de exemplu, **PC 1 ❷ 90W**.

**NOTĂ:** Numele de intrare din mesajele de avertizare, KVM și Informațiile afișajului nu vor fi modificate.

---

**Reset Input  
Source  
(Resetare sursă  
intrare)**

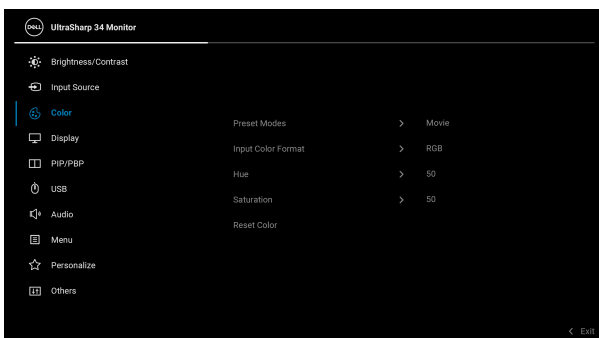
Resetează setările intrărilor monitorului la setările din fabricație.

---



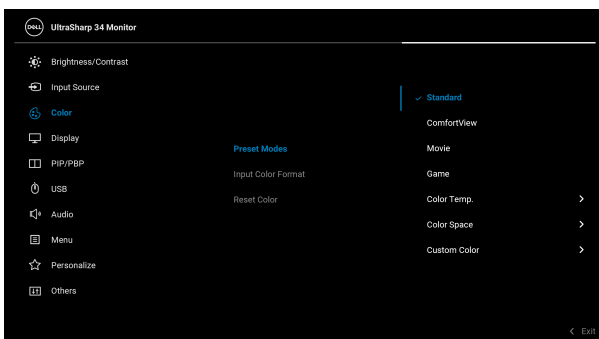


**Color (Culoare)** Folosiți opțiunea **Color (Culoare)** pentru a regla modul de setare a culorii.



## **Preset Modes (Moduri presetate)**

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



- **Standard:** Încarcă setările de culoare implicite ale monitorului. Acesta este modul presetat implicit.



---

## Preset Modes (Moduri presetate)

- **ComfortView:** Reduce nivelul de lumină albastră emisă de ecran pentru a face vizionarea mai confortabilă pentru ochi.

**AVERTISMENT: Printre posibilele efecte pe termen lung ale emisiilor de lumină albastră de la monitor poate fi enumerată vătămarea corporală, ca de exemplu suprasolicitatea 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. Apăsăți **Maneta** pentru a confirma selecția.
- 



## Preset Modes (Moduri presetate)

- **Color Space (Paletă de culori):** Vă permite să setați paleta de culori la:
  - **sRGB:** corespunde 99% 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/m<sup>2</sup> (tipic). Puteți regla manual lumenanța iluminării de fundal utilizând funcția **Brightness (Luminozitate)** din opțiunea **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)** a meniului OSD.

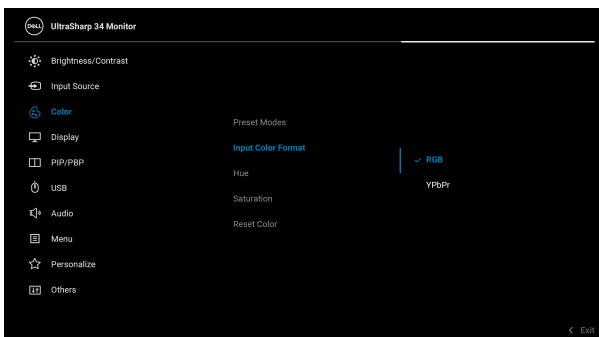
- **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor. Acționați **Maneta** în sus sau în jos pentru a regla valorile culorii și a vă crea propriul mod de culoare presetat.

## 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.

Apăsăți **Maneta** pentru a confirma selecția.



---

## Hue (Nuanță)

Această funcție conferă imaginilor video o nuanță verzuie sau purpurie. Este folosită pentru a regla tonalitatea tenului. Acționați **Maneta** în sus sau în jos 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. Acționați **Maneta** în sus sau în jos pentru a regla nivelul saturației între „0” și „100”.

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

---

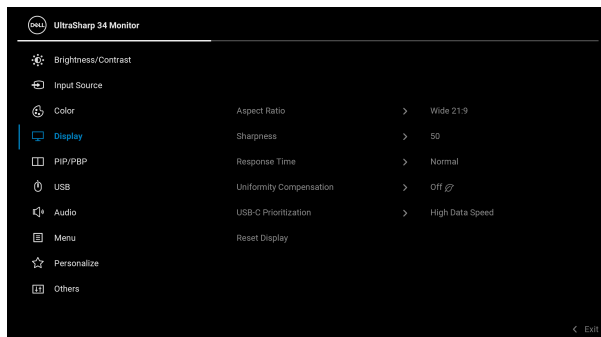
## Reset Color (Resetare culori)

Resetează setările culorilor monitorului la setările din fabricație.



## Display (Afișare)

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





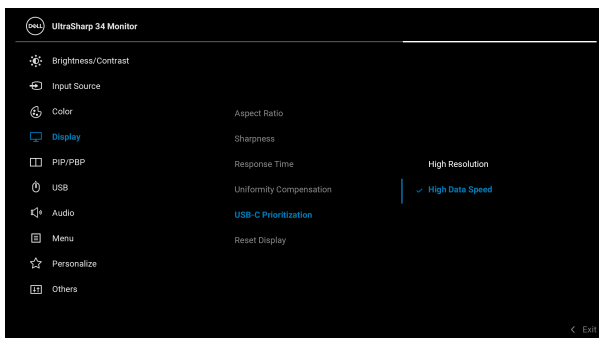
<b>Aspect Ratio (Raport de aspect)</b>	Reglează raportul imaginii la <b>Wide 21:9 (Lat 21:9)</b> , <b>Auto Resize (Redimensionare automată)</b> , <b>4:3</b> sau <b>Pixel-for-Pixel (pixel pentru pixel)</b> .
<b>Sharpness (Claritate)</b>	Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză. Acționați <b>Maneta</b> în sus sau în jos pentru a regla nivelul clarității între „0” și „100”.
<b>Response Time (Timp de răspuns)</b>	Vă permite să setați funcția <b>Response Time (Timp de răspuns)</b> la <b>Normal</b> sau <b>Fast (Rapid)</b> .
<b>Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)</b>	<p>Selectați setările de compensare a uniformității ecranului. Setările calibrării pentru opțiunea <b>On (Pornit)</b> sunt preconfigurate din fabrică. <b>Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)</b> 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 <b>Brightness (Luminozitate)</b> și <b>Contrast</b> ale unor moduri presetate (<b>Standard, Color Temp. (Temp. culoare)</b>) vor fi dezactivate când <b>Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)</b> este <b>On (Pornit)</b>.</p> <p><b>NOTĂ:</b> Este recomandabilă utilizarea setărilor implicite din fabrică ale luminozității când funcția <b>Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)</b> este activată. Pentru alte setări ale luminozității, performanțele uniformității pot să varieze față de datele din Raportul de calibrare din fabrică.</p>



---

## 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 mare a datelor)**), atunci când utilizați portul USB tip C/DisplayPort.



---

## Reset Display (Resetare afișaj)

Resetează toate setările afișajului la valorile presetate din fabricație.

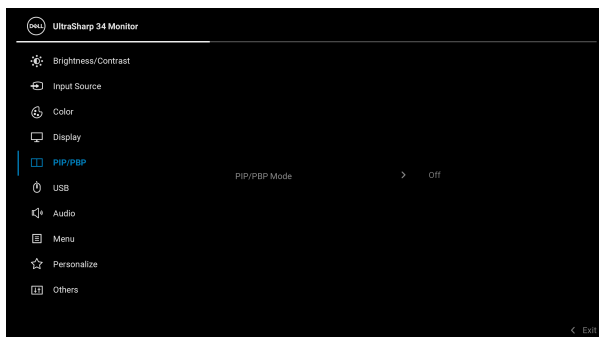
---





## PIP/PBP












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



Fereastră principală	Fereastră secundară			
	USB-C	DP	HDMI 1	HDMI 2
USB-C	X	✓	✓	✓
DP	✓	X	✓	✓
HDMI 1	✓	✓	X	✓
HDMI 2	✓	✓	✓	X

**NOTĂ:** Imaginile din PBP vor fi afișate în centrul ecranului, nu pe ecranul complet.



<b>PIP/PBP Mode (Modul PIP/PBP)</b>	<p>Reglează modul <b>PIP/PBP</b> (Imagine în imagine/ Imagine lângă imagine) pe  (50% - 50%),  (74% - 26%),  (26% - 74%),  (PIP1 mic),  (PIP2 mic),  (PIP3 mic),  (PIP4 mic),  (PIP1 mare),  (PIP2 mare),  (PIP3 mare) sau  (PIP4 mare).</p> <p>Puteți să dezactivați această funcție selectând <b>Off (Oprit)</b>.</p>
<b>PIP/PBP (Sub) (PIP/PBP (Secundar))</b>	<p>Selectează diferitele semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs. pentru fereastra secundară PIP/PBP.</p>
<b>USB Switch (Comutator USB)</b>	<p>Selectați pentru a comuta între sursele upstream USB în modul PIP/PBP.</p>
<b>Video Swap (Comutare video)</b>	<p>Selectați pentru a comuta imaginile video între fereastra principală și fereastra secundară în modul PIP/PBP.</p>
<b>Audio</b>	<p>Vă permite să setați sursa audio între fereastra <b>Main (Principală)</b> și fereastra <b>Sub (Secundară)</b>.</p>
<b>Contrast (Sub) (Contrast (Secundar))</b>	<p>Reglează nivelul contrastului imaginii în modul PIP/PBP.</p> <p>Mișcați <b>Maneta</b> în sus pentru a spori contrastul și mișcați <b>Maneta</b> în jos pentru a reduce contrastul.</p>

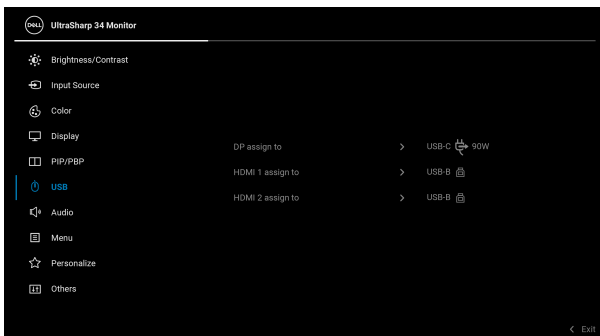




## USB

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

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

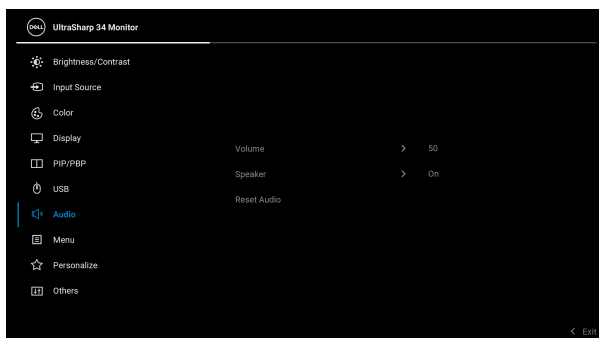


**NOTĂ:** Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a schimba porturile USB upstream, asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul USB downstream al monitorului NU sunt în uz.





## Audio



---

### **Volume (Volum)**

Vă permite să setați volumul ieșirii pentru difuzoare. Acționați **Maneta** în sus sau în jos pentru a regla nivelul volumului între „0” și „100”.

---

### **Speaker (Difuzor)**

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de difuzor.

---

### **Reset Audio (Resetare audio)**

Selectați această opțiune pentru a restabili setările audio implicite.

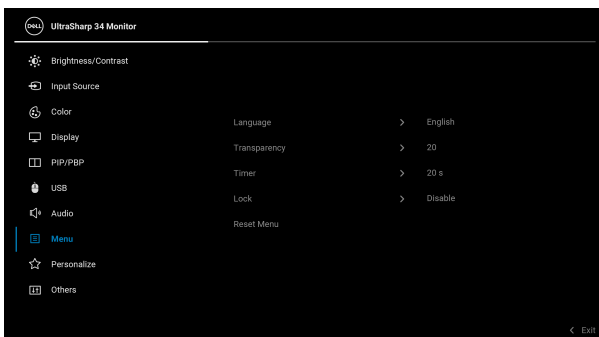
---





## Menu (Meniu)

Selecțați 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, portugheza braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

### Transparency (Transparență)

Selecțați această opțiune pentru a modifica transparența meniului prin mișcarea **Manetei** în sus sau în jos (min. 0 / max. 100).

### Timer (Temporizator)

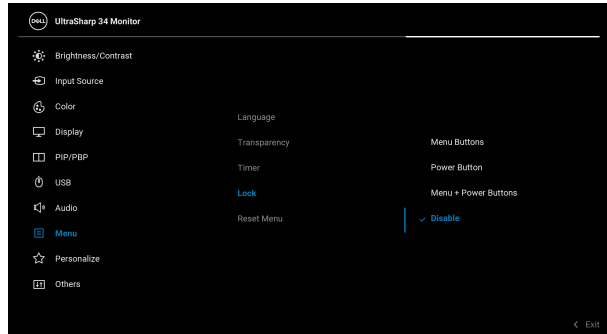
Setează cât timp va rămâne afișat meniul OSD după ultima apăsare de buton.

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 **Buton Pornit/Oprit** sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.

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

Metodă de blocare alternativă [pentru butoanele meniului/cu funcții]: Pentru setarea opțiunilor de blocare, puteți menține apăsată **Maneta** în sus, în jos, în stânga sau în dreapta timp de 4 secunde.

**NOTĂ:** Pentru deblocarea butoanelor, puteți mențineți apăsată **Maneta** în sus, în jos, în stânga sau în dreapta timp de 4 secunde.





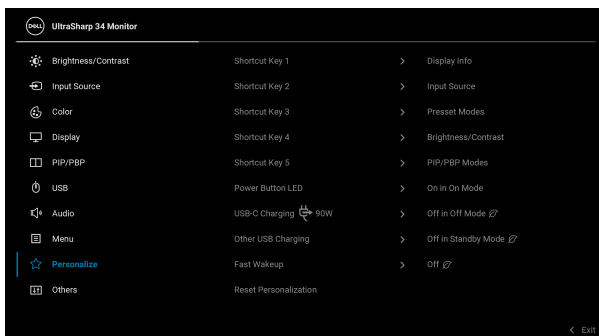
---

## 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 o funcție dintre **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)**

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 activați sau să dezactivați activarea rapidă a monitorului.

---

**Reset  
Personalization  
(Resetare  
personalizare)**

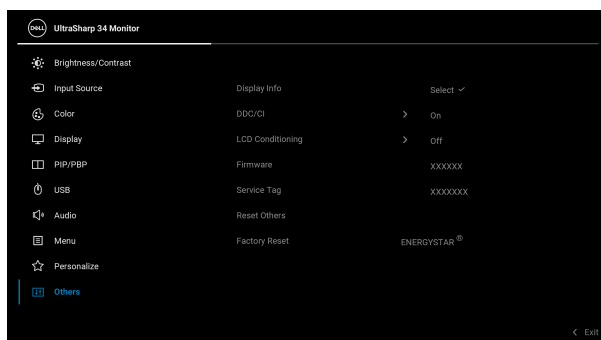
Resetează toate setările din meniul **Personalize (Personalizare)** la valorile din fabricație.



---

**Others (Altele)**

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



---

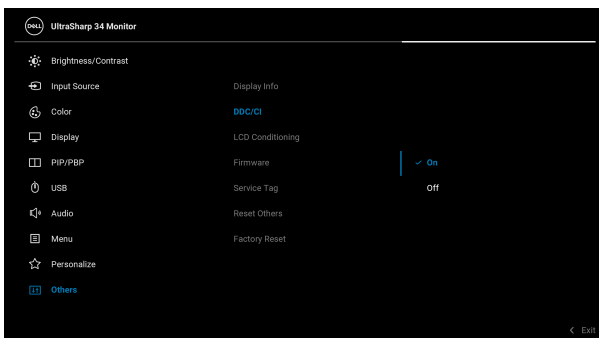
## Display Info (Informații afișaj)

Afișează setările curente ale monitorului.

---

### DDC/CI

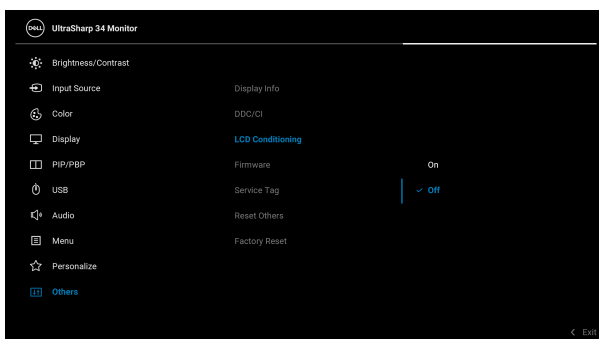
**DDC/CI** (Canal date afișaj/Interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitorului (luminozitate, echilibrul culorilor etc) folosind software de pe computer. Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**. Activați această funcție pentru o utilizare mai simplă și performanțe 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 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)

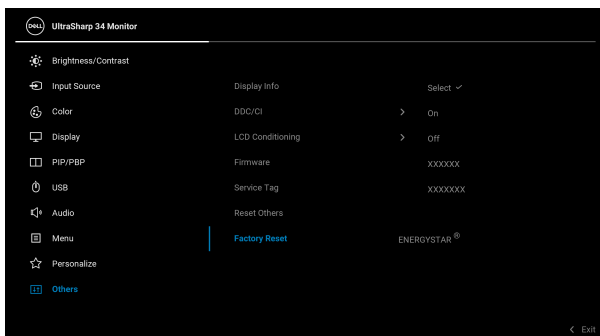
Reduce toate setările din meniul **Others (Altele)** la valorile din fabricație.

---



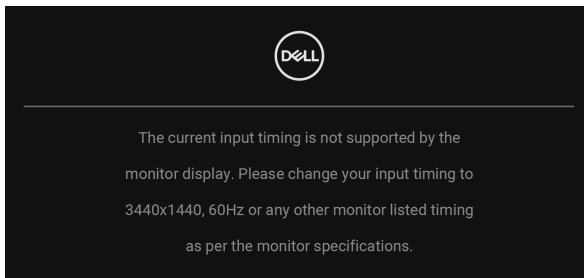
## Factory Reset (Resetare fabricație)

Restabilește toate valorile preconfigurate la setările implicite din fabrică. Acestea sunt și setările pentru testele ENERGY STAR®.



## Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD)

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

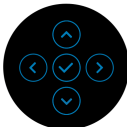
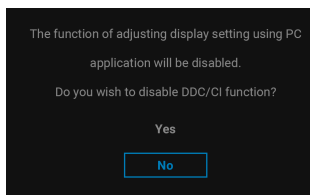


Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Vezi [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 3440 x 1440.

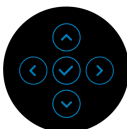
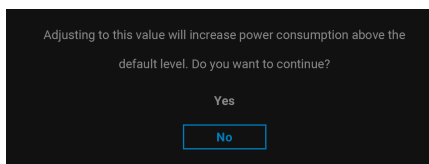
**NOTĂ:** Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.




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



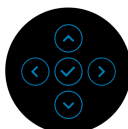
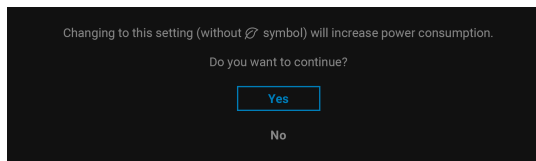
Atunci când reglați nivelul **Brightness (Luminozitate)** pentru prima dată, va apărea următorul mesaj:



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

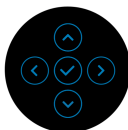
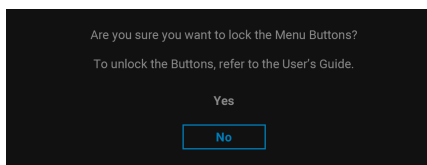


Atunci când modificați setarea implicită a funcției de economisire a energiei pentru prima dată, cum ar fi **Uniformity Compensation (Compensare uniformitate)**, **USB-C Charging ⚡ 90W (Încărcare USB-C ⚡ 90 W)**, **Other USB Charging (Altă încărcare USB)**, sau **Fast Wakeup (Reactivare rapidă)**, va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



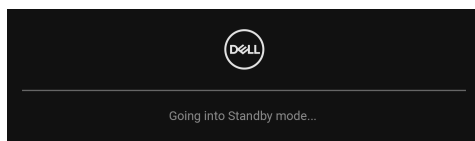
**NOTĂ:** Dacă selectați **Yes (Da)** pentru oricare dintre funcțiile menționate mai sus, mesajul nu va fi afișat data următoare când intenționați să modificați setările acestor funcții. Atunci când efectuați o resetare din fabrică, mesajul va fi afișat din nou.

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 modul inactiv, este afișat următorul mesaj:

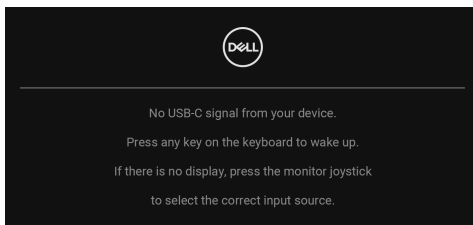


Porniți computerul și activați monitorul pentru a obține acces la [OSD](#).



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

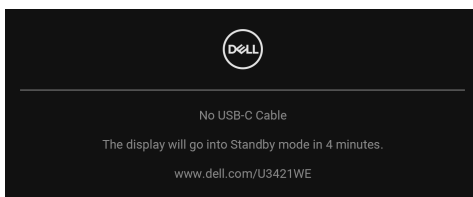
Meniul OSD este activ doar în modul normal de funcționare. Dacă apăsați orice buton, cu excepția **Butonul Pornit/Oprit**, în Modul inactiv, va fi afișat următorul mesaj, în funcție de intrarea selectată:



Porniți computerul și monitorul pentru a avea acces la **OSD**.

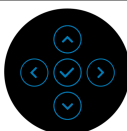
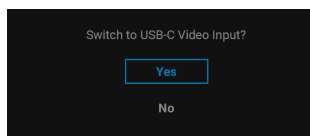
**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Dacă ați selectat intrarea USB tip C, DisplayPort sau HDMI și cablul corespunzător nu este conectat, este afișată o fereastră de dialog flotantă ca cea de mai jos.



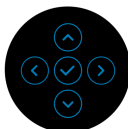
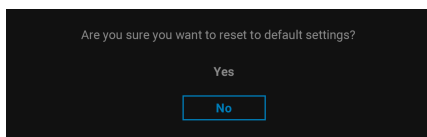
**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

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

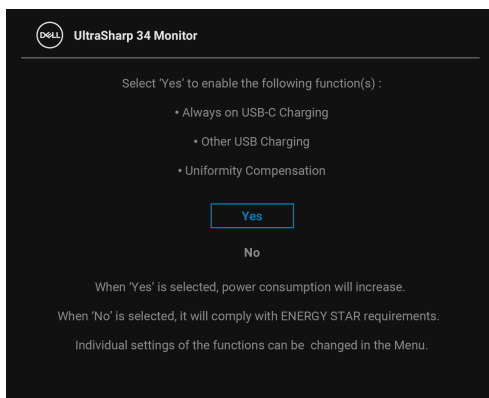




Când este selectată funcția **Factory Reset (Resetare fabricație)** este afișat următorul mesaj:



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 **3440 x 1440**.
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 **3440 x 1440**.
4. Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 3440 x 1440, 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):

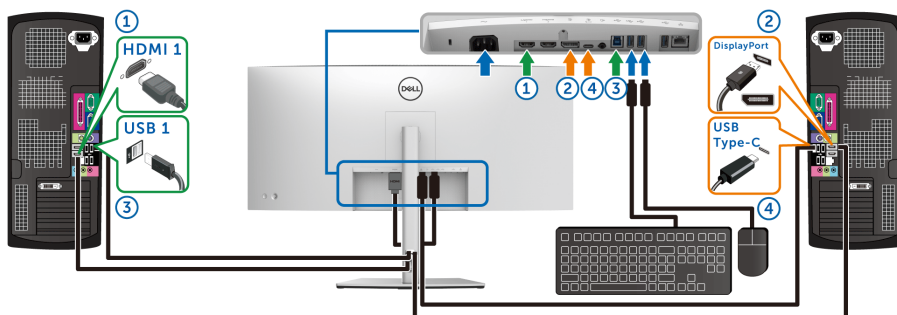
- Accesați site-ul de asistență pentru computerul dvs. și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.
- Accesați site-ul web al plăcii grafice și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.



## Setarea comutatorului KVM

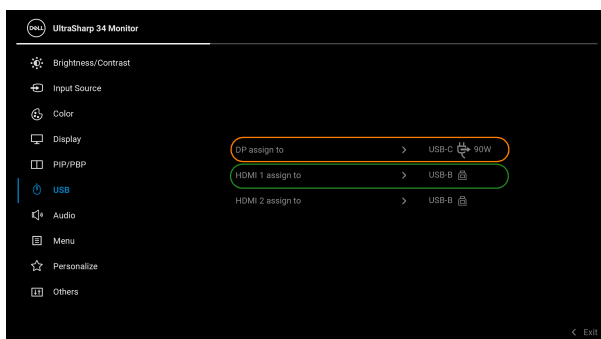
Comutatorul KVM integrat vă permite să controlați un număr de 2 computere de la un singur set format din tastatură și mouse conectate la monitor.

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

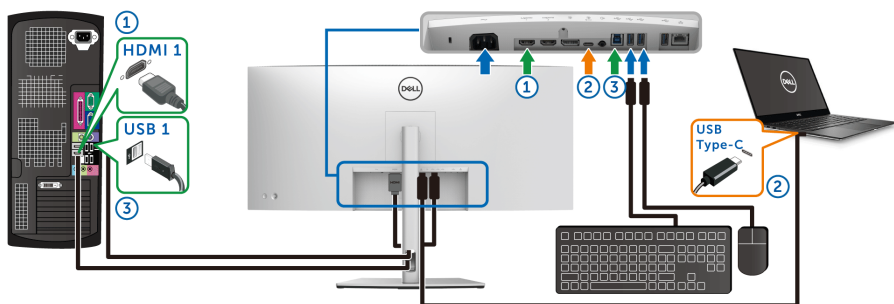


**NOTĂ:** În prezent, conexiunea USB tip C acceptă doar transfer de date.

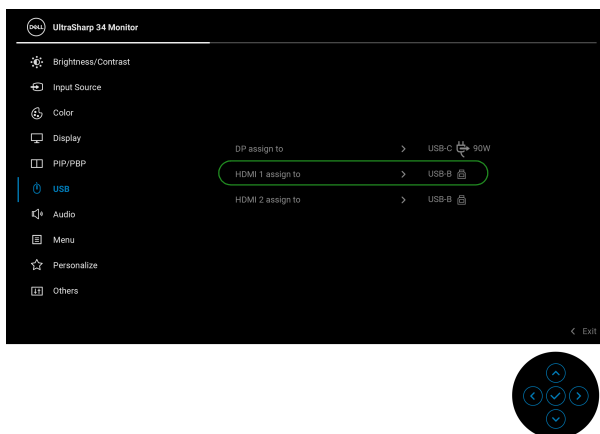
Asigurați-vă că **USB** pentru **HDMI** este alocat pentru **USB-B** și **DP** este alocat pentru **USB-C 90W**.



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



**NOTĂ:** În prezent, conexiunea USB-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 tip C.

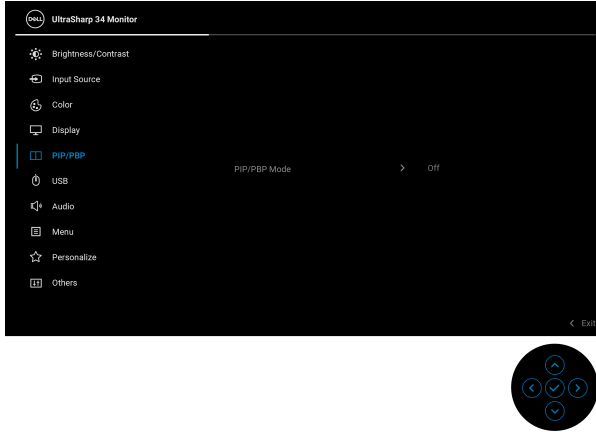
**NOTĂ:** Când se realizează conectarea la surse video de intrare diferite ce nu sunt menționate mai sus, urmați aceeași metodă pentru setările corecte ale USB pentru a asocia porturile.



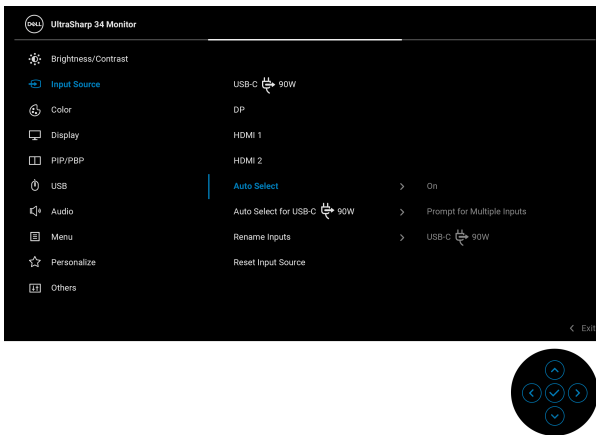
## Setarea funcției KVM automat

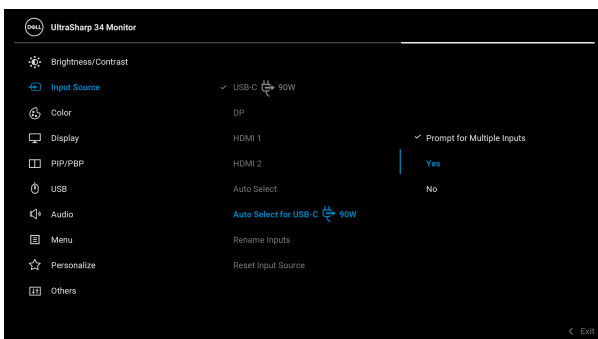
Puteți urma instrucțiunile de mai jos pentru a configura funcția KVM automat pentru monitorul dvs.:

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 90W (Selectare automată pentru USB-C 90 W)** 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.

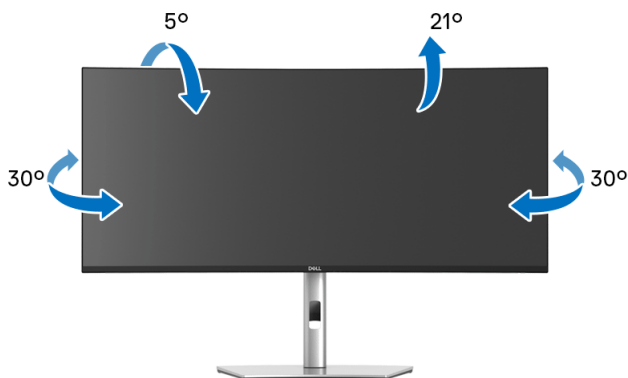


## Utilizarea reglajului prin înclinare, pivotare, extindere verticală și înălțare

**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 150 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

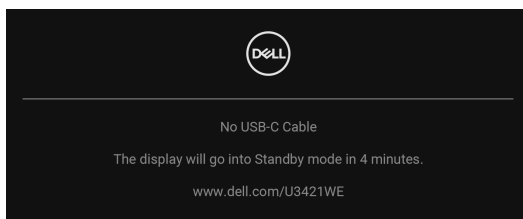
**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea **Instrucțiuni privind securitatea**.

## 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 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 unul din mesajele 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.

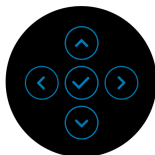
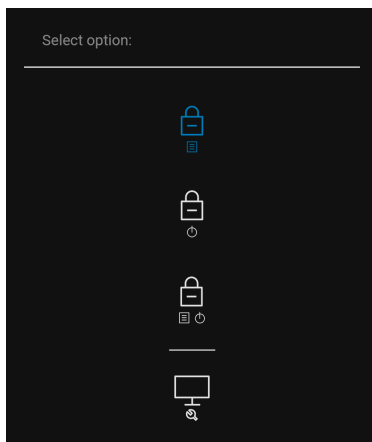


## Diagnosticare încorporată

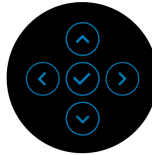
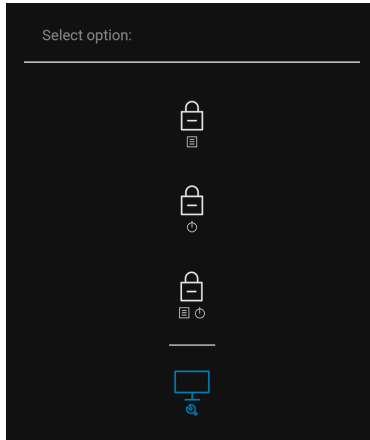
Monitorul încorporează un instrument de diagnosticare care vă ajută să aflați dacă problema întâmpinată este cauzată de monitor sau de computer și de placa video.

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



3. Apăsați **Maneta** pentru a evidenția pictograma Diagnosticării, apoi apăsați **Maneta** și va fi afișat un ecran gri.



4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
5. Mișcați **Maneta** în sus. 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, acționați din nou **Maneta**.



## Încărcare USB tip C activată permanent

Monitorul vă permite să încărcați notebook-ul sau dispozitivele mobile prin cablul USB tip C, chiar și atunci când monitorul este oprit. Vezi [USB-C Charging 90W \(Încărcare USB-C 90 W\)](#) pentru informații suplimentare.

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/U3421WE](http://www.dell.com/U3421WE).

## 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"><li>Asigurați-vă că cablul video dintre monitor și computer este corect conectat și fixat.</li><li>Verificați dacă priza funcționează corect folosind alt echipament electronic.</li><li>Asigurați-vă că <b>Butonul Pornit/Oprit</b> este complet apăsat.</li><li>Asigurați-vă că în meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> este selectată sursa de intrare corectă.</li></ul>



Video lipsă/LED Pornit/Oprit aprins	Imagine lipsă sau luminozitate lipsă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sporiți luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.</li> <li>• Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoiți sau ruși în conectorul cablului video.</li> <li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> <li>• Asigurați-vă că în meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> este selectată sursa de intrare corectă.</li> </ul>
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, difuză sau dublată	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eliminați cablurile prelungitoare video.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.</li> </ul>
Video tremurat/ instabil	Imagine ondulată sau în mișcare ușoară	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Verificați factorii de mediu.</li> <li>• Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere.</li> </ul>
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are pete	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porniți și opriți monitorul.</li> <li>• Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD.</li> <li>• Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>



Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porniți și opriți monitorul.</li> <li>• Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD.</li> <li>• Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">http://www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Probleme cu luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.</li> </ul>
Distorsiuni geometrice	Ecranul nu este corect centrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> </ul>
Linii orizontale/verticale	Ecranul afișează una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă liniile apar și în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoțiți sau rupți în conectorul cablului video.</li> <li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Probleme de sincronizare	Ecranul este ilizibil sau haotic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă ecranul ilizibil apare în modul de testare automată.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoțiți sau rupți în conectorul cablului video.</li> <li>• Reporniți computerul în modul sigur.</li> </ul>
Probleme de securitate	Fum sau scântei vizibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nu parcurgeți nicio etapă de remediere a problemelor.</li> <li>• Luați imediat legătura cu Dell.</li> </ul>



Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos în mod ocazional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat.</li> <li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>• Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema apare ocazional și în modul de testare automată.</li> </ul>
Culoare lipsă	Imaginea nu are culoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.</li> <li>• Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat.</li> <li>• Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.</li> </ul>
Culoare incorectă	Culoarea imaginii este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificați setările din <b>Preset Modes (Moduri presetate)</b> din meniul OSD <b>Color (Culoare)</b> în funcție de aplicație.</li> <li>• Reglați valorile R/G/B în <b>Custom Color (Culoare personalizată)</b> din meniul OSD <b>Color (Culoare)</b>.</li> <li>• Modificați <b>Input Color Format (Format culoare intrare)</b> la PC RGB sau YPbPr în meniul OSD <b>Color (Culoare)</b>.</li> <li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
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"> <li>• Setati 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.</li> <li>• Ca alternativă, folosiți un screen saver dinamic.</li> </ul>



## 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"><li>• Verificați setarea <b>Aspect Ratio (Raport de aspect)</b> din meniul OSD <b>Display (Afișare)</b>.</li><li>• Resetați monitorul la setările din fabricație.</li></ul>
Monitorul nu poate fi reglat folosind butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu este afișat	<ul style="list-style-type: none"><li>• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.</li><li>• Verificați dacă meniul OSD este blocat. Dacă este blocat, mențineți apăsat timp de 4 secunde butonul meniului/cu funcții, amplasat lângă <b>Butonul Pornit/Oprit</b>, pentru deblocare (pentru informații suplimentare, vezi <b>Lock (Blocare)</b>).</li></ul>
Fără semnal de intrare când sunt apăstate comenzile utilizatorului	Imagine lipsă, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că computerul nu este în modul de inactiv mișcând mouse-ul sau apăsând o tastă pe tastatură.</li><li>• Verificați dacă cablul de semnal este conectat corect. Reconectați cablul de semnal dacă este cazul.</li><li>• Resetați computerul sau playerul video.</li></ul>
Imaginea nu ocupă tot ecranul	Imaginea nu ocupă toată înălțimea sau lățimea ecranului	<ul style="list-style-type: none"><li>• Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, monitorul poate afișa pe ecranul complet.</li><li>• Folosiți diagnosticarea încorporată.</li></ul>





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 Thunderbolt de la notebook	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deconectați cablul HDMI/DisplayPort/USB tip C de la cheia hardware/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul de andocare Thunderbolt la notebook. Conectați cablul HDMI/DisplayPort/USB tip C după 7 secunde.</li> </ul>
Nicio conexiune la rețea	Rețea indisponibilă sau activă intermitent	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați pentru a vă asigura că <b>USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)</b> este setată pe <b>High Data Speed (Viteză mare a datelor)</b>.</li> <li>Nu opriți ecranul în timpul conectării la rețea.</li> </ul>

## 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"> <li>Verificați dacă monitorul este pornit.</li> <li>Reconectați cablul upstream la computer.</li> <li>Reconectați perifericele USB (conector downstream).</li> <li>Opriți și reporniți monitorul.</li> <li>Reporniți computerul.</li> <li>Unele dispozitive USB, cum sunt hard discurile externe portabile, necesită un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.</li> </ul>



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




## Probleme specifice difuzoarelor

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



# 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](http://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](http://www.dell.com/support/monitors)
- Luați legătura cu Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

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

U3421WE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/344907>

