

Monitor Dell UltraSharp 24 - U2422H/U2422HX/U2422HE

Ghid de utilizare

Model: U2422H/U2422HX/U2422HE
Model reglementat: U2422Hb/U2422HEb



 **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	10
Vedere din față	10
Vedere din spate	11
Vedere de jos	12
Specificațiile monitorului	17
Specificațiile rezoluției monitorului	19
Moduri video acceptate	19
Moduri de afișare presetate	19
Moduri Multi-Stream Transport (MST)	20
Specificațiile electrice ale monitorului	20
Caracteristici fizice ale monitorului	22
Caracteristici de mediu ale monitorului	23
Alocările pinilor	24
Capabilitate Plug and Play	26
Interfața Universal Serial Bus (USB)	26
Conector USB 3.2 Downstream	27
Mufă USB-C	27
Porturi USB	28
Mufă RJ45 (doar U2422HE)	29
Calitatea monitorului LCD și politica privind pixelii	31
Instrucțiuni privind întreținerea	31
Curățarea monitorului	31
Instalarea monitorului	32
Atașarea suportului	32



Organizarea cablurilor	35
Conectarea monitorului	35
Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort) ...	36
Conectarea cablului HDMI	37
Conectarea cablului USB-C (doar U2422HE)	37
Conectarea monitorului pentru funcția DP Multi-Stream Transport (MST)	38
Conectarea monitorului pentru funcția USB-C Multi-Stream Transport (MST) (doar U2422HE)	38
Conectarea monitorului pentru cablul RJ45 (opțional) (doar U2422HE)	39
Conectarea cablului USB-C la USB-A	39
Dell Power Button Sync (DPBS) (doar U2422HE)	40
Conectarea monitorului pentru prima dată la DPBS	43
Utilizarea funcției DPBS	44
Conectarea monitorului pentru funcția USB-C Multi-Stream Transport (MST)	47
Conectarea monitorului la USB-C	48
Utilizarea înclinării, rotirii și a extinderii verticale	50
Înclinarea, rotirea	50
Extinderea verticală	51
Rotirea monitorului	51
Rotire în sens orar	52
Rotire în sens anti orar	52
Reglarea setărilor de rotire a afișajului în sistem	53
Demontarea suportului monitorului	54
Suport VESA de montare pe perete (opțional)	54
Utilizarea monitorului	56
Pornirea monitorului	56
Utilizarea manetei de comandă	56
Funcțiile manetei	57





Utilizarea Meniului principal	57
Utilizarea Lansatorului de meniu	57
Detalii Lansator de meniu	58
Detalii meniu OSD	59
Mesaje OSD	75
Configurare inițială	75
Mesaje de avertizare afișate pe ecran (OSD)	76
Setarea comutatorului KVM (doar U2422HE)	80
Setarea KVM automat (doar U2422HE)	82
Setarea rezoluției maxime	83
Sincronizare monitoare multiple (MMS)	84
Setarea Sincronizării unor monitoare multiple (MMS)	85
Remedierea problemelor	87
Testare automată	87
Meniul de blocare/deblocare și Diagnosticarea încorporată	88
Blocarea butoanelor Pornit/Oprit și cele ale manetei	88
Diagnosticare încorporată	89
Încărcare USB-C pornită întotdeauna (doar U2422HE)	91
Actualizarea firmware-ului monitorului	91
Probleme frecvente	91
Probleme specifice produsului	95
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)	97
Anexă	99
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările	99
Luați legătura cu Dell	99
Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse	99






Despre monitorul dvs.

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.**

Conținutul pachetului

	Afișaj
	Înălțător suport
	Bază suport














	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu DP1.4 (DP la DP) (doar U2422H/U2422HE) Lungime cablu: 1,80 m</p>
	<p>Cablu USB-A la USB-C Gen2 Lungime cablu: 1,00 m</p>
	<p>Cablu HDMI 2.0 (doar U2422HX) Lungime cablu: 1,80 m</p>
	<p>Cablu USB-C la USB-C Gen2 (doar U2422HE) Lungime cablu: 1,00 m</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 U2422H/U2422HX/U2422HE** 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 (pe diagonală) de 60,47 cm (23,80 inci). Rezoluție 1920 x 1080 (16:9), 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 85%.
- Conectivitate digitală cu DisplayPort, HDMI și USB-C (cu modul alternativ DP) (doar U2422HE).
- Un singur cablu USB-C pentru a alimenta (PD 90 W) un notebook compatibil în timp ce primește semnal video și date (doar U2422HE).
- 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.
- U2422H/U2422HX este echipat cu 1 port upstream USB-C  (doar date, USB 3.2 Gen2, 10 Gbps), 2 porturi downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A , 1 port de încărcare downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A  și 1 port downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip C .
- U2422HE este echipat cu 1 port upstream USB-C  (video și date; DP1.4 cu modul Alternativ, PD de până la 90 W), 1 port upstream USB-C  (doar date, USB 3.2 Gen2, 10 Gbps), 3 porturi downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A , 1 port de încărcare downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A  și 1 port downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip C .
- Porturile USB-C  și RJ45  oferă o experiență de conectare la rețea printr-un singur cablu (doar U2422HE).
- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.



- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- Blocarea butoanelor de pornire și OSD.
- Fantă pentru blocaj de securitate.
- Blocaj pentru suport.
- $\leq 0,3$ W în Modul inactiv.
- 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 Plus are scopul de a reduce cantitatea de lumină albastră emisă de monitor, pentru a optimiza confortul ochilor. Monitorul utilizează un panou cu reducerea luminii albastre, respectând standardul TÜV Rheinland în modul cu setările din fabricație/implicite (Brightness (Luminozitate): 75%, Contrast: 75%, CCT: 6500K, Preset mode (Moduri presetate): Standard)



Identificarea pieselor și comenzilor

Vedere din față



Vedere din față cu suportul monitorului

Nr.	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

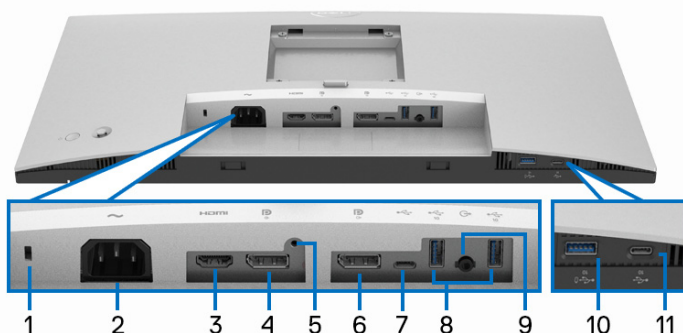


Vedere din spate cu suportul monitorului


Nr.	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 permise.
3	Buton de deblocare a suportului	Deblochează suportul de pe monitor.
4	Etichetă cu cod de bare, număr de serie și cod de service	Conține detalii despre monitor și informații de asistență. 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 U2422H/U2422HX



Vedere de jos fără suportul monitorului

Nr.	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 HDMI	Conectați computerul prin cablul HDMI (furnizat cu U2422H).
4	DisplayPort DP	Conectați computerul prin cablul DisplayPort.
5	Blocaj pentru suport	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
6	DisplayPort DP (ieșire) 	<p>Ieșire DisplayPort pentru monitor cu MST (Multi-Stream Transport). Pentru a activa MST, consultați Conectarea monitorului pentru funcția DP Multi-Stream Transport (MST).</p> <p>NOTĂ: Îndepărtați dopul din cauciuc atunci când utilizați conectorul de ieșire DisplayPort DP.</p>



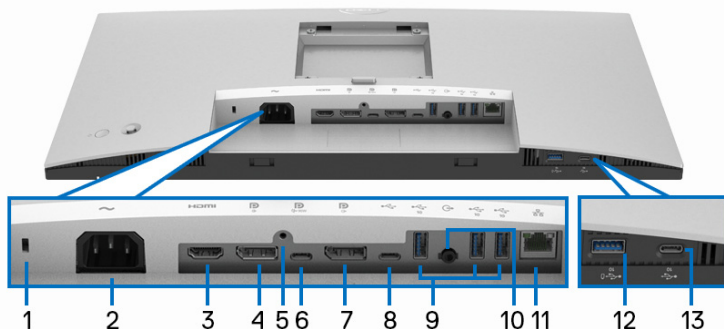
<p>7</p>	<p>Port upstream USB-C  (doar date)</p>	<p>Conectați cablul USB-A la USB-C furnizat cu monitorul la computer. Acest port  acceptă transfer de date USB la 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). După conectarea cablului, puteți să folosiți conectorii USB  de pe monitor.</p> <p>NOTĂ: USB-C nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p>
<p>8</p>	<p>Port super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A downstream (2) </p>	<p>Conectați dispozitivul dvs. USB.**</p> <p>NOTĂ: Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB-A la USB-C (furnizat cu monitorul) la portul upstream USB-C  (doar date) de pe monitor și la computer.</p>
<p>9</p>	<p>Port ieșire linie audio </p>	<p>Conectați difuzoarele externe.*</p>
<p>10</p>	<p>Port super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A downstream cu încărcare rapidă </p>	<p>Conectați-vă dispozitivul USB** sau încărcați-vă dispozitivul</p> <p>NOTĂ: Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB-A la USB-C (furnizat cu monitorul) la portul upstream USB-C  (doar date) de pe monitor și la computer.</p>
<p>11</p>	<p>Port downstream USB-C  (10 Gbps, 15 W)</p>	<p>Conectați dispozitivul dvs. USB.**</p> <p>NOTĂ: Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB-A la USB-C (furnizat cu monitorul) la portul upstream USB-C  (doar date) de pe monitor și la computer.</p>

*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.
















U2422HE









Vedere de jos fără suportul monitorului

Nr.	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 HDMI	Conectați computerul prin cablul HDMI.
4	DisplayPort DP	Conectați computerul prin cablul DisplayPort.
5	Blocaj pentru suport	Pentru fixarea suportului pe monitor cu un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
6	Port upstream USB-C DP (video + date)	<p>Conectați cablul USB-C la USB-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 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip C DP oferă viteza de transfer cea mai mare, iar modul alternativ cu DP 1.4 acceptă o rezoluție maximă de 1920 x 1080 at 60 Hz, PD 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>NOTĂ: USB-C nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p>



<p>7</p>	<p>DisplayPort  (ieșire)</p> 	<p>ieșire DisplayPort pentru monitor cu MST (Multi-Stream Transport). Pentru a activa MST, consultați Conectarea monitorului pentru funcția DP Multi-Stream Transport (MST).</p> <p>NOTĂ: Îndepărtați dopul din cauciuc atunci când utilizați conectorul de ieșire DisplayPort .</p>
<p>8</p>	<p>Port upstream USB-C  (doar date)</p> 	<p>Conectați cablul USB-A la USB-C furnizat cu monitorul la computer. Acest port  acceptă transfer de date USB la 10 Gbps (USB 3.2 Gen2). După conectarea cablului, puteți să folosiți conectorii USB  de pe monitor.</p> <p>NOTĂ: USB-C nu este acceptat în versiunile de Windows anterioare Windows 10.</p> <p>NOTĂ: Îndepărtați dopul de cauciuc atunci când folosiți mufa portului upstream USB-C  (doar date).</p>
<p>9</p>	<p>Port super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A downstream (3) </p>	<p>Conectați dispozitivul dvs. USB.**</p> <p>NOTĂ: Pentru a utiliza acest port, trebuie să conectați cablul USB-C la USB-C (furnizat împreună cu monitorul) la portul upstream USB-C  (video + date) (#6) sau să conectați cablul USB-A la USB-C (furnizat împreună cu monitorul) la portul upstream USB-C  (doar date) (#8) la monitor și la computer.</p>
<p>10</p>	<p>Port ieșire linie audio </p>	<p>Conectați difuzoarele externe.*</p>
<p>11</p>	<p>Port RJ45 </p>	<p>Conectați internetul. Puteți naviga pe Internet prin RJ45 doar după ce ați conectat cablul USB (USB-A la USB-C sau USB-C la USB-C) de la computer la monitor.</p>



<p>12</p>	<p>Port super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A downstream cu încărcare rapidă </p>	<p>Conectați-vă dispozitivul USB** sau încărcați-vă dispozitivul</p> <p>NOTĂ: Pentru a utiliza acest port, trebuie să conectați cablul USB-C la USB-C (furnizat împreună cu monitorul) la portul upstream USB-C  (video + date) (#6) sau să conectați cablul USB-A la USB-C (furnizat împreună cu monitorul) la portul upstream USB-C  (doar date) (#8) la monitor și la computer.</p>
<p>13</p>	<p>Port downstream USB-C  (10 Gbps, 15 W)</p>	<p>Conectați dispozitivul dvs. USB.**</p> <p>NOTĂ: Pentru a utiliza acest port, trebuie să conectați cablul USB-C la USB-C (furnizat împreună cu monitorul) la portul upstream USB-C  (video + date) (#6) sau să conectați cablul USB-A la USB-C (furnizat împreună cu monitorul) la portul upstream USB-C  (doar date) (#8) la monitor și la computer.</p>

*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	U2422H/U2422HX/U2422HE
Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tehnologie panou	Tehnologie de comutare în plan
Raport de aspect	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	604,70 mm (23,80 inci)
Lățime (suprafață activă)	527,04 mm (20,75 inci)
Înălțime (suprafață activă)	296,46 mm (11,67 inci)
Suprafață totală	156246,28 mm ² (242,15 inci ²)
Distanță între pixeli	0,2745 mm x 0,2745 mm
Pixeli pe inci (PPI)	92,53
Unghi de vizionare	178° (vertical) tipic 178° (orizontal) tipic
Luminanță produsă	250 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)
Profundzime culori	16,7 milioane culori
Gamă de culori	sRGB 100%, Rec. 709 100%, DCI-P3 85%
Precizie calibrare	sRGB și Rec. 709: Delta E < 2 (în medie)



Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x DisplayPort  versiunea 1.4 (HDCP 1.4)* • 1 x port HDMI  versiunea 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x DisplayPort  (ieșire) cu MST (HDCP 1.4) • 1 x port upstream USB-C  (video + date) (mod Alternativ cu DisplayPort 1.4, Power Delivery PD până la 90 W) (doar U2422HE)** • 1 x port upstream USB-C  (doar date, 10 Gbps USB 3.2 Gen2) • 1 x port downstream USB-C cu capacitate de încărcare  la 15 W (maxim) • 1 x port super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) cu capacitate de încărcare BC1.2  la 2 A (maxim) • 2 x porturi downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)  (pentru U2422H/U2422HX) • 3 x porturi downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)  (doar U2422HE) • 1 x port ieșire linie audio  • 1 x port RJ45  (doar U2422HE)
Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	5,30 mm (sus) 5,30 mm (stânga/dreapta) 8,95 mm (jos)
Reglaje	
Suport cu înălțime reglabilă	150 mm
Înclinare	Între -5° și 21°
Rotire	Între -45° și 45°
Pivotare	Între -90° și 90°
Compatibilitate cu Dell Display Manager	Aranjare simplă și alte funcții cheie
Securitate	Fantă pentru blocaj de securitate (cablul de blocare este vândut separat)

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

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



Specificațiile rezoluției monitorului

Model	U2422H/U2422HX/U2422HE
Interval de scanare orizontală	Între 30 kHz și 83 kHz (automat)
Interval de scanare verticală	Între 56 Hz și 76 Hz (automat)
Rezoluție maximă presetată	1920 x 1080 la 60 Hz

Moduri video acceptate

Model	U2422H/U2422HX
Capacitate de afișare video (HDMI și DisplayPort)	480i*, 480p, 576i*, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

Model	U2422HE
Capacități de afișare video (Mod alternativ HDMI, DisplayPort și USB-C)	480i*, 480p, 576i*, 576p, 720p, 1080i*, 1080p

*Acceptat doar de intrare HDMI.

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	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
IBM, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+



VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

 **NOTĂ: Simbolurile + sau - din Polaritate sincronizare indică faptul că semnalul de sincronizare video este declanșat de partea pozitivă, respectiv de partea negativă.**

Moduri Multi-Stream Transport (MST)

Utilizarea USB-C (doar U2422HE):

Monitor sursă MST	Numărul maxim de monitoare externe ce poate fi acceptat
	1920 x 1080 la 60 Hz
1920 x 1080 la 60 Hz	<ul style="list-style-type: none"> • HBR3: 2 (cu modul Alternativ USB-C DP) • HBR2: 1

Utilizarea DisplayPort:

Monitor sursă MST	Numărul maxim de monitoare externe ce poate fi acceptat
	1920 x 1080 la 60 Hz
1920 x 1080 la 60 Hz	• 3

Specificațiile electrice ale monitorului

Model	U2422H/U2422HX	U2422HE
Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none"> • HDMI 1.4*/DisplayPort 1.4**, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială • Suport intrare semnal USB-C (cu modul Alternativ) (doar U2422HE)*** 	



Tensiune/frecvență/ curent intrare c.a.	Între 100 V c.a. și 240 V c.a./ 50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz / 1,2 A (tipic)	Între 100 V c.a. și 240 V c.a./ 50 Hz sau 60 Hz ± 3 Hz / 2,1 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none"> • 120 V: 30 A (max.) la 0°C (pornire la rece) • 240 V: 60 A (max.) la 0°C (pornire la rece) 	<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 • 11,6 W (modul Pornit)¹ • 63 W (max.)² • 11,06 W (Pon)³ • 38,47 kWh (TEC)³ 	<ul style="list-style-type: none"> • 0,3 W (modul Oprit)¹ • 0,3 W (modul inactiv)¹ • 11,8 W (modul Pornit)¹ • 210 W (max.)² • 14,80 W (Pon)³ • 50,84 kWh (TEC)³

*Nu acceptă specificația opțională HDMI 1.4, inclusiv HDMI Ethernet Channel (HEC), Audio Return Channel (ARC), standard pentru format și rezoluții 3D, standard pentru rezoluție cinema digital 4K.

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

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

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

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

³ 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 ale monitorului

Model	U2422H/U2422HX/U2422HE
Tip cablu semnal	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: DisplayPort, 20 pini (pentru U2422H/U2422HE) • Digital: HDMI, 19 pini (doar U2422HX) • Universal Serial Bus: de tip C, 24 pini (doar U2422HE) • Universal Serial Bus: USB-C la USB-A
<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>	
Dimensiunile monitorului (cu suport)	
Înălțime (extins)	496,03 mm (19,53 inci)
Înălțime (comprimat)	364,00 mm (14,33 inci)
Lățime	537,64 mm (21,17 inci)
Adâncime	179,57 mm (7,07 inci)
Dimensiunile monitorului (fără suport)	
Înălțime	310,71 mm (12,23 inci)
Lățime	537,64 mm (21,17 inci)
Adâncime	48,50 mm (1,91 inci)



Dimensiuni suport		
Înălțime (extins)	410,80 mm (16,17 inci)	
Înălțime (comprimat)	364,00 mm (14,33 inci)	
Lățime	245,00 mm (9,65 inci)	
Adâncime	179,57 mm (7,07 inci)	
Bază	245,00 mm x 173,00 mm (9,65 inci x 6,81 inci)	
Greutatea monitorului		
Model	U2422H/U2422HX	U2422HE
Greutate cu ambalaj	7,82 kg (17,22 lb)	8,30 kg (18,28 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cabluri	5,57 kg (12,27 lb)	6,06 kg (13,35 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	3,52 kg (7,75 lb)	3,96 kg (8,72 lb)
Greutate ansamblu suport	1,75 kg (3,85 lb)	1,75 kg (3,85 lb)

Caracteristici de mediu ale monitorului

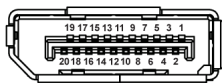
Model	U2422H/U2422HX	U2422HE
Conformitate cu standardele		
<ul style="list-style-type: none"> · Monitor certificat ENERGY STAR · Înregistrare EPEAT, unde este cazul. Înregistrarea EPEAT diferă în funcție de țară. Vezi www.epeat.net pentru starea înregistrării în funcție de țară. · Conformitate cu RoHS · 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	<ul style="list-style-type: none"> • 221,78 BTU/oră (maxim) • 42,65 BTU/oră (tipică) 	<ul style="list-style-type: none"> • 716,55 BTU/oră (maxim) • 46,06 BTU/oră (tipică)

Alocările pinilor

Conector DisplayPort

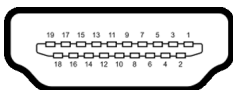


Număr pin	Latura cu 20 pini a cablului de semnal conectat
1	ML3 (n)
2	Împământare
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Împământare
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Împământare



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.

 **NOTĂ: Acest monitor este compatibil cu porturile super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).**

Viteză de transfer	Viteză date	Putere maximă acceptată*
Super viteză	10 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-C (doar U2422HE)	Descriere
Video	DisplayPort 1.4*
Date	Port super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)
Power Delivery (PD)	Până la 90 W

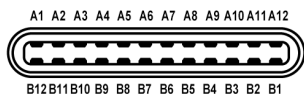
*Sunt acceptate funcțiile HBR3/DisplayPort 1.4/MST/DP audio.

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+

Mufă USB-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 port upstream USB-C  (video + date) (doar U2422HE) - jos
- 1 port upstream USB-C  (doar date) - jos
- 1 port downstream USB-C  - jos
- 3 porturi downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A  (pentru U2422H/U2422HX) - jos
- 4 porturi downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A  (doar U2422HE) - jos

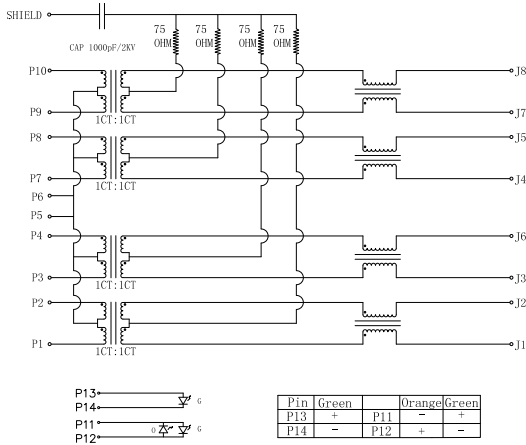
Port de încărcare - portul cu pictograma bateriei  ; acceptă încărcare rapidă de până la 2 A dacă dispozitivul este compatibil cu BC1.2.

 **NOTĂ: Funcția super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) necesită un computer care acceptă porturi super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).**

 **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.**



Mufa RJ45 (doar U2422HE)



Pin	Semnal	
P1	MDIO+	
P2	MDIO-	
P3	MDI1+	
P4	MDI1-	
P5	CT	
P6	CT	
P7	MDI2+	
P8	MDI2-	
P9	MDI3+	
P10	MDI3-	
Număr pin	Portocaliu	Verde
P11	-	+
P12	+	-
P13	Indisponibil	+
P14	Indisponibil	-



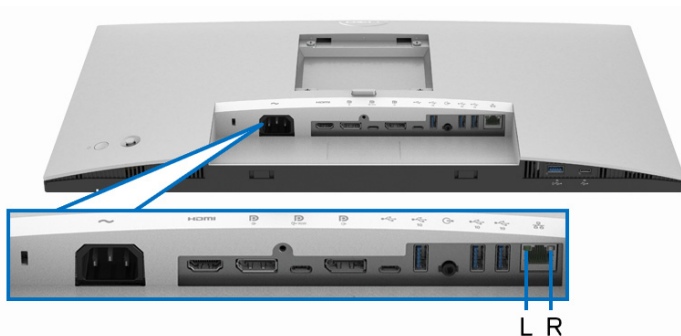
Instalare driver

Instalați driverul Realtek USB GBE Controller Ethernet disponibil pentru sistemul dvs. Acesta poate fi descărcat de la adresa www.dell.com/support din secțiunea „Driver și descărcare”.

Viteza maximă de descărcare a datelor (RJ45) prin USB-C este de 1000 Mbps.

NOTĂ: Acest port LAN este în conformitate cu 1000Base-T IEEE 802.3az, acceptă trecerea adresei Mac (imprimată pe eticheta cu modelul) și Wake-on-LAN (WOL) din modul inactiv (doar S3). Acesta acceptă și funcția PXE Boot, inclusiv UEFI PXE și Legacy PXE. Aceste funcții depind de setările BIOS și versiunea OS.

Stare LED conector RJ45



LED	Culoare	Descriere
Led dreapta	Portocaliu sau verde	Indicator viteză: <ul style="list-style-type: none">• Portocaliu aprins - 1000 Mbps• Verde aprins - 100 Mbps• Stins - 10 Mbps
Led stânga	Verde	Indicator legătură/activitate: <ul style="list-style-type: none">• Intermitent - Activitate la port.• Verde aprins - Se stabilește legătura.• Stins - Legătura nu este stabilă.

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



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.



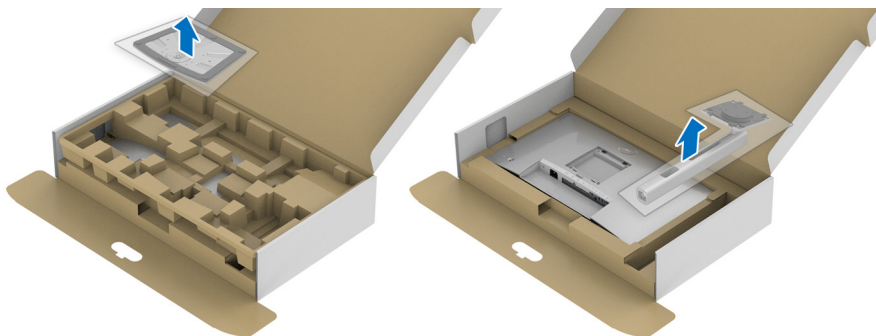
Instalarea monitorului

Atașarea suportului

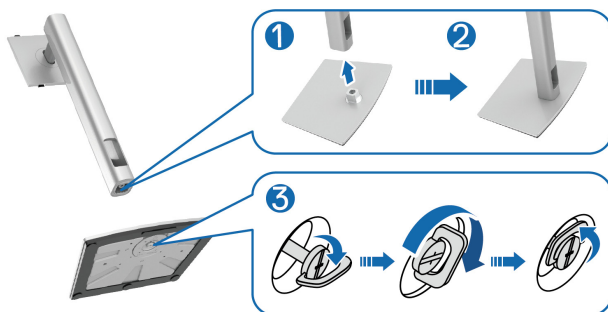
-  **NOTĂ:** La livrare, suportul nu vine instalat din fabrică.
-  **NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru montarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul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

Pentru a atașa suportul monitorului:

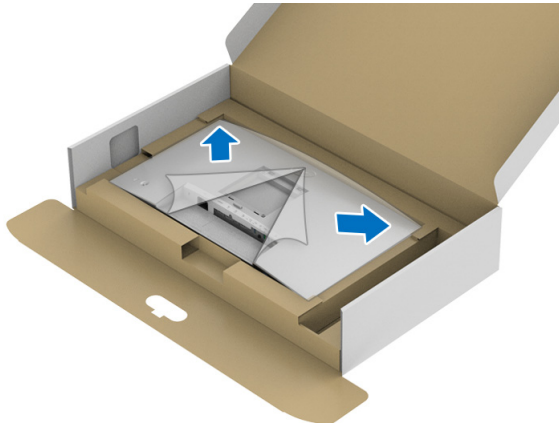
1. Urmăți instrucțiunile de pe lamelele de carton pentru a demonta suportul de pe protecția superioară pe care este fixat.
2. Îndepărtați cu grijă înălțătorul suportului și baza suportului din buretele de protecție.



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.

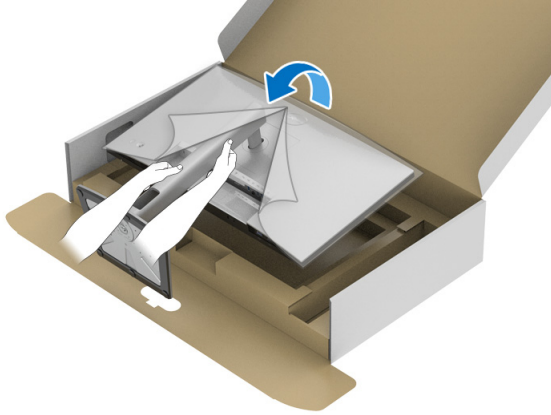


7. Atașați ansamblul suportului la monitor.

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

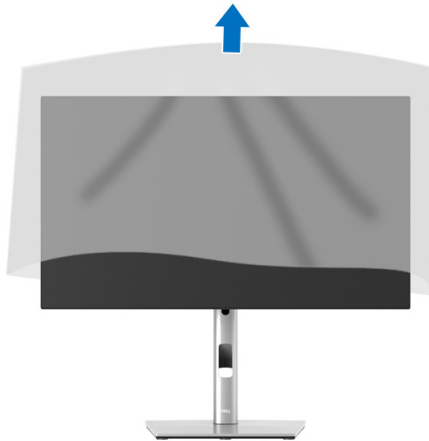


8. Amplasați monitorul în poziție verticală.



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

9. Demontați capacul de pe monitor.








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.

În cazul în care cablul dvs. nu ajunge până la computer, îl puteți conecta direct la computer, fără fixarea pe suportul monitorului.

Conectarea monitorului

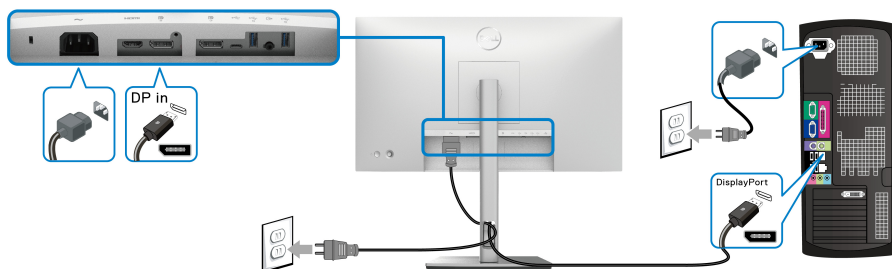
-  **AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).
-  **NOTĂ:** Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile Dell furnizate. Compania Dell nu garantează calitatea video și performanța 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-C de la monitor la computer.

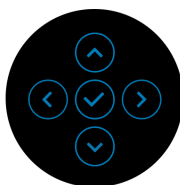


Conectarea cablului DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)



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:

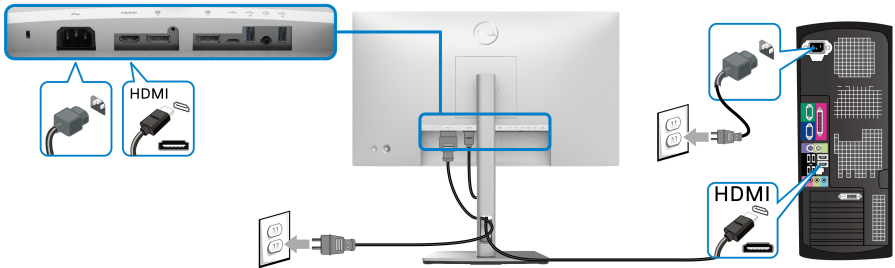
- Apăsați pe manetă pentru a deschide Lansatorul de meniu.
- Folosiți maneta pentru a selecta Input Source (Sursă intrare) .
- Folosiți maneta pentru a evidenția DP .
- Țineți apăsat pe manetă timp de aproximativ 10 secunde, apoi va fi afișat mesajul pentru configurarea DisplayPort.
- Folosiți maneta pentru a selecta **Yes (Da)** și apoi apăsați pe manetă pentru a salva modificările.



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

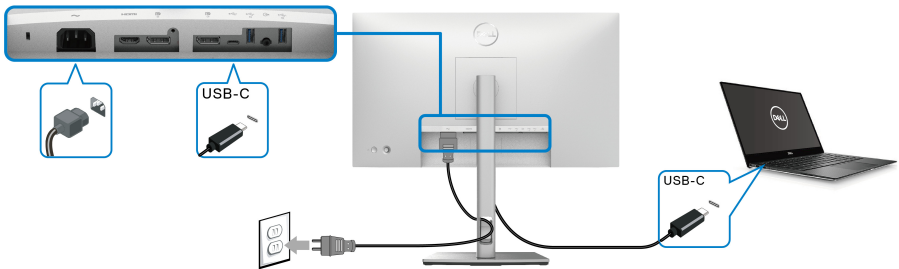


Conectarea cablului HDMI




NOTĂ: Setarea implicită din fabrică este HDMI 1.4.

Conectarea cablului USB-C (doar U2422HE)

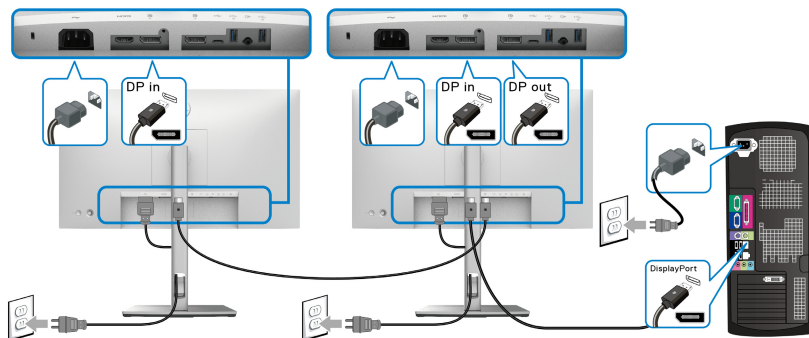


NOTĂ: Utilizați doar cablul USB-C furnizat împreună cu monitorul.

- Acest port  este compatibil cu modul alternativ DisplayPort (doar standardul DP1.4).
- Portul compatibil USB-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 goliță, este posibil ca aceasta să nu poată fi încărcată de la portul USB PD al acestui monitor.



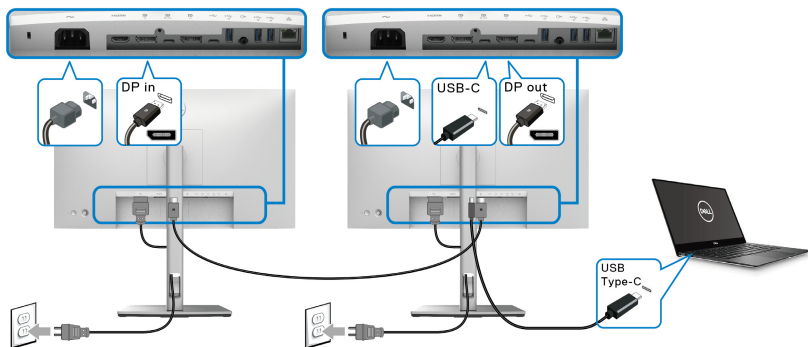
Conectarea monitorului pentru funcția DP Multi-Stream Transport (MST)



NOTĂ: Acest monitor acceptă funcția DP MST. Pentru a folosi această funcție, placa grafică a computerului trebuie să aibă certificare cel puțin DP1.2 cu opțiunea MST.

NOTĂ: Îndepărtați dopul din cauciuc atunci când utilizați conectorul de ieșire DP .

Conectarea monitorului pentru funcția USB-C Multi-Stream Transport (MST) (doar U2422HE)



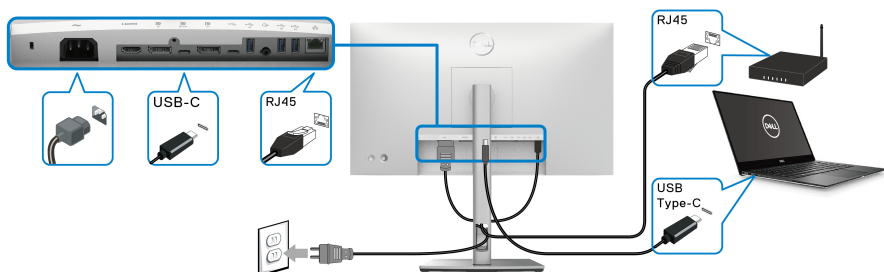
NOTĂ: Numărul maxim de monitoare acceptate via MST depinde de lățimea de bandă a sursei USB-C.

NOTĂ: Îndepărtați dopul de cauciuc atunci când utilizați conectorul upstream USB-C .

NOTĂ: Îndepărtați dopul de cauciuc atunci când utilizați conectorul de ieșire DP .





Conectarea monitorului pentru cablul RJ45 (opțional) (doar U2422HE)




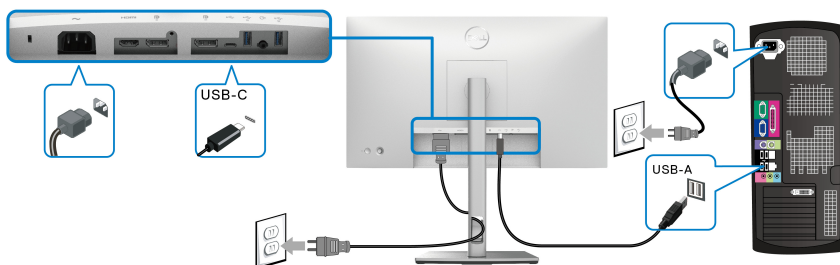
NOTĂ: Cablul RJ45 este un accesoriu standard care nu este inclus în cutie.

Conectarea cablului USB-C la USB-A

NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a deconecta portul upstream USB-C , asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul downstream USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) de tip A  NU sunt în uz.


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

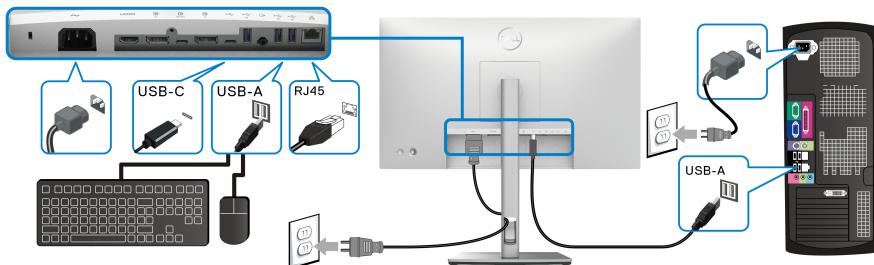
1. Conectați computerul: conectați portul upstream USB-C  la capătul USB-C al cablului (cablul furnizat).
2. Conectați capătul USB-A al cablului la un port USB de pe computer.



NOTĂ: Așezați computerul de tip desktop în partea stângă a monitorului (privit din față) pentru facilitarea conectării cablului USB-C la USB-A. Nu utilizați orificiul pentru cabluri de pe suportul monitorului în cazul în care lungimea cablului nu permite acest lucru.



3. Conectați perifericele USB la porturile downstream super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2)  de pe monitor.
4. Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză din apropiere.



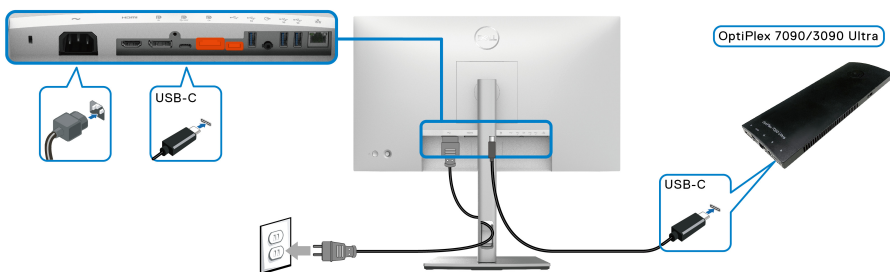
5. Porniți monitorul și computerul.
Dacă imaginea este afișată pe monitor, instalarea este finalizată. Dacă imaginea nu este afișată, consultați secțiunea [Probleme frecvente](#).
6. Folosiți orificiul pentru cabluri al suportului monitorului pentru a organiza cablurile.

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

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

Dell Power Button Sync (DPBS) (doar U2422HE)

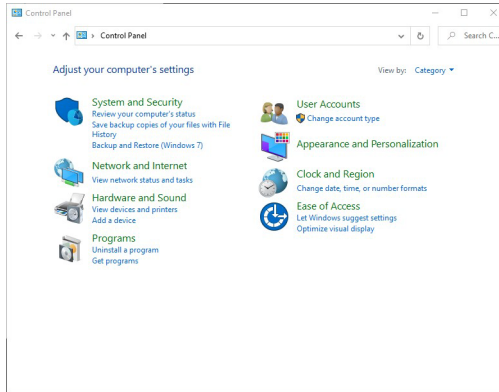
Monitorul U2422HE dispune de funcția Dell Power Button Sync (DPBS), care vă permite să controlați starea de funcționare a sistemului PC din butonul Pornit/Oprit al monitorului. Această funcție este compatibilă cu platforma Dell Optiplex 7090/3090 Ultra și este acceptată doar prin interfața USB-C.



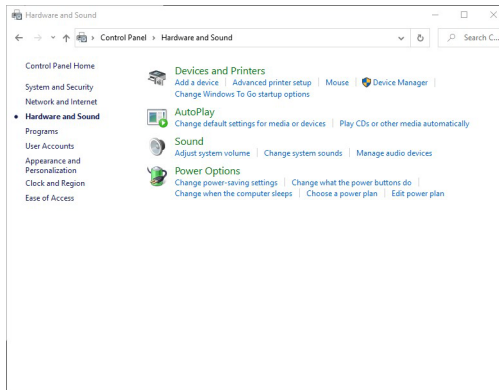
Pentru a vă asigura că funcția DPBS funcționează prima dată, urmați mai întâi pașii următori pentru platforma Dell Optiplex 7090/3090 Ultra, din **Panou de control**.

 **NOTĂ: DPBS acceptă doar portul cu pictograma .**

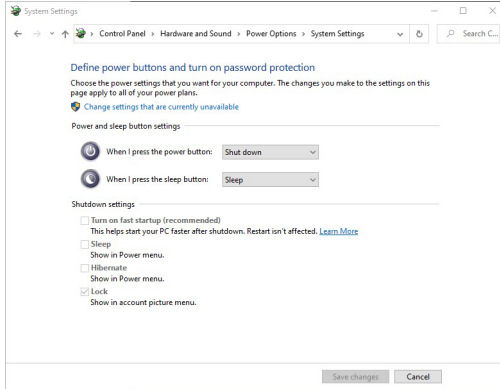
- Accesați **Panou de control**.



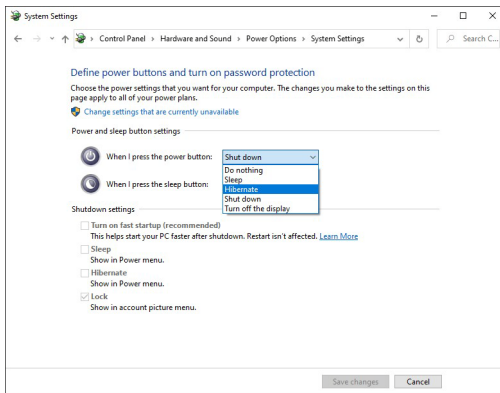
- Selectați **Hardware și sunete**, apoi **Opțiuni de alimentare**.

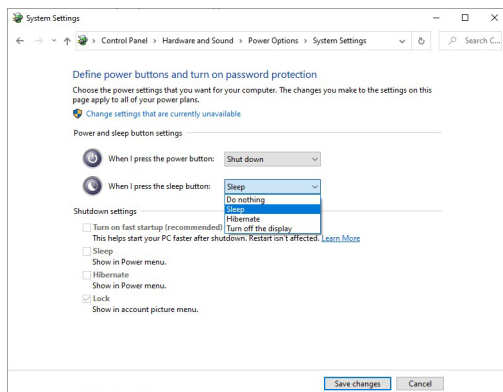


- Accesați **Setări sistem.**



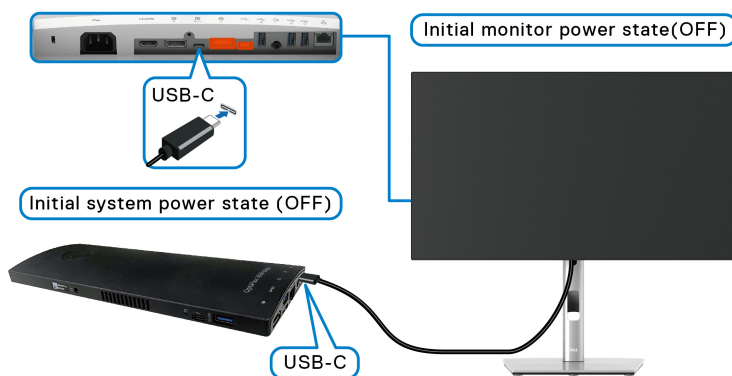
- În meniul derulant **La apăsarea butonului de alimentare** există câteva opțiuni ce pot fi selectate, acestea fiind **Nicio acțiune/Repaus/Hibernare/Închidere**. Puteți selecta **Repaus/Hibernare/Închidere**.





NOTĂ: Nu selectați „Nicio acțiune”, deoarece butonul Pornit/Oprit al monitorul nu se va putea sincroniza cu starea de funcționare a sistemului PC.

Conectarea monitorul pentru prima dată la DPBS



Atunci când configurați funcția DPBS pentru prima dată, urmați pașii de mai jos:

1. Computerul și monitorul trebuie să fie OPRITE.
2. Apăsați butonul Pornit/Oprit al monitorului pentru a PORNI monitorul.
3. Conectați cablul USB-C de la computer la monitor.
4. Monitorul și computerul vor PORNI momentan. Așteptați puțin (aproximativ 6 secunde), apoi computerul și monitorul se vor OPRI.
5. Apăsați butonul Pornit/Oprit al monitorului sau al computerului, iar ambele vor PORNI. Acum, starea de funcționare a sistemului PC este sincronizată cu butonul Pornit/Oprit al monitorului.

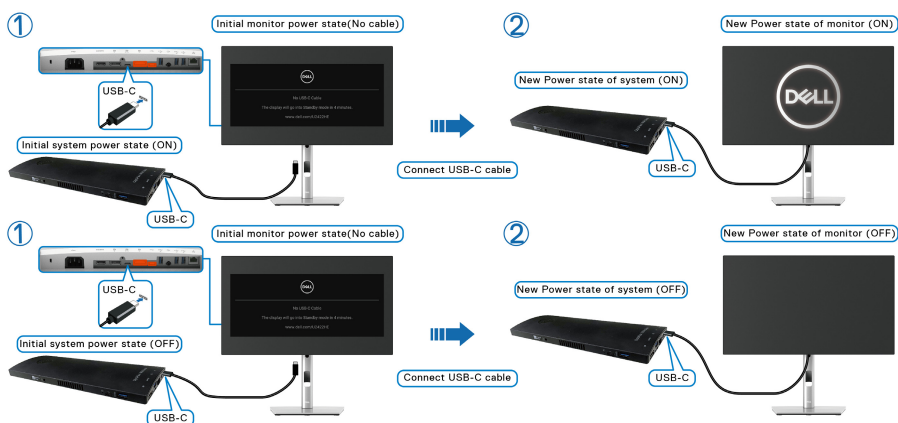


NOTĂ: Atunci când monitorul și computerul sunt OPRITE pentru prima dată, se recomandă să PORNIȚI mai întâi monitorul, apoi să conectați cablul USB-C de la computer la monitor.

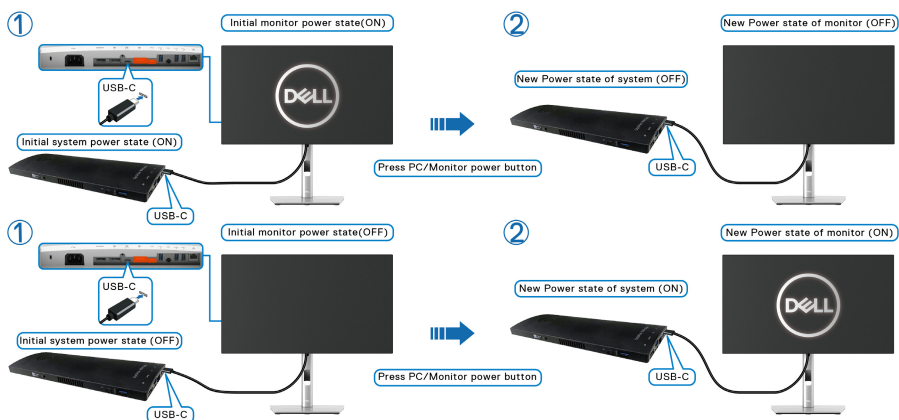
NOTĂ: Puteți alimenta platforma Optiplex 7090/3090 Ultra prin intermediul mufei jack cu adaptor c.c. Alternativ, puteți alimenta platforma Optiplex 7090/3090 Ultra folosind cablul USB-C al monitorului, prin Power Delivery (PD); setați USB-C Charging ☞ 90W (Încărcare USB-C ☞ 90 W) pe On in Off Mode (Pornit în modul Oprit).

Utilizarea funcției DPBS

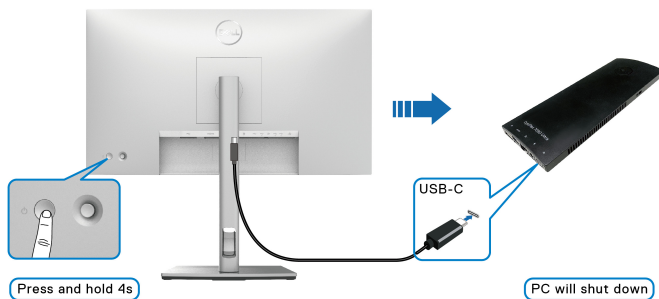
Atunci când conectați cablul USB-C, starea monitorului/computerului este următoarea:

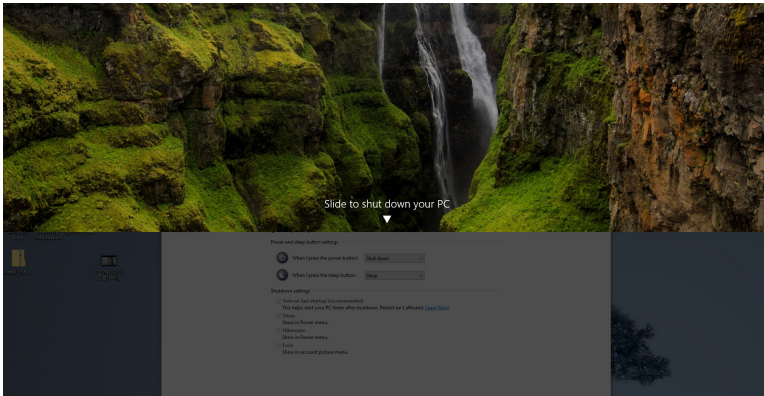


Atunci când apăsați butonul Pornit/Oprit al monitorului sau al computerului, starea monitorului/computerului este următoarea:

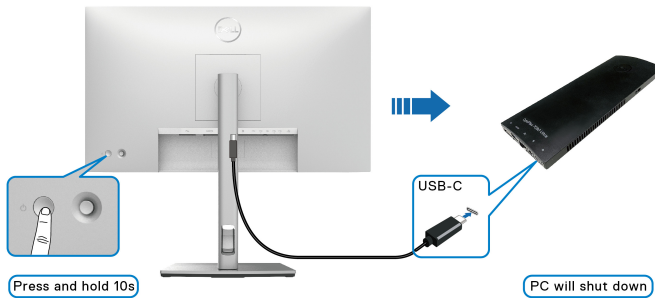


- Când starea de funcționare a monitorului și a computerului este PORNITĂ, **țineți apăsat butonul Pornit/Oprit al monitorului timp de 4 secunde**, apoi veți fi întrebați pe ecran dacă doriți să opriți computerul.



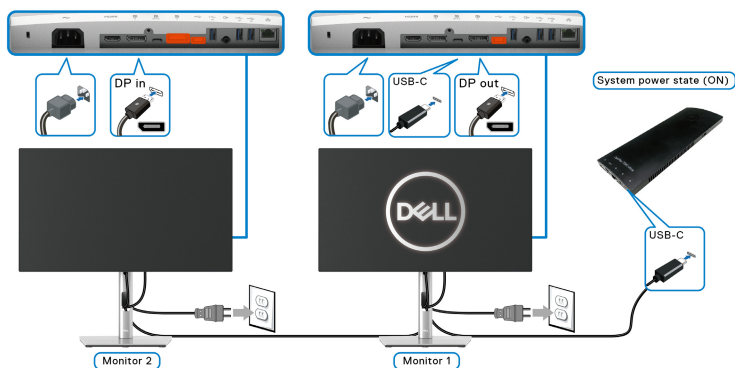


- Când starea de funcționare a monitorului și a computerului este PORNITĂ, **țineți apăsat butonul Pornit/Oprit al monitorului timp de 10 secunde**, computerul se va opri.

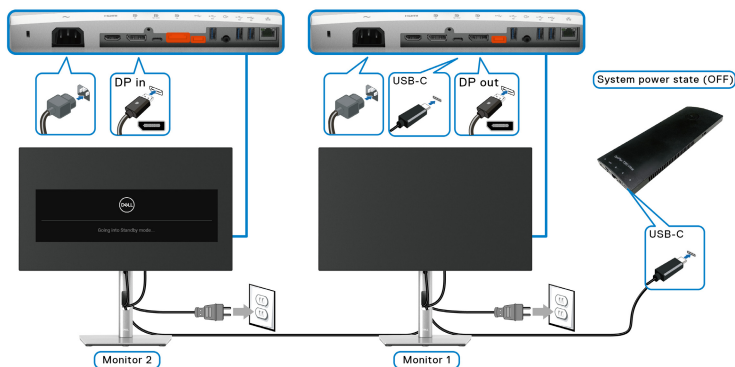


Conectarea monitorului pentru funcția USB-C Multi-Stream Transport (MST)

Un PC este conectat la două monitoare într-o stare inițială OPRITĂ, iar starea de funcționare a sistemului PC este sincronizată cu butonul Pornit/Oprit al monitorului 1. Atunci când apăsați butonul Pornit/Oprit al monitorului 1 sau al computerului, monitorul 1 și computerul vor PORNI. Între timp, monitorul 2 va rămâne OPRIT. Va trebuie să apăsați manual butonul Pornit/Oprit al monitorului 2 pentru a-l PORNI.



În mod similar, un computer este conectat la două monitoare într-o stare inițială PORNITĂ, iar starea de funcționare a sistemului PC este sincronizată cu butonul Pornit/Oprit al monitorului 1. Atunci când apăsați butonul Pornit/Oprit al monitorului 1 sau al computerului, monitorul 1 și computerul se vor OPRI. Între timp, monitorul 2 va rămâne în modul inactiv. Va trebuie să apăsați manual butonul Pornit/Oprit al monitorului 2 pentru a-l OPRI.

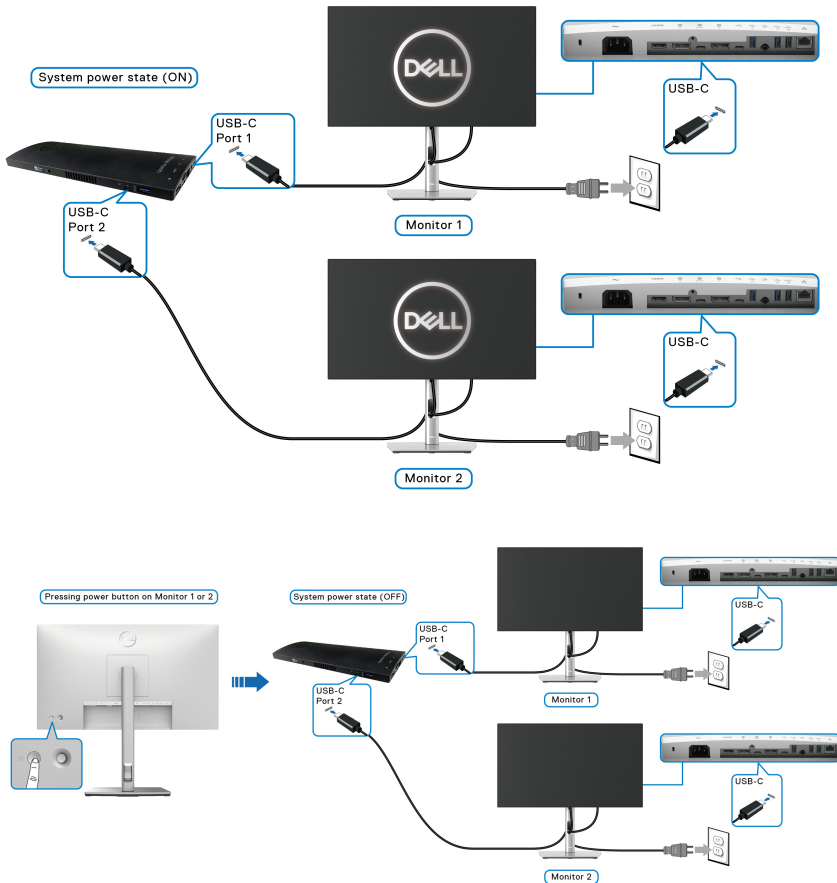


Conectarea monitorului la USB-C

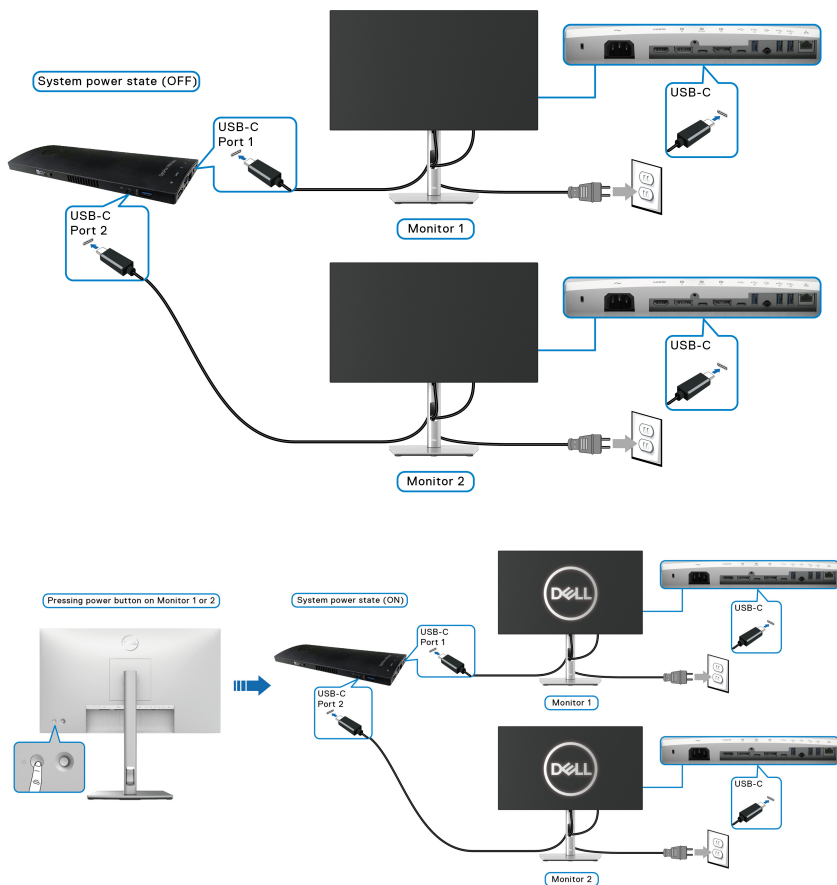
Platforma Dell Optiplex 7090 Ultra are două porturi USB-C, astfel încât starea de funcționare a monitorului 1 și a monitorului 2 pot fi sincronizate cu computerul.

Atunci când computerul și cele două monitoare sunt în starea inițială PORNITĂ, apăsarea butonului Pornit/Oprit al monitorului 1 sau al monitorului 2 va OPRI computerul, monitorul 1 și monitorul 2.

NOTĂ: DPBS acceptă doar portul cu pictograma  .



Asigurați-vă că setați **USB-C Charging 90 W (Încărcare USB-C 90 W)** pe **On in Off Mode (Pornit în modul Oprit)**. Atunci când computerul și cele două monitoare sunt în starea inițială OPRITĂ, apăsarea butonului Pornit/Oprit al monitorului 1 sau al monitorului 2 va PORNII computerul, monitorul 1 și monitorul 2.

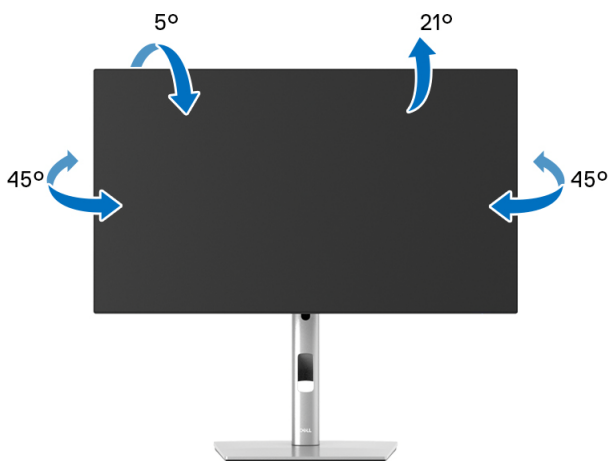


Utilizarea înclinării, rotirii și a extinderii verticale

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.

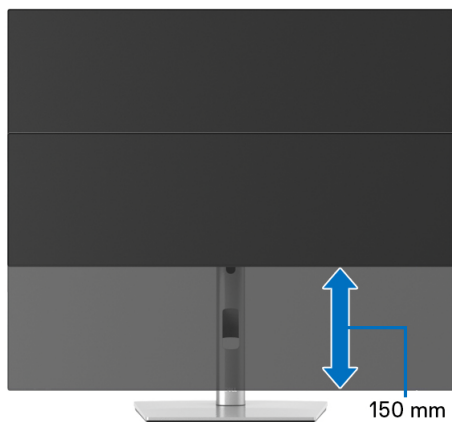


NOTĂ: La livrare, suportul nu vine instalat din fabrică.



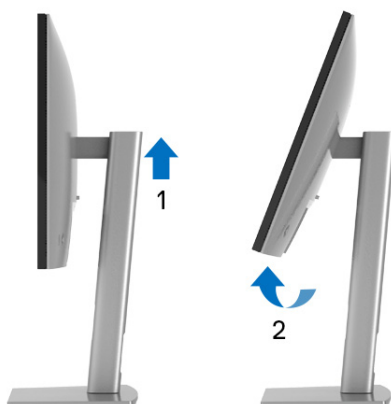
Extinderea verticală

 **NOTĂ:** Suportul se extinde vertical cu până la 150 mm. Figura de mai jos ilustrează modul în care se extinde vertical suportul.



Rotirea monitorului

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





Rotire în sens orar



Rotire în sens anti orar




-  **NOTĂ:** Pentru a folosi funcția Rotire afișaj (orientare Vedere versus Portret) cu computerul Dell, aveți nevoie de un driver grafic care nu este inclus cu acest monitor. Pentru a descărca driverul grafic, accesați www.dell.com/support și consultați secțiunea Descărcare cu Driver video pentru cele mai recente actualizări ale driverelor.
-  **NOTĂ:** Când folosiți Modul de vizualizare Portret, este posibil ca performanțele să fie reduse în aplicațiile cu grafică intensivă (jocuri 3D etc).



Reglarea setărilor de rotire a afișajului în sistem

După rotirea monitorului, trebuie să parcurgeți procedura de mai jos pentru a regla setările de rotire a afișajului din sistem.

 **NOTĂ: Dacă folosiți monitorul cu un computer care nu este fabricat de Dell, accesați site-ul web cu drivere grafice al producătorului plăcii grafice sau computerului pentru informații despre rotirea "conținutului" de pe afișaj.**

Pentru a regla setările de rotire a afișajului:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Proprietăți**.
2. Selectați fila **Setări** și faceți clic pe **Complex**.
3. Dacă aveți o placă grafică ATI, selectați fila **rotație** și setați rotirea preferată.
4. Dacă aveți o placă grafică nVidia, faceți clic pe fila **nVidia**, în coloana din stânga selectați **NVRotate**, apoi selectați locația preferată.
5. Dacă aveți o placă grafică Intel[®], selectați fila **Intel**, faceți clic pe **Proprietăți grafică**, selectați fila **rotație**, apoi setați rotația dorită.

 **NOTĂ: Dacă opțiunea de rotație nu este afișată sau nu funcționează corect, accesați www.dell.com/support și descărcați cel mai recent driver pentru placa grafică.**

 **NOTĂ: De asemenea, puteți consulta funcția **Rotation (Rotire)** din meniul OSD pentru rotirea ecranului.**



Demontarea suportului monitorului

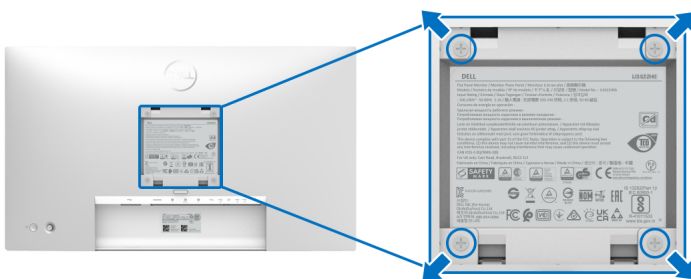
- NOTĂ:** Pentru a preveni zgârierea ecranului LCD în timpul demontării suportului, asigurați-vă că monitorul este amplasat pe o suprafață moale și curată.
- NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru montarea suportului furnizat cu monitorul. Dacă montați un suport achiziționat de dvs.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



Pentru a demonta suportul:

1. 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.



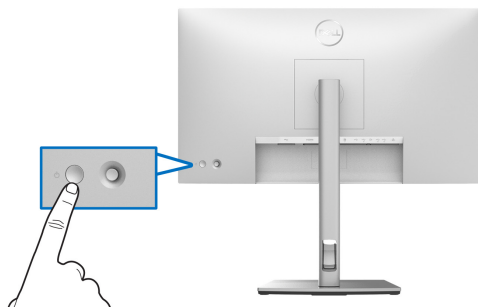
NOTĂ: Se vor folosi numai suporturi de perete atestați UL, CSA sau GS, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 14,08 kg (pentru U2422H/U2422HX) sau 15,84 kg (pentru U2422HE).



Utilizarea monitorului

Pornirea monitorului

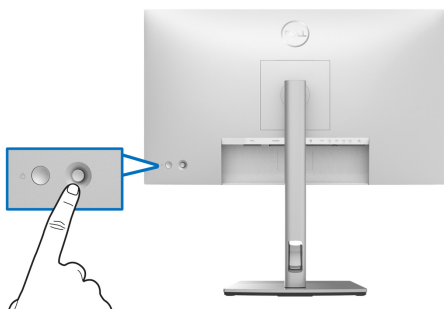
Apăsați butonul Pornit/Oprit pentru a porni monitorul.



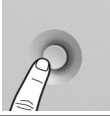
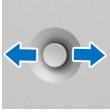
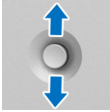
Utilizarea manetei de comandă

Pentru a modifica reglajele OSD folosind maneta de control din partea din spate a monitorului, faceți următoarele:

1. Apăsați pe butonul manetei pentru a lansa Lansatorul de meniu OSD.
2. Mișcați maneta în **sus/jos/stânga/dreapta** pentru a naviga printre opțiunile meniului OSD.



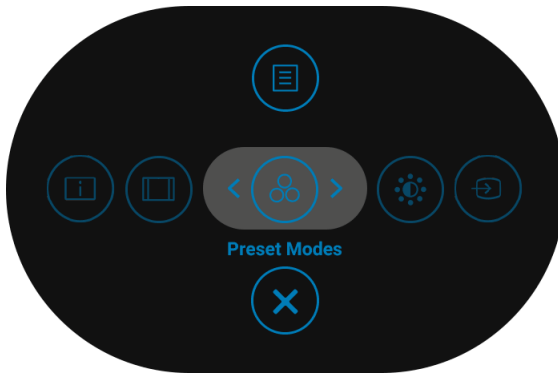
Funcțiile manetei

Funcție	Descriere
	Apăsați pe manetă pentru a deschide Lansatorul de meniu OSD.
	<ul style="list-style-type: none">• Pentru navigarea spre dreapta și spre stânga.• Mișcați spre dreapta pentru a intra în submeniu.• Mișcați spre stânga pentru a ieși din submeniu.
	<ul style="list-style-type: none">• Pentru navigarea în sus și în jos.• Comută prin elementele din meniu.• Mărește (sus) sau micșorează (jos) parametri elementului selectat din meniu.

Utilizarea Meniului principal

Utilizarea Lansatorului de meniu

Apăsați pe manetă pentru a deschide Lansatorul de meniu OSD.










Lansatorul de meniu



Următorul tabel descrie funcțiile Lansator de meniu:

Detalii Lansator de meniu

Pictogramă Lansator de meniu	Descriere
 Meniu principal	Deschide meniurile afișate pe ecran (OSD). Consultați Detalii meniu OSD .
 Display Info (Informații afișaj) (Tastă de acces rapid 1)	Afișează starea actuală a monitorului.
 Aspect Ratio (Raport de aspect) (Tastă de acces rapid 2)	Reglează raportul de aspect al ecranului.
 Preset Modes (Moduri presetate) (Tastă de acces rapid 3)	Vă permite să alegeți dintr-o listă de moduri de culoare presetate.
 Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast) (Tastă de acces rapid 4)	Selecționați această pictogramă pentru a regla luminozitatea și contrastul.
 Input Source (Sursă intrare) (Tastă de acces rapid 5)	<ul style="list-style-type: none">• Setează Input Source (Sursă intrare).• Selecționați Auto (Automat) din meniul Input Source (Sursă intrare) pentru scanarea surselor de intrare disponibile.
 Ieșire	Ieșire din meniul principal OSD.

 **NOTĂ: Vă puteți seta Tasta de acces rapid preferată. Consultați [Personalize \(Personalizare\)](#) pentru detalii.**



Detalii meniu OSD

Picto-
gramă

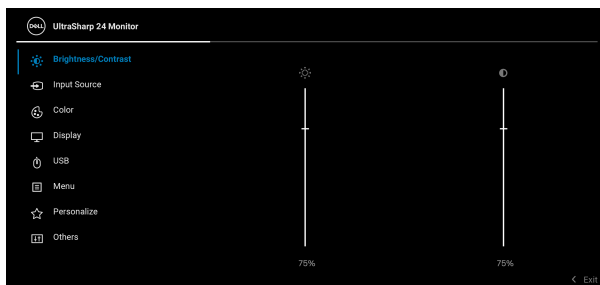
Meniu și
submeniuri

Descriere



**Brightness/
Contrast**
(Luminozitate/
Contrast)

Activează reglarea **Brightness/Contrast**
(Luminozitate/Contrast).



Brightness
(Luminozitate)

Reglează luminația iluminării de fundal.

Mișcați maneta în **sus** pentru a mări luminozitatea și mișcați maneta în **jos** pentru a micșora luminozitatea (Interval: 0 - 100).

Contrast

Reglați mai întâi setarea **Brightness (Luminozitate)**, apoi reglați setarea **Contrast** numai dacă mai este necesar.

Mișcați maneta în **sus** pentru a mări contrastul și mișcați maneta în **jos** pentru a-l micșora (interval: 0 - 100).

Funcția **Contrast** reglează diferența dintre zonele întunecate și zonele luminoase ale imaginii afișate.

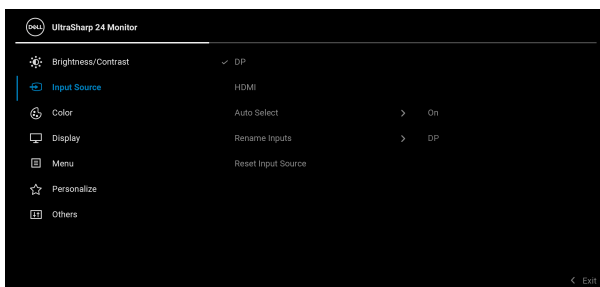




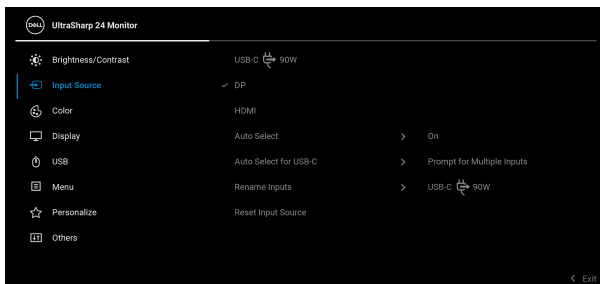
Input Source (Sursă intrare)

Selectează diferitele semnale video care pot fi conectate la monitorul dvs.

Pentru U2422H/U2422HX:



Pentru U2422HE:




DP

Selectați intrarea **DP** atunci când folosiți conectorul DisplayPort (DP) . Apăsați maneta pentru a confirma selecția.

HDMI

Selectați intrarea **HDMI** atunci când folosiți conectorul HDMI . Apăsați maneta pentru a confirma selecția.

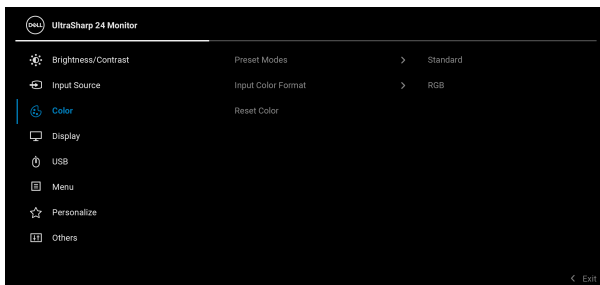


USB-C 90W (doar U2422HE)	<p>Selecțați intrarea USB-C 90W atunci când folosiți conectorul USB-C . Apăsăți maneta pentru a confirma selecția.</p>
Auto Select (Selectare automată)	<p>Vă permite să căutați sursele de intrare disponibile. Valoarea implicită este On (Pornit).</p>
Selectare automată pentru USB-C (doar U2422HE)	<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-C. • No (Nu): Nu comută niciodată automat la intrarea video USB-C atunci când este conectat cablul USB-C. <p>NOTĂ: Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C) este disponibilă doar când este activată opțiunea Auto Select (Selectare automată).</p>
Rename Inputs (Redenumire intrări)	<p>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.</p> <p>NOTĂ: Numele de intrare din mesajele de avertizare și Informațiile afișajului nu vor fi modificate.</p>
Reset Input Source (Resetare sursă intrare)	<p>Apăsăți pe manetă pentru a reseta toate setările din meniul Input Source (Sursă intrare) la valorile din fabricație.</p>

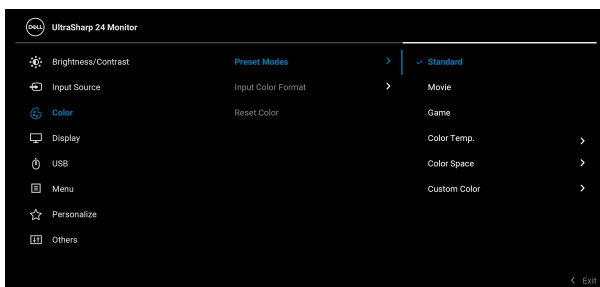




Color (Culoare) Reglează modul de setare a culorii.



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.
- **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.



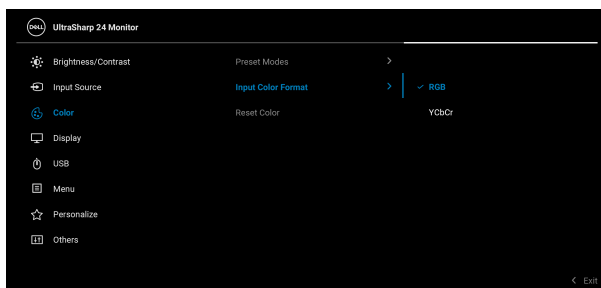
Preset Modes (Moduri presetate)

- **Color Space (Paletă de culori):** Vă permite să selectați gama de culori **sRGB** sau **Rec. 709**.
- **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor.
Acționați Maneta în **sus** sau în **jos** pentru a regla valorile culorii RGB 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 dvs. este conectat la un computer sau un player media care acceptă ieșirea RGB.
 - **YCbCr:** Selectați această opțiune dacă playerul media acceptă doar ieșirea YCbCr.
- Apăsați maneta pentru a confirma selecția.



Hue (Nuanță)

Aceasta le 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)

Aceasta reglează saturația culorilor imaginii video. Acționați Maneta în **sus** sau în **jos** pentru a regla nivelul saturației între „0” și „100”.

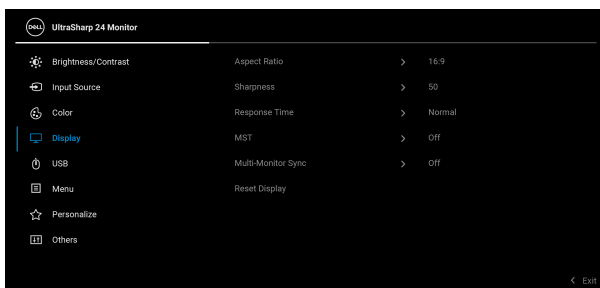
NOTĂ: Saturation (Saturație) este disponibilă doar când selectați modul presetat **Movie (Film)** sau **Game (Joc)**.

Reset Color (Resetare culori)

Apăsați pe manetă pentru a reseta toate setările din meniul **Color (Culoare)** la valorile din fabricație.



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



Aspect Ratio (Raport de aspect)

Reglează raportul imaginii la **16:9**, **Auto Resize (Redimensionare automată)**, **4:3** sau **1:1**.

Sharpness (Claritate)

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

Acționați Maneta în **sus** sau în **jos** pentru a regla nivelul clarității între „0” și „100”.

Response Time (Timp de răspuns)

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



MST

DP Multi Stream Transport, selectați **On (Pornit)** pentru a activa MST (ieșire DP), selectați **Off (Oprit)** pentru a dezactiva funcția MST. Consultați [Conectarea monitorului pentru funcția DP Multi-Stream Transport \(MST\)](#) și [Conectarea monitorului pentru funcția USB-C Multi-Stream Transport \(MST\) \(doar U2422HE\)](#) pentru detalii.

NOTĂ: Atunci când cablul DP sau USB-C la USB-C (doar U2422HE) și cablul downstream DP sunt conectate, meniul OSD va seta **MST** pe **On (Pornit)** automat. Această acțiune va fi realizată doar după ce este selectată opțiunea **Factory Reset (Resetare din fabrică)** sau **Display Reset (Resetare afișaj)**.

Multi-Monitor Sync (Sincronizare monitoare multiple)

Permite sincronizarea mai multor monitoare conectate prin Daisy Chain și DP, conform setărilor OSD de pe fundal: **Brightness (Luminozitate)**, **Contrast**, **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Color Temp. (Temp. culoare)**, **Custom Color (Culoare personalizată)**, **Hue (Nuanță)**, **Saturation (Saturație)**, **Response Time (Timp de răspuns)** și **Sharpness (Claritate)**. Consultați [Sincronizare monitoare multiple \(MMS\)](#) pentru detalii.

Reset Display (Resetare afișaj)

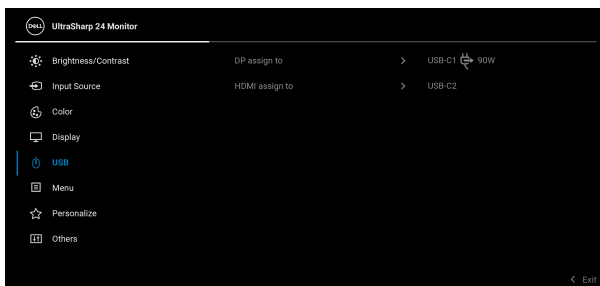
Apăsați pe manetă pentru a reseta toate setările din meniul **Display (Afișaj)** la valorile din fabricație.





USB (doar U2422HE)

Vă permite să setați portul upstream USB pentru semnalele de intrare (DP, HDMI), astfel portul downstream USB al monitorului poate fi folosit de semnalele de intrare curente când conectați computerul la oricare dintre porturile upstream. Când folosiți doar un singur port upstream, portul upstream conectat este activ.



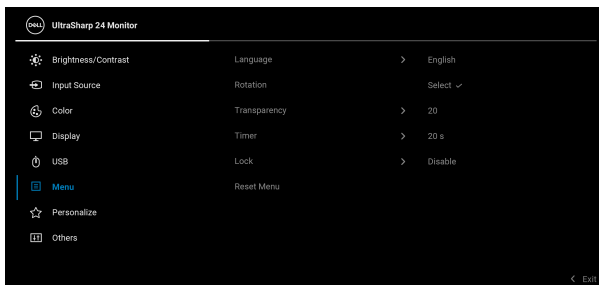
NOTĂ: Pentru a preveni deteriorarea sau pierderea datelor, înainte de a schimba porturile USB upstream, asigurați-vă că dispozitivele de stocare USB conectate la portul USB downstream al monitorului nu sunt în uz.





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).

Rotation (Rotire)

Apăsăți maneta pentru a roti meniul OSD și ecranul la 0/90/180/270 de grade.

Puteți să reglați meniul în funcție de rotirea afișajului.

Transparency (Transparentă)

Selectați această opțiune pentru a modifica transparența meniului prin mișcarea manetei în **sus** sau în **jos** (interval: 0 - 100).

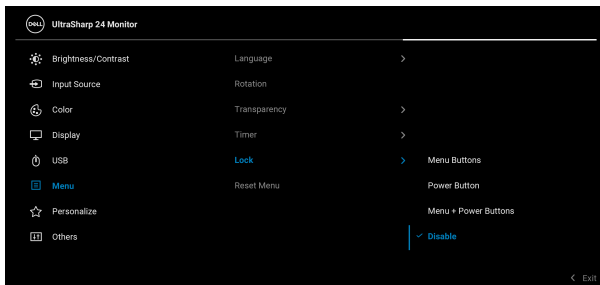
Timer (Cronometru)

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

Mișcați Maneta în **sus** sau în **jos** 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):** Maneta și **Butonul Pornit/Oprit** subț blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.

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

Metodă de blocare alternativă [pentru butoanele meniului/cu funcții]: De asemenea, puteți ține apăsată maneta în **sus** sau în **jos** sau spre **stânga** sau **dreapta** timp de 4 secunde pentru a seta opțiunile de blocare.

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

Reset Menu (Resetare menu)

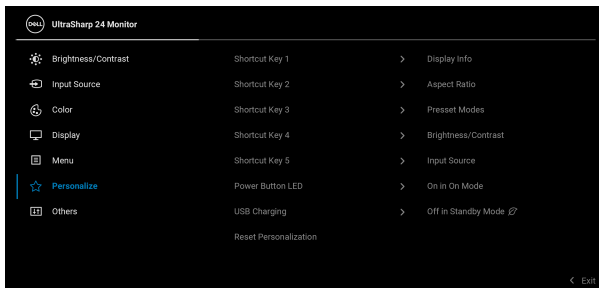
Apăsați pe manetă pentru a reseta toate setările din meniul **Menu (Meniu)** la valorile din fabricație.



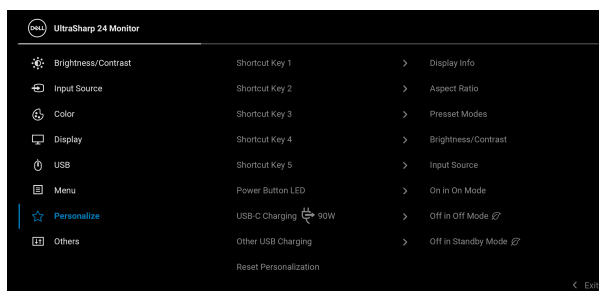


Personalize (Personalizare)

Pentru U2422H/U2422HX:



Pentru U2422HE:



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)

Power Button LED (LED buton Pornit/Oprit)

USB Charging (Încărcare USB) (doar U2422H/ U2422HX)

USB-C Charging (Încărcare USB-C) (doar U2422HE)

Vă permite să alegeți o funcție dintre **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)**, **Rotation (Rotire)** sau **Display Info (Informații afișaj)** și să o setați ca tastă de acces rapid.

Vă permite să porniți sau să opriți indicatorul LED pornit/oprit pentru a economisi energie.

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de încărcare prin porturile downstream USB tip A și USB-C, în timp ce monitorul este în modul inactiv.

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția **Always On USB-C Charging (Încărcare USB-C activată permanent)** pe perioada modului Oprit al monitorului.

Atunci când această funcție este activată, veți putea să încărcați notebook-ul sau dispozitivele mobile prin cablul USB-C, chiar și atunci când monitorul este oprit.



Other USB Charging (Altă încărcare USB) (doar U2422HE)

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de încărcare prin porturile downstream USB tip A și USB-C, în timp ce monitorul este în modul inactiv.

Atunci când această funcție este activată, veți putea să încărcați dispozitivele mobile prin cablul USB-A, chiar și atunci când monitorul este oprit.

NOTĂ: Această opțiune este disponibilă doar atunci când cablul USB-C (port upstream) este deconectat. În cazul în care cablul USB-C este conectat, funcția **Other USB Charging (Altă încărcare USB)** urmează starea de funcționare a gazdei USB, iar opțiunea nu este accesibilă.

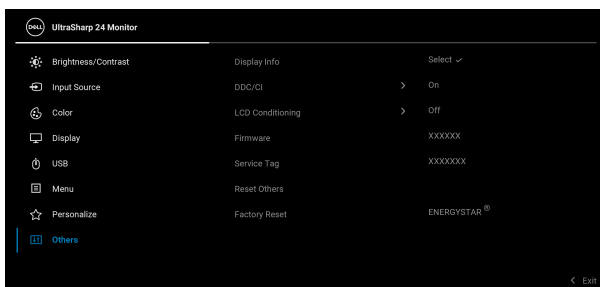
Reset Personalization (Resetare personalizare)

Apăsați pe manetă pentru a reseta toate setările din meniul **Personalize (Personalizare)** la valorile din fabricație.




Others (Altele)

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



Display Info (Informații afișaj)

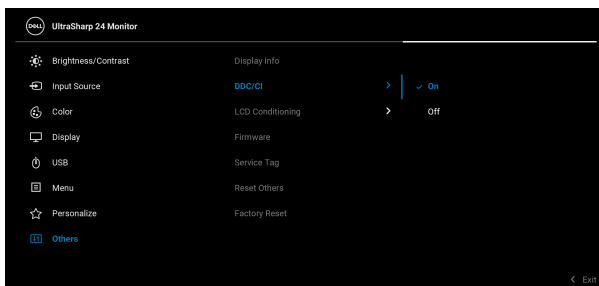
Apăsați maneta pentru afișarea setărilor actuale ale monitorului.

 UltraSharp 24 Monitor	
Input Source :	DP
Resolution :	1920x1080, 60Hz
Input Capability :	DP 1.4 (HBR) HDMI 1.4
Link Rate (Current) :	HBR
USB Upstream :	USB-C1
<hr/>	
Model :	Dell U2422HE
Firmware :	XXXXXX
Service Tag :	XXXXXXX



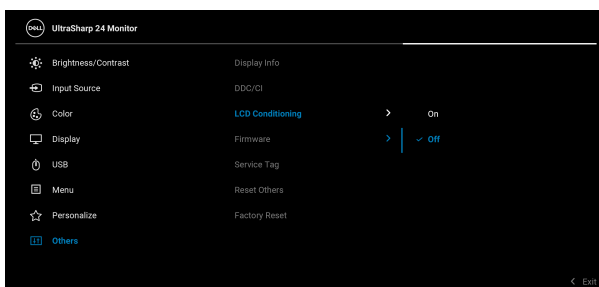
DDC/CI

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)**.

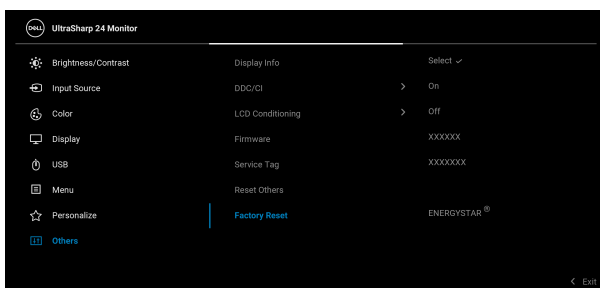


Firmware Afișează versiunea firmware a monitorului dvs.

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) Apăsăți pe manetă pentru a reseta toate setările din meniul **Others (Altele)** la valorile din fabricație.

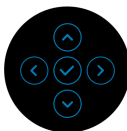
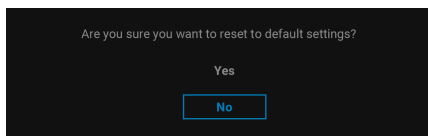
Factory Reset (Resetare fabricație) Restabilește toate valorile preconfigurate la setările implicite din fabrică. Acestea sunt și setările pentru testele ENERGY STAR®.



Mesaje OSD

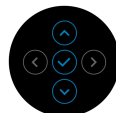
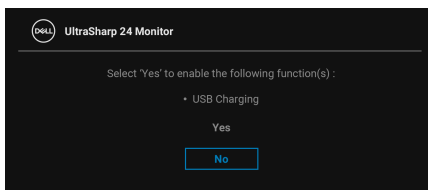
Configurare inițială

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

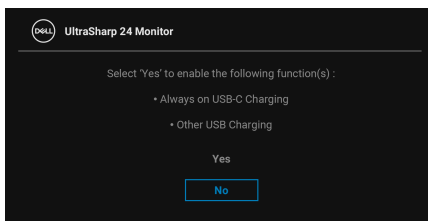


Când este selectată opțiunea **Yes (Da)** este afișat următorul mesaj.

Pentru U2422H/U2422HX:

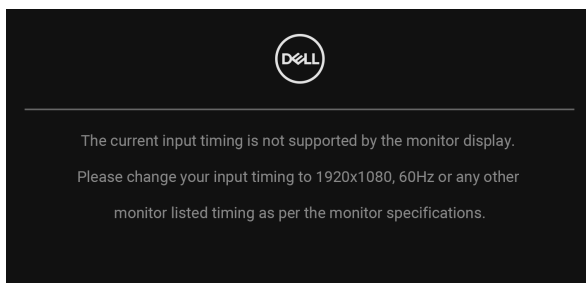


Pentru U2422HE:



Mesaje de avertizare afișate pe ecran (OSD)

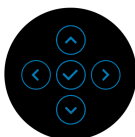
Când monitorul nu acceptă o anumită rezoluție, va fi afișat următorul mesaj:



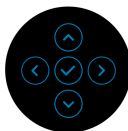
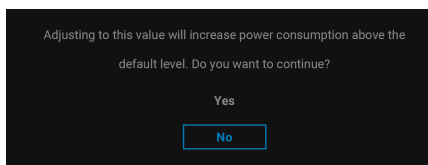
Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Vezi [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 1920 x 1080.


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

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

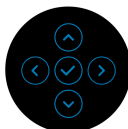
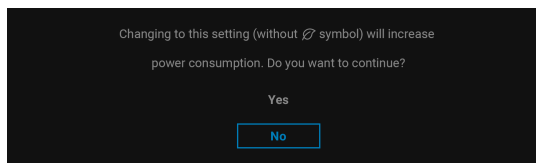



Atunci când reglați nivelul **Brightness (Luminozitate)** pentru prima dată, va apărea următorul mesaj:



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

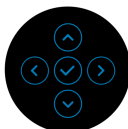
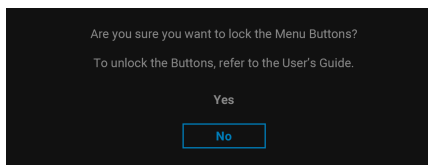
Atunci când modificați setarea implicită a funcțiilor de economisire a energiei pentru prima dată, precum **USB-C Charging 6 90W (Încărcare USB-C 6 90 W) (doar U2422HE)**, **Other USB Charging (Altă încărcare USB) (doar U2422HE)** sau **USB Charging (Încărcare USB) (doar U2422H/U2422HX)**, va fi afișat 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.

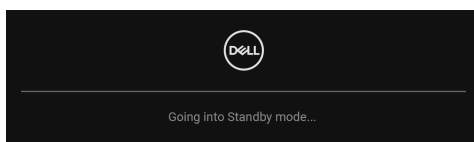


Înainte de activarea funcției **Lock (Blocare)** este afișat următorul mesaj:



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

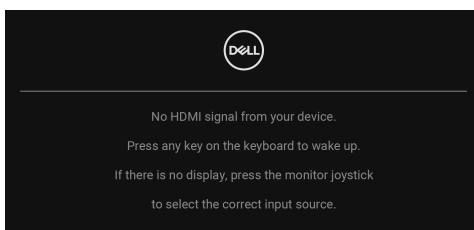
Când monitorul trece în modul inactiv, este afișat următorul mesaj:



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:



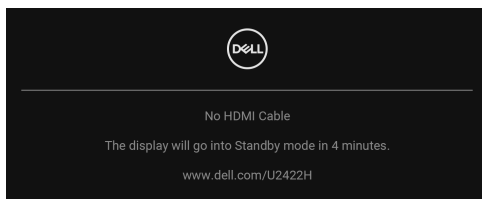
NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.



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

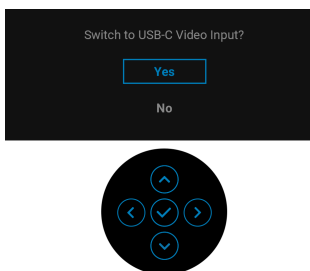
 **NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Dacă ați selectat intrarea USB-C (doar U2422HE), 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.**

Pentru U2422HE, când monitorul este la intrarea DP/HDMI și un cablu USB-C este conectat la un notebook ce acceptă Modul alternativ DP, dacă este activat [Selectare automată pentru USB-C \(doar U2422HE\)](#), este afișat următorul mesaj:



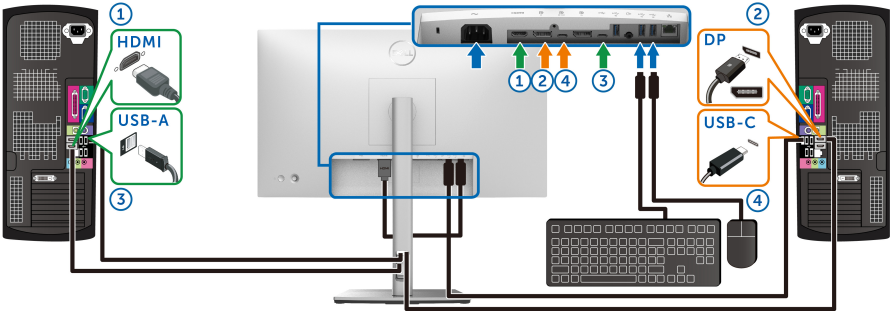
Vezi [Remediarea problemelor](#) pentru informații suplimentare.



Setarea comutatorului KVM (doar U2422HE)

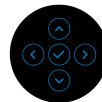
Comutatorul KVM integrat vă permite să controlați un număr de 2 computere de la un singur set format din tastatură și mouse conectate la monitor.

- a. Atunci când conectați **HDMI + USB-C2** la computerul 1 și **DP + USB-C1** la computerul 2:

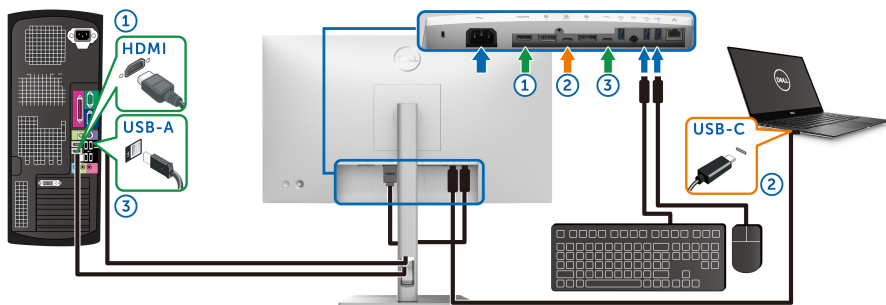


NOTĂ: În prezent, conexiunea USB tip C acceptă doar transfer de date.

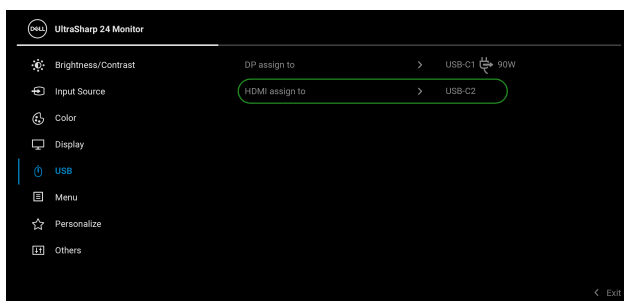
Asigurați-vă că **USB** pentru **HDMI** este alocat pentru **USB-C2** și **DP** este alocat pentru **USB-C1** ⚡ **90W**.



b. Atunci când conectați **HDMI + USB-C2** la computerul 1 și **USB-C 90W** 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-C2.



NOTĂ: Deoarece portul upstream USB-C **DP** acceptă Modul alternativ DisplayPort, nu este nevoie să setați USB pentru USB-C 90W.

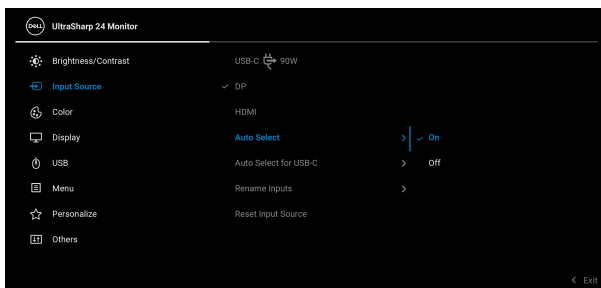
NOTĂ: Când se realizează conectarea la surse video de intrare diferite ce nu sunt menționate mai sus, urmați aceeași metodă pentru setările corecte ale USB pentru a asocia porturile.



Setarea KVM automat (doar U2422HE)

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

1. 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)**.



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



NOTĂ: Pentru conexiunea USB-C 90W, nu mai este necesară nicio altă setare.

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 **1920 x 1080**.
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 **1920 x 1080**.
4. Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 1920 x 1080, 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):

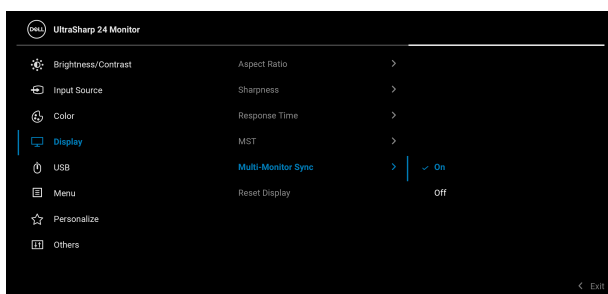
- Accesați site-ul de asistență pentru computerul dvs. și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.
- Accesați site-ul web al plăcii grafice și descărcați cele mai recente drivere pentru placa grafică.

Sincronizare monitoare multiple (MMS)

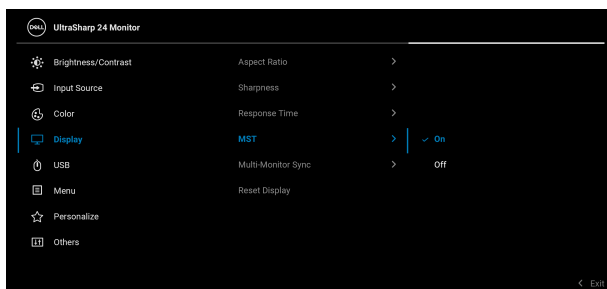
Sincronizarea unor monitoare multiple permite sincronizarea mai multor monitoare conectate prin daisy chain și DisplayPort, conform setărilor OSD dintr-un grup predefinit de pe fundal:

Ca opțiune OSD, **Multi-Monitor Sync (Sincronizarea monitoarelor multiple)**, din meniul Display (Afișaj) puteți activa/dezactiva sincronizarea.

 **NOTĂ: MMS nu este acceptată prin portul HDMI.**



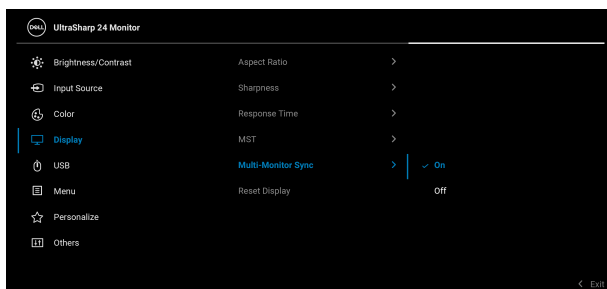
Atunci când monitorul 1 MST este setat pe **On (Pornit)** pentru prima dată (de exemplu, în timpul conectării monitorului 2), funcția MMS va fi setată pe **On (Pornit)**.



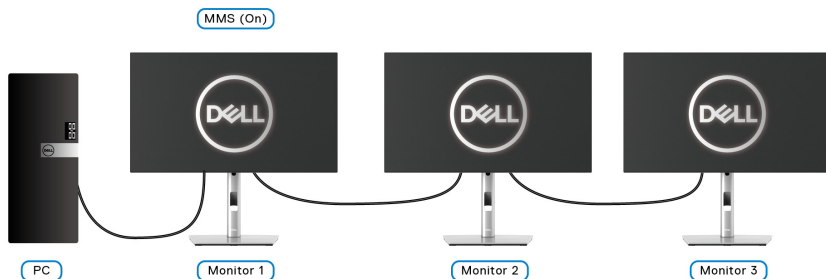
NOTĂ: Următoarele setări OSD vor fi sincronizate: **Brightness (Luminozitate), Contrast, Preset Modes (Moduri presetate), Color Temp. (Temp. culoare), Custom Color (Culoare personalizată) (Aplicare RGB), Hue (Nuanță) (mod Movie (Film), Game (Joc)), Saturation (Saturație) (mod Movie (Film), Game (Joc)), Response Time (Timp de răspuns) și Sharpness (Claritate).**

Setarea Sincronizării unor monitoare multiple (MMS)

În timpul pornirii inițiale sau conectării inițiale a unui monitor nou, sincronizarea setărilor utilizatorului începe doar dacă funcția MMS este **On (Pornit)**. Toate monitoarele trebuie să sincronizeze setările monitorului 1.



După prima sincronizare, sincronizările ulterioare sunt influențate de modificările grupului predefinit de setări OSD din oricare nod al lanțului. Orice nod poate iniția modificări downstream și upstream.



Remedierea problemelor

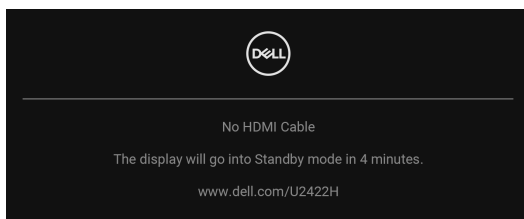
⚠ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea [Instrucțiuni privind securitatea](#).

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, LED-ul 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.



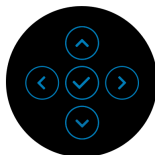
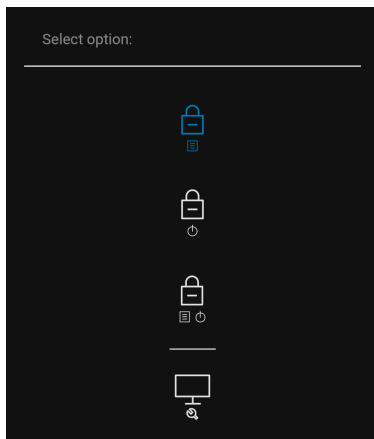
Meniul de blocare/deblocare și Diagnosticarea încorporată

Blocarea butoanelor Pornit/Oprit și cele ale manetei

Puteți bloca butoanele manetei și butonul Pornit/Oprit pentru a împiedica accesul la meniul OSD și/sau la oprirea monitorului.

Pentru a bloca butoanele:

1. 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.



2. Selectați una dintre următoarele opțiuni:

- **Menu Buttons (Butoanele meniului):** Toate funcțiile manetei sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.
- **Power Buttons (Butoane Pornit/Oprit):** Doar **Butonul Pornit/Oprit** este blocat și nu poate fi accesat de către utilizator.
- **Menu + Power Buttons (Butoanele meniului + Pornit/Oprit):** Maneta și **Butonul Pornit/Oprit** sunt blocate și nu pot fi accesate de către utilizator.

Pentru deblocarea butoanelor, mențineți apăsată maneta în **sus**, în **jos**, spre **stânga** sau spre **dreapta** timp de 4 secunde. Selectați pictograma **Unlock (Deblocare)** pentru a debloca butoanele.

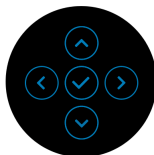
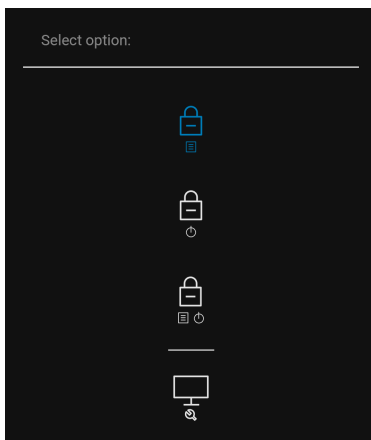


Diagnosticare încorporată

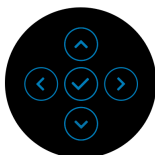
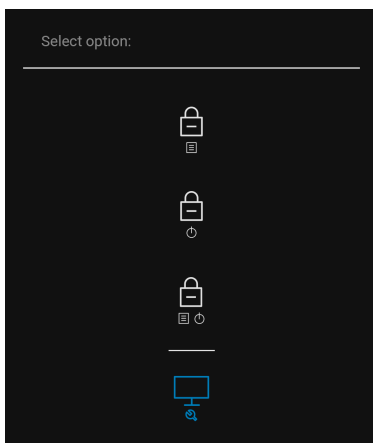
Monitorul încorporează un instrument de diagnosticare care vă ajută să aflați dacă problema întâmpinată este cauzată de monitor sau de computer și de placa video.

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 Diagnostics (Diagnosticări), 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, mișcați din nou maneta în **sus**.



Încărcare USB-C pornită întotdeauna (doar U2422HE)

Monitorul vă permite să încărcați notebook-ul sau dispozitivele mobile prin cablul USB-C, chiar și atunci când monitorul este oprit. Vezi [USB-C Charging 90W \(Încărcare USB-C 90 W\) \(doar U2422HE\)](#) pentru informații suplimentare.

Actualizarea firmware-ului monitorului

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/U2422H, www.dell.com/U2422HX sau www.dell.com/U2422HE.

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 îndoți sau ruși 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: http://www.dell.com/pixelguidelines.



Pixeli blocați	Ecranul LCD are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> • Porniți și opriți monitorul. • Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoroarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell la: http://www.dell.com/pixelguidelines.
Probleme cu luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Reglați luminozitatea și contrastul folosind meniul OSD.
Distorsiuni geometrice	Ecranul nu este corect centrat	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație.
Linii orizontale/verticale	Ecranul afișează una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabricație. • Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă liniile apar și în modul de testare automată. • Verificați dacă nu există pini îndoiți sau 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 îndoiți 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 îndoiți sau rupți în conectorul cablului video.
Culoare incorectă	Culoarea imaginii este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> • Încercați diferite Preset Modes (Moduri presetate) din meniul OSD pentru setările Color (Culoare). Reglați valoarea R/G/B din Custom Color (Culoare personalizată) din meniul OSD cu setările Color (Culoare). • Modificați Input Color Format (Format culoare intrare) pe RGB sau YCbCr/YPbPr din meniul OSD cu setările 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"> • Setări 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.



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.
Monitorul nu poate fi reglat folosind butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu este afișat	<ul style="list-style-type: none">• Opriți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.• Verificați dacă meniul OSD este blocat. Dacă este blocat, mențineți apăsat timp de 4 secunde butonul meniului/cu funcții, amplasat lângă Butonul Pornit/Oprit, 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 inactiv mișcând mouse-ul sau apăsând o tastă pe tastatură.• Verificați dacă cablul de semnal este conectat corect. Reconectați cablul de semnal dacă este cazul.• Resetați computerul sau playerul video.
Imaginea nu ocupă tot ecranul	Imaginea nu ocupă toată înălțimea sau lățimea ecranului	<ul style="list-style-type: none">• Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, monitorul poate afișa pe ecranul complet.• Folosiți diagnosticarea încorporată.



<p>Nu există imagine video prin portul HDMI  / DisplayPort </p>	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> Deconectați cablul HDMI/ DisplayPort de la cheia hardware/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul de andocare Thunderbolt la notebook. Conectați cablul HDMI/DisplayPort după 7 secunde.
<p>Nu există imagine video prin portul USB-C  (doar U2422HE)</p>	<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> Deconectați cablul USB-C de la cheia hardware/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul de andocare Thunderbolt la notebook. Conectați cablul USB-C după 7 secunde.
<p>Fără conexiune la rețea (doar U2422HE)</p>	<p>Rețea indisponibilă sau activă intermitent</p>	<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 mare a datelor). 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).• Opritiți 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-C  nu transmite curent (doar U2422HE)	Perifericele USB nu pot fi încărcate	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă dispozitivul conectat respectă specificația USB-C. Portul USB-C  acceptă USB 3.2 Gen2 și o ieșire de 90 W.• Asigurați-vă că utilizați cablul USB-C furnizat împreună cu monitorul dvs.
Interfața super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) este lentă	Perifericele super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2) funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none">• Verificați dacă PC-ul dvs. este compatibil cu porturile super viteză USB 10 Gbps (USB 3.2 Gen2).• 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 perifericele USB (conector downstream).• Reporniți computerul.



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

- Sporiți distanța dintre perifericele USB 3.2 și receptorul USB wireless.
 - Poziționați receptorul USB wireless cât mai aproape de perifericele USB wireless.
 - Folosiți un cablu prelungitor USB pentru a amplasa receptorul USB wireless cât mai departe de portul USB 3.2.
-



Anexă

AVERTISMENT: Instrucțiuni privind securitatea

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

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

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

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

Luați legătura cu Dell

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

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

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

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

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

U2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/414164>

U2422H WOST: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/419925>

U2422HE: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/414161>

