

Dell Ultra Sharp 43 Monitor 4K USB-C

Ghidul utilizatorului

Model: U4320Q
Model de reglementare: U4320Qt





NOTĂ: O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să folosiți mai bine computerul.



PRECAUȚIE: O PRECAUȚIE indică deteriorarea potențială a hardware-ului sau pierderea de date în caz de nerespectare a instrucțiunilor.



AVERTISMENT: UN AVERTISMENT indică posibilitatea de daune materiale, vătămări corporale sau deces.

Drepturi de autor © 2019-2020 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate. Dell, EMC și alte mărci comerciale sunt mărci comerciale ale Dell Inc. sau ale filialelor sale. Alte mărci pot fi mărci comerciale ale proprietarilor respectivi.

2020 – 05

Rev. A01

Cuprins







Despre monitor	5
Conținutul pachetului	5
Caracteristicile produsului	6
Identificarea pieselor și a comenzilor	7
Specificațiile monitorului.	10
Plug-and-Play	20
Politica pentru calitatea monitorului LCD și pixeli.	20
Configurarea monitorului	21
Atașarea suportului.	21
Conectarea monitorului	24
Organizarea cablurilor	26
Îndepărtarea suportului monitorului	26
Montare pe perete (Opțional)	27
Funcționarea monitorului	28
Pornirea monitorului	28
Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal	28
Utilizarea funcției de blocare OSD	30
Folosirea meniului afișat pe ecran (OSD)	33
Depanare	51
Autotestare	51
Diagnostiche încorporate	52

Setarea prioritizării USB-C când încărcarea de la USB-C este setată la Pornită în timpul alimentării oprite . . . . .	.53
Mod PIP/PBP (PIP/PBP Mode) . . . . .	.54
Probleme frecvente . . . . .	.55
Probleme specifice produsului . . . . .	.56
Anexă . . . . .	.58
Instrucțiuni de siguranță . . . . .	.58
Avize FCC (numai în SUA) și alte informații de reglementare. . . . .	.58
Contactarea Dell . . . . .	.58
Configurarea monitorului. . . . .	.59
Ghid de întreținere . . . . .	.61

Despre monitor

Conținutul pachetului

Monitorul este livrat împreună cu componentele prezentate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și [contactați Dell](#) dacă sunt lipsuri.

	Afișaj
	Coloana suportului
	Baza suportului
	Cablul de alimentare (în funcție de țară)
	Cablu USB tip-C (C la C)
	Cablu USB Tip-C (C la A)

	Cablul HDMI
	Cablul DP
	Kit de montare VESA
	<ul style="list-style-type: none"> • Ghid de configurare rapidă • Informații de securitate, de mediu și de reglementare

Caracteristicile produsului

Monitorul **Dell UltraSharp U4320Q** are afișaj cu matrice activă, cu tranzistori cu peliculă subțire (TFT), cu cristale lichide (LCD) și iluminare de fundal LED. Caracteristicile monitorului includ:

- Zonă activă de afișare 107,975 cm (42,51 in.) (măsurată în diagonală) cu rezoluție 3840 x 2160 (16:9), plus suport pentru ecran complet pentru rezoluții mai mici.
- Unghiuri de vizualizare largi cu 96% culoare sRGB.
- Capabilități de înclinare, pivotare și extindere pe verticală.
- Difuzoare încorporate (2 x 8 W) de New Sunlink.
- Piedestal detașabil și orificii de montare „Video Electronics Standards Association” (VESA™) de 100 mm și 200 mm pentru soluții de montare flexibile.
- Marginea ultra-subțire minimizează spațiul de margine la utilizarea mai multor monitoare, permițând configurare mai ușoară și o experiență de vizualizare elegantă.
- Conectivitatea digitală extinsă cu HDMI și DP garantează faptul că monitorul va fi adaptat noilor tehnologii.
- USB tip-C unic pentru alimentarea unui notebook compatibil în timpul receptării semnalului video.
- Capacitate de conectare și redare, dacă este acceptată de sistemul dumneavoastră.
- Reglare cu afișare pe ecran (OSD) pentru configurare ușoară și optimizare a ecranului.
- Butoanele de alimentare și OSD (afișare pe ecran) pot fi blocate.
- Slot blocare de securitate.
- Consum de putere în standby de 0,5 W în modul de repaus.
- Optimizați confortul ochilor cu un ecran fără pâlpâie.



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

Identificarea pieselor și a comenzilor

Vedere frontală



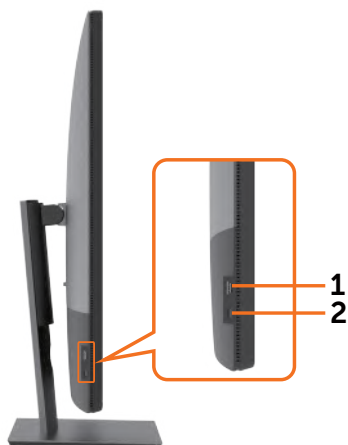
Etichetă	Descriere
1	Butoane funcționale (pentru mai multe informații, consultați Funcționarea monitorului)
2	Buton de pornire/oprire (cu indicator LED)



Vedere din spate



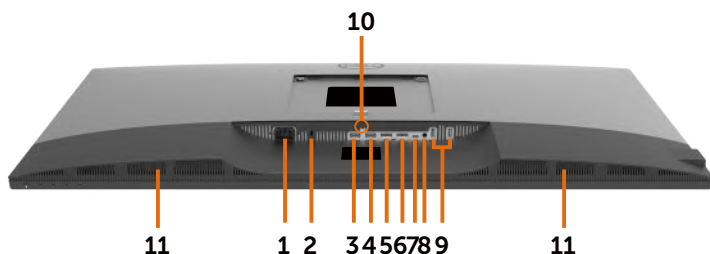
Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Orificii de montare VESA (100 mm x 100 mm și 200 mm x 200 mm- în spatele capacului VESA atașat)	Montați monitorul pe perete folosind kitul de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm și 200 mm x 200 mm).
2	Etichetă de reglementare	Listează aprobările de reglementare.
3	Buton de eliberare suport	Eliberarea suportului de pe monitor.
4	Eticheta cu codul de bare, numărul de serie și service	Consultați această etichetă dacă trebuie să contactați Dell pentru asistență tehnică.
5	Slotul de organizare a cablurilor	Utilizați pentru a organiza cablurile, trecându-le prin slot.


Vedere laterală



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port USB în aval	Portul cu pictograma bateriei  acceptă BC 1.2.
2	Port USB tip C în aval	Portul cu pictograma  acceptă 5 V/3 A.

Vedere de jos



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Port alimentare curent alternativ	Pentru conectarea cablului de alimentare al monitorului.
2	Slot blocare de securitate	Securizați monitorul cu ajutorul cablului de blocare de securitate (comercializat separat).
3	Port HDMI 1	Conectați computerul prin cablul HDMI.
4	Port HDMI 2	Conectați computerul prin cablul HDMI.
5	Port DP 1	Conectați computerul prin cablul DP.
6	Port DP 2	Conectați computerul prin cablul DP.
7	USB tip-C/DisplayPort	<p>Conectați monitorul la computer utilizând cablul USB tip-C</p> <p>Portul USB 3.1 de tip C oferă cea mai rapidă rată de transfer, iar modul alternativ cu DP 1.4 acceptă rezoluția maximă de 3840 x 2160 la 60 Hz, PD* 20 V/4,5 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>*PD: Livrare de energie (Power Delivery).</p> <p>NOTĂ: USB tip-C nu este compatibil cu versiunile Windows anterioare Windows 10.</p>
8	Port linie ieșire audio	<p>Conectați difuzoarele la redarea sunetului prin canale audio USB tip-C sau DP sau HDMI</p> <p>Acceptă audio numai pe 2 canale.</p> <p>NOTĂ: Portul de linie ieșire audio nu acceptă căști.</p>
9	Porturi USB tip A (2)	<p>Conectați dispozitivul USB.</p> <p>Portul cu pictograma  acceptă 5 V/0,9 A.</p>
10	Blocarea suportului	Blocați suportul pe monitor folosind un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
11	Difuzoare încorporate	Pentru redarea sunetului de la intrarea audio.

Specificațiile monitorului

Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tip panou	Tehnologie de comutare în plan
Formatul imaginii	16:9
Dimensiuni ale imaginii vizionabile	
Diagonală	1079,75 mm (42,51 in.)
Suprafață activă	
Orizontal	941,18 mm (37,05 in.)
Vertical	529,42 mm (20,84 in.)
Suprafață	498279,5 mm ² (772,12 in. ²)
Distanța între pixeli	0,2451 mm x 0,2451 mm
Pixeli per inch (PPI)	103,23
Unghi de vizualizare	
Orizontal	178° (tipic)
Vertical	178° (tipic)
Luminozitate	350 cd/m ² (tipic)
Raport de contrast	1000 la 1 (tipic)
Acoperirea ecranului de afișare	Strat dur tratament anti-reflector al polarizatorului frontal (3H)
Retroiluminare	LED
Timp de răspuns (de la gri la gri)	5 ms (modul FAST (rapid)) 8 ms (modul NORMAL)
Adâncimea culorii	1,06 miliarde de culori
Gamă de culori*	96% sRGB
Conectivitate	Vedere de jos • 2 x HDMI2.0 • 2 x DP 1.4 (HDCP 2.2) • 1 x USB tip-C (Mod alternativ cu DisplayPort 1.4, port USB 3.1 în amonte, livrare de putere PD până la 90 W) • 1 x linie audio ieșire analogică 2.0 (mufă 3,5 mm) • 2 x USB-A, USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) Acces rapid (vedere laterală) • 1 x USB 3.1 cu capacitate de încărcare BC1.2 la 2 A (max.) • 1 x USB tip-C în aval (15 W), USB3.1 Gen 1 (5 Gbps)
Lățimea marginii (marginea monitorului la suprafața activă)	13,0 mm (sus) 13,0 mm (stânga/dreapta) 22,0 mm (jos)

Posibilitate de reglare	
Suport reglabil pe înălțime	60 mm
Înclinație	De la -5° la 10°
Pivot	De la -20° la 20°
Organizarea cablurilor	Da
Compatibilitate Dell Display Manager (DDM)	Aranjare ușoară și alte caracteristici cheie
Securitate	Slot de blocare de securitate (cablul de blocare comercializat separat) Slot de blocare a suportului antifurt (la panou)

* Numai la nativul panoului, sub presetare Custom mode (Mod personalizat).

Specificații de rezoluție

Interval de scanare orizontală	30 kHz până la 140 kHz
Interval de scanare verticală	29 Hz până la 76 Hz
Rezoluție maximă presetată	3840 x 2160 la 60 Hz
Capabilități de afișare video (Redare HDMI, DP, USB tip-C)	480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p

Moduri de afișare prestabilite

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Ceas pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/ verticală)
720 x 400	31,5	70,0	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	60,0	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800	49,7	60,0	83,5	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	60,0	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,04	60,0	154	+/-
VESA, 2048 x 1080	26,37	24,0	58,23	+/-
VESA, 2048 x 1152	70,99	60,0	156,75	+/-
VESA, 2048 x 1280	78,92	60,0	174,25	+/-
CVR, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	54	24,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	56,25	25,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	67,5	30,0	297	+/-
VESA, 3840 x 2160	112,5	50,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	135	60,0	594	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,31	60,0	533	+/-



Specificații electrice

Semnale de intrare video	<ul style="list-style-type: none">• Semnal video digital pentru fiecare linie diferențială Per linie diferențială la impedanță 100 ohmi• Suport de intrare a semnalului HDMI/DP/USB tip-C
Tensiune/frecvență/curent de intrare	100-240 V c.a./50 sau 60 Hz ± 3 Hz/3,3 A (maxim)
Curent de intrare	120 V: 30 A (Max.) 240 V: 60 A (Max.)

Specificații difuzoare

Putere nominală difuzoare	2 x 8 W
Răspuns de frecvență	100 - 20 kHz
Impedanță	6 ohmi

Caracteristici fizice

Tip conector	<ul style="list-style-type: none">• Conector HDMI• Conector DP• Conector USB tip-C• Linie ieșire audio• Conector port USB 3.1 în aval x 3 (Portul cu pictograma bateriei  acceptă BC 1.2.)• Conector USB tip-C în aval x 1 (Portul cu pictograma  acceptă 5 V/3 A)
Tip cablu de semnal	Cablu HDMI 1,8 M Cablu DP la DP 1,8 M Cablu USB tip-C (C la C) 1,0 M Cablu USB tip C (C la A) 1,8 M
Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime (extinsă)	655,2 mm (25,80 in.)
Înălțime (comprimată)	595,2 mm (23,43 in.)
Lățime	967,2 mm (38,08 in.)
Grosime	249,0 mm (9,80 in.)
Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	564,4 mm (22,22 in.)
Lățime	967,2 mm (38,08 in.)
Grosime	59,0 mm (2,30 in.)

Dimensiuni suport	
Înălțime (extinsă)	499,5 mm (19,67 in.)
Înălțime (comprimată)	439,5 mm (17,30 in.)
Lățime	320,0 mm (12,60 in.)
Grosime	249,0 mm (9,80 in.)
Greutate	
Greutate cu ambalajul	25,6 kg (56,44 lb)
Greutate cu ansamblu suport și cabluri	17,6 kg (38,80 lb)
Greutate fără ansamblu suport (pentru montare pe perete sau montare VESA - fără cabluri)	13,2 kg (29,10 lb)
Greutatea ansamblului suportului	4,0 kg (8,82 lb)

Caracteristici de mediu

Conform cu standarde	
<ul style="list-style-type: none"> • Monitor certificat ENERGY STAR. • Înregistrat EPEAT, după caz. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Consultați www.epeat.net pentru statutul de înregistrare după țară. • Conform cu RoHS • Monitor fără BFR/PVC (cu excepția cablurilor externe) • Îndeplinește cerințele curente de scurgere NFPA 99 • Sticlă fără arsenic și fără mercur numai pentru panou 	
Temperatură	
De funcționare	între 0 °C și 40 °C (între 32 °F și 104 °F)
De nefuncționare	între -20 °C și 60 °C (între -4 °F și 140 °F)
Umiditate	
De funcționare	10% până la 90% (fără condensare)
De nefuncționare	5% până la 90% (fără condensare)
Altitudine	
De funcționare	5.000 m (16.404 ft) (maxim)
De nefuncționare	12.192 m (40.000 ft) (maxim)
Disipare termică	877,74 BTU/oră (maxim) 256,08 BTU/oră (tipic)

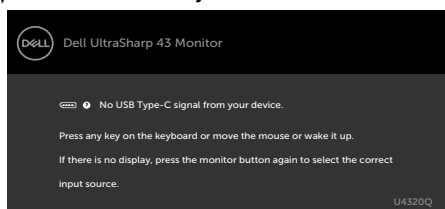
Moduri de gestionare a alimentării

Dacă aveți placă video sau software conform(ă) cu DPM VESA instalat(ă) pe computer, monitorul își poate reduce automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Acesta este denumit modul de economisire a energiei*. Dacă computerul detectează intrarea de la tastatură, mouse sau alte dispozitive de intrare, monitorul reia automat funcționarea. Următorul tabel prezintă consumul de energie și semnalizarea acestei funcții automate de economisire a energiei.

Moduri VESA	Sincronizare orizontală	Sincronizare verticală	Video	Indicator de alimentare	Consum de energie
Funcționare normală	Activ	Activ	Activ	Alb	260 W (maxim)** 75 W (tipic)
Mod dezactivare activitate	Inactiv	Inactiv	Oprit	Alb (Luminos)	Sub 0,5 W
Oprire	-	-	-	Oprit	Sub 0,3 W

Energy Star	Consum de energie
Consum de energie P _{on}	50,44 W
Consum total de energie (TEC)	157,89 kWh

OSD funcționează numai în modul de funcționare normală. Dacă apăsați orice buton în modul de oprire activă, este afișat următorul mesaj:



- * Consumul zero de energie în modul OPRIT poate fi realizat numai prin deconectarea cablului de alimentare de la monitor.
 - ** Consumul maxim de energie cu luminanță maximă și USB activ.
Acest document este doar informativ și reflectă performanța de laborator. Este posibil ca produsul să se comporte diferit, în funcție de software-ul, componentele și perifericele comandate, prin urmare nu există nicio obligație de a actualiza aceste informații. În consecință, clientul nu ar trebui să se bazeze pe aceste informații atunci când ia decizii privind toleranțele electrice sau în alte condiții. Nicio garanție în ceea ce privește exactitatea sau exhaustivitatea informațiilor nu este exprimată sau sugerată.
- Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la OSD.



NOTĂ: Acest monitor este certificat **ENERGY STAR**.



Acest produs se califică pentru ENERGY STAR în setările implicite din fabrică, care pot fi restabilite prin funcția „Resetare de fabrică” din meniul OSD. Modificarea setărilor implicite din fabrică sau activarea altor funcții poate crește consumul de energie, care ar putea depăși limita ENERGY STAR specificată.



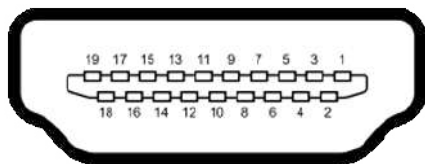
NOTĂ:

P_{on}: Consumul de energie în modul pornit, definit în versiunea Energy Star 8.0.

TEC: Consumul total de energie în kWh, așa cum este definit în versiunea Energy Star 8.0.

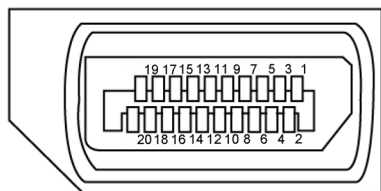
Alocarea pinilor

Port HDMI



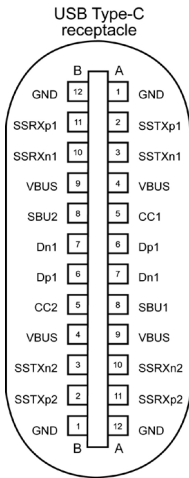
Numărul pin-ului	Partea cu 19 pini a cablului de semnal conectat
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK +
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	Împământare DDC/CEC
18	PUTERE +5 V
19	DETECTARE CONECTARE DIRECTĂ

Port DP



Numărul pin-ului	Partea cu 20 pini a cablului de semnal conectat
1	ML3(n)
2	GND
3	ML3(p)
4	ML2(n)
5	GND
6	ML2(p)
7	ML1(n)
8	GND
9	ML1(p)
10	ML0(n)
11	GND
12	ML0(p)
13	CONFIG1
14	CONFIG2
15	AUX CH (p)
16	GND
17	AUX CH (n)
18	Detectare conectare directă
19	Revenire
20	DP_PWR

Port USB tip-C






typically connected to a charger through a Type-C cable

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



Universal Serial Bus (USB)


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

 **NOTĂ:** Până la 2 A pe port USB în aval (port cu pictograma de baterie ) cu dispozitive conforme BC 1.2; Până la 3 A pe portul din aval USB de tip C (portul cu pictograma ) cu dispozitive de conformitate 5 V/3 A.

Computerul dvs. are următoarele porturi USB:

- 4 în aval - 2 în partea stângă, 2 în partea de jos.

Port de încărcare alimentare - porturile cu pictograma de baterie  acceptă capacitatea de încărcare rapidă, dacă dispozitivul este compatibil BC 1.2. Portul USB tip-C în aval cu pictograma  acceptă capacitatea de încărcare rapidă, dacă dispozitivul este compatibil cu 5 V/3 A.

 **NOTĂ:** Porturile USB ale monitorului funcționează numai atunci când monitorul este pornit sau în modul de economisire a energiei. În modul de economisire a energiei, dacă este conectat cablul USB (tip C la tip-C), porturile USB pot funcționa normal. În caz contrar, urmați setarea OSD pentru USB, dacă setarea este „On During Standby (Pornit în modul de așteptare)”, atunci USB funcționează normal, altfel USB este dezactivat. Dacă opriți monitorul și apoi îl porniți, poate dura câteva secunde pentru ca perifericele atașate să reia funcționalitatea normală.

Viteză de transfer	Frecvență date	Consumul maxim de energie (pentru fiecare port)
SuperSpeed	5 Gbps	4,5 W
Viteză mare	480 Mbps	2,5 W
Viteză maximă	12 Mbps	2,5 W

Port USB în aval



Numărul pin-ului	Semnal	Numărul pin-ului	Semnal
1	VBUS	6	StdA_SSRX+
2	D-	7	GND_DRAIN
3	D+	8	StdA_SSTX-
4	GND	9	StdA_SSTX+
5	StdA_SSRX-	Carcasă	Ecran

Plug-and-Play




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

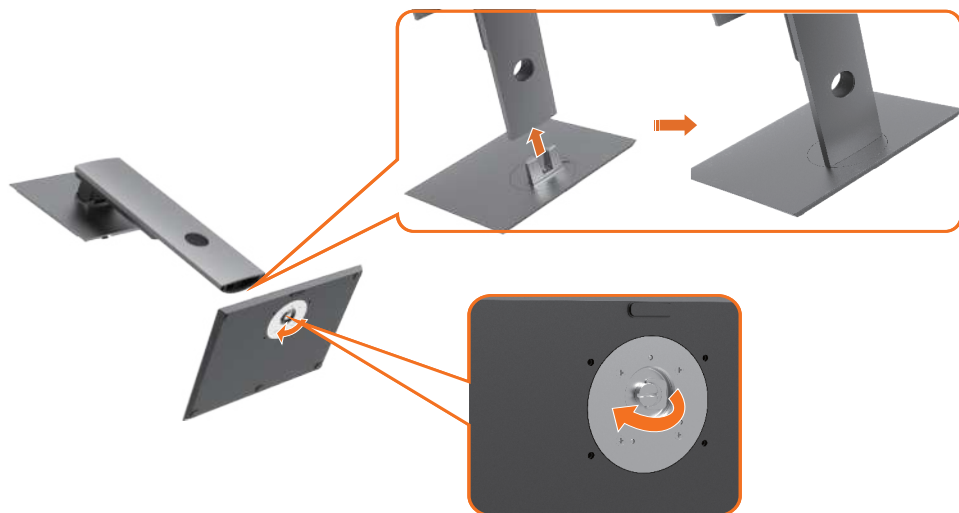
Politica pentru calitatea monitorului LCD și pixeli

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

Configurarea monitorului

Atașarea suportului

-  **NOTĂ:** Coloana suportului și baza suportului sunt detașate la livrarea monitorului din fabrică.
-  **NOTĂ:** Procedura de mai jos este aplicabilă pentru suportul implicit. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația livrată împreună cu suportul, pentru a-l configura.
-  **PRECAUȚIE:** Puneți monitorul pe o suprafață plată, curată și moale, pentru a evita zgărirea panoului de afișare.



Pentru a atașa suportul monitorului:


- 1 Aliniați blocurile proeminente ale suportului pe fanta potrivită de pe suport.
- 2 Introduceți complet blocurile de bază ale suportului în fanta suportului.
- 3 Ridicați mânerul șurubului și rotiți șurubul în sensul acelor de ceasornic.
- 4 După strângerea completă a șurubului, pliați mânerul șurubului în locaș.



Pentru a atașa suportul monitorului:

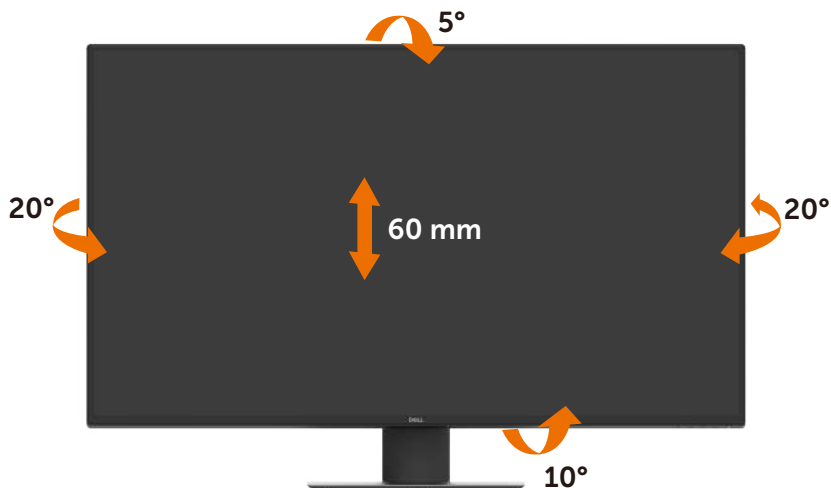
- 1 Puneți monitorul cu fața orientată în jos, ridicați capacul pentru a expune zona VESA pentru montajul suportului.
- 2 Introduceți cele două file de pe partea superioară a suportului în canelura din spatele monitorului.
- 3 Apăsați pe suport până ce se fixează în locul său.

Utilizarea extensiei de înclinare, pivotantă și verticală

 **NOTĂ:** Acest lucru este aplicabil pentru un monitor cu suport. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați ghidul de configurare al suportului pentru instrucțiuni de configurare.

Extensie de înclinare, pivotare și verticală

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



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

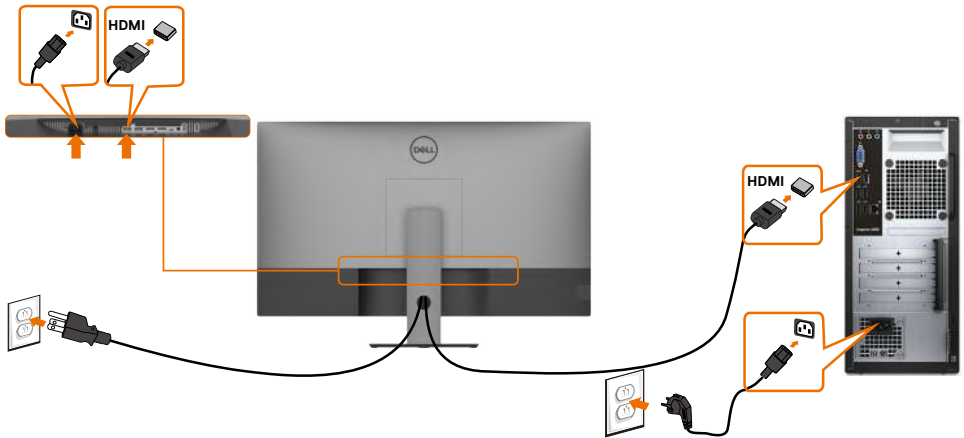
Conectarea monitorului

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

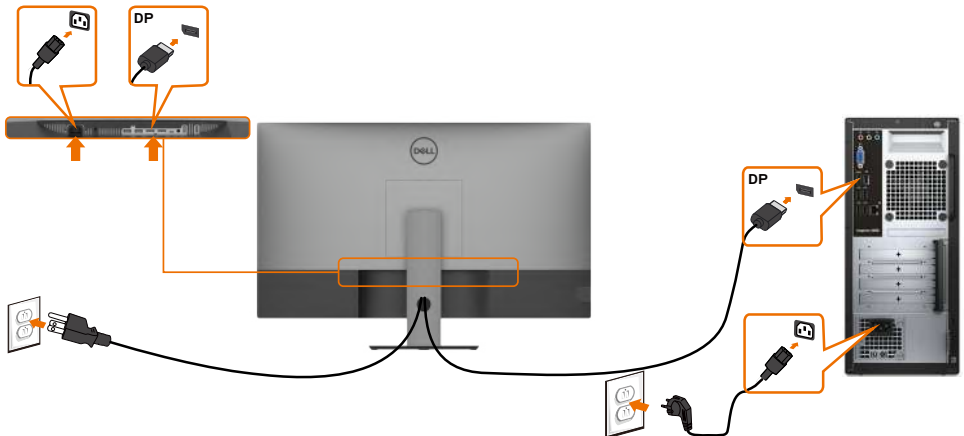
Pentru a conecta monitorul la computer:

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

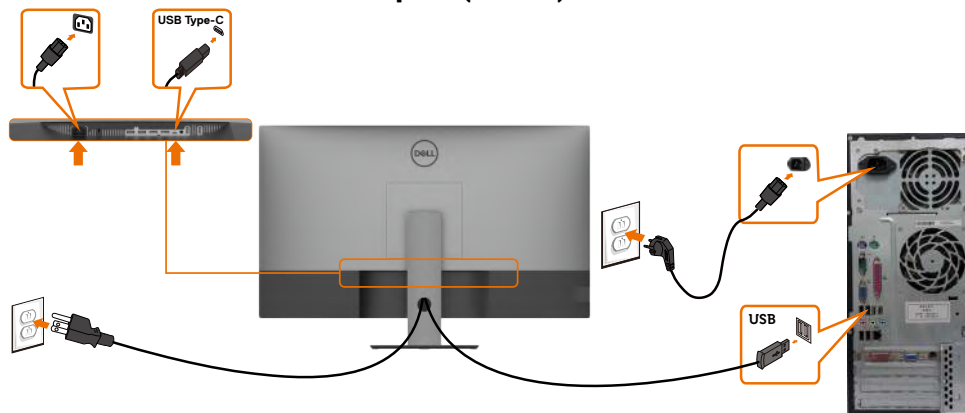
Conectarea cablului HDMI



Conectarea cablului DP

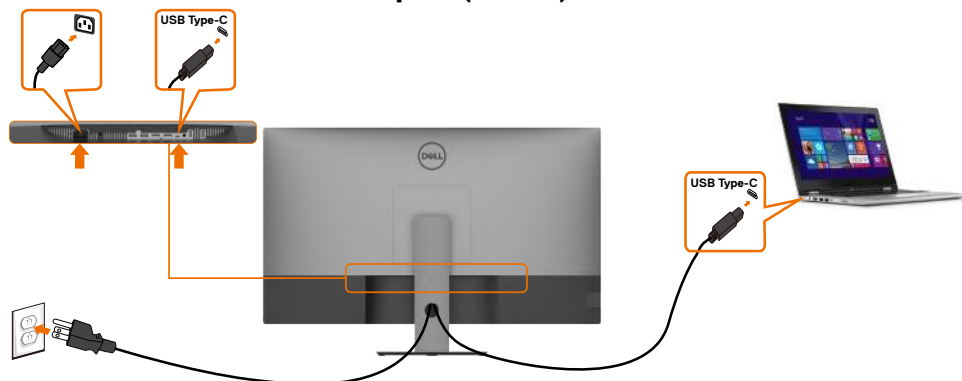


Conectarea cablului USB tip-C (C la A)



NOTĂ: Pentru această conexiune este disponibil doar semnal de date și nu de video. Aveți nevoie de o altă conexiune video pentru afișare.

Conectarea cablului USB tip-C (C la C)



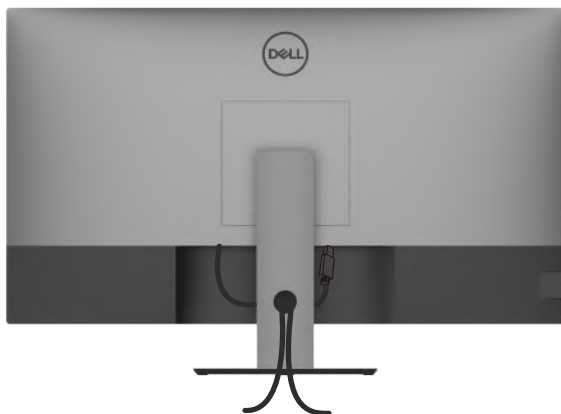
Port USB tip-C (partea de jos) de pe monitor:

- Poate fi utilizat ca USB tip-C sau alternativ, ca DisplayPort 1.4.
- Acceptă livrarea de energie USB (PD), cu profiluri de până la 90 W.

NOTĂ: Indiferent de cerința de energie/consumul real de energie al laptopului sau de timpul de funcționare rămas în baterie, monitorul Dell U4320Q este proiectat pentru a furniza energie de până la 90 W către laptop.

Putere nominală (pe laptopuri care au USB tip C cu PowerDelivery)	Putere maximă de încărcare
45 W	45 W
65 W	65 W
90 W	90 W
130 W	Neacceptat


Organizarea cablurilor



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

Îndepărtarea suportului monitorului

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

 **NOTĂ:** Procedura de mai jos este aplicabilă pentru suportul implicit. Dacă ați achiziționat orice alt suport, consultați documentația livrată împreună cu suportul, pentru a-l configura.


Pentru a scoate suportul:

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



Montare pe perete (Opțional)



 **NOTĂ:** Folosiți șuruburile M6 x 12 mm (200 mm x 200 mm) sau M4 x 12 mm (100 mm x 100 mm) pentru a conecta monitorul la kitul de montare pe perete.

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

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

 **NOTĂ:** Pentru utilizare numai cu suport de perete listat UL sau CSA sau GS cu greutatea minimă/capacitatea de încărcare de 52,8 kg (116,40 lb).

Funcționarea monitorului

Pornirea monitorului

Apăsați butonul  pentru a porni monitorul.








Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal

Folosiți butoanele de comandă de pe marginea de jos a monitorului pentru a regla caracteristicile imaginii afișate. Pe măsură ce utilizați aceste butoane pentru a regla comenzile, un afișaj pe ecran arată valorile numerice ale caracteristicilor pe măsură ce se schimbă.

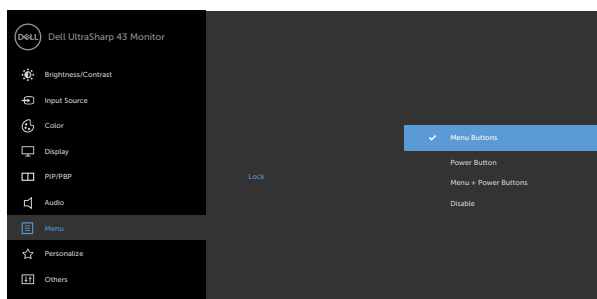


Următorul tabel descrie butoanele panoului frontal:

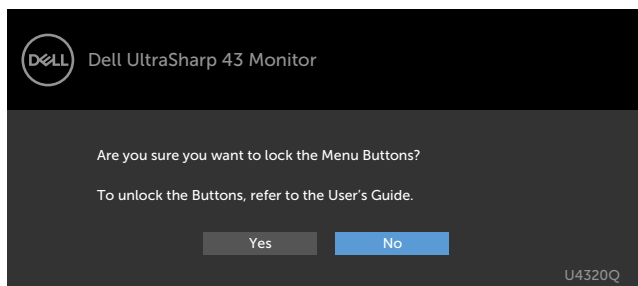
Buton de pe panoul frontal	Descriere
1  Shortcut key (Tastă rapidă): Preset Modes (Moduri prestabilite)	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de moduri prestabilite de culori.
2  Shortcut key (Tastă rapidă): Volume (Volum)	Utilizați acest buton pentru a alege o valoare a volumului.
3  Menu (Meniu)	Utilizați acest buton de meniu pentru a lansa afișajul pe ecran (OSD) și pentru a selecta meniul OSD. Consultați Accesarea sistemului de meniu .
4  Exit (Ieșire)	Utilizați acest buton pentru a reveni la meniul principal sau a ieși din meniul principal OSD.
5  Power (with power light indicator) (Putere (cu indicator luminos de alimentare))	Utilizați butonul Power (Putere) pentru a porni și opri monitorul. LED-ul alb indică faptul că monitorul este pornit și complet funcțional. Un LED alb strălucitor indică modul de economisire a energiei DPMS.

Utilizarea funcției de blocare OSD



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




1. Se va afișa următorul mesaj:




2. Selectați „Yes (Da)” pentru a bloca butoanele, următorul tabel descrie pictogramele de control:


Opțiuni	Descriere
1  Menu Buttons lock (Blocare butoane de meniu)	Utilizați această pictogramă pentru a bloca funcția de meniu OSD.
2  Power Button lock (Blocarea butonului de alimentare)	Utilizați această pictogramă pentru a împiedica oprirea de la butonul de alimentare.




3  Utilizați această pictogramă pentru a bloca meniul OSD și pentru a împiedica oprirea de la butonul de alimentare.

Menu and Power Buttons lock (Blocarea butoanelor de meniu și de alimentare)

4  Utilizați această pictogramă pentru a rula diagnosticul încorporat, consultați [Diagnostiche încorporate](#).

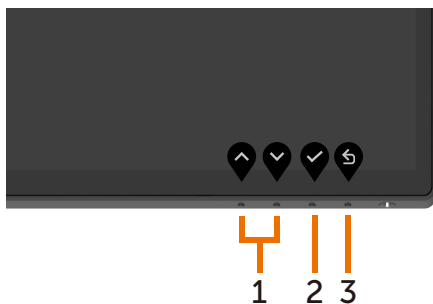
Built-in Diagnostics (Diagnostiche încorporate)

3. Mențineți apăsat  timp de 4 secunde, selectați următorul tabel descrie pictogramele de deblocare:

Opțiuni	Descriere
1  Menu Buttons lock (Blocare butoane de meniu)	Utilizați această pictogramă pentru a debloca funcția de meniu OSD.
2  Power Button lock (Blocarea butonului de alimentare)	Utilizați această pictogramă pentru a permite oprirea de la butonul de alimentare.
3  Menu and Power Buttons lock (Blocarea butoanelor de meniu și de alimentare)	Utilizați această pictogramă pentru a debloca meniul OSD și pentru a permite oprirea de la butonul de alimentare.

Buton de pe panoul frontal


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



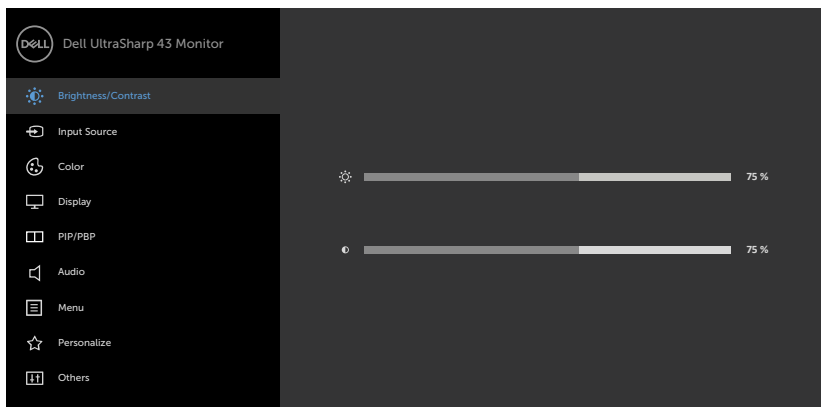
Buton de pe panoul frontal	Descriere
1	Folosiți tastele Up (Sus) (creștere) și Down (Jos) (descreștere) pentru a regla elementele din meniul OSD.
2	Utilizați butonul OK pentru a confirma selecția.
3	Utilizați butonul Back (Înapoi) pentru a reveni la meniul anterior.












Folosirea meniului afișat pe ecran (OSD)

Accesarea sistemului de meniu

 **NOTĂ:** Orice modificări pe care le faceți folosind meniul OSD sunt salvate automat dacă treceți într-un alt meniu OSD, ieșiți din meniul OSD sau așteptați dispariția meniului OSD.

- 1 Apăsați butonul  pentru a lansa meniul OSD și a afișa meniul principal.



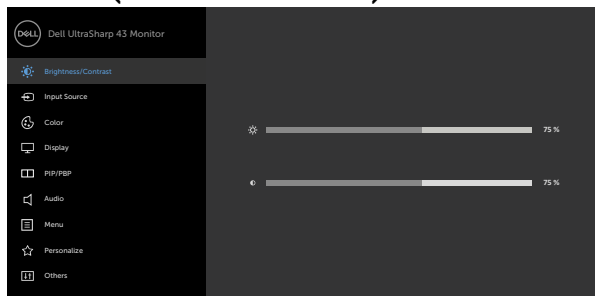
- 2 Apăsați butoanele  și  pentru a comuta între opțiuni. Pe măsură ce treceți de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat.
- 3 Apăsați butoanele  sau  sau  o dată pentru a activa opțiunea evidențiată.
- 4 Apăsați butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
- 5 Apăsați butonul  pentru a accesa bara de glisare și apoi utilizați butoanele  sau , conform indicatorilor din meniu, pentru a face modificările.
- 6 Selectați  pentru a reveni la meniul anterior sau pentru a accepta și a reveni la meniul anterior.

Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
-------------	----------------------	-----------



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

Utilizați acest meniu pentru a activa reglarea **Brightness/Contrast (Luminozitate/contrast)**.



**Brightness
(Luminozitate)**

Brightness (Luminozitate) reglează luminața iluminării de fundal (minim 0; maxim 100).

Apăsați butonul pentru a crește luminozitatea.

Apăsați butonul pentru a reduce luminozitatea.

Contrast

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

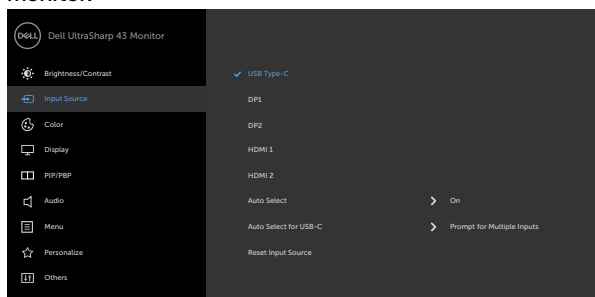
Apăsați butonul pentru a crește contrastul și butonul pentru a reduce contrastul (între 0 și 100).







Contrastul ajustează diferența dintre întuneric și luminozitate pe monitor.



**Input Source
(Sursă de intrare)**

Utilizați meniul **Input Source (Sursă de intrare)** pentru a selecta între diferite intrări video care sunt conectate la monitor.

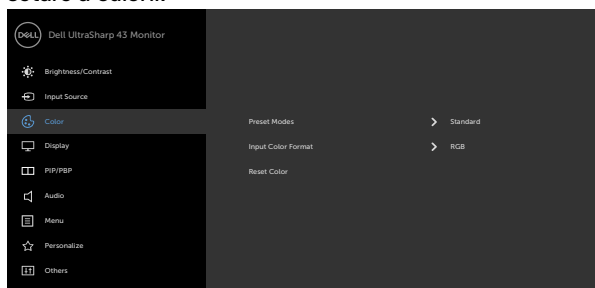


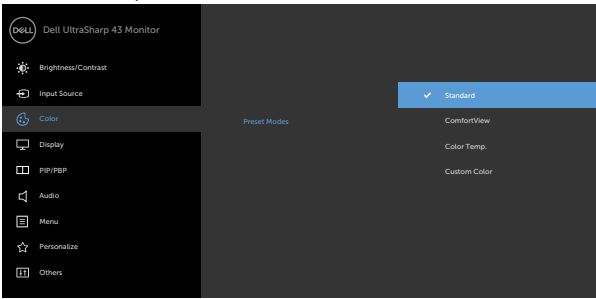






Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
	USB Type-C (USB tip-C)	<p>Selectați intrarea USB Type-C (USB tip-C) atunci când utilizați conectorul USB tip-C.</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare USB tip-C.</p>
	DP1	<p>Selectați intrarea DP1 atunci când utilizați conectorul DP1 (DisplayPort).</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare DP1.</p>
	DP2	<p>Selectați intrarea DP2 atunci când utilizați conectorul DP2 (DisplayPort).</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare DP2.</p>
	HDMI 1	<p>Selectați intrarea HDMI 1 atunci când utilizați conectorul HDMI 1.</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI 1.</p>
	HDMI 2	<p>Selectați intrarea HDMI 2 atunci când utilizați conectorul HDMI 2.</p> <p>Utilizați  pentru a selecta sursa de intrare HDMI 2.</p>
	Auto Select (Selectare automată)	<p>Utilizați  pentru a selecta Auto Select (Selectare automată), monitorul scanează sursele de intrare disponibile.</p>
	Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)	<p>Vă permite să setați selectarea automată pentru USB tip-C la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prompt for Multiple Inputs (Indicație pentru mai multe intrări): afișare întotdeauna a mesajului de comutare la intrare video USB tip-C pentru ca utilizatorul să aleagă dacă va comuta sau nu. • Yes (Da): Monitorul comută întotdeauna la video USB tip-C fără a întreba în timp ce USB tip-C este conectat. • No (Nu): Monitorul NU va comuta automat la video USB tip-C dintr-o altă intrare disponibilă.
	Reset Input Source (Resetare sursă de intrare)	<p>Resetează setările pentru sursa de intrare a monitorului la valorile implicite din fabrică.</p>



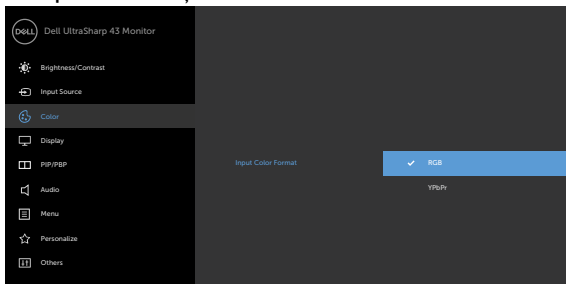
Color (Culoare)

Utilizați meniul **Color (Culoare)** pentru a regla modul de setare a culorii.



Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
	Preset Modes (Moduri prestabilite)	<p>Când selectați Preset Modes (Moduri prestabilite), puteți alege dintre Standard, ComfortView, Color Temp. (Temperatură de culoare) sau Custom Color (Culoare personalizată) din listă.</p> 
		<div style="text-align: right; margin-bottom: 10px;">     </div> <ul style="list-style-type: none"> • Standard: Setări implicite de culoare. Acesta este modul implicit. • ComfortView: Reduce nivelul luminii albastre emise de ecran pentru ca vizionarea să fie mai confortabilă pentru ochii dvs. NOTĂ: Pentru a reduce riscul de încordare a ochilor și a durerii gâtului/brațelor/spatelui/umerilor, folosind monitorul pentru perioade lungi de timp, vă sugerăm să: <ul style="list-style-type: none"> • Setati ecranul între 50 și 70 cm (20 până la 28 cm) distanță față de ochi. • Clipiți frecvent pentru a umezi sau a re-umezi ochii atunci când lucrați cu monitorul. • Faceți pauze regulate și frecvente timp de 20 de minute, la fiecare două ore. • Priviți departe de monitor și priviți către un obiect aflat la 20 de metri distanță timp de cel puțin 20 de secunde în timpul pauzelor. • Efectuați întinderi pentru a reduce tensiunea din gât/brațe/spate/umeri în timpul pauzelor. • Color Temp. (Temperatură de culoare): Ecranul pare mai cald cu o nuanță roșie/galbenă, cu glisorul setat la 5.000K, 5.700K, 6.500K, 7.500K, 9.300K sau mai rece, cu o nuanță albastră, cu glisorul setat la 10.000 K. • Custom Color (Culoare personalizată): Vă permite să reglați manual setările de culoare. Apăsati butoanele  și  pentru a regla valorile pentru Roșu, Verde și Albastru și pentru a crea propriul mod de culoare presetat.

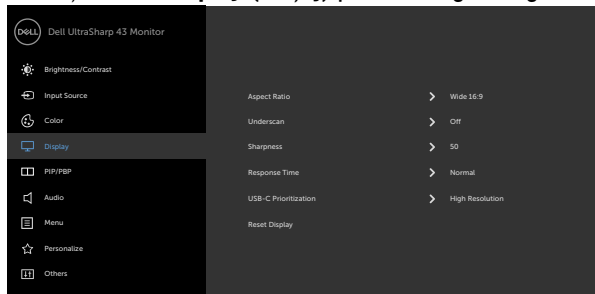
Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
	Input Color Format (Format culoare de intrare)	<p>Vă permite să setați modul de intrare video la:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RGB: Selectați această opțiune dacă monitorul dvs. este conectat la un computer (sau DVD player) folosind cablul USB tip-C, DP sau HDMI. • YPbPr: Selectați această opțiune dacă DVD player-ul dvs. acceptă numai ieșire YPbPr.
	Reset color (Resetare culoare)	<p>Resetează setările de culoare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.</p>






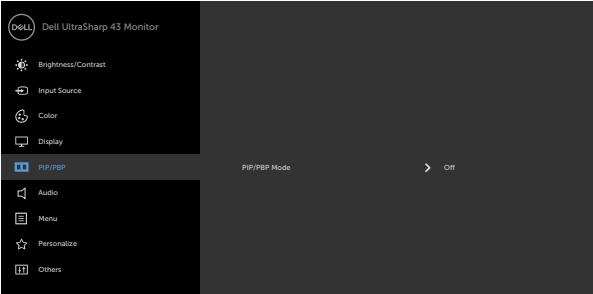






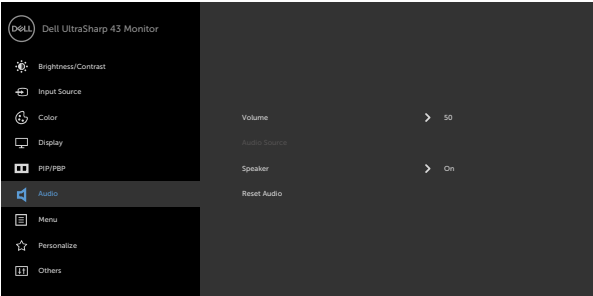






Display (Afișaj)


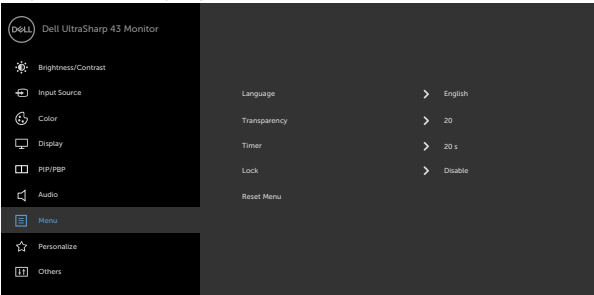




Folosii meniul **Display (Afișaj)** pentru a regla imaginea.



Aspect Ratio (Raport aspect)	Reglați raportul de imagine la Wide (Lat) 16:9, 4:3, 5:4 .
Underscan (sub-scanare)	Selectați On (Pornit) pentru aplicarea unei scalări cu 2% mai mică, pentru rezolvarea problemei legate de neafișarea informațiilor pe marginea panoului.
Sharpness (Claritate)	Face imaginea să pară mai clară sau mai neclară. Utilizați  sau  pentru a regla claritatea de la „0” la „100”.
Response Time (Timp de răspuns)	Vă permite să setați Response Time (Timp de răspuns) la Normal sau Fast (Rapid) .
USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)	Vă permite să specificați prioritatea de transfer al datelor cu rezoluție înaltă (High Resolution (Rezoluție înaltă)) sau viteză ridicată (High Data Speed (Viteză de date ridicată)) atunci când se utilizează portul USB tip C/DisplayPort. NOTĂ: Dacă PC-ul dvs. nu are un set de baterii încorporat și este alimentat direct de la portul USB tip C al monitorului (cum ar fi Dell OptiPlex Ultra Desktop), modificarea pe loc a opțiunii USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C) ar întrerupe alimentarea de la monitor la PC. Setati USB-C Charging (Încărcare USB-C) la On During Power Off (Pornită în timpul alimentării oprite) și consultați Setarea prioritizării USB-C când încărcarea de la USB-C este setată la Pornită în timpul alimentării oprite .
Reset Display (Resetare afișaj)	Restabilește setările afișajului la valorile implicite din fabrică.

Pictogramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
	PIP/PBP	Puteți viziona mai multe imagini în același timp.
		
		
PIP/PBP Mode (Mod PIP/PBP)	Reglează modul PIP sau PBP (Picture by Picture - imagine lângă imagine). Puteți dezactiva această caracteristică selectând Off (Dezactivat).	
PIP/PBP Source (Sursă PIP/PBP)	Se aplică numai atunci când utilizatorul selectează PIP/PBP.	
Window1 Source (Sursă Fereastra1)	Selectați sursa pentru fereastra 1.	
Window2 Source (Sursă Fereastra2)	Selectați sursa pentru fereastra 2.	
Window3 Source (Sursă Fereastra3)	Selectați sursa pentru fereastra 3.	
Window4 Source (Sursă Fereastra4)	Selectați sursa pentru fereastra 4.	
PIP Size (Dimensiunea PIP)	Selectați dimensiunea ferestrei PIP la mică sau mare.	
PIP Position (Poziția PIP)	Selectați poziția pentru sub-fereastra PIP. Utilizați  sau  pentru a selecta Stânga sus, Dreapta-sus, Dreapta-jos sau Stânga-jos.	

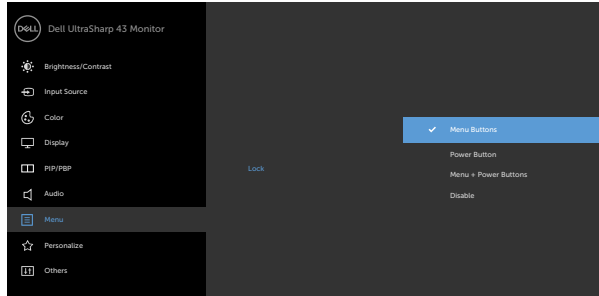
Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
	Audio (Sunet)	<p>Utilizați meniul Audio Settings (Setări audio) pentru a regla setările audio.</p> 
		   
	Volume (Volum)	<p>Vă permite să creșteți volumul difuzoarelor. Utilizați butoanele  sau  pentru a regla volumul difuzorului, de la „0” la „100”.</p>
	Audio Source (Sursă audio)	<p>Se aplică numai atunci când utilizatorul activează modul PIP/PBP.</p>
	Speaker (Difuzor)	<p>Selectați funcția difuzorului, la On (Pornit) sau Off (Oprit).</p>
	Reset Audio (Resetați sunet)	<p>Resetează setările de sunet ale monitorului la valorile implicite din fabrică.</p>


Pictogramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
	Menu (Meniu)	<p>Selecționați această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi limbile OSD, perioada de timp pentru care meniul rămâne afișat pe ecran și așa mai departe.</p> 
	Language (Limbă)	<p>Setați afișajul OSD la una dintre cele opt limbi. (Engleză, spaniolă, franceză, germană, portugheză braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).</p>
	Transparency (Transparență)	<p>Selecționați această opțiune pentru a modifica transparența meniului folosind  și  (min. 0 / max. 100).</p>
	Timer (Temporizator)	<p>OSD Hold Time (Timp de menținere OSD): Setează durata de timp pentru care OSD rămâne activ după ce apăsați un buton.</p> <p>Utilizați  și  butoane pentru a regla glisorul în pași de 1 secundă, de la 5 la 60 de secunde.</p>

Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
-------------	----------------------	-----------

Lock (Blocare)

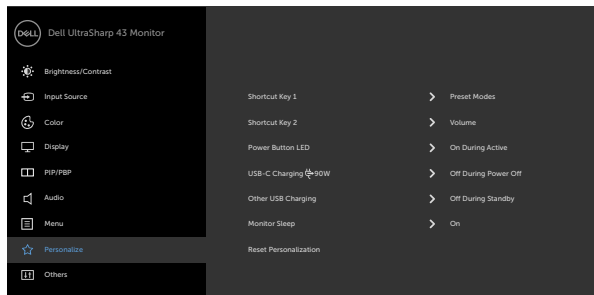
Controlează accesul utilizatorului la ajustări. Butoanele sunt blocate.



- **Menu Buttons (Butoane pentru meniu):** Afișate prin OSD pentru a bloca butoanele de meniu.
- **Power Button (Buton de alimentare):** Afișate prin OSD pentru a bloca butonul de pornire.
- **Menu + Power Buttons (Butoane meniu + alimentare):** Afișate prin OSD pentru a bloca toate butoanele de meniu și de alimentare.
- **Disable (Dezactivare):** Apăsați și mențineți apăsat butonul  din stânga butonului de pornire timp de 4 secunde.

Reset Menu (Resetare meniu)

Restabiliți setările meniului la valorile implicite din fabrică.

**Personalize
(Personalizare)****Shortcut key 1
(Tastă rapidă 1)**



Selecțaiți pentru a seta tasta rapidă 1 dintre **Preset Modes (Moduri prestabilite), Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast), Input Source (Sursă de intrare), Aspect Ratio (Raport de aspect), PIP/PBP Mode (Mod PIP/PBP), Volume (Volum).**



**Shortcut key 2
(Tastă rapidă 2)**

Selecțaiți pentru a seta tasta rapidă 2 dintre **Preset Modes (Moduri prestabilite), Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast), Input Source (Sursă de intrare), Aspect Ratio (Raport de aspect), PIP/PBP Mode (Mod PIP/PBP), Volume (Volum).**

**Power Button
LED (LED buton
de alimentare)**

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

**USB-C
Charging 
90W (Încărcare
USB-C  90W)**

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția de **USB-C Charging  90W (Încărcare USB-C  90W)** în modul de oprire a alimentării monitorului.

**Other USB
Charging
(Alte tipuri de
încărcare USB)**

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

**Monitor Sleep
(Dezactivarea
monitorului)**

Selecțaiți **Disable (Dezactivare)** pentru a dezactiva această caracteristică.

**Reset
Personalization
(Resetare
personalizare)**

Restabilește personalizarea la valorile prestabilite din fabrică.

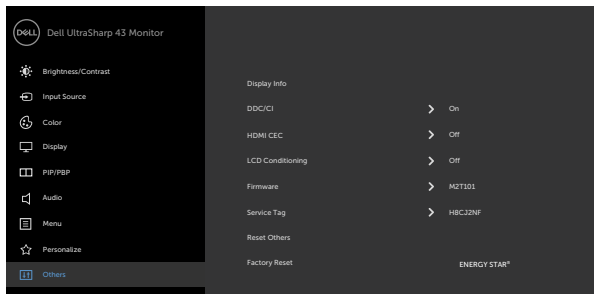
Picto-gramă

Meniu și sub-meniuri

Descriere



Others (Altele)



Selecțai această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi **DDC/CI**, **LCD conditioning (condiționare LCD)** și așa mai departe.

Display Info (Afișare informații)

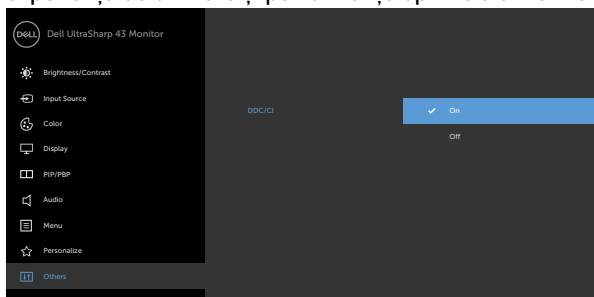
Afișează setările curente ale monitorului.

DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vă permite să ajustați setările monitorului folosind software-ul de pe computer.

Selecțai **Off (Oprit)** pentru a dezactiva această caracteristică.

Activați această caracteristică pentru cea mai bună experiență de utilizare și performanțe optime ale monitorului.



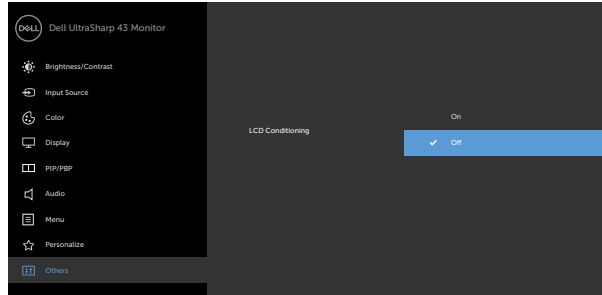
HDMI CEC

Vă permite să porniți sau să opriți funcția **HDMI CEC**.

Picto-gramă	Meniu și sub-meniuri	Descriere
-------------	----------------------	-----------

LCD Conditioning (Condiționare LCD)

Ajută la reducerea cazurilor minore de păstrare a imaginii. În funcție de gradul de păstrare a imaginii, poate dura ceva timp pentru ca programul să ruleze. Selectați **On (Pornit)** pentru a începe procesul.



Firmware

Versiunea firmware.

Service Tag (Eticheta de service)

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

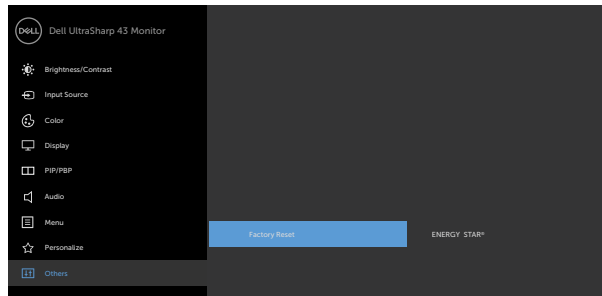
NOTĂ: Eticheta de service este de asemenea tipărită pe o etichetă situată în partea din spate a carcasei.

Reset Others (Resetare Altele)

Restabilește alte setări, cum ar fi DDC/CI, la valorile prestabilite din fabrică.

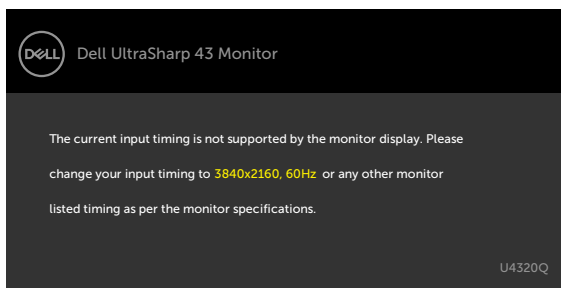
Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)

Restabilește toate valorile presetate la setările implicite din fabrică. Acestea sunt, de asemenea, setările pentru testele ENERGY STAR®.



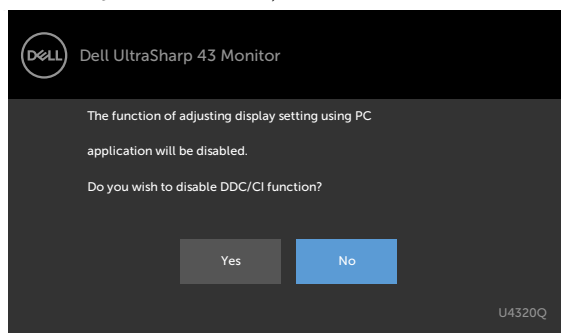
Mesaje de avertizare OSD

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

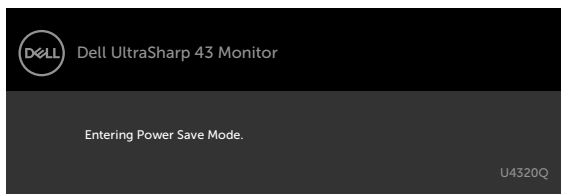


Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul pe care îl primește de la computer. Consultați [Specificațiile monitorului](#) pentru intervalele de frecvență orizontală și verticală acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 3840 x 2160.

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

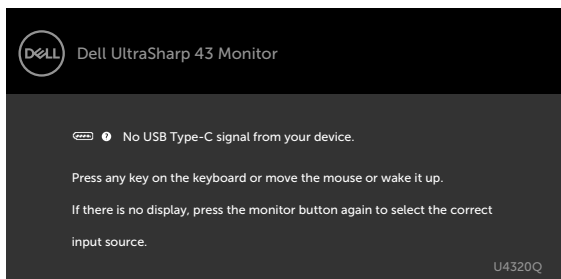


Când monitorul intră în modul **Power Save (Economie de energie)**, va apărea următorul mesaj:

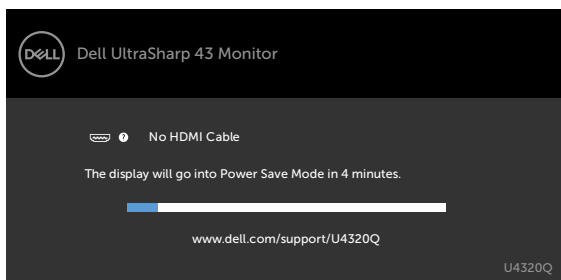


Activați computerul și „treziți” monitorul pentru a avea acces la [OSD](#).

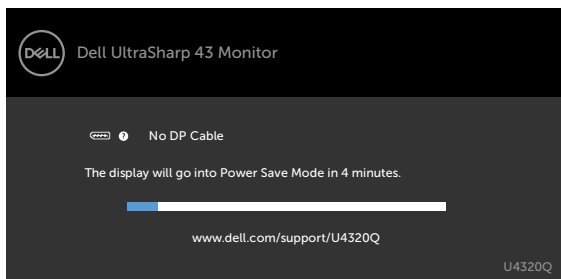
Dacă apăsați orice alt buton decât butonul de pornire, în funcție de intrarea selectată, vor apărea următoarele mesaje:



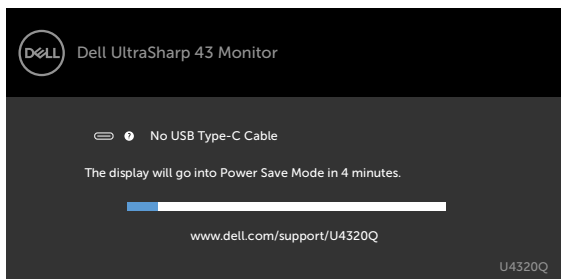
Dacă este selectată fie o intrare HDMI, DP, USB tip-C și cablul corespunzător nu este conectat, apare o casetă de dialog plutitoare, așa cum se arată mai jos.



sau

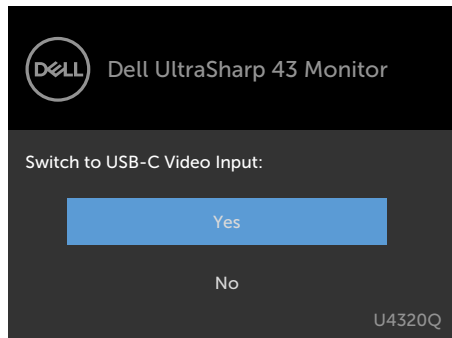


sau



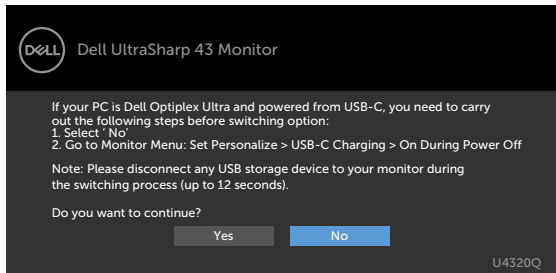
Un mesaj este afișat în timp ce cablul care acceptă modul alternativ DP este conectat la monitor în următoarele condiții:

- Când **Auto Select for USB-C (Selectare automată pentru USB-C)** este setat la **Prompt for Multiple Inputs (Indicație pentru mai multe intrări)**.
- Când cablul DP este conectat la monitor.

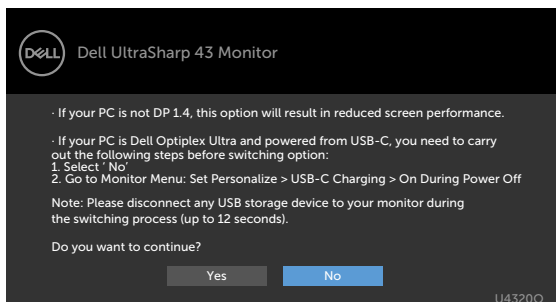


Dacă opțiunea **USB-C Charging (Încărcare USB-C)** ➔ **90W** este setată la **Off During Power Off (Oprită în timpul alimentării oprite)**:

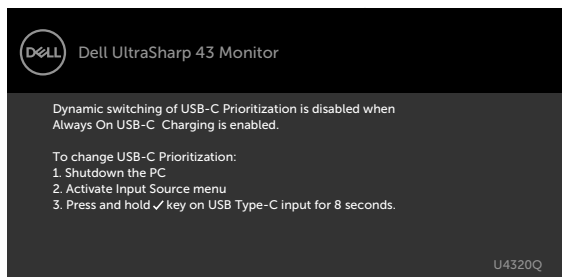
- Când selectați elemente OSD din **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** la **High Resolution (Rezoluție înaltă)** în funcția Display (Afișaj), se va afișa următorul mesaj:



- Când selectați elemente OSD din **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** la **High Data Speed (Viteză de date ridicată)** în funcția Display (Afișaj), se va afișa următorul mesaj:

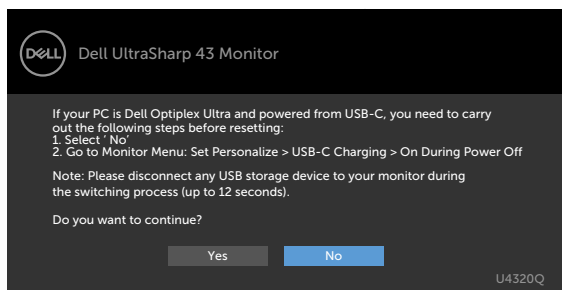


Dacă **USB-C Charging (Încărcare USB-C)** ➡ **90W** este setată la **On During Power Off (Pornită în timpul alimentării oprite)**, atunci când selectați elementul OSD din **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** la **High Resolution (Rezoluție înaltă)** sau **High Data Speed (Viteză de date ridicată)** în funcția **Display (Afișaj)**, se va afișa următorul mesaj:

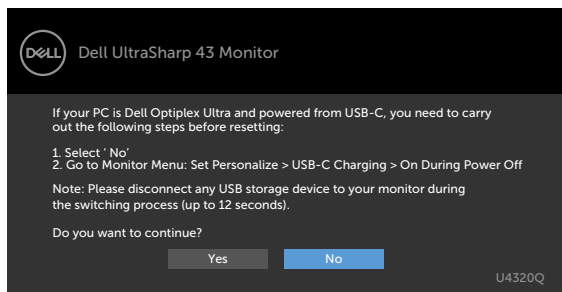


Când **USB-C Charging (Încărcare USB-C)** ➡ **90W** este setată la **Off During Power Off (Oprită în timpul alimentării oprite)** și **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** este setată la **High Data Speed (Viteză de date ridicată)**:

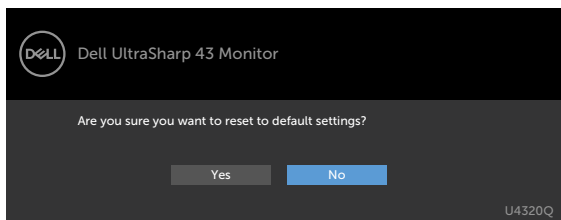
• Selectați elemente OSD din **Factory Reset (Resetare fabrică)** în funcția **Other (Altele)**, se va afișa următorul mesaj:



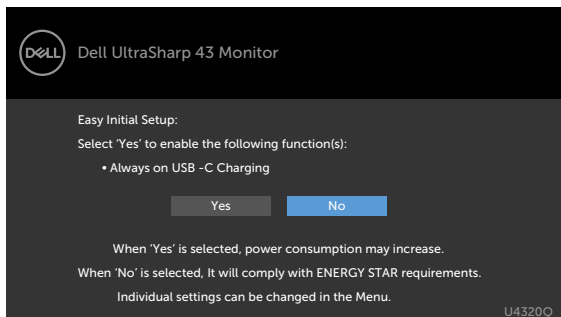
• Selectați elemente OSD din **Display Reset (Resetare afișaj)** în funcția **Display (Afișaj)**, se va afișa următorul mesaj:



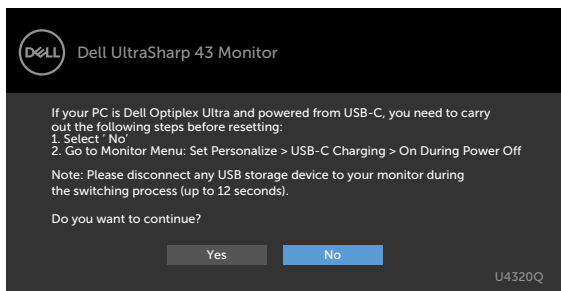
Când **USB-C Charging (Încărcare USB-C)** ➔ **90W** este setată la **On During Power Off (Pornită în timpul alimentării oprite)** și **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)** este setată la **High Data Speed (Viteză de date ridicată)** și selectați elemente OSD din **Factory Reset (Resetare fabrică)** în funcția **Other (Altele)**, se va afișa următorul mesaj:



Când selectați „Yes (Da)” pentru a reseta la setările implicite, se va afișa următorul mesaj:



Când selectați „No (Nu)”, apoi efectuați a doua **Factory Reset (Resetare fabrică)**, se va afișa următorul mesaj:



Consultați [Debanare](#) pentru mai multe informații.

Depanare

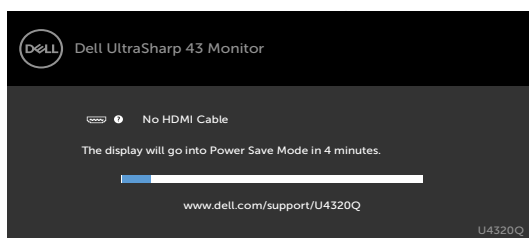
⚠️ AVERTISMENT: Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, consultați [Instrucțiuni de siguranță](#).

Autotestare

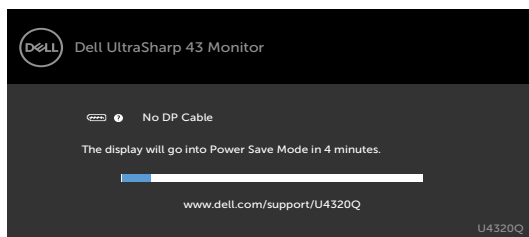
Monitorul dvs. oferă o caracteristică de testare automată, care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corespunzător, dar ecranul monitorului rămâne dezactivat, executați autotestarea monitorului, efectuând următorii pași:

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

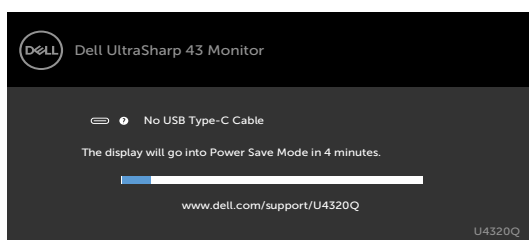
Caseta de dialog plutitoare ar trebui să apară pe ecran (pe fundal negru), dacă monitorul nu poate sesiza un semnal video și funcționează corect. În modul de testare automată, LED-ul de alimentare este aprins constant alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, unul dintre dialogurile afișate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



sau



sau




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

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



Diagnostiche încorporate

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

 **NOTĂ:** Puteți rula diagnosticul încorporat numai atunci când cablul video este deconectat și monitorul este în modul de testare automată.





Pentru a rula diagnosticul încorporat:

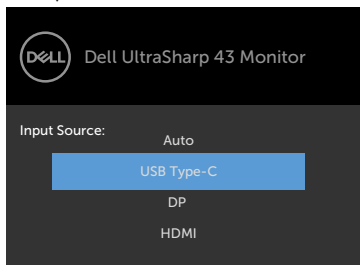
- 1 Asigurați-vă că ecranul este curat (nu există particule de praf pe suprafața ecranului).
- 2 Deconectați cablurile video din spatele computerului sau monitorului. Monitorul trece apoi în modul de testare automată.
- 3 Apăsăți și mențineți apăsat **Butonul 4** timp de 4 secunde. Sistemul va afișa mesajul OSD, selectați  și apăsați , apoi sistemul intră în modul BID. Se afișează un ecran gri.
- 4 Verificați cu atenție ecranul pentru anomalii.
- 5 Apăsăți **Butonul 1** de pe panoul frontal din nou. Culoarea ecranului se schimbă la roșu.
- 6 Verificați dacă există anomalii pe afișaj.
- 7 Repetați pașii 5 și 6 pentru a verifica afișajul în ecranele verde, albastru, negru, alb și cu text.


Testul este efectuat când apare ecranul text. Pentru a ieși, apăsați **Butonul 1** din nou. Dacă nu detectați anomalii ale ecranului atunci când utilizați instrumentul de diagnostic încorporat, monitorul funcționează corect. Verificați placa video și computerul.

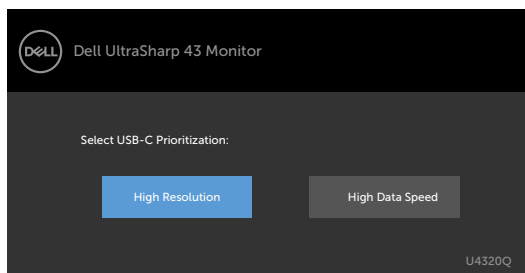
Setarea prioritizării USB-C când încărcarea de la USB-C este setată la Pornită în timpul alimentării oprite



Dacă **USB-C Charging (Încărcare USB-C)** este setată la **On During Power Off (Pornită în timpul alimentării oprite)**, monitorul vă permite să specificați setările pentru USB-C Prioritization (Prioritizarea USB-C) numai atunci când PC-ul este oprit.

- 1 Asigurați-vă că PC-ul este oprit.
- 2 Apăsați orice buton de comandă în afară de butonul de alimentare pentru a afișa meniul de comenzi rapide al opțiunii **Input Source (Sursă de intrare)**.
- 3 Utilizați butonul  sau  pentru a evidenția **USB Type-C (USB tip C)**.



- 4 Apăsați lung butonul  timp de aproximativ 8 secunde.
- 5 Se va afișa mesajul de configurare pentru **USB-C Prioritization (Prioritizare USB-C)**.

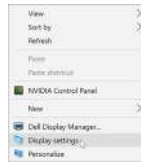


- 6 Utilizați butonul  sau  pentru a specifica prioritatea de transfer preferată.
- 7 Setarea va intra în vigoare după ce porniți PC-ul.

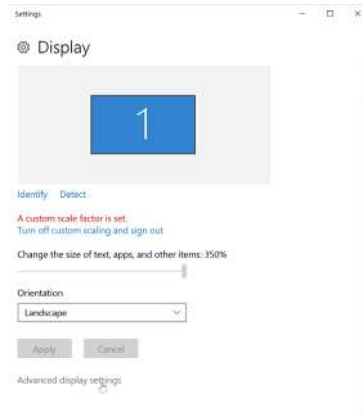
Mod PIP/PBP (PIP/PBP Mode)

Dacă monitorul dvs. nu afișează pe ecran complet sau rezoluția nu este cea nativă a modului PIP/PBP, s-ar putea datora comportamentului plăcii grafice. Urmăți pașii de mai jos.

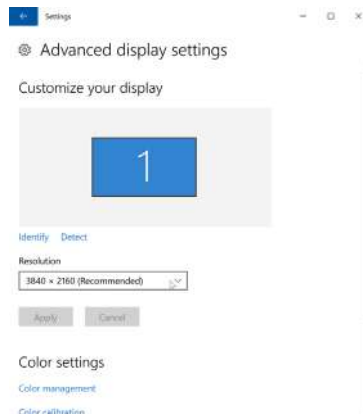
- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și Selectați **Display Settings (Setări de afișare)**.



- 2 Selectați **Advanced Display Settings (Setări avansate de afișare)**.



- 3 Selectați rezoluția recomandată conform plăcii grafice, apoi faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.



Probleme frecvente

Următorul tabel conține informații generale despre problemele comune de monitorizare pe care le puteți întâmpina și despre soluțiile posibile:

Simptome comune	Experiența dvs.	Soluții posibile
Lipsă video/LED alimentare oprit	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care conectează monitorul și computerul.• Verificați dacă priza funcționează corect, folosind orice alt echipament electric.• Asigurați-vă că butonul de pornire este apăsat complet.• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă în meniul Sursă de intrare.
Lipsă video/LED alimentare pornit	Lipsă imagine sau luminozitate foarte redusă	<ul style="list-style-type: none">• Creșteți nivelurile de luminozitate și contrast prin intermediul OSD.• Efectuați verificarea caracteristicii de testare automată a monitorului.• Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați sau îndoșiți.• Executați diagnosticul încorporat.• Asigurați-vă că este selectată sursa de intrare corectă în meniul Sursă de intrare.
Fără video la portul HDMI/DisplayPort/USB Type-C	În cazul unei conexiuni la un dongle/dispozitiv de andocare la port, nu există semnal video la deconectarea/conectarea cablului Thunderbolt de la/la notebook	<ul style="list-style-type: none">• Deconectați cablul HDMI/DisplayPort/USB tip-C de la dongle-ul/dispozitivul de andocare, apoi conectați cablul de andocare Thunderbolt la notebook. Conectați cablul HDMI/DisplayPort/USB Type-C șapte secunde mai târziu.
Pixeli lipsă	Ecranul LCD are pixeli dezactivați	<ul style="list-style-type: none">• Opriți și reporniți alimentarea.• Un pixel permanent oprit este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD.• Pentru mai multe informații despre politica privind calitatea și pixelii monitorului LCD, consultați site-ul de asistență Dell la: www.dell.com/support/monitors.
Pixeli blocați	Ecranul LCD are puncte luminoase	<ul style="list-style-type: none">• Opriți și reporniți alimentarea.• Un pixel permanent oprit este un defect natural care poate apărea în tehnologia LCD.• Pentru mai multe informații despre politica privind calitatea și pixelii monitorului LCD, consultați site-ul de asistență Dell la: www.dell.com/support/monitors.

Simptome comune	Experiența dvs.	Soluții posibile
Probleme de luminozitate	Imagine prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Reglați comenzile de luminozitate și contrast prin intermediul OSD.
Probleme legate de siguranță	Semne vizibile de fum sau scântei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați pași de depanare. • Contactați imediat Dell.
Probleme intermitente	Monitorul funcționează uneori cu defecte	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care conectează monitorul și computerul. • Resetați monitorul la setările din fabrică. • Rulați funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema intermitentă apare în modul de testare automată.
Culoare lipsă	Culoarea lipsește din imagine	<ul style="list-style-type: none"> • Rulați funcția de testare automată a monitorului. • Asigurați-vă că este conectat și fixat corespunzător cablul video care conectează monitorul și computerul. • Verificați dacă pinii conectorului cablului video sunt deteriorați sau îndoșiți.
Culoare greșită	Culoarea imaginii nu este corectă	<ul style="list-style-type: none"> • Modificați setările pentru Preset Modes (Moduri prestabilite) în meniul OSD Color (Culoare), în funcție de aplicație. • Reglați valoarea R/G/B de la Custom Color (Culoare personalizată) în meniul OSD Color (Culoare). • Modificați Input Color Format (Format culoare de intrare) la PC RGB sau YPbPr din meniul OSD Color (Culoare). • Executați diagnosticul încorporat.
Păstrarea imaginii dintr-o imagine statică lăsată pe monitor pentru o perioadă lungă de timp	O umbră slabă a imaginii statice afișate apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați funcția de gestionare energie pentru a opri monitorul în orice moment când nu este utilizat (pentru mai multe informații, consultați Moduri de gestionare a puterii). • Alternativ, utilizați un protector de ecran cu schimbare dinamică.


Probleme specifice produsului

Problemă	Experiența dvs.	Soluții posibile
Imaginea ecranului este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, dar nu umple întreaga zonă de vizualizare	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați setarea pentru Aspect Ratio (Raport de aspect) din meniul OSD Display (Afișaj). • Resetați monitorul la setările din fabrică.
Monitorul nu poate fi reglat cu butoanele de pe panoul frontal	OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Oprțiți monitorul, deconectați cablul de alimentare, introduceți-l din nou și apoi porniți monitorul.

Problemă	Experiența dvs.	Soluții posibile
Fără semnal de intrare la apăsarea comenzilor utilizatorului	Lipsă imagine, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați sursa semnalului. Asigurați-vă că modul de economisire a energiei nu a fost activat pe computer, prin mutarea mouse-ului sau prin apăsarea oricărei taste de pe tastatură. • Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal. Conectați din nou cablul de semnal, dacă este necesar. • Resetați computerul sau playerul video.
Imaginea nu este afișată pe întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau pe lățime	<ul style="list-style-type: none"> • Datorită diferitelor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe ecran complet. • Executați diagnosticul încorporat.
Lipsă imagine când utilizați conexiune USB tip-C la computer, laptop și așa mai departe	Ecran negru	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă interfața USB tip-C a dispozitivului poate accepta modul alternativ DP. • Verificați dacă dispozitivul necesită o putere de încărcare mai mare de 65 W. • Interfața USB de tip C a dispozitivului nu poate accepta modul alternativ DP. • Setati Windows la modul Projection (Proiecție). • Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul USB tip-C.
Când utilizați conexiunea USB tip-C la computer, laptop și așa mai departe, dispozitivul nu se încarcă	Lipsă încărcare	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă dispozitivul poate accepta unul dintre profilurile de încărcare de 5 V/9 V/15 V/20 V. • Verificați dacă notebook-ul necesită un adaptor >65 W. • Dacă notebook-ul necesită un adaptor >65 W, este posibil să nu se încarce prin conexiunea USB tip-C. • Asigurați-vă că utilizați numai adaptorul Dell aprobat sau adaptorul care vine împreună cu produsul. • Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul USB tip-C.
Încărcare intermitentă când utilizați conexiunea USB tip-C la computer, laptop și așa mai departe	Încărcare intermitentă	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă consumul maxim de energie al dispozitivului depășește 65 W. • Asigurați-vă că utilizați numai adaptorul Dell aprobat sau adaptorul care vine împreună cu produsul. • Asigurați-vă că nu este deteriorat cablul USB tip-C.
Lipsă imagine când utilizați conexiunea DP la PC	Ecran negru	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați la ce standard DP (DP 1.1a sau DP 1.4) este certificată placa dvs. grafică. Descărcați și instalați cel mai recent driver pentru placa grafică. • Unele plăci grafice DP 1.1a nu pot accepta monitoare DP 1.4. Accesați meniul OSD, la selectarea Input Source (Sursă de intrare), apăsați și mențineți apăsată tasta selectare DP timp de 8 secunde pentru a modifica setarea monitorului de la DP 1.4 la DP 1.1a.

Instrucțiuni de siguranță

Pentru afișele cu margini lucioase, utilizatorul ar trebui să ia în considerare amplasarea afișajului, deoarece marginea poate provoca reflecții perturbatoare de la lumina înconjurătoare și de la suprafețele luminoase din jur.


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

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

Avize FCC (numai în SUA) și alte informații de reglementare

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

Contactarea Dell

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

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

Pentru a obține conținutul asistenței online pentru monitoare:

Consultați www.dell.com/support/monitors.

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

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

Configurarea monitorului

Setarea rezoluției afișajului la 3840 x 2160 (maxim)

Pentru performanțe optime, setați rezoluția afișajului la **3840 x 2160** pixeli, executând următorii pași:

În Windows Vista, Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

- 1 Doar pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a trece la desktopul clasic. Pentru Windows Vista și Windows 7, omiteți acest pas.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen Resolution (Rezoluția ecranului)**.
- 3 Faceți clic pe lista verticală pentru selectarea rezoluției ecranului și selectați **3840 x 2160**.
- 4 Faceți clic pe **OK**.

În Windows 10:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display Settings (Setări de afișare)**.
- 2 Faceți clic pe **Advanced Display Settings (Setări avansate de afișare)**.
- 3 Faceți clic pe lista verticală pentru **Resolution (Rezoluție)** și selectați **3840 x 2160**.
- 4 Faceți clic pe **Apply (Aplicare)**.

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată ca opțiune, poate fi necesar să vă actualizați driverul grafic. Vă rugăm să alegeți scenariul de mai jos care descrie cel mai bine sistemul informatic pe care îl utilizați și să urmați pașii indicați.

Calculator DELL

- 1 Mergeți la www.dell.com/support, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa dvs. grafică.
- 2 După instalarea driverelor pentru adaptorul dvs. grafic, încercați din nou să setați rezoluția la **3840 x 2160**.



NOTĂ: Dacă nu puteți seta rezoluția la **3840 x 2160**, contactați Dell pentru a afla informații despre un adaptor grafic care acceptă aceste rezoluții.

Calculator non-Dell

În Windows Vista, Windows 7, Windows 8 sau Windows 8.1:

- 1 Doar pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a trece la desktopul clasic. Pentru Windows Vista și Windows 7, omiteți acest pas.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Personalization (Personalizare)**.
- 3 Faceți clic pe **Change Display Settings (Modificare setări afișaj)**.
- 4 Faceți clic pe **Advanced Settings (Setări avansate)**.
- 5 Identificați furnizorul controlerului dvs. grafic din descrierea din partea de sus a ferestrei (de exemplu, NVIDIA, AMD, Intel etc.).
- 6 Consultați site-ul web al furnizorului de plăci grafice pentru a descărca un driver actualizat (de exemplu, www.amd.com sau www.nvidia.com).
- 7 După instalarea driverelor pentru adaptorul dvs. grafic, încercați din nou să setați rezoluția la **3840 x 2160**.

În Windows 10:

- 1 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display Settings (Setări de afișare)**.
- 2 Faceți clic pe **Advanced Display Settings (Setări avansate de afișare)**.
- 3 Faceți clic pe **Display Adapter Properties (Proprietăți adaptor de afișare)**.
- 4 Identificați furnizorul controlerului dvs. grafic din descrierea din partea de sus a ferestrei (de exemplu, NVIDIA, AMD, Intel etc.).
- 5 Consultați site-ul web al furnizorului de plăci grafice pentru a descărca un driver actualizat (de exemplu, www.amd.com sau www.nvidia.com).
- 6 După instalarea driverelor pentru adaptorul dvs. grafic, încercați din nou să setați rezoluția la **3840 x 2160**.



NOTĂ: Dacă nu puteți seta rezoluția recomandată, contactați producătorul computerului dvs. sau luați în considerare achiziționarea unui adaptor grafic care acceptă rezoluția video.

Ghid de întreținere

Curățarea monitorului

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

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

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

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