

Monitor Dell UltraSharp 27

Ghidul utilizatorului

Model nr.: UP2715K

Model de reglementare: UP2715Kt





NOTĂ: O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să optimizați utilizarea computerului.



ATENȚIE: O ATENȚIONARE indică o eventuală deteriorare a echipamentului sau pierdere a datelor dacă nu sunt respectate instrucțiunile.



AVERTISMENT: UN AVERTISMENT indică o eventuală deteriorare a bunurilor, vătămare corporală sau un eventual deces.

Informațiile din acest document pot fi modificate fără înștiințare.

© 2014-2016 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Reproducerea acestor materiale sub orice formă fără aprobarea scrisă din partea companiei Dell Inc. este strict interzisă.

Mărci comerciale utilizate în acest text: *Dell* și sigla *DELL* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Microsoft* și *Windows* sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în S.U.A. și/sau în alte țări, *Intel* este o marcă comercială înregistrată a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; iar *ATI* este o marcă comercială a Advanced Micro Devices, Inc.

În acest document pot fi folosite și alte mărci și denumiri comerciale pentru a face referire la entitățile care revendică mărcile și denumirile produselor lor. Dell Inc. nu are niciun interes privind proprietatea asupra altor mărci și nume comerciale cu excepția celor deținute.

Cuprins


1	Despre monitor	5
	Conținutul pachetului	5
	Caracteristicile produsului	7
	Identificarea componentelor și a comenzilor	8
	Specificațiile monitorului	12
	Funcția Plug and Play	20
	Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor LCD	20
	Indicații privind întreținerea	21
2	Montare monitorului	22
	Atașarea suportului	22
	Conectarea monitorului	22
	Conectarea cablurilor DP	23
	Tipuri de cabluri DP	23
	Organizarea cablurilor	30
	Atașarea capacului cablurilor	30
	Scoaterea suportului	31
	Montarea pe perete (opțională)	32
3	Operarea monitorului	33
	Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal	33
	Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)	35
	Setarea rezoluției maxime	49
	Utilizarea caracteristicilor de înclinare, rotire și extindere pe verticală	50
	Rotirea monitorului	51


4	Depanarea	52
	Testare automată	52
	Diagnosticări încorporate	53
	Probleme obișnuite	54
	Probleme specifice produsului	57
	Depanarea cititorului de cartele	59
5	Anexă	61
	AVERTISMENT: Instrucțiuni privind siguranța	61
	Note FCC (doar pentru SUA) și alte informații de reglementare	61
	Contactați Dell	61
	Configurarea afișajului monitorului	62
	Ghid de reglare a dimensiunii fonturilor	64
	Procedurile pentru configurarea monitoarelor duale în Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 sau Windows® 10	66

Despre monitor

Conținutul pachetului

Monitorul este livrat împreună cu componentele afișate mai jos. Asigurați-vă că ați primit toate componentele și [Conținutul pachetului](#) dacă lipsește ceva.

 **NOTĂ:** Unele elemente pot fi opționale și este posibil să nu fie livrate împreună cu monitorul. Este posibil ca anumite caracteristici sau suporturi să nu fie disponibile în unele țări.

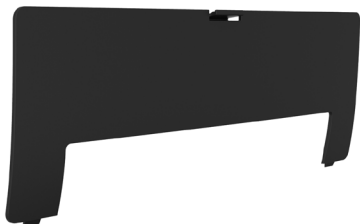
 **NOTĂ:** Pentru configurația cu altă soluție de montare a afișajului, consultați ghidul respectiv privind configurațiile soluțiilor de montare pentru instrucțiuni.



- Monitor



- Suport



- Capac cablu
-



- Cablu de alimentare (diferă în funcție de țară)



- Cablu DisplayPort (de la DP la DP)
1 pereche



- Cablu DisplayPort (de la Mini-DP la DP)
1 pereche



- Cablu DisplayPort (de la Mini-DP la Mini-DP)



- Cablu ascendent USB 3.0 (pentru porturile USB de pe monitor)



- Suporturi magnetice cu drivere și documentație
- Cârpă de curățat
- Ghid de configurare rapidă
- Informații de reglementare și de siguranță
- Raport de calibrare din fabrică

Caracteristicile produsului

Monitorul Dell UltraSharp 27 (modelul nr. UP2715K) are o matrice activă, tranzistor cu peliculă subțire (TFT), afișaj cu cristale lichide (LCD) și iluminare de fundal cu leduri. Caracteristicile monitorului cuprind:

- Suprafață de afișare activă de 68,5 cm (27 inchi) (măsurată pe diagonală) cu rezoluție de 5120 x 2880 prin conexiune cu cablu DP dual, rezoluție de 3840 x 2160 prin conexiune cu cablul DP simplu, plus afișare pe întreg ecranul pentru o rezoluție mai mică.
- Unghi larg de vizualizare pentru a permite vizionarea din poziția în picioare sau așezată sau în timpul deplasării dintr-o parte în cealaltă.
- Posibilitate de reglare prin înclinare, rotire, pivotare și extindere pe verticală.
- Difuzoare încorporate (2 x 16 W) reglate de Harmon Kardon pentru acustică.
- Suport detașabil și orificii de montare Video Electronics Standards Association (VESA™) de 100 mm pentru soluții de montare flexibilă.
- Posibilitatea de conectare de tip plug and play, dacă acceptă sistemul dvs.
- Reglare a afișării pe ecran (OSD) pentru o instalare ușoară și optimizarea ecranului.
- Suporturile magnetice cu software și documentație includ un fișier de informații (INF), un fișier de potrivire a culorilor imaginii (ICM), aplicația software Dell Display Manager (Manager afișaje Dell) și documentația produsului. Aplicație Dell Display Manager (Manager afișaje Dell) inclusă (furnizată pe CD-ul livrat împreună cu monitorul).
- Fantă pentru încuietoare de securitate.
- Capacitate de gestionare a activelor.
- Conformitate RoHS.
- Monitor fără BFR/PVC (excluzând cablurile).
- Sticlă fără conținut de arsenic; nu conține mercur.
- Funcția Energy Gauge (Indicator energie) afișează nivelul de energie consumat de monitor în timp real.
- Afișaje cu cost total al deținerii certificat.
- Respectă cerințele NFPA 99 privind scurgerile de curent.
- Compatibilitate cu standardele de culoare Adobe și sRGB.
- Surse de intrare sRGB și Adobe RGB calibrate din fabrică (la un nivel delta E mai mic de 2) pentru monitorul Dell UP2715K de generație nouă. Mod de culoare particularizat, dedicat (control al culorii pe 6 axe) pentru saturație, nuanță, amplificare (RGB) și compensare (RGB).
- Procesare internă pe 12 biți.
- Cititor de carduri USB 3.0 (SD/Mini SD, HSMS/MSPRO, MMC).

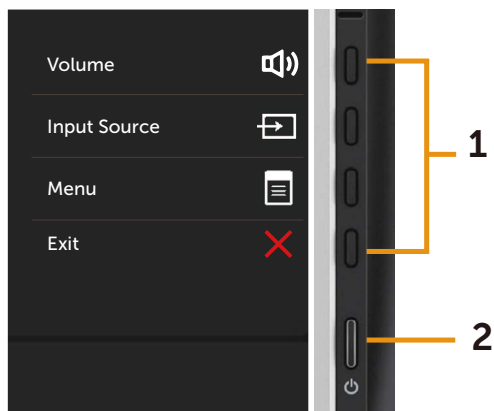
- Acceptă sursele DisplayPort și Mini DisplayPort cu DP1.2 cu HBR2, DisplayID1.3 cu caracteristica Tile. (Nu acceptă DP1.1a și standardul mai vechi.)

Identificarea componentelor și a comenzilor

Vedere din față



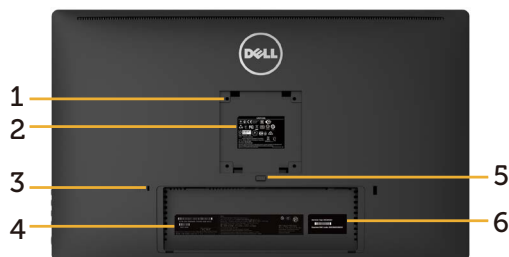
Vedere din față



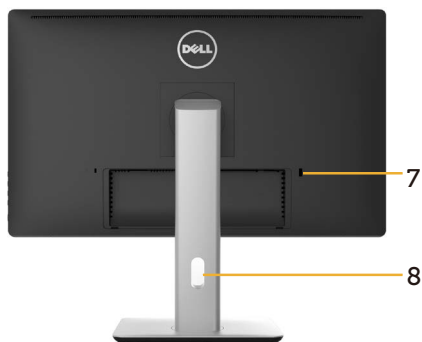
comenzi pe panourile laterale

Etichetă	Descriere
1	Butoane funcționale (Pentru informații suplimentare, consultați Operarea monitorului)
2	Buton de pornire/oprire (cu indicator led)

Vedere din spate



Vedere din spate

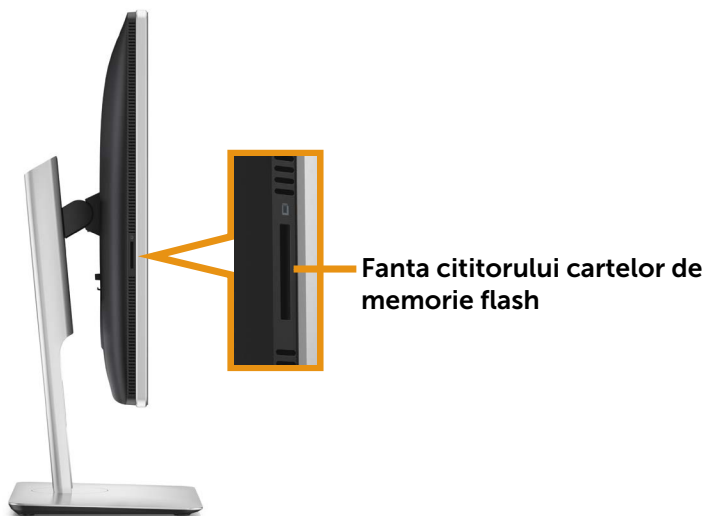


Vedere din spate cu suportul monitorului

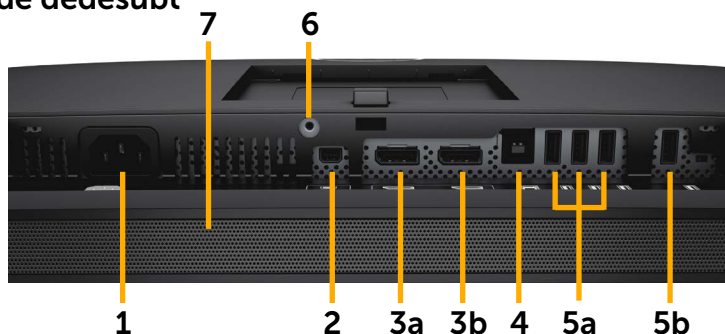
Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Orificii de montare VESA (100 x 100 mm - în spatele capacului VESA atașat)	Monitor cu montare pe perete utilizând setul de montare pe perete compatibil VESA (100 mm x 100 mm).
2	Etichetă de reglementare	Prezintă normele de reglementare.
3	Fantă pentru încuietoare de securitate	Securizează monitorul cu încuietoarea cablului de securitate.
4	Eticheta cu numărul de serie al codului de bare	Consultați această etichetă dacă trebuie să conectați Dell pentru asistență tehnică.
5	Buton de eliberare a suportului	Eliberați suportul de pe monitor.
6	Etichetă de service	Eticheta de service Dell se utilizează pentru garanția Dell și gestionarea service-ului pentru clienți și pentru înregistrări ale sistemului de bază.
7	Port USB descendent cu încărcarea bateriei	Conectați dispozitivul USB.* Puteți utiliza acest conector numai după ce ați conectat cablul USB la computer și conectorul USB descendent la monitor.
8	Fantă pentru gestionarea cablurilor	Utilizați-o pentru a organiza cablurile trecându-le prin fantă.


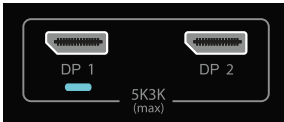
* Vă recomandăm să utilizați acest port pentru dispozitivul USB wireless când este posibil acest lucru.

Vedere laterală



Vedere de dedesubt



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Conector de alimentare cu c.a.	Pentru conectarea cablului de alimentare al monitorului.
2	Conector Mini DisplayPort 	Conectați computerul cu: <ul style="list-style-type: none"> • cablul de la mDP la mDP sau • cablul de la mDP la DP pentru rezoluția 4K2K (max.).
3a	Conectorul 1 intrare DisplayPort	Conectați ambii conectori la computer cu o pereche de: <ul style="list-style-type: none"> • cabluri de la DP la DP sau • cabluri de la DP la mDP pentru rezoluția 5K3K (max.).
3b	Conectorul 2 intrare DisplayPort 	
4	Port USB ascendent	Conectați cablul USB livrat împreună cu monitorul la computer. După conectarea acestui cablu, puteți utiliza conectorii USB descendenți de pe monitor.
5a, 5b	Porturi USB descendente	Conectați dispozitivele USB. * Puteți utiliza acești conectori numai după ce ați conectat cablul USB la computer și conectorul USB descendent la monitor.
6	Caracteristică de blocare a suportului	Pentru blocarea suportului pe monitor utilizând un șurub M3 x 6 mm (șurubul nu este inclus).
7	Difuzoare încorporate	Pentru redarea sunetului de la intrarea audio.

* Vă recomandăm să utilizați portul (5b) sau portul USB descendent de pe spatele dispozitivului USB wireless atunci când este posibil.

Specificațiile monitorului

Specificațiile panoului plat

Tip ecran	Matrice activă - LCD TFT
Tip panou	Comutare în plan
Dimensiuni Imagine vizibilă	
Pe diagonală	68,5 cm (dimensiune de 27 de inchi pentru imaginea vizionabilă)
Pe orizontală	596,74 mm (23,49 inchi)
Pe verticală	335,66 mm (13,22 inchi)
Distanță între puncte	0,116 mm (218 ppi)
Unghi de vizualizare	178° (vertical) normal, 178° (orizontal) normal
Ieșire luminanță	300 cd/m ² (normal), 50 cd/m ² (min.)
Raport de contrast	1000:1 (normal)
Peliculă ecran	Suprafață de sticlă de protecție de la o margine la cealaltă cu peliculă anti-reflexie și anti-murdărire.
Iluminare de fundal	Sistem de iluminare pe margini cu leduri
Timp de răspuns	8 ms gtg normal
Profundzime culoare	1,07 miliarde (True 10 biți)
Gamă de culori (normal)	Acoperire 100% (sRGB) 99% (Adobe RGB)

Specificații rezoluție

Interval de scanare pe orizontală	31 - 180 kHz
Interval de scanare pe verticală	30 și 60 Hz
Rezoluție maximă	5120 x 2880 la 60 Hz DP1.2*

Moduri video acceptate

Capacități de afișare video (redare DP)	480, 576, 720 și 1080p
---	------------------------

Moduri de afișare presetate

Mod de afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Frecvență pixeli (MHz)
640 x 480	31,5	60,0	25,2
800 x 600	37,9	60,0	40,0
1024 x 768	48,4	60,0	65,0

1280 x 800	49,3	60,0	71,0
1280 x 1024	64,0	60,0	108,0
1600 x 1200	75,0	60,0	148,5
1920 x 1080	67,5	60,0	193,5
2560 x 1440	88,8	60,0	241,5
3840 x 2160	133,3	60,0	297,0
5120 x 2880*	85,6	30,0	238,3
5120 x 2880*	177,7	60,0	483,3

* Pentru a afișa la rezoluția de 5120 x 2880 la 60 și 30 Hz, trebuie conectate DP1 și DP2. Placa video a sursei DP trebuie să fie certificată DP1.2 și cu caracteristica de afișare Tile, capabilă să accepte rezoluții până la 5120 x 2880 la 60Hz, iar driverul său trebuie să accepte DisplayID v1.3.


Specificații în domeniul electric

Semnale de intrare video	Semnal video digital pentru fiecare linie diferențială, linie pre-diferențială la o impedanță de 100 ohmi. Acceptă intrare de semnal DP1.2
Tensiune/frecvență/curent de intrare c.a.	100 - 240 V c.a./50 sau 60 Hz \pm 3 Hz/2,4 A (max.)
Curent de impuls	120 V:40 A (max.) 240 V:80 A (max.)

Specificații difuzoare

Putere nominală difuzoare	2 x 16 W
Răspuns de frecvență	200 - 20 kHz
Impedanță	4 ohmi

Caracteristici fizice

Tip conector	Conector DisplayPort. Conector Mini DisplayPort. Conector port ascendent USB 3.0. Conector port descendent USB 3.0 x 5. (Portul cu pictograma fulgerului  este pentru BC 1.2)
--------------	--

Tip cablu de semnal	<ul style="list-style-type: none"> • Digital: detașabil, cablu de la DisplayPort la Mini DisplayPort de 1,8 m. • Digital: detașabil, cablu de la DisplayPort la DisplayPort de 1,8 m. • Digital: detașabil, cablu de la Mini DisplayPort la Mini DisplayPort de 1,8 m. • Digital: detașabil, cablu USB 3.0 de 1,8 m.
----------------------------	--

Dimensiuni (cu suport)	
Înălțime (extins)	542,1 mm (21,3 inchi)
Înălțime (comprimat)	427,6 mm (16,8 inchi)
Lățime	637,3 mm (25,1 inchi)
Adâncime	204,5 mm (8,1 inchi)

Dimensiuni (fără suport)	
Înălțime	384,6 mm (15,1 inchi)
Lățime	637,3 mm (25,1 inchi)
Adâncime	47,9 mm (1,9 inchi)

Dimensiuni suport	
Înălțime (extins)	420,5 mm (16,6 inchi)
Înălțime (comprimat)	380,6 mm (15,0 inchi)
Lățime	265,0 mm (10,4 inchi)
Adâncime	204,5 mm (8,1 inchi)

Greutate	
Greutate cu ambalaj	14,30 kg (31,46 lb)
Greutate cu ansamblul suportului și cu cabluri	10,28 kg (22,62 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (pentru considerații privind montarea pe perete sau montarea VESA - fără cabluri)	7,35 kg (16,17 lb)
Greutatea ansamblului suportului	2,24 kg (4,93 lb)

Caracteristici ale reflexiei

Strălucire ramă frontală	Unitate de strălucire 45 (60°) (max.) (Utilizatorul trebuie să ia în considerare plasarea afișajului, deoarece rama frontală poate cauza reflexii perturbatoare de la surse de iluminat și suprafețe strălucitoare înconjurătoare)
Reflectanță	1,5% (normal.)


Caracteristici de mediu

Temperatură	
În stare de funcționare	între 0 și 35 °C
În stare de nefuncționare	Depozitare: între -20 și 65 °C Transport: între -20 și 65 °C
Umiditate	
În stare de funcționare	între 10 și 80 % (fără condensare)
În stare de nefuncționare	Depozitare: între 5 și 90% (fără condensare) Transport: între 5 și 90% (fără condensare)
Altitudine	
În stare de funcționare	5.000 m (16.404 ft) max.
În stare de nefuncționare	12.191 m (40.000 ft)max.
Disipare căldură	580,21 BTU/oră (maximum) 341,3 BTU/oră (normal)

Moduri de gestionare a alimentării

Dacă pe computer ați instalat software-ul sau placa video compatibilă DPM™ de la VESA, monitorul își reduce în mod automat consumul de energie atunci când nu este utilizat. Aceasta caracteristică este denumită mod de economisire a energiei*. În cazul în care computerul detectează intrare de la tastatură, de la mouse sau de la alte dispozitive de intrare, monitorul își reia automat funcționarea. Tabelul următor prezintă consumul de energie și semnalarea acestei caracteristici automate de economisire a energiei:

Moduri VESA	Sincronizare pe orizontală	Sincronizare pe verticală	Semnal video	Indicator de alimentare	Consum energie
Funcționare normală	Activă	Activă	Activă	Alb	100 W (normal)/ 170 W (maximum)
Mod Activ-dezactivat	Inactivă	Inactivă	Dezactivat	Alb luminos	Mai puțin de 0,5 W Mai puțin de 1,2 W (cu hub USB)
Oprire	-	-	-	Dezactivat	Mai puțin de 0,5 W

 **NOTĂ:** Monitorul va trece la alimentarea prevăzută a modului Activ-dezactivat după aproximativ 1 minut de la intrarea în modul Activ-dezactivat.

Meniul OSD va funcționa numai în modul de funcționare normală. Dacă apăsați orice buton în modul Activ-dezactivat, se va afișa mesajul următor:

Dell UP2715K

There is no signal coming from your computer. Press any key on the keyboard or move the mouse to wake it up. If there is no display, press the monitor button now to select the correct input source on the On-Screen-Display menu.



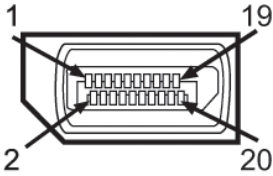
Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la meniul OSD.



NOTĂ: Consumul de energie zero în modul oprit se poate obține doar prin deconectarea cablului de alimentare de la monitor.

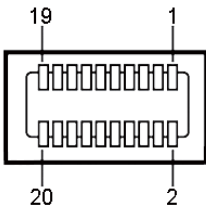
Atribuire pini

Conector DisplayPort (intrare DP și ieșire DP)



Număr pin	Partea cu 20 de pini a conectorului monitorului	Număr pin	Partea cu 20 de pini a conectorului monitorului
1	ML0 (p)	11	GND
2	GND	12	ML3 (n)
3	ML0 (n)	13	GND
4	ML1 (p)	14	GND
5	GND	15	AUX (p)
6	ML1 (n)	16	GND
7	ML2 (p)	17	AUX (n)
8	GND	18	HPD
9	ML2 (n)	19	Revenire DP_PWR
10	ML3 (p)	20	+ 3,3 V DP_PWR


Conector Mini DisplayPort




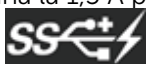
Număr pin	Partea cu 20 de pini a conectorului monitorului	Număr pin	Partea cu 20 de pini a conectorului monitorului
1	GND	11	ML2 (p)
2	Detectare hot-plug	12	ML0 (p)
3	ML3 (n)	13	GND
4	GND	14	GND
5	ML3 (n)	15	ML1 (n)
6	GND	16	AUX (p)
7	GND	17	ML1 (p)
8	GND	18	AUX (n)
9	ML2 (n)	19	GND
10	ML0 (p)	20	+ 3,3 V DP_PWR

Interfață magistrală serială universală (USB)

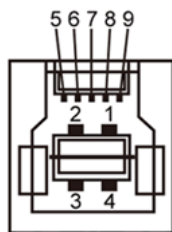
Această secțiune vă oferă informații despre porturile USB disponibile pe spatele și dedesubtul monitorului.

 **NOTĂ:** Porturile USB ale acestui monitor sunt compatibile cu USB 3.0.

Viteză de transfer	Raport date	Consum energie
Viteză superioară	5 Gbps	4,5 W (max., fiecare port)
Viteză mare	480 Mbps	2,5 W (max., fiecare port)
Viteză normală	12 Mbps	2,5 W (max., fiecare port)

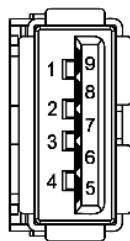
 **NOTĂ:** Până la 1,5 A pe portul descendent USB (portul cu pictograma fulgerului ) cu dispozitive compatibile cu BC 1.2; până la 0,9 A pe celelalte 4 porturi descendente USB.

Conector USB ascendent



Număr pin	Nume semnal
1	VBUS
2	D -
3	D +
4	GND
5	StdB_SSTX -
6	StdB_SSTX +
7	GND_DRAIN
8	StdB_SSRX -
9	StdB_SSRX +
Carcasă	Ecranare


Conector USB descendent





Număr pin	Nume semnal
1	VBUS
2	D -
3	D +
4	GND
5	StdA_SSRX -
6	StdA_SSRX +
7	GND_DRAIN
8	StdA_SSTX -
9	StdA_SSTX +
Carcasă	Ecranare

Porturi USB

- 1 ascendent - dedesubt
- 5 descendente - 1 pe spate, 4 dedesubt

Port de încărcare cu energie- cel de pe capacul din spate (portul cu pictograma fulgerului ); acceptă încărcarea rapidă cu curent dacă dispozitivul este compatibil cu BC 1.2.


 **NOTĂ:** Funcția USB 3.0 necesită un computer și dispozitive compatibile cu USB 3.0.

 **NOTĂ:** Pentru computerele pe care rulează Windows® 7, trebuie să aveți instalat Service Pack 1 (SP1). Interfața USB a monitorului funcționează numai dacă monitorul este pornit sau în modul de economisire a energiei. Dacă opriți monitorul și îl reporniți apoi, reluarea funcționării normale a perifericelor poate să dureze câteva secunde.

Specificațiile cititorului de cartele

Prezentare generală

- Cititorul cartelelor de memorie flash este un dispozitiv de USB de stocare care le permite utilizatorilor să citească și să scrie informații de pe și pe cartele de memorie.
- Cititorul cartelelor de memorie flash este recunoscut în mod automat de Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 și Windows® 10.
- După ce este instalat și recunoscut, cartela de memorie (fanta) apare cu litera unității.
- Cu această unitate pot fi efectuate toate operațiunile standard cu fișiere (copiere, ștergere, glisare și lipire etc.).

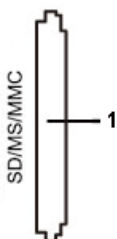
 **NOTĂ:** Instalați driverul cititorului de cartele (furnizat pe CD-ul cu drivere și documentație livrat împreună cu monitorul) pentru a vă asigura că sunt corect detectate cartelele de memorie atunci când sunt introduse în fanta cartelei.

Caracteristici

Cititorul cartelelor de memorie flash are următoarele caracteristici:

- Acceptă sistemele de operare Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 și Windows® 10.
- Dispozitiv din categoria stocării masive (nu sunt necesare drivere pentru Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 și Windows® 10).
- Acceptă cartele de memorie diverse.

Tabelul următor prezintă cartelele de memorie acceptate:

	Număr fantă	Tip cartelă de memorie flash
	1	MS Pro HG, High Speed Memory Stick (HSMS), Memory Stick PRO (MSPRO), Memory Stick Duo (cu adaptor), MS Duo Secure Digital (Mini-SD), Secure Digital Card, Mini Secure Digital (cu adaptor), TransFlash (SD, inclusiv SDHC), MultiMediaCard (MMC)

Capacitatea maximă a cartelei acceptată de cititorul de cartele UP2715K

Tip cartelă	Specificații acceptare	Capacitate maximă acceptată după specificații	UP2715K
MS Pro HG	Memory Stick Pro-HG acceptă viteza USB 3.0	32 GB	Acceptată
MS Duo	Specificație Memory Stick Duo	32 GB	Acceptată
SD	Cartela de memorie SD acceptă viteza USB 3.0	1 TB	Acceptată
MMC	Specificație sistem Multi Media Card	32 GB	Acceptată

Generalități

Tip conexiune	Dispozitiv USB 2.0/3.0 cu viteză ridicată (compatibil cu dispozitiv cu viteză ridicată USB)
Sisteme de operare acceptate	Microsoft® Windows® Vista, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 și Windows® 10

Funcția Plug and Play

Puteți instala monitorul în orice sistem compatibil plug and play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare extinsă a afișajului (EDID) utilizând protocoale de canal de date al afișajului (DDC), astfel încât computerul să poată să configureze și să optimizeze singur setările monitorului. Majoritatea instalațiilor de monitor sunt automate; puteți selecta alte setări dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre schimbarea setărilor monitorului, consultați [Operarea monitorului](#).


Politica privind pixelii și calitatea monitoarelor LCD

În timpul procesului de fabricare a monitoarelor LCD, nu este ceva neobișnuit ca unul sau mai mulți pixeli să rămână fițși, adică neschimbați, lucru greu de observat și care nu afectează calitatea și utilizarea afișajului. Pentru informații suplimentare despre Politică Dell privind pixelii și calitatea monitoarelor, consultați site-ul Dell Support (Asistență Dell) la adresa: <http://www.dell.com/support/monitors>.

Indicații privind întreținerea

Curățarea monitorului

 **AVERTISMENT:** Citiți și respectați [Instrucțiunile privind siguranța](#) înainte de a curăța monitorul.


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


Pentru cele mai bune practici, respectați aceste instrucțiuni din lista de mai jos la despachetarea, la curățarea sau la manevrarea monitorului:

- Pentru a curăța ecranul antistatic, umeziți ușor o cârpă moale și curată cu apă. Dacă este posibil, utilizați un șervetel sau o soluție specială pentru curățarea ecranului, adecvată pentru stratul de acoperire antistatic. Nu utilizați benzen, diluant, amoniac, substanțe de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Utilizați o cârpă ușor umezită în apă caldă pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea oricăror detergenți, deoarece unii detergenți lasă o peliculă lăptoasă pe monitor.
- Dacă observați un praf alb atunci când despachetați monitorul, ștergeți-l cu o cârpă.
- Manevrați monitorul cu atenție, deoarece este posibil ca monitoarele de culoare mai închisă să se zgârie și să afișeze urme de uzură albe într-o măsură mai mare decât monitoarele de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la păstrarea unei calități optime a imaginii monitorului, utilizați un economizor de ecran dinamic și opriți monitorul atunci când nu este în uz.

Montare monitorului

Atașarea suportului

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


 **NOTĂ:** Aceste instrucțiuni de montare a suportului sunt valabile pentru suportul livrat împreună cu monitorul. Pentru alte soluții de montare (opționale), consultați instrucțiunile de montare respective.



Pentru a atașa suportul monitorului:


1. Scoateți capacul de protecție a monitorului și așezați monitorul pe acesta.
2. Potrivii cele două lamele din partea de sus a suportului în canelurile de pe spatele monitorului.
3. Apăsați suportul până când se fixează la locul său.

Conectarea monitorului

 **AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, respectați [Instrucțiunile privind siguranța](#).

Pentru a conecta monitorul la computer:

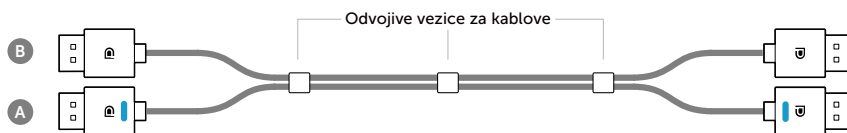
1. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. Conectați cablurile DP (DisplayPort) la portul video corespunzător de pe spatele computerului.

 **NOTĂ:** Nu utilizați toate cablurile la același computer. Utilizați toate cablurile numai dacă sunt conectate la diferite computere cu sisteme video corespunzătoare.

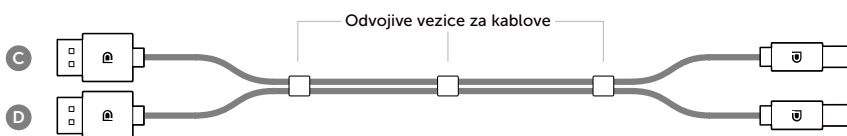
Conectarea cablurilor DP

Tipuri de cabluri DP

Cabluri DP-DP (2x)



Cabluri DP-mDP (2x)



C D Istovetni kabl

mDP-mDP kabl (1x)



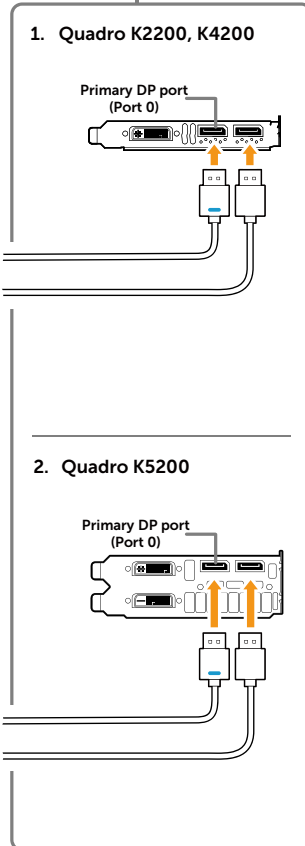
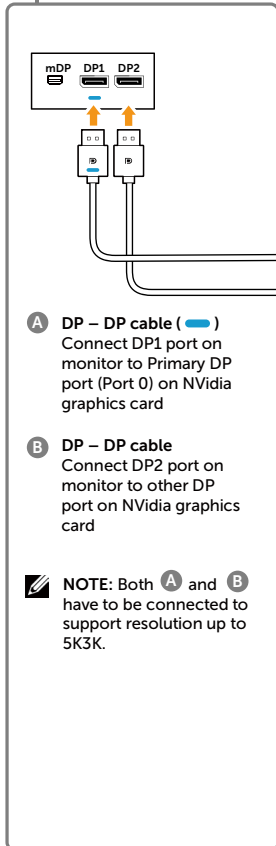
1. Ghid de conectare pentru rezoluție 5K3K (max.) cu plăci video Nvidia (două cabluri DP)

1. Respectați instrucțiunile ghidului de conectare de mai jos pentru conectarea cablurilor DP.
2. Porniți monitorul apăsând pe butonul de pornire/oprire.

3. Alimentați/Porniți sistemul computerului.
4. Dacă este cazul, schimbați rezoluția până la 5120 x 2880 la 60 Hz.



- **Recommended list of cards:**
Quadro series, eg K2200, K4200, K5200.
GeForce series, eg GTX980, GTX970 and GTX960.
- **Graphics card requirement:**
With two DP ports that are compliant to DP1.2 support HBR2, DisplayID 1.3, supporting Tile Display feature.
- **Nvidia driver version:**
rev 347.88 or later
<http://www.nvidia.com/Download/Find.aspx>



Troubleshooting

1. BIOS/Post screen is not observed, black screen during BIOS/Post, long period of black screen when monitor wake from sleep:

- Ensure the monitor DP 1 is connected to graphics card Port 0 and DP 2 is connected to Port 1. Power off and on the monitor and re-boot the PC system.
- To speed up monitor initialization, disable monitor Sleep by OSD (Menu>Energy Settings>Monitor Sleep> Disable).

2. 5K3K resolution changed after recovery from PC standby/ Hibernated/ Reboot :

- Disable monitor Sleep by OSD (Menu > Energy Settings > Monitor Sleep > Disable).
- Ensure DP 1 and DP 2 are connected to graphics Port0 and Port1 respectively.

3. Cannot achieve or image unstable at 5k3k resolution:

- Perform a clean install by selecting "Custom" and tick box marked "Perform a Clean Install".
- Ensure your graphics card is capable to support 5k3k.
- Use only the in-box DP cables for connection to your PC. Non-DP certified or low quality DP cable may degrade signal integrity/bandwidth, resulting in reduced performance.

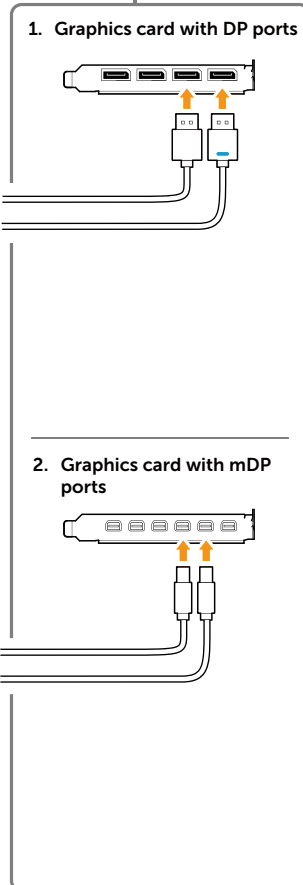
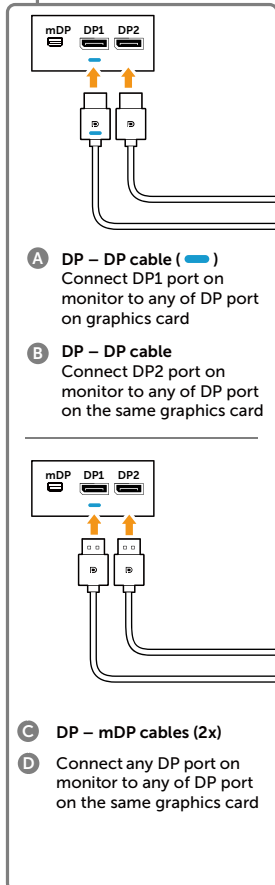
2. Ghid de conectare pentru rezoluție 5K3K (max.) cu plăci video AMD (două cabluri DP)

1. Respectați instrucțiunile ghidului de conectare de mai jos pentru conectarea cablurilor DP.
2. Porniți monitorul apăsând pe butonul de pornire/oprire.

3. Alimentați/Porniți sistemul computerului.
4. În timpul modului BIOS/Post, se poate observa un ecran cu conținutul lătit.
5. Dacă este cazul, schimbați rezoluția până la 5120 x 2880 la 60 Hz.



- **Recommended list of cards:**
FirePro series eg W9100, W7100, etc.
Radeon series eg R9 295X2, HD7990, etc.
Ensure the graphics card has 2 or more DP outputs.
Refer to AMD website for details.
- **Graphics card requirement:**
With two DP ports that are compliant to DP1.2 support
HBR2, DisplayID 1.3 supporting Tile Display feature.
- **AMD driver version:**
revision later than 14.50 or later
<http://support.amd.com/en-us/download>



Troubleshooting

1. BIOS/Post screen is not observed, black screen during BIOS/Post, long period of black screen when monitor wake from sleep:

- To speed up monitor initialization, disable monitor Sleep by OSD (Menu>Energy Settings>Monitor Sleep> Disable).

2. 5K3K resolution changed after recovery from PC standby/ Hibernate/ Reboot :

- In certain cases, graphics card may not detect the monitor properly when the monitor goes to sleep.
- Disable monitor Sleep by OSD (Menu > Energy Settings > Monitor Sleep > Disable).
- Reboot PC.

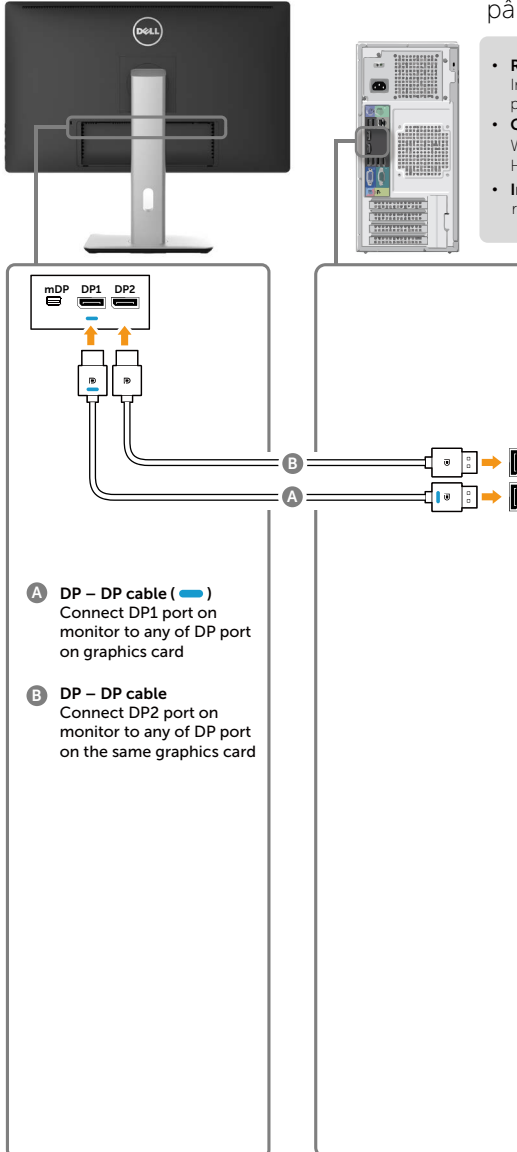
3. Cannot achieve or image unstable at 5k3k resolution:

- Un-install the old graphics driver (Device Manager -> Display Adaptor -> uninstall) before installing the new driver.
- Ensure your graphics card is capable to support 5k3k.
- Use only the in-box DP cables for connection to your PC. Non-DP certified or low quality DP cable may degrade signal integrity/bandwidth, resulting in reduced performance.
- Connect only DP1 on the monitor to any DP port of the graphics card. Power up the monitor and PC system. After getting a stable image(eg 4k2k resolution), connect DP2 of monitor to another DP port of the same graphics card.

3. Ghid de conectare pentru rezoluție 5K3K (max.) cu plăci video Intel (două cabluri DP)

1. Respectați instrucțiunile ghidului de conectare de mai jos pentru conectarea cablurilor DP.
2. Porniți monitorul apăsând pe butonul de pornire/oprire.

3. Alimentați/Porniți sistemul computerului.
4. În timpul modului BIOS/Post, se poate observa un ecran cu conținutul lățit.
5. Dacă este cazul, schimbați rezoluția până la 5120 x 2880 la 60 Hz.



- **Recommended list of cards:**
Intel Broadwell chipset graphics card with 2 DP output ports.
- **Graphics card requirement:**
With two DP ports that are compliant to DP1.2 support HBR2, DisplayID 1.3 supporting Tile Display feature.
- **Intel driver version:**
revision later than 10.18.10.3510

Troubleshooting

1. BIOS/Post screen is not observed, black screen during BIOS/Post, long period of black screen when monitor wake from sleep:

- To speed up monitor initialization, disable monitor Sleep by OSD (Menu>Energy Settings>Monitor Sleep> Disable).

2. Not able to display 5120 x 2880 60Hz :

- Ensure that both DP ports at the source support DP1.2. If the 2 DP ports from the source originates from one single DP1.2 channel it will not have enough bandwidth to support 5K3K 60Hz (e.g. some docking systems).

3. 5K3K resolution changed after recovery from PC standby/ Hibernate/ Reboot : Port1 respectively.

- In certain cases, graphics card may not detect the monitor properly when the monitor goes to sleep.
- Disable monitor Sleep by OSD (Menu > Energy Settings > Monitor Sleep > Disable).
- Reboot PC.

4. Cannot achieve or image unstable at 5k3k resolution:

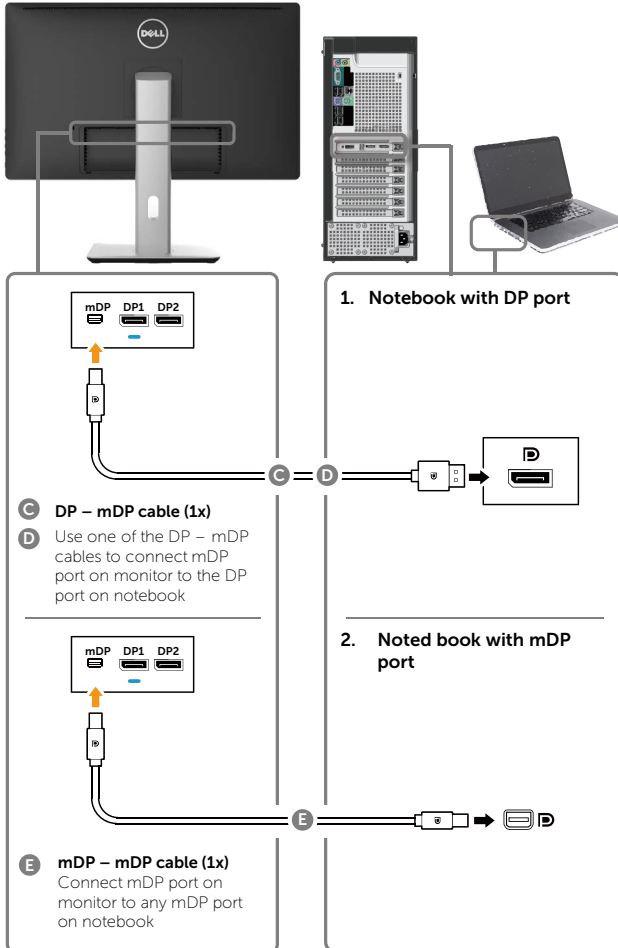
- Ensure your graphics card is capable to support 5k3k.
- Use only the in-box DP cables for connection to your PC. Non-DP certified or low quality DP cable may degrade signal integrity/bandwidth, resulting in reduced performance.

5. Stretch image observed:

- Ensure that monitor DP2 is connected properly to graphics card.

4. Ghid de conectare pentru rezoluție 4K2K (max.) (un singur cablu DP)

1. Respectați instrucțiunile ghidului de conectare de mai jos pentru conectarea cablurilor DP.
2. Porniți monitorul apăsând pe butonul de pornire/oprire.
3. Alimentați/Porniți computerul sau notebookul.
4. Dacă este cazul, schimbați rezoluția până la 3860 x 2160 la 60 Hz.



- **Graphics card requirement:**
Single DP port that is compliant to DP1.2 support HBR2.

Troubleshooting

1. BIOS/Post screen is not observed, black screen during BIOS/Post, long period of black screen when monitor wake from sleep:

- To speed up monitor initialization, disable monitor Sleep by OSD (Menu>Energy Settings>Monitor Sleep> Disable).

2. Black screen :

- Ensure the graphics card support DP1.2 (older DP version is not supported by UP2715K).

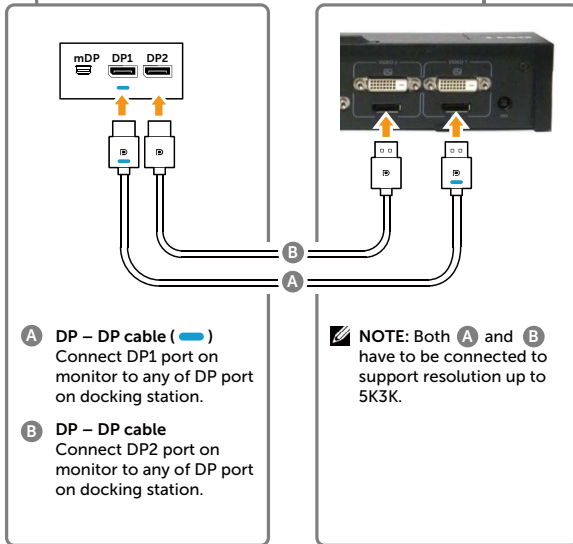
3. Cannot achieve or image unstable at 5k3k resolution:

- Ensure your graphics card is capable to support 4k2k.
- Use only the in-box DP cables for connection to your PC. Non-DP certified or low quality DP cable may degrade signal integrity/bandwidth, resulting in reduced performance.

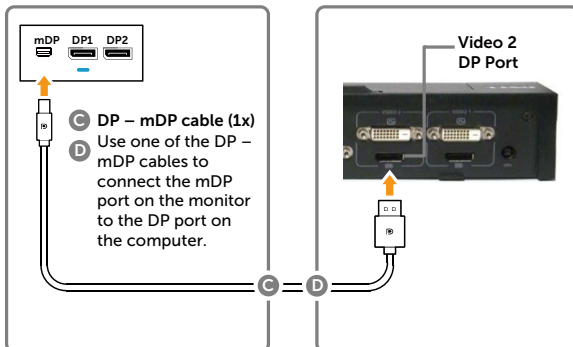
5. Ghid de conectare pentru rezoluție 5K3K la 30 Hz (max.) cu stație de andocare (două cabluri DP)

1. Respectați instrucțiunile din ghidul de conectare.
2. Porniți monitorul apăsând pe butonul de pornire/oprire

3. Porniți computerul.
4. Dacă este cazul, schimbați rezoluția până la 5120 x 2880 la 30Hz.



Connection Guide for 4K2K 60Hz



Recommended list of docking stations: Dell E-Port Plus Advanced Port Replicator with USB 3.0

to be docked with Dell notebooks having following internal graphics cards

- a) Nvidia Graphics
KX000 or KX200 series
(driver R344.11 or later)
- b) AMD Graphics
WX100 series
(driver later than R14.501.x)

Example: Dell Precision M4800, M6800.

Troubleshooting

1. BIOS/Post screen is not observed, black screen during BIOS/Post, long period of black screen when monitor wake from sleep:

- To speed up monitor initialization, disable monitor Sleep by OSD (Menu>Energy Settings>Monitor Sleep> Disable).

2. Not able to display 5120 x 2880 60Hz :

- Ensure that both DP ports at the source support DP1.2 HBR2, DisplayID 1.3 tile display feature..
- Dell E-Port Plus Advanced Port Replicator with USB 3.0 docking system can only support up to 5k3k 30Hz.
- 4k2k is not supported in 2-cable DP docking configuration. Connect single DP from the dock "Video 2" DP port to the monitor miniDP port for 4k2k resolution

3. 5K3K resolution changed after recovery from PC standby/ Hibernate/ Reboot :

- In certain cases, graphics card may not detect the monitor properly when the monitor goes to sleep.
- Disable monitor Sleep by OSD (Menu > Energy Settings > Monitor Sleep > Disable).
- Reboot PC.

4. Cannot achieve or image unstable at 5k3k resolution:

- Ensure your graphics card is capable to support 5k3k.
- Use only the in-box DP cables for connection to your PC. Non-DP certified or low quality DP cable may degrade signal integrity/bandwidth, resulting in reduced performance.

5. Stretch image observed:

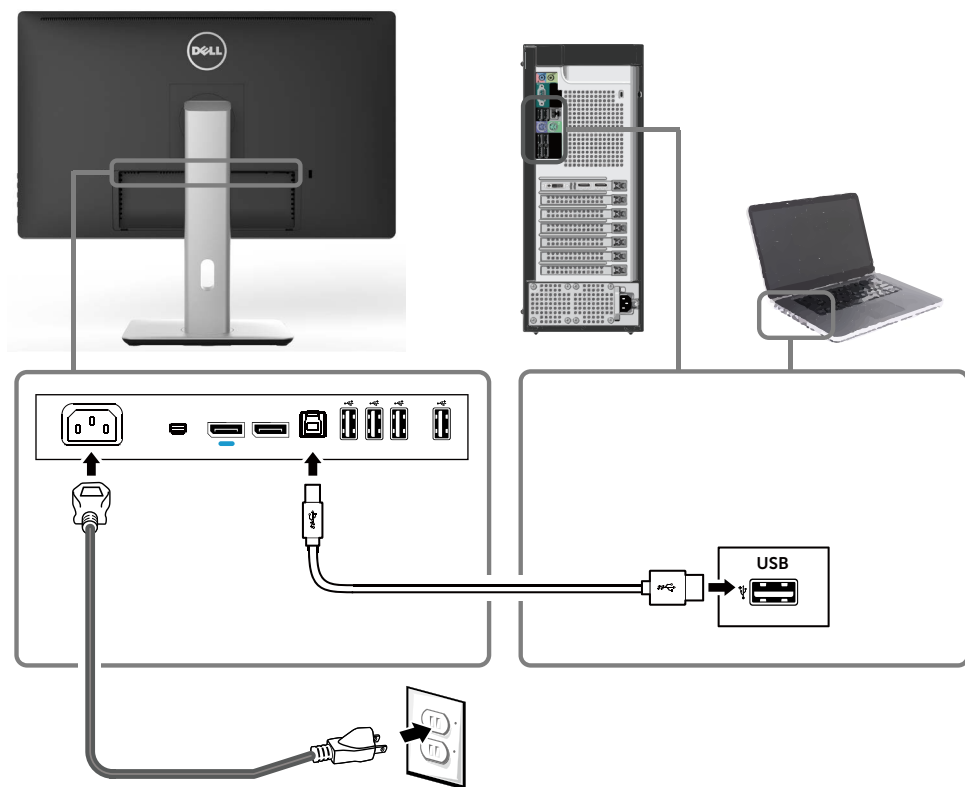
- Ensure the monitor DP2 port is connected properly to the DP port of the docking station.

Conectarea cablului USB 3.0

După ce ați terminat conectarea DP-mDP, urmați procedura de mai jos pentru a conecta cablul USB 3.0 la computer și finaliza configurarea monitorului:

1. Conectați portul ascendent USB 3.0 (cablu furnizat) la un port USB 3.0 corespunzător al computerului.
2. Conectați perifericele USB 3.0 la porturile USB 3.0 descendente ale monitorului.
3. Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză din apropiere.
4. Porniți monitorul și computerul.

Dacă monitorul afișează o imagine, instalarea este finalizată. Dacă nu afișează o imagine, consultați [Depanarea](#).



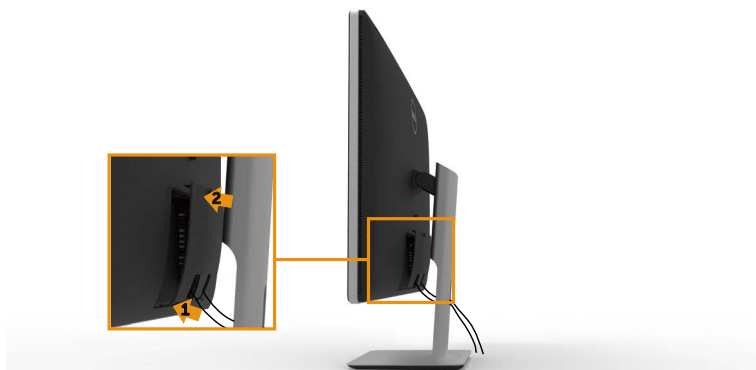
⚠ ATENȚIE: Reprezentările grafice au doar scop demonstrativ. Aspectul computerului poate să difere.

Organizarea cablurilor





După atașarea tuturor cablurilor necesare la monitor și computer, (consultați [Conectarea monitorului](#) pentru atașarea cablurilor,) utilizați fanta de gestionare a cablurilor pentru a organiza toate cablurile ca mai sus.

Atașarea capacului cablurilor



Scoaterea suportului

-  **NOTĂ:** Pentru a preveni zgârierea ecranului LCD în timpul scoaterii suportului, asigurați-vă că monitorul este așezat pe o suprafață moale și curată.
-  **NOTĂ:** Acest lucru este valabil pentru un monitor cu suport. Pentru instalarea cu alte soluții de montare (opțional), consultați ghidul de instalare al soluției de montare respective pentru instrucțiuni.



Pentru a scoate suportul:

1. Așezați monitorul pe o suprafață plană.
2. Țineți apăsat butonul de eliberare a suportului.
3. Ridicați suportul pentru a-l scoate de pe monitor.


Montarea pe perete (opțională)



(Dimensiune șurub: M4 x 10 mm).

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

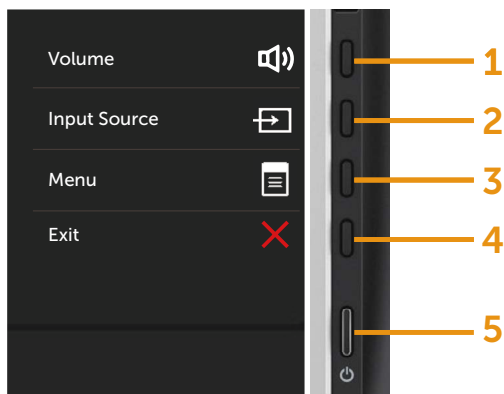
1. Așezați panoul monitorului pe o lavetă moale sau o pernă, pe o masă plană și stabilă.
2. Scoateți suportul.
3. Utilizați o șurubelniță pentru a scoate cele patru șuruburi care fixează capacul de plastic.
4. Atașați pe monitor suportul de montare din setul de montare pe perete.
5. Montați monitorul pe perete respectând instrucțiunile setului de montare pe perete.

 **NOTĂ:** A se utiliza numai cu suportul de montare pe perete specificat în UL cu capacitate minimă de susținere a greutății/sarcinii de 7,14 kg.



Operarea monitorului




Utilizarea comenzilor de pe panoul frontal

Utilizați butoanele de control de pe partea frontală a monitorului pentru a ajusta caracteristicile imaginii afișate. Atunci când utilizați aceste butoane pentru a ajusta comenzile, un meniu OSD afișează valorile numerice ale caracteristicilor pe măsură ce acestea se modifică.











Tabelul următor descrie butoanele de pe panoul frontal:

Buton pe panoul frontal		Descriere
1	 Tastă de comandă rapidă/Volum	Utilizați acest buton pentru a accesa direct meniul volumului.
2	 Tastă de comandă rapidă/Input Source (Sursă de intrare)	Utilizați acest buton pentru a alege dintr-o listă de surse de intrare.

3	 Menu (Meniu)	Utilizați butonul Menu (Meniu) pentru a lansa afișarea pe ecran (OSD) și pentru a selecta meniul OSD. Consultați Accesarea sistemului de meniuri .
4	 Exit (Ieșire)	Utilizați butonul de Exit (Ieșire) pentru a face salt înapoi la meniul principal sau pentru a ieși din meniul principal OSD.
5	 Power (Alimentare) (cu indicator luminos de alimentare)	Utilizați butonul Power (Alimentare) pentru a porni și opri monitorul. Indicatorul LED alb indică faptul că monitorul este pornit și complet funcțional. Un indicator LED alb luminos indică modul de economisire a energiei DPMS.


Buton pe panoul frontal

Utilizați butoanele de pe partea frontală a monitorului pentru a ajusta setările de imagine.

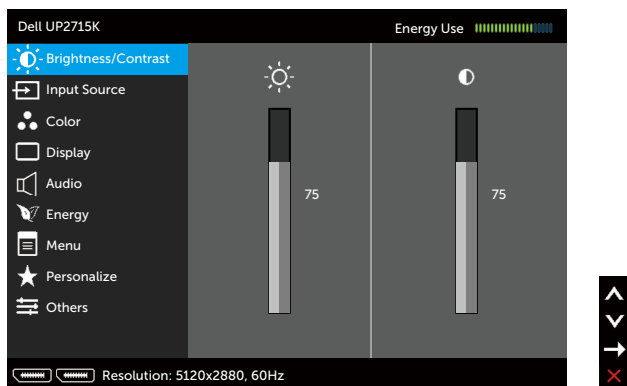
Buton pe panoul frontal		Descriere
 1	1  Sus	Utilizați butonul Up (Sus) pentru a regla elementele (crește intervalele) din meniul OSD.
 2	2  Jos	Utilizați butonul Down (Jos) pentru a regla elementele (reduce intervalele) din meniul OSD.
 3	3  OK	Utilizați butonul OK pentru a confirma selecția.
 4	4  Înapoi	Utilizați butonul Back (Înapoi) pentru a reveni la meniul anterior.












Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)


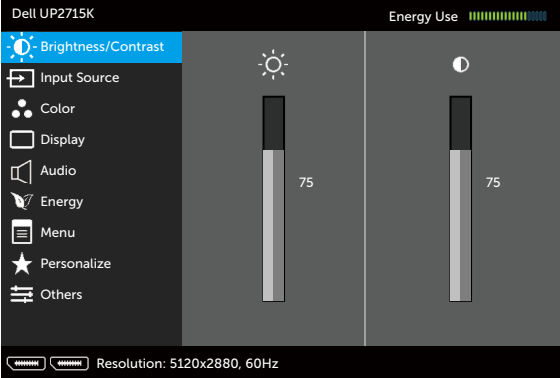
Accesarea sistemului de meniuri

 **NOTĂ:** Dacă modificați setările și treceți la un alt meniu sau ieșiți din meniul OSD, monitorul salvează în mod automat modificările respective. Modificările mai sunt salvate dacă modificați setările și apoi așteptați să dispară meniul OSD.

1. Apăsați pe butonul **Menu (Meniu)** pentru a lansa meniul OSD și pentru a afișa meniul principal.



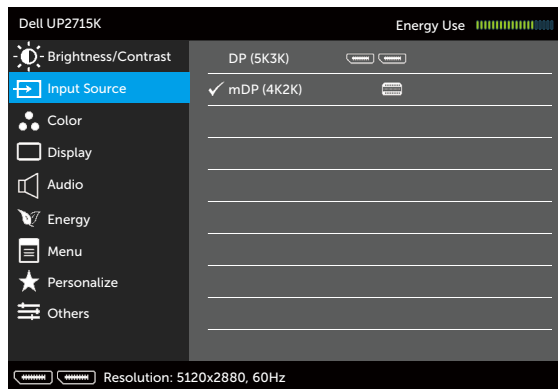
2. Apăsați pe butoanele  și  pentru a vă deplasa printre opțiunile meniului. Când treceți de la o pictogramă la alta, numele opțiunii este evidențiat. Consultați tabelul următor pentru lista completă a tuturor opțiunilor disponibile pentru monitor.
3. Apăsați o dată pe butonul  sau  pentru a activa opțiunea evidențiată.
4. Apăsați pe butoanele  și  pentru a selecta parametrul dorit.
5. Apăsați pe butonul  pentru a trece la bara cu cursor și apoi utilizați butonul  sau , conform indicatoarelor din meniu, pentru a efectua modificările.
6. Apăsați o dată pe butonul  pentru a reveni la meniul principal, pentru a selecta altă opțiune sau apăsați pe butonul  de două sau de trei ori pentru a ieși din meniul OSD.

Picto-gramă	Meniuri și submeniuri	Descriere
	Energy Use (Utilizarea energiei)	Acest indicator al energiei afișează nivelul de energie consumat de monitor în timp real.
	Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)	Utilizați acest meniu pentru a activa reglajul Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast) .
		
Brightness (Luminozitate)	Brightness (Luminozitate) reglează luminația iluminării de fundal.	
<p>Apăsați pe butonul ▲ pentru a crește luminozitatea și apăsați pe butonul ▼ pentru a o reduce (min. 0 ~ max. 100).</p> <p>NOTĂ: Reglarea manuală a Brightness (Luminozitate) este dezactivată dacă Preset Modes (Modurile presetate) sunt stabilite la CAL1 sau CAL2.</p>		
Contrast	Reglați mai întâi Brightness (Luminozitate) , iar apoi reglați contrastul numai dacă mai sunt necesare reglaje.	
<p>Apăsați pe butonul ▲ pentru a crește contrastul și apăsați pe butonul ▼ pentru a-l reduce (min. 0 ~ max. 100).</p> <p>Funcția contrastului reglează gradul de întunecare sau luminare a ecranului monitorului.</p> <p>NOTĂ: Reglarea manuală a contrastului este dezactivată dacă Preset Modes (Modurile presetate) sunt stabilite la CAL1 sau CAL2.</p>		




Input Source (Sursă intrare)

Utilizați meniul **Input Source (Sursă intrare)** pentru a selecta între semnale video diferite care pot fi conectate la monitor.



DP (5K3K)

Selectați intrarea **DP (5K3K)** atunci când utilizați conectorul DisplayPort (DP). Apăsați pe butonul  pentru a selecta sursa de intrare DisplayPort.

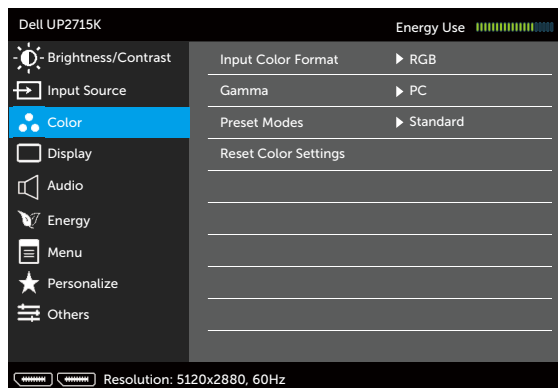
mDP (4K2K)

Selectați intrarea **mDP (4K2K)** atunci când utilizați conectorul Mini DisplayPort (DP). Apăsați pe butonul  pentru a selecta sursa de intrare Mini DisplayPort.



Color (Culoare)

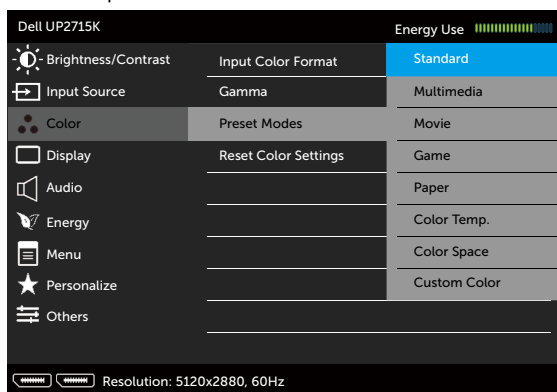
Utilizați meniul de setare **Color (Culoare)** pentru a regla setările culorilor monitorului.



-
- Input Color Format (Format culoare de intrare)** Vă permite să setați modul de intrare video la:
- **RGB:** Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer sau player DVD prin cablul HDMI sau DP/Mini DP.
 - **YPbPr:** Selectați această opțiune dacă playerul DVD acceptă doar ieșirea YPbPr.
-

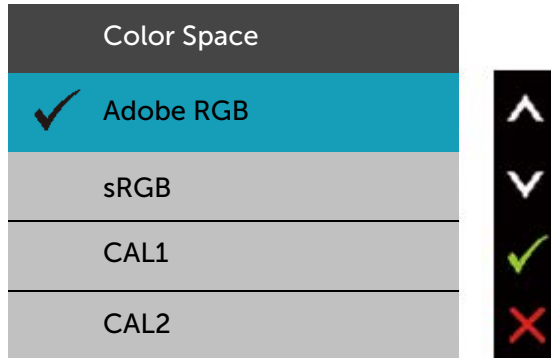
Gamma (Gama) Vă permite să setați opțiunea Gamma (Gama) la **PC** sau **MAC**.

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.
- **Multimedia:** Încarcă setările de culoare ideale pentru aplicațiile multimedia. Valabil numai pentru intrarea HDMI cu temporizare CEA (domeniu de culoare YUV).
- **Movie (Film):** Încarcă setările de culoare ideale pentru filme. Valabil numai pentru intrarea HDMI cu temporizare CEA (domeniu de culoare YUV).
- **Game (Joc):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocuri.
- **Paper (Hârtie):** Încarcă setările luminozității și clarității ideale pentru vizualizarea textelor. Îmbină fundalul textului pentru a simula suportul de hârtie fără a afecta imaginile color. Valabil numai pentru formatul de intrare RGB.
- **Color Temp. (Temperatură de culoare):** Ecranul pare mai cald cu o nuanță de roșu/galben, cu cursorul setat la 5.000 K sau mai rece cu o tentă de albastru, cu cursorul setat la 10.000 K.

- **Color Space (Spațiu de culoare):** Le permite utilizatorilor să selecteze spațiul de culoare: **Adobe RGB, sRGB, CAL1, CAL2.**



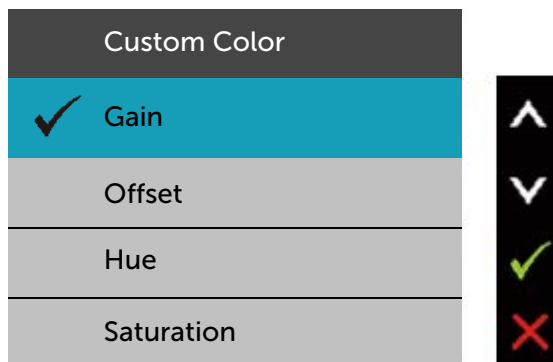
- **Adobe RGB:** Acest mod este compatibil cu Adobe RGB (acoperire 99%).
- **sRGB:** Emulează sRGB 100%.
- **CAL1/CAL2:** Mod presetat calibrat de utilizator cu ajutorul software-ului Dell Ultrasharp Color Calibration (Calibrare culori) sau al unui alt software Dell aprobat. Software-ul Dell Ultrasharp Color Calibration (Calibrare culori) funcționează cu colorimetrul X-rite i1Display Pro. i1Display Pro se poate achiziționa de pe site-ul web Dell Electronics, Software and Accessories.

NOTĂ: Acuratețea setărilor **sRGB, Adobe RGB, CAL1** și **CAL2** este optimizată pentru formatul de intrarea a culorilor RGB.

NOTĂ: Opțiunea **Factory Reset (Resetare la valorile din fabrică)** va elimina toate datele calibrate în **CAL1** și **CAL2**.

- **Custom Color (Culoare particularizată):** Vă permite să reglați manual setările de culoare. Apăsați pe butoanele ▲ și ▼ pentru a regla valorile pentru culorile roșie, verde și albastră și pentru a crea modul propriu de culori presetate.

Utilizați butoanele ▲ și ▼ pentru a selecta Gain (Amplificarea), Offset (Compensarea), Hue (Nuanța) și Saturation (Saturația).



- **Gain (Amplificare):** Selectați pentru a regla nivelul de amplificare a semnalului de intrare RGB (valoarea implicită este 100).
- **Offset (Compensare):** Selectați pentru a regla valoarea compensării nivelului de negru RGB (valoarea implicită este 50) pentru a controla culorile de bază ale monitorului.
- **Hue (Nuanță):** Selectați pentru a regla separat valoarea nuanței RGBCMY (valoarea implicită este 50).
- **Saturation (Saturație):** Selectați pentru a regla separat valoarea saturației RGBCMY (valoarea implicită este 50).

Hue (Nuanță) Această caracteristică poate duce culoarea imaginii video spre verde sau violet. Se utilizează pentru a regla culoarea dorită a tonalităților pielii. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla nuanța între „0” și „100”.

Apăsăți pe ▲ pentru a crește tenta verde a imaginii video.

Apăsăți pe ▼ pentru a crește tenta violet a imaginii video.

NOTĂ: Reglarea nuanței se poate face numai pentru modurile Movie (Film) și Game (Joc).

Saturation (Saturație) Această caracteristică poate regla saturația culorilor imaginii video. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla saturația între „0” și „100”.

Apăsăți pe ▲ pentru a crește aspectul monocrom al imaginii video.

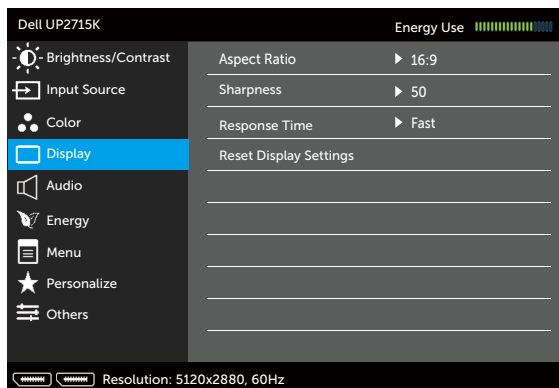
Apăsăți pe ▼ pentru a crește aspectul colorat al imaginii video.

NOTĂ: Reglarea saturației este disponibilă numai pentru intrarea video.

Reset Color Settings (Resetare setări de culoare) Reinițializează setările de culoare ale monitorului la valorile implicite din fabrică.



Display (Afișaj) Utilizați **Display Settings (Setări afișaj)** pentru a regla imaginea.



Aspect Ratio (Raport aspect) Reglează raportul imaginii la **Wide 16:9 (Lat 16:9)**, **Auto Resize (Redimensionare automată)**, **4:3** sau **1:1**.

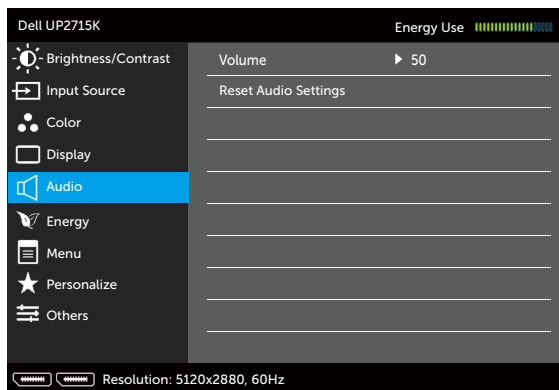
Sharpness (Claritate) Această caracteristică poate face ca imaginea să pară mai clară sau mai estompată. Utilizați ▲ sau ▼ pentru a regla claritatea între „0” și „100”.

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

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



Audio (Sunet) Utilizați meniul setărilor sunetului pentru a regla setările sunetului.

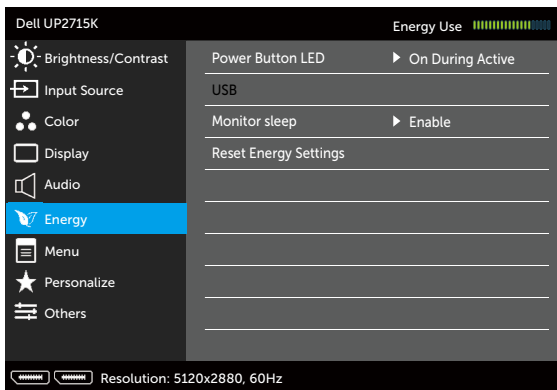


Volume (Volum) Vă permite să creșteți volumul difuzoarelor. Utilizați butoanele ▲ și ▼ pentru a regla volumul difuzoarelor între „0” și „100”.

Reset Audio Setting (Resetare setări sunet) Reinițializează setările sunetului monitorului la valorile implicite din fabrică.



Energy (Energie)



Power Button LED (Led buton de alimentare)

Vă permite să setați activarea sau dezactivarea indicatorului led de alimentare.

USB

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția USB în timpul stării de veghe a monitorului.

NOTĂ: Activarea/dezactivarea funcției USB în starea de veghe este posibilă numai dacă este deconectat cablul ascendent USB. Această opțiune nu va fi disponibilă atunci când este conectat cablul ascendent USB.

Monitor Sleep (Repaus monitor)

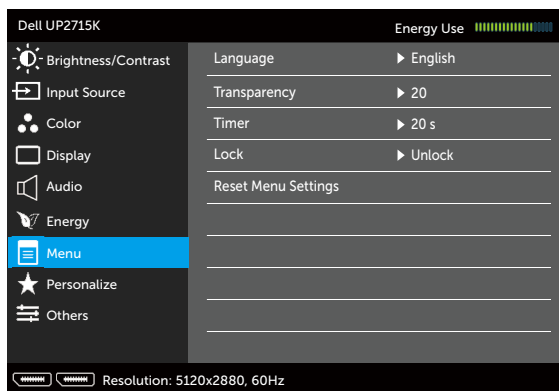
Vă permite să setați activarea sau dezactivarea stării de repaus a monitorului.

Reset Energy Settings (Resetare setări energie)

Selectați această opțiune pentru a restaura valorile implicite ale **Enger Settings (setărilor energiei)**.



Menu (Meniu)



Language (Limbă)

Opțiunea pentru limbă servește la setarea afișajului OSD la una dintre cele opt limbi (engleză, spaniolă, franceză, germană, portugheză braziliană, rusă, chineză simplificată sau japoneză).

Transparency (Transparentă)

Această funcție se utilizează pentru a schimba fundalul OSD de la opac la transparent.

Timer (Temporizator)

Setează durata pentru care meniul OSD va rămâne activ după ultima apăsare a unui buton.

Utilizați butoanele  și  pentru a regla cursorul în trepte de 1 secundă, între 5 și 60 de secunde.

Lock (Blocare)

Controlează accesul utilizatorului la reglaje. Dacă ați selectat **Lock (Blocare)**, utilizatorul nu mai poate face niciun fel de reglaj. Toate butoanele sunt blocate.

NOTĂ:

Funcția **Lock (Blocare)** – blocare din software (prin intermediul meniului OSD) sau blocare din hardware (mențineți apăsat butonul aflat deasupra butonului de alimentare timp de 10 secunde)

Funcția **Unlock (Deblocare)** – numai deblocare din hardware (mențineți apăsat butonul aflat deasupra butonului de alimentare timp de 10 secunde)

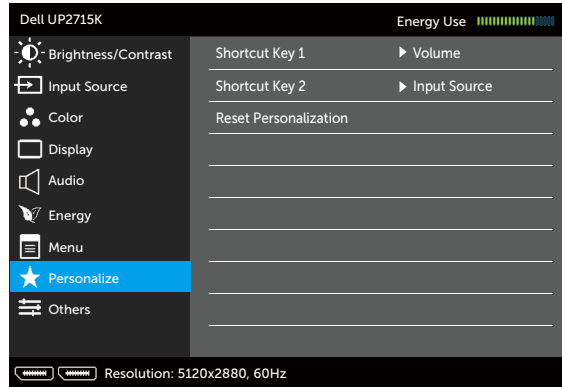
Reset Menu Settings (Resetare setări meniu)

Selectați această opțiune pentru a restaura setările implicite pentru **Menu (Meniu)**.



Personalize (Personalizare)

Utilizatorul poate selecta dintre **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport aspect)** și le poate seta drept comenzi rapide.



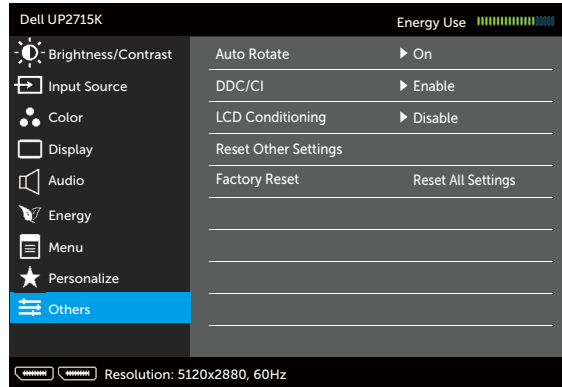
Reset Personalization (Resetare personalizare)

Vă permite să restaurați comenzile rapide la setările implicite.



Other (Altele)

Selectați această opțiune pentru a regla setările OSD, cum ar fi condiționarea DDC/CI, LCD etc.



Auto Rotate (Rotire automată)

Acest afișaj este dotat cu un senzor de orientare. Rotirea afișajului între tipul Peisaj și tipul Portret (când este montat pe perete) va declanșa în mod automat rotirea corespunzătoare a meniului OSD.

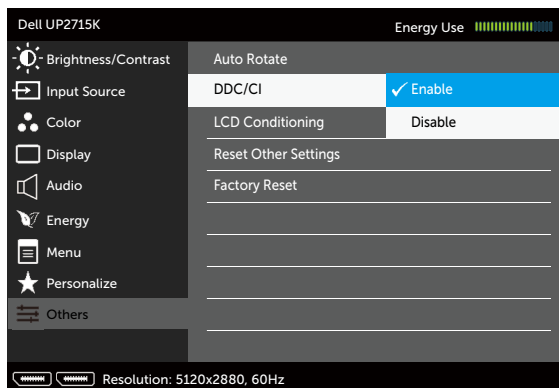
Dacă s-a instalat aplicația Dell Display Manager (Manager afișaje Dell) (DDM) și PC-ul are o placă video adecvată, se va roti și conținutul ecranului în mod corespunzător.

Setați **Auto Rotate (Rotire automată)** la **Off (Dezactivată)** pentru a dezactiva această caracteristică.

DDC/CI

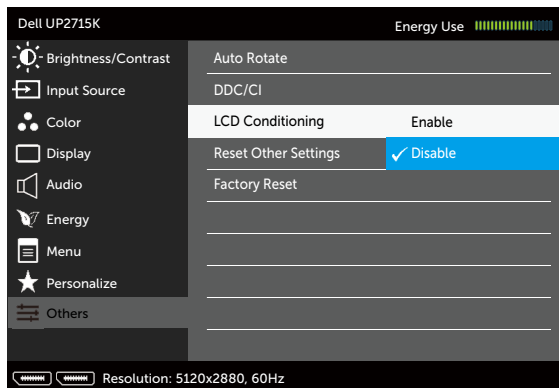
DDC/CI (canal de date ale afișajului/interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitor (luminozitate, balanță de culori etc) prin intermediul software-ului de pe computer. Puteți dezactiva această caracteristică selectând **Disable (Dezactivare)**.

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



LCD Conditioning (Condiționare LCD)

Ajută la reducerea cazurilor minore de reținere a imaginii. În funcție de gradul de reținere a imaginii, funcționarea programului poate să dureze. Puteți activa această caracteristică selectând **Enable (Activare)**.



Reset Other Settings (Resetați alte setări)

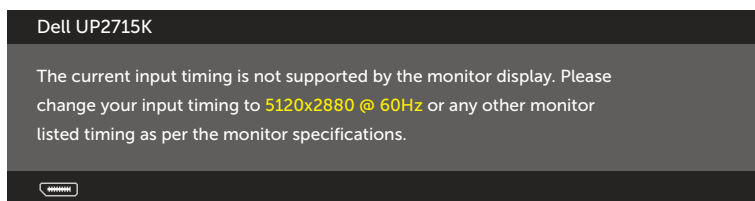
Selectați această opțiune pentru a restaura alte setări la cele implicite, cum ar fi DDC/CI.

Factory Reset (Reinițializare la setările din fabrică)

Resetați toate setările OSD la valorile presetate din fabrică.

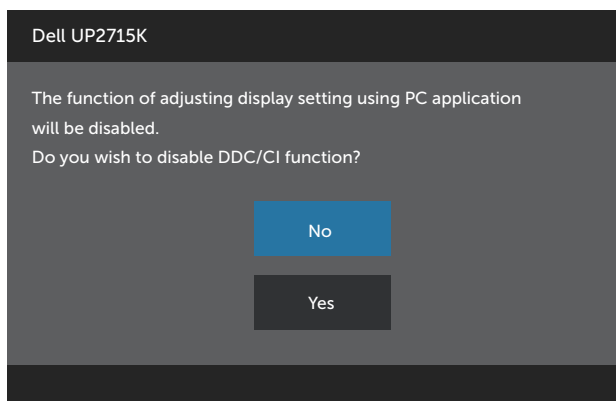
Mesaje de avertizare OSD

Atunci când monitorul nu acceptă un anumit mod de rezoluție, veți vedea următorul mesaj:



Aceasta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul pe care îl primește de la computer. Consultați [Specificațiile monitorului](#) pentru domeniile de frecvență orizontală și verticală pentru acest monitor. Modul recomandat este 5120 x 2880.

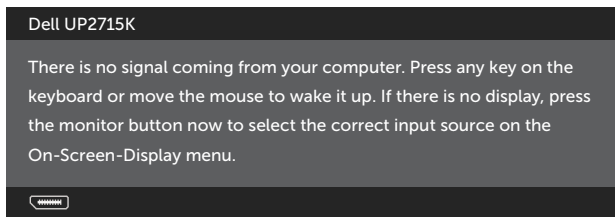
Veți vedea următorul mesaj înainte de dezactivarea funcției DDC/CI.



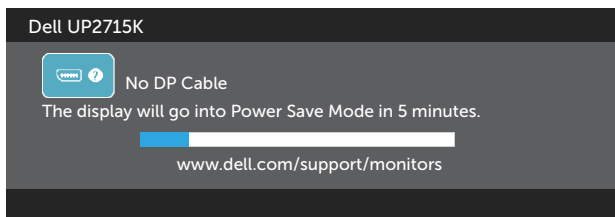
Atunci când monitorul intră în **Power Save Mode (modul de economisire a energiei)**, apare mesajul următor:



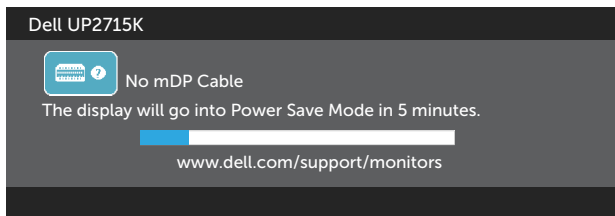
Activați computerul și monitorul pentru a avea acces la meniul [OSD](#). Dacă apăsați pe oricare buton în afară de butonul de alimentare, apare unul dintre mesajele următoare, în funcție de intrarea selectată:



Dacă este selectată intrarea DP sau m-DP și cablul corespunzător nu este conectat, apare o casetă de dialog flotantă după cum se afișează mai jos.



sau



Consultați [Depanarea](#) pentru informații suplimentare.

Setarea rezoluției maxime

În Windows Vista®, Windows® 7 Service Pack (SP1), Windows® 8, Windows® 8.1 sau Windows® 10:

1. Numai pentru Windows® 8/ Windows® 8.1, selectați panoul Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
3. Faceți clic în lista verticală a rezoluției ecranului și selectați **5120 x 2880**.
4. Faceți clic pe **OK**.

Dacă nu vedeți opțiunea 5120 x 2880, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. În funcție de computer, finalizați una dintre procedurile următoare:

Dacă aveți un desktop sau un computer portabil Dell:

- Accesați www.dell.com/support, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver al plăcii video.

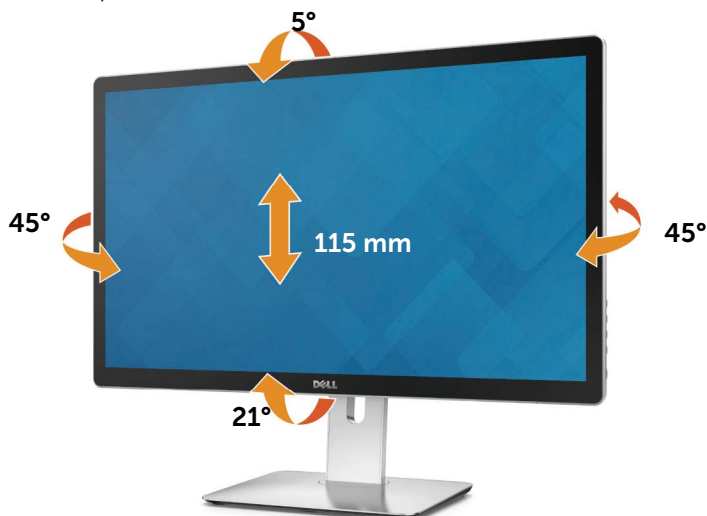
Dacă utilizați al computer, cu excepția celor Dell (portabil sau desktop):

- Accesați site-ul de asistență al computerului și descărcați cele mai recente drivere video.
- Accesați site-ul web al plăcii video și descărcați cele mai recente drivere video.

NOTĂ: Poate fi necesară reglarea dimensiunii fonturilor atunci când utilizați rezoluția maximă pe acest afișaj. Pentru a modifica dimensiunea fonturilor, accesați (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 și Windows® 10): Panou de control > Aspect și personalizare > Afișaj
Consultați secțiunea „Ghid de reglare a dimensiunii fonturilor” pentru detalii.

Utilizarea caracteristicilor de înclinare, rotire și extindere pe verticală

NOTĂ: Acest lucru este valabil pentru un monitor cu suport. Dacă ați cumpărat alt suport, consultați ghidul de instalare a suportului respectiv pentru instrucțiunile de instalare.



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

Rotirea monitorului

Înainte de a roti monitorul, acesta trebuie extins complet pe verticală și înclinat complet pentru a evita lovirea părții de dedesubt a monitorului.



- NOTĂ:** Pentru a utiliza funcția de rotire a afișajului (vizualizarea de tip peisaj sau portret) pe computerul Dell, aveți nevoie de un video actualizat care nu este inclus cu acest monitor. Pentru a descărca driverul video, accesați www.dell.com/support și vedeți secțiunea Descărcare pentru Driver video ca să găsiți actualizările pentru cel mai recent driver.
- NOTĂ:** În modul de vizualizare de tip portret, se poate să observați o reducere a calității la aplicațiile care solicită intens resursele grafice (jocurile 3D etc.).

Depanarea

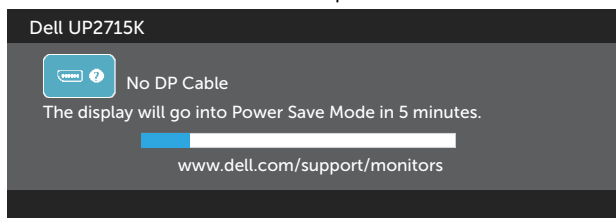
△ **ATENȚIE:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, respectați [Instrucțiunile privind siguranța](#).

Testare automată

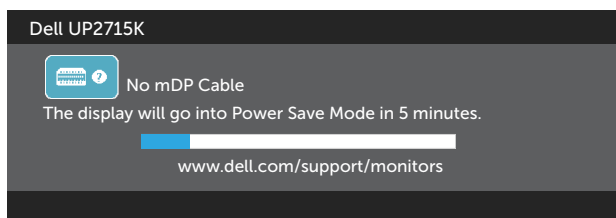
Monitorul oferă o caracteristică de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corespunzător. Dacă monitorul și computerul sunt conectate corespunzător, dar ecranul monitorului rămâne negru, executați testarea automată a monitorului efectuând următorii pași:

1. Opritiți computerul și monitorul.
2. Deconectați cablul video de la spatele computerului.
3. Pornirea monitorului.

Caseta de dialog flotantă trebuie să apară pe ecran (pe un fundal negru), dacă monitorul nu poate detecta un semnal video și funcționează incorect. În modul de testare automată, indicatorul LED de alimentare rămâne alb. De asemenea, în funcție de intrarea selectată, una dintre casetele de dialog afișate mai jos se va derula în mod continuu pe ecran.



sau




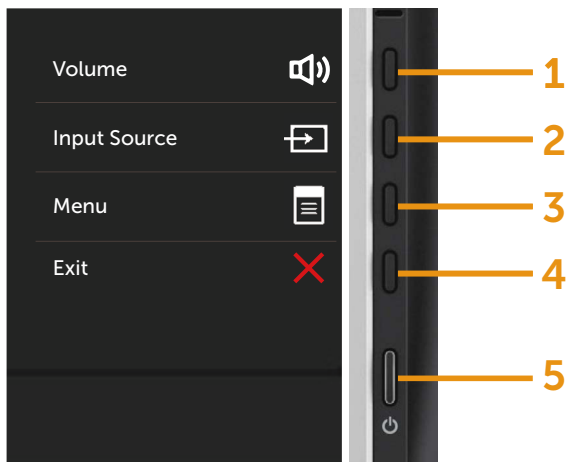
4. Această casetă mai apare în timpul funcționării normale a sistemului, dacă sunt deconectate sau deteriorate cablurile video.
5. Opritiți monitorul și reconectați cablul video; apoi, porniți computerul și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după ce utilizați procedura anterioară, verificați controlerul video și computerul, deoarece monitorul funcționează corespunzător.

Diagnosticări încorporate

Monitorul are un instrument încorporat de diagnosticare ce vă ajută să determinați dacă anomalia de ecran cu care vă confrunțați reprezintă o problemă inerentă a monitorului sau a computerului și a plăcii video.

 **NOTĂ:** Puteți rula diagnosticările încorporate numai atunci când cablul video este deconectat și monitorul se află în modul de testare automată.



Pentru a executa diagnosticarea încorporată:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (pe suprafața ecranului nu există fire de praf).
2. Deconectați cablul video de la spatele computerului sau monitorului. Monitorul intră apoi în modul de testare automată.
3. Țineți apăsat simultan butoanele **1** și **4** pe panoul frontal panel timp de 2 secunde. Apare un ecran gri.
4. Inspectați cu atenție ecranul pentru anomalii.
5. Apăsați din nou pe butonul **4** de pe panoul frontal. Culoarea ecranului se modifică la roșu.
6. Inspectați panoul pentru anomalii.
7. Repetați etapele 5 și 6 pentru a inspecta afișajul în ecranele verde, albastru, negru și alb.

Testul este finalizat atunci când apare ecranul alb. Pentru a ieși, apăsați din nou pe butonul **4**.

Dacă nu detectați nicio anomalie de ecran prin utilizarea instrumentului încorporat de diagnosticare, monitorul funcționează corespunzător. Verificați placa video și computerul.

Probleme obișnuite

Tabelul următor conține informații generale privind problemele obișnuite ale monitorului pe care este posibil să le întâmpinați, precum și soluțiile posibile:

Problemă	Cauză	Soluție
Lipsă semnal video/ indicator led de alimentare stins	Lipsă imagine	<ul style="list-style-type: none">• Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer.• Verificați dacă priza de alimentare funcționează corect utilizând orice alt echipament electric.• Asigurați-vă că butonul de alimentare este apăsat complet.• Asigurați-vă că ați selectat corect sursa de intrare în meniul Input Source (Sursă intrare).• Verificați opțiunea Power Button LED (Led buton de alimentare) sub Energy Settings (Setări energie) în meniul OSD
Lipsă semnal video/ indicator LED de alimentare aprins	Lipsă imagine sau absență luminozitate	<ul style="list-style-type: none">• Creșteți luminozitatea și contrastul prin comenzile din OSD.• Efectuați verificarea caracteristicii de testare automată a monitorului.• Verificați prezența pinilor îndoșiți sau rușiți din conectorul cablului video.• Executați diagnosticarea încorporată.• Asigurați-vă că ați selectat corect sursa de intrare în meniul Input Source (Sursă intrare).

Pixeli lipsă	Ecranul LCD are puncte	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați un ciclu de pornire-oprire. • Un pixel care este permanent stins este un defect natural care poate să apară la tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare despre Politica Dell privind pixelii și calitatea monitoarelor, consultați site-ul Dell Support (Asistență Dell) la adresa: http://www.dell.com/support/monitors.
Pixeli blocați	Ecranul LCD are puncte strălucitoare	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați un ciclu de pornire-oprire. • Un pixel care este permanent stins este un defect natural care poate să apară la tehnologia LCD. • Pentru informații suplimentare despre Politica Dell privind pixelii și calitatea monitoarelor, consultați site-ul Dell Support (Asistență Dell) la adresa: http://www.dell.com/support/monitors.
Probleme privind luminozitatea	Imaginea este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> • Reinițializați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Reglați luminozitatea și contrastul prin comenzile din OSD.
Probleme legate de siguranță	Semne vizibile de fum sau scântei	<ul style="list-style-type: none"> • Nu efectuați nicio operațiune de depanare. • Contactați Dell imediat.
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos uneori	<ul style="list-style-type: none"> • Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer. • Reinițializați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică). • Efectuați verificarea cu caracteristica de monitorizare automată pentru a determina dacă problema intermitentă se produce în modul de testare automată.

Culoare lipsă	Lipsește culoarea din imagine	<ul style="list-style-type: none"> • Efectuați verificarea caracteristicii de testare automată a monitorului. • Asigurați-vă de conectarea corectă și fermă a cablului video între monitor și computer. • Verificați prezența pinilor îndoiți sau rușiți din conectorul cablului video.
Culoare incorectă	Culoarea imaginii nu este corectă	<ul style="list-style-type: none"> • Încercați diferite Preset Modes (Moduri presetate) ale culorilor în meniul OSD Color Settings (Setări culoare). • Schimbați Input Color Format (Format culoare de intrare) la RGB sau YPbPr în meniul OSD Color Settings (Setări culoare). • Executați diagnosticarea încorporată.
Retenție a imaginii de la o imagine statică rămasă pe monitor pentru o perioadă îndelungată	Pe ecran apare o umbră ușoară a imaginii statice afișate	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizați caracteristica Power Management (Gestionare alimentare) pentru a dezactiva monitorul de fiecare dată când nu este utilizat (pentru informații suplimentare, consultați Moduri de gestionare a alimentării). • Alternativ, utilizați un economizor de ecran dinamic.

Probleme specifice produsului

Problemă	Cauză	Soluție
Imaginea de pe ecran este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, dar nu umple întreaga suprafață de vizualizare	<ul style="list-style-type: none">• Verificați setarea Aspect Ratio (Raport aspect) în meniul OSD Display Settings (Setări afișaj)• Reinițializați monitorul la Factory Settings (Setările din fabrică).
Imposibil de ajustat monitorul cu ajutorul butoanelor de pe panoul frontal	Meniul OSD nu apare pe ecran	<ul style="list-style-type: none">• Oprii monitorul, deconectați cablul de alimentare a monitorului, reconectați-l, iar apoi porniți monitorul.
Lipsă semnal de intrare atunci când se apasă pe comenzile de utilizator	Lipsă imagine, indicatorul LED este alb	<ul style="list-style-type: none">• Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că nu se găsește în modul de economisire a energiei computerul, mutând mouse-ul sau apăsând pe orice tastă de pe tastatură.• Asigurați-vă că sursa video de la DisplayPort la Mini DisplayPort sau HDMI este alimentată și redă conținutul video.• Verificați dacă este conectat corespunzător cablul de semnal. Reconectați cablul de semnal dacă este necesar.• Reinițializați computerul sau playerul video.
Imaginea nu umple întregul ecran	Imaginea nu poate umple ecranul pe înălțime sau pe lățime	<ul style="list-style-type: none">• Datorită diverselor formate video (raport de aspect) ale DVD-urilor, este posibil ca monitorul să afișeze pe ecranul complet.• Executați diagnosticarea încorporată.

Nu apare ecranul Post sau setarea Vbios	Probabil ați ratat ecranul Post sau setarea Vbios în timpul pornirii	<ul style="list-style-type: none">• Dezactivați modul de repaus pe monitor și reporniți PC-ul.• Off (Dezactivați) modul Monitor Sleep (Repaus monitor) în meniul OSD Energy settings (Setări energie), apoi reporniți PC-ul pentru a afișa ecranul Post sau Vbios.
Post/BIOS apare într-o parte a ecranului.	Imaginea nu poate umple întregul ecran.	<ul style="list-style-type: none">• Nu este ceva neobișnuit la unele plăci video. Afișarea se va face pe întregul ecran după încărcarea driverului plăcii video.

Depanarea cititorului de cartele

△ **ATENȚIE:** Nu scoateți dispozitivul în timp ce se citesc sau se scriu date. În caz contrar, puteți pierde date sau apar defecțiuni ale suportului media.


Problemă	Cauză	Soluție
Nu s-a atribuit o literă unității. (Numai Windows® XP)	Conflict cu litera unității de rețea.	<ul style="list-style-type: none">– Faceți clic dreapta pe pictograma My Computer (Computerul meu) de pe desktop.– Faceți clic pe Manage (Gestionare).– În fereastra Gestionare computer apărută, selectați Disk Management (Gestionare disc).– În lista unităților apărută în panoul din dreapta, faceți clic dreapta pe unitatea amovibilă și apoi faceți clic pe Change Drive Letter and Paths (Modificare litere și căi unitate).– Selectați Change (Schimbare), iar în caseta verticală apărută, specificați litera unei unități pentru unitatea amovibilă. <p>NOTĂ: Când alegeți litera unității, alegeți una care nu a fost atribuită unităților de rețea mapate.</p> <ul style="list-style-type: none">– Faceți clic pe OK, apoi din nou pe OK în ecranul apărut.
S-a atribui litera unității, dar nu se poate accesa suportul media.	Suportul media trebuie reformatat.	<ul style="list-style-type: none">• Faceți clic pe unitate în Explorer și alegeți Format (Formatare) în meniul rezultat.

Suportul media a fost ejectat în timpul scrierii sau ștergerii.	<p>Afișează mesajul de eroare, „Eroare la copierea folderului sau fișierului.”</p> <p>Afișează mesajul de eroare „Nu se poate scrie folderul (nume folder) sau fișierul (nume fișier)” în timpul scrierii sau „Nu se poate elimina folderul (nume folder) sau fișierul (nume fișier)”. În timpul ștergerii, nu puteți scrie sau șterge același nume de folder sau fișier.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reintroduceți suportul media și scrieți sau ștergeți din nou. • Formatați suportul media pentru scrierea sau ștergerea aceluiași nume de folder sau fișier.
Deși a dispărut fereastra pop-up, suportul media a fost ejectat în timp ce ledul era intermitent.	Deși fereastra pop-up dispăre în timpul scrierii, dacă ejectați suportul media în timp ce ledul este încă intermitent, atunci nu puteți finaliza acțiunea pe suportul media.	<ul style="list-style-type: none"> • Formatați suportul media pentru scrierea sau ștergerea aceluiași nume de folder sau fișier.
Nu se poate formata sau scrie pe suportul media.	Este activat comutatorul de protecție la scriere.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă este deblocat comutatorul de protecție la scriere al suportului media.
Nu funcționează cititorul de cartele.	Nu funcționează interfața USB.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificați dacă monitor este pornit. • Reconectați cablul ascendent de la computer la monitor. • Reintroduceți suportul media. • Opriți și reporniți monitorul. • Reporniți computerul.

Anexă

AVERTISMENT: Instrucțiuni privind siguranța

Pentru afișajele cu cadru lucios, utilizatorul trebuie să ia în considerare plasarea afișajului, deoarece cadrul poate cauza reflexii perturbatoare de la surse de iluminat și suprafețe strălucitoare înconjurătoare.

 **AVERTISMENT:** Utilizarea altor comenzi, reglaje sau proceduri în afara celor specificate în această documentație poate duce la scurtcircuite, electrocutare și/sau accidente mecanice.


Pentru informații privind instrucțiunile de siguranță, consultați Informațiile de reglementare, de mediu și de siguranță (SERI).

Note FCC (doar pentru SUA) și alte informații de reglementare

Pentru notele FCC și alte informații de reglementare, consultați site-ul web privind respectarea reglementărilor la adresa: http://www.dell.com/regulatory_compliance.

Contactați Dell

Pentru clienții din S.U.A., apelați 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **NOTĂ:** Dacă nu aveți o conexiune internet activă, puteți găsi informațiile de contact pe factura achiziției, pe plicul ambalajului, pe chitanță sau în catalogul produselor Dell.

Dell oferă mai multe opțiuni de asistență și service online și prin telefon. Disponibilitatea diferă în funcție de țară și de produs, iar unele servicii s-ar putea să nu fie disponibile în regiunea dvs. Pentru a contacta Dell cu privire la probleme legate de vânzări, de asistență tehnică sau de servicii pentru clienți:

1. Vizitați <http://www.dell.com/support/>.
2. Verificați țara sau regiunea dvs. în meniul vertical Alegeți țara/regiunea din josul paginii.
3. Faceți clic pe Contactați-ne în partea stângă a paginii.
4. Selectați legătura corespunzătoare pentru service sau asistență în funcție de necesități.
5. Alegeți metoda de a contacta Dell convenabilă pentru dvs.

Configurarea afișajului monitorului

Configurarea rezoluției afișajului la 5120 x 2880 (maximum)

Pentru performanță optimă, setați rezoluția afișajului la 5120 x 2880 pixeli parcurgând etapele următoare:


În Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 8.1 sau Windows 10:

- 1 Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați panoul Desktop pentru a trece la desktopul clasic.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen Resolution (Rezoluție ecran)**.
- 3 Faceți clic în lista verticală a rezoluției ecranului și selectați 5120 x 2880.
- 4 Faceți clic pe **OK**.

Dacă nu vedeți rezoluția recomandată drept opțiune, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. Alegeți scenariul de mai jos care descrie cel mai bine sistemul computerului pe care îl utilizați și urmați pașii redați.

Computer Dell


- 1 Accesați www.dell.com/support, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver pentru placa video.
- 2 După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați din nou rezoluția la 5120 x 2880.

 **NOTĂ:** Dacă nu puteți seta rezoluția la 5120 x 2880, contactați Dell pentru a afla care este adaptorul grafic care acceptă aceste rezoluții.

Computer non-Dell

În Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 8.1 sau Windows 10:

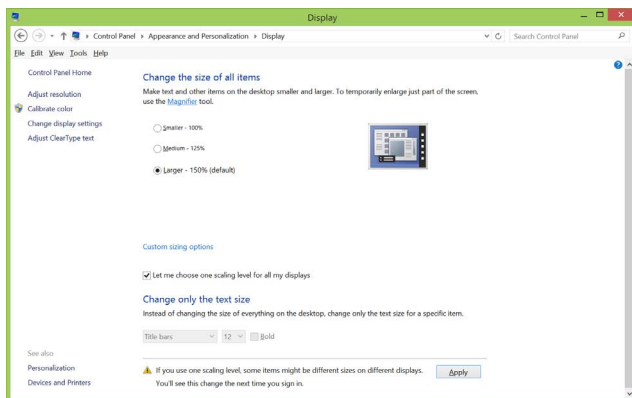
- 1 Numai pentru Windows 8 sau Windows 8.1, selectați panoul Desktop pentru a trece la desktopul clasic.
- 2 Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe Modificare setări de afișare.
- 3 Faceți clic pe Setări complexe.
- 4 Identificați furnizorul controlerului plăcii grafice din descrierea de pe partea superioară a ferestrei (de ex., NVIDIA, ATI, Intel etc.).
- 5 Consultați site-ul web al furnizorului plăcii video pentru driverul actualizat (de exemplu, <http://www.ATI.com> sau <http://www.NVIDIA.com>).
- 6 După instalarea driverelor adaptorului grafic, încercați să setați rezoluția din nou 5120 x 2880.

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

Ghid de reglare a dimensiunii fonturilor

La rezoluția UP2715K 5120 x 2880 este la 218PPI. Vă recomandăm să măriți pictograma desktopului pentru vizualizare mai simplă. Respectați instrucțiunile ghidului de mai jos pentru a schimba dimensiunea fontului la 150% sau mai mare.

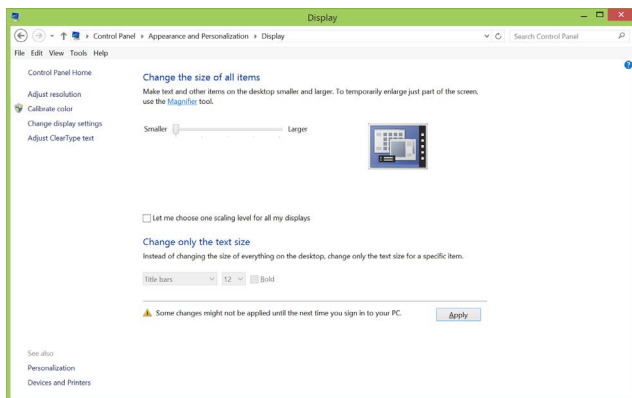
Windows 7 și 8



Selecți „Mai mare - 150%”

Panou de control > Aspect și personalizare > Afișaj

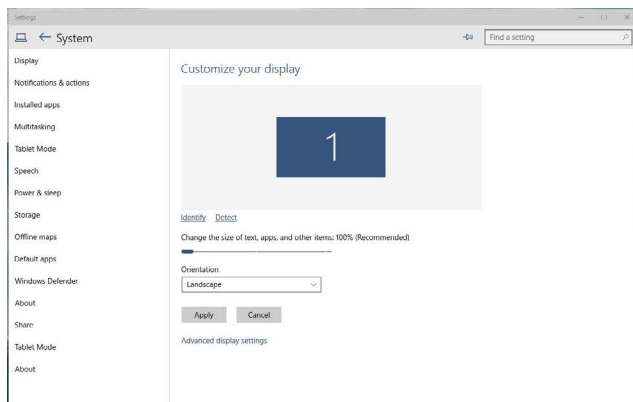
Windows 8.1



Selecți „Mai mare - până la 200%”

Panou de control > Aspect și personalizare > Afișaj

Windows 10



Selectați „Mai mare - 150%”

Panou de control > Aspect și personalizare > Afișaj

Procedurile pentru configurarea monitoarelor duale în Windows Vista® , Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 sau Windows® 10

Cuprins

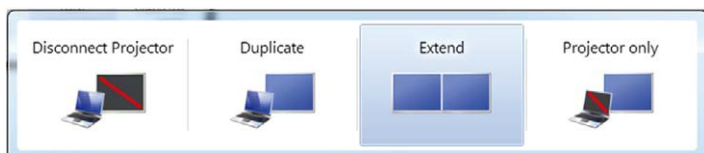
- (a) Pentru Windows Vista®
- (b) Pentru Windows® 7
- (c) Pentru Windows® 8/Windows® 8.1
- (d) Pentru Windows® 10
- (e) Setarea stilurilor afișajelor pentru mai multe monitoare

(a) Pentru Windows Vista®

Conectați monitoare externe la laptop sau desktop prin cablul DP și aplicați oricare dintre metodele de configurare de mai jos.

Metoda 1: Utilizând comanda rapidă de la tastatură „Win+P”

1. Apăsați pe **tasta siglei Windows** + **P** de pe tastatură.
2. În timp ce țineți apăsată **tasta siglei Windows**, apăsați pe **P** pentru a comuta între afișaje.

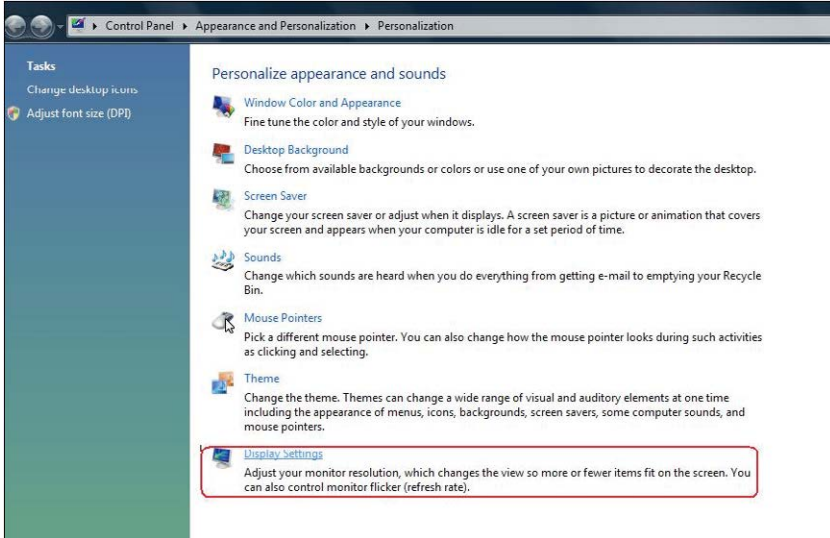


Metoda 2: Utilizând opțiunea „Personalizare”

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Personalize** (**Personalizare**).



2. Faceți clic pe **Display Settings (Setări afișare)**.



3. Faceți clic pe **Identify Monitors (Identificare monitoare)**.

- Probabil va trebui să reporniți sistemul și să repetați pașii de la 1 la 3 dacă sistemul nu detectează monitorul adăugat.

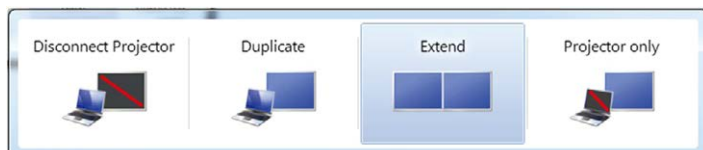


(b) Pentru Windows® 7

Conectați monitoarele externe la laptop sau desktop prin cablul DP și aplicați oricare dintre metodele de configurare de mai jos.

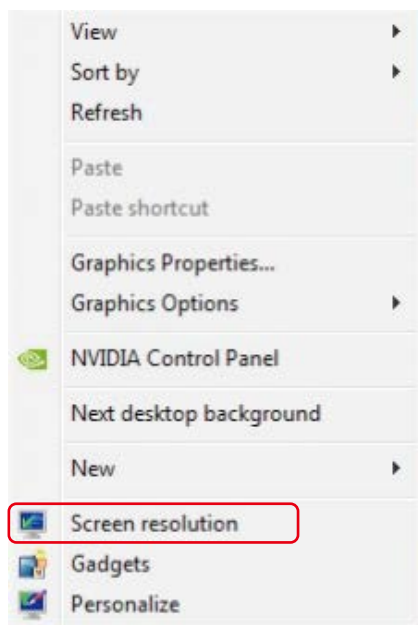
Metoda 1: Utilizând comanda rapidă de la tastatură „Win+P”

1. Apăsați pe **tasta siglei Windows + P** de pe tastatură.
2. În timp ce țineți apăsată **tasta siglei Windows**, apăsați pe **P** pentru a comuta între afișaje.

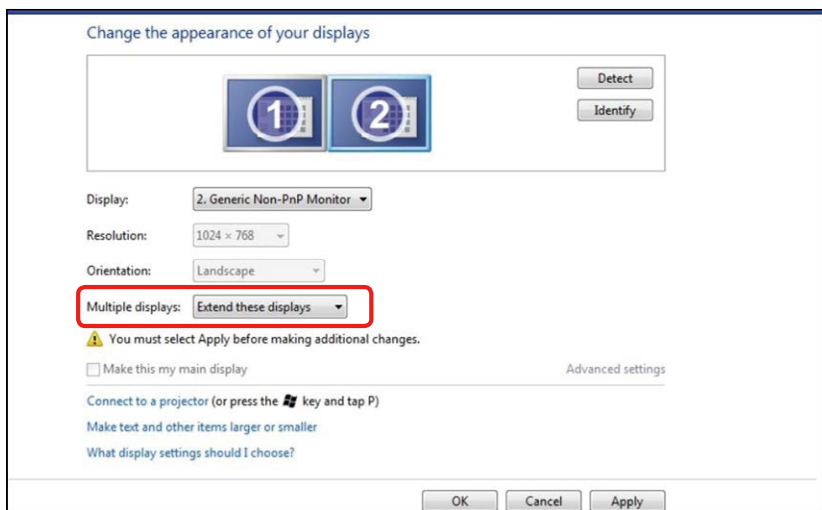


Metoda 2: Utilizând meniul „Rezoluție ecran”

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen resolution (Rezoluție ecran)**.



2. Faceți clic pe **Multiple displays (Ecrane multiple)** pentru a alege un ecran. Dacă nu vedeți monitorul suplimentar în listă, faceți clic pe **Detect (Detectare)**.
 - Probabil va trebui să reporniți sistemul și să repetați pașii de la 1 la 2 dacă sistemul nu detectează monitorul adăugat.

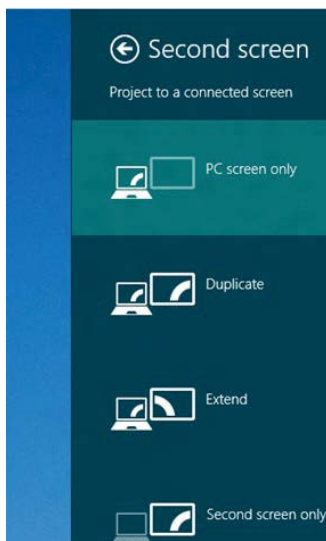


(c) Pentru Windows® 8/Windows® 8.1

Conectați monitoarele externe la laptop sau desktop printr-un cablu video (DP, HDMI etc) și aplicați oricare dintre metodele de configurare de mai jos.

Metoda 1: Utilizând comanda rapidă de la tastatură „Win+P”

1. Apăsați pe **tasta siglei Windows + P** de pe tastatură.
2. În timp ce țineți apăsată **tasta siglei Windows**, apăsați pe **P** pentru a comuta între afișaje.

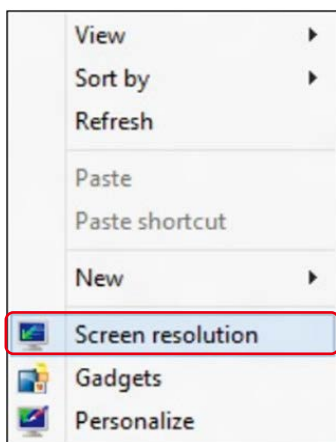


Metoda 2: Utilizând meniul „Rezoluție ecran”

1. În ecranul **Start**, selectați panoul **Desktop** pentru a comuta la desktopul Windows clasic.

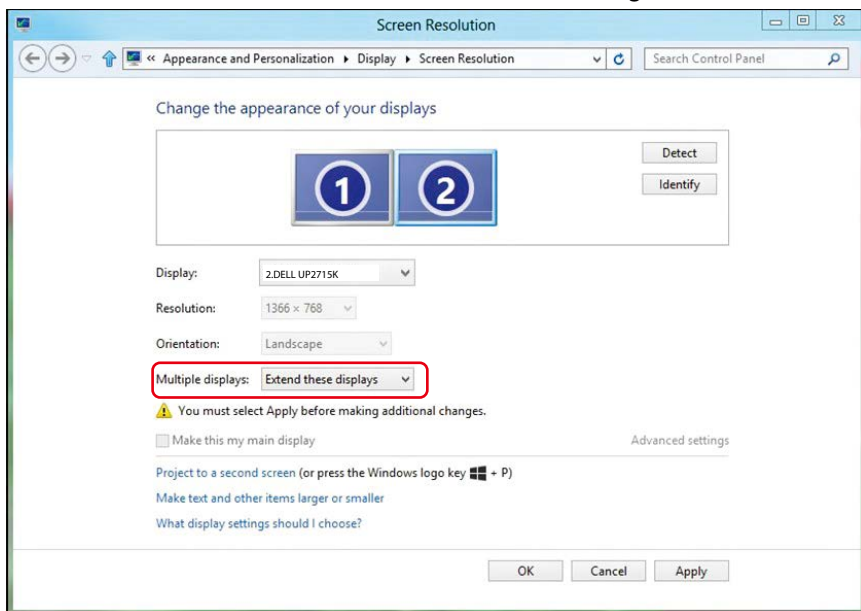


2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Screen resolution (Rezoluție ecran)**.



3. Faceți clic pe **Multiple displays (Ecrane multiple)** pentru a alege un ecran. Dacă nu vedeți monitorul suplimentar în listă, faceți clic pe **Detect (Detectare)**.

- Probabil va trebui să reporniți sistemul și să repetați pașii de la 1 la 3 dacă sistemul nu detectează monitorul adăugat.

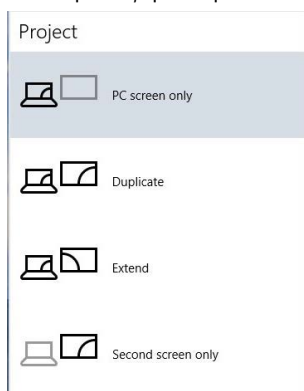


(d) Pentru Windows® 10

Conectați monitoarele externe la laptop sau desktop printr-un cablu video (DP, HDMI etc) și aplicați oricare dintre metodele de configurare de mai jos.

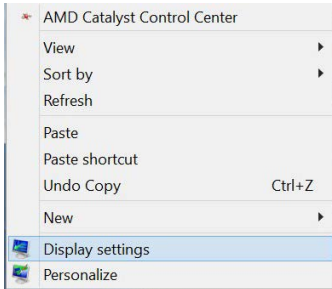
Metoda 1: Utilizând comanda rapidă de la tastatură „Win+P”

1. Apăsați pe **tasta siglei Windows + P** de pe tastatură.
2. În timp ce țineți apăsată **tasta siglei Windows**, apăsați pe **P** pentru a comuta între afișaje.

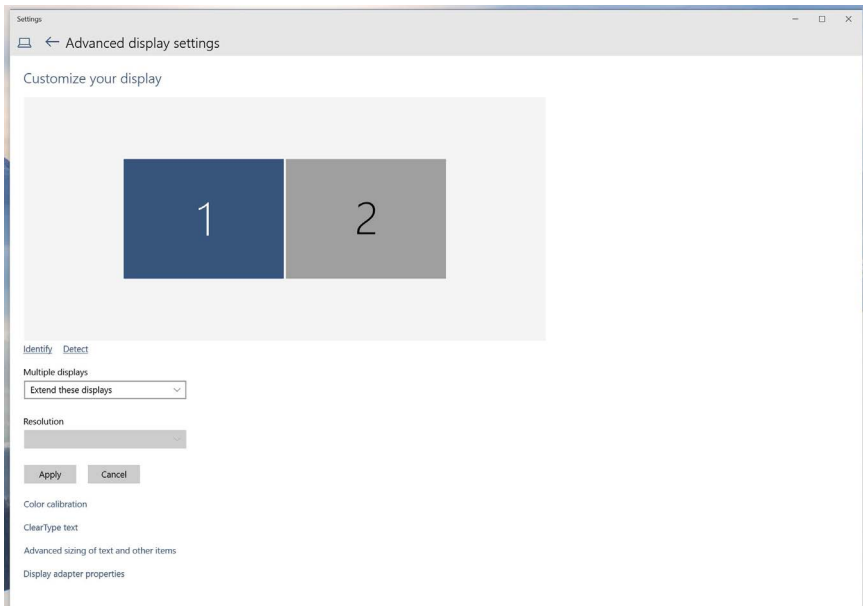


Metoda 2: Utilizând meniul „Setări afișare”

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Display settings (Setări afișare)**.



2. Faceți clic pe **Multiple displays (Ecrane multiple)** pentru a alege un ecran. Dacă nu vedeți monitorul suplimentar în listă, faceți clic pe **Detect (Detectare)**.
 - Probabil va trebui să reporniți sistemul și să repetați pașii de la 1 la 3 dacă sistemul nu detectează monitorul adăugat.



(e) **Setarea stilurilor afișajelor pentru mai multe monitoare**

După configurarea monitoarelor externe, utilizatorii pot selecta stilul de afișare dorit din meniul Ecrane multiple: Dublare, Extindere, Se afișează desktopul pe.

 **NOTĂ:** Optimizați dimensiunea pictogramelor și a fonturilor pe mai multe monitoare conform preferințelor utilizatorului.

- Dublați aceste ecrane: Dublați același ecran pe două monitoare cu aceeași rezoluție, aleeasă în funcție de monitorul cu rezoluția mai mică.

(i) **Pentru Windows Vista®**

[DUBLARE INDISPONIBILĂ]

(ii) **Pentru Windows® 7**

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 x 768

Orientation: Landscape

Multiple displays: Extend these displays

 You must select a display mode for each monitor. You can also select a resolution and orientation for each monitor. [Advanced settings](#)

Make this my main display

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

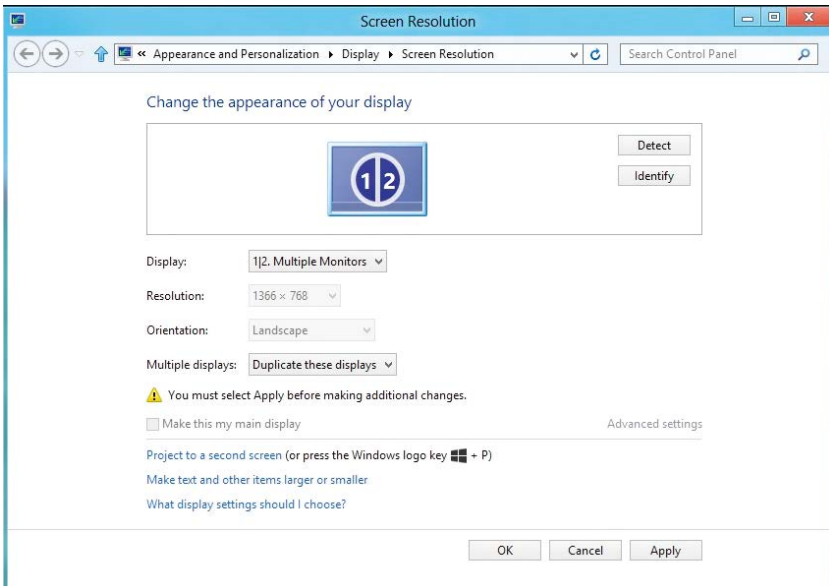
[What display settings should I choose?](#)

OK

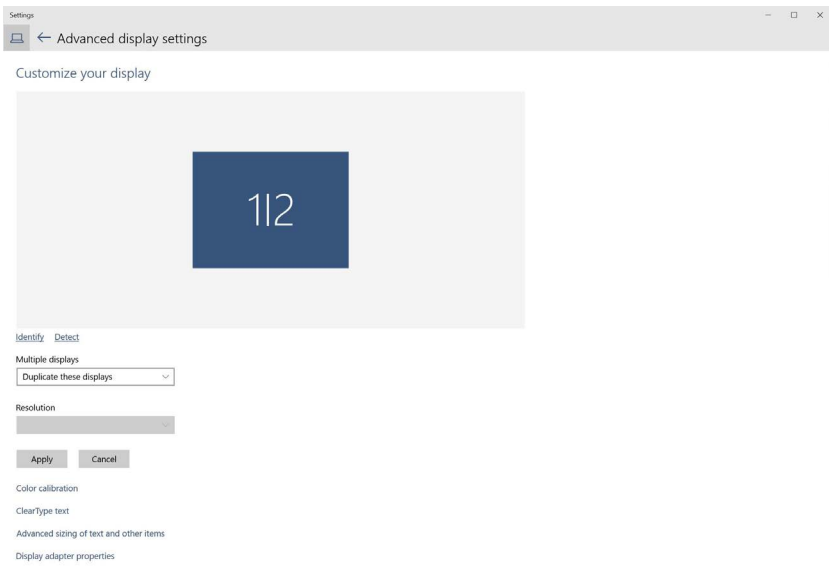
Cancel

Apply

(iii) Pentru Windows® 8/Windows® 8.1

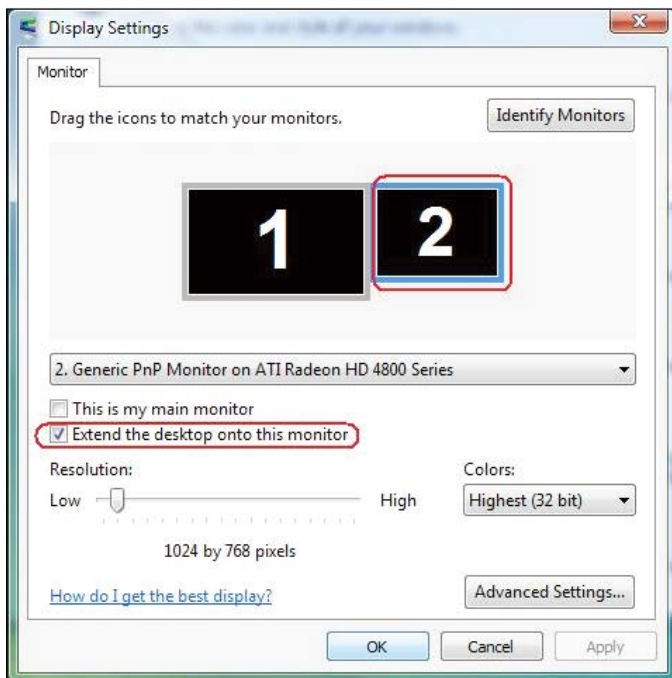


(iv) Pentru Windows® 10



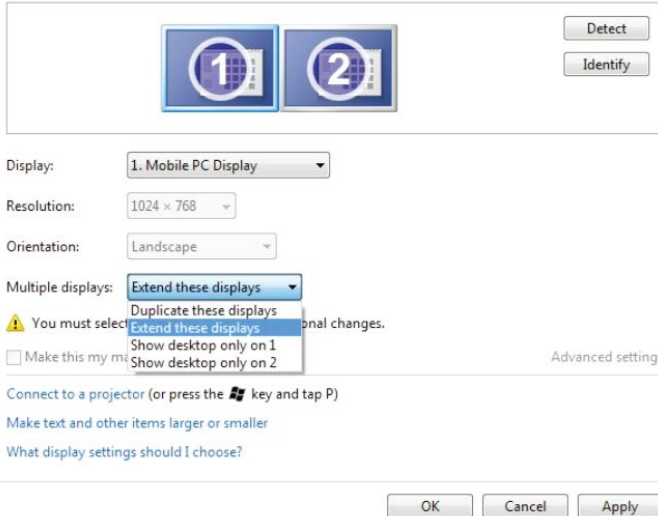
- **Extindeți aceste ecrane:** Această opțiune se recomandă atunci când un s-a conectat un monitor extern la un laptop și fiecare monitor poate afișa în mod independent ecrane diferite, pentru a fi mai comod pentru utilizator. Aici se poate configura poziția relativă a ecranelor, de exemplu monitorul 1 se poate configura să fie în stânga monitorului 2 sau invers. Acest lucru depinde de poziția fizică a monitorului LCD față de laptop. Linia orizontală afișată pe ambele monitoare se poate baza pe laptop sau pe monitorul extern. Toate aceste opțiuni sunt reglabile, iar utilizatorul trebuie dor să gliseze monitorul ecranului principal pe monitorul extins.

(i) **Pentru Windows Vista®**



(ii) Pentru Windows® 7

Change the appearance of your displays

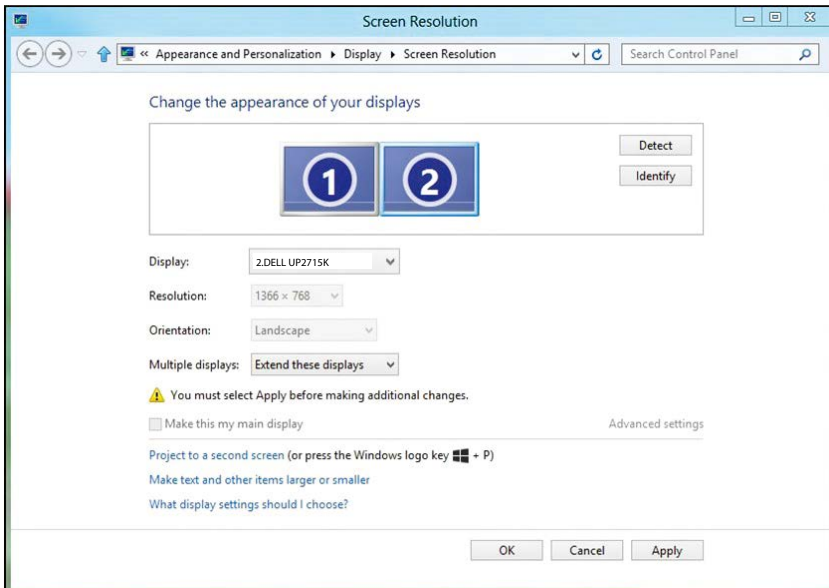


The screenshot shows the Windows 7 Display Settings window. At the top, there are two display icons labeled '1' and '2'. To the right are 'Detect' and 'Identify' buttons. Below the icons, the settings are as follows:

- Display: 1. Mobile PC Display
- Resolution: 1024 x 768
- Orientation: Landscape
- Multiple displays: Extend these displays (dropdown menu is open showing options: Duplicate these displays, Extend these displays, Show desktop only on 1, Show desktop only on 2)

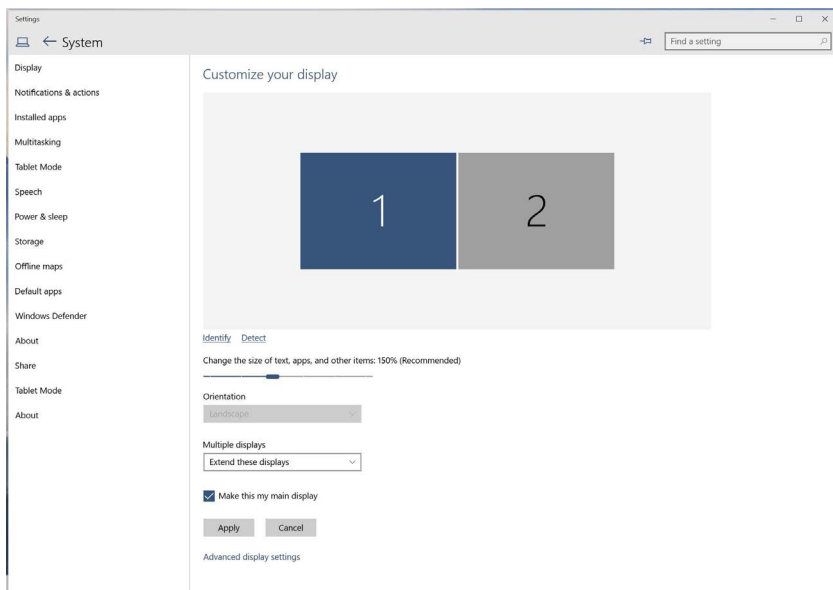
A warning icon and text state: "You must select Apply before making additional changes." There is a checkbox for "Make this my main display" which is unchecked. A link for "Advanced settings" is present. Below the settings are three links: "Connect to a projector (or press the key and tap P)", "Make text and other items larger or smaller", and "What display settings should I choose?". At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iii) Pentru Windows® 8/Windows® 8.1



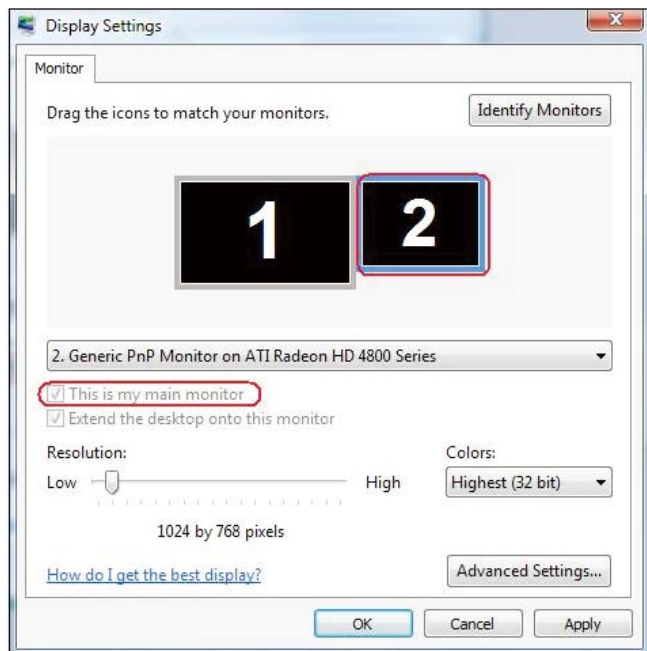
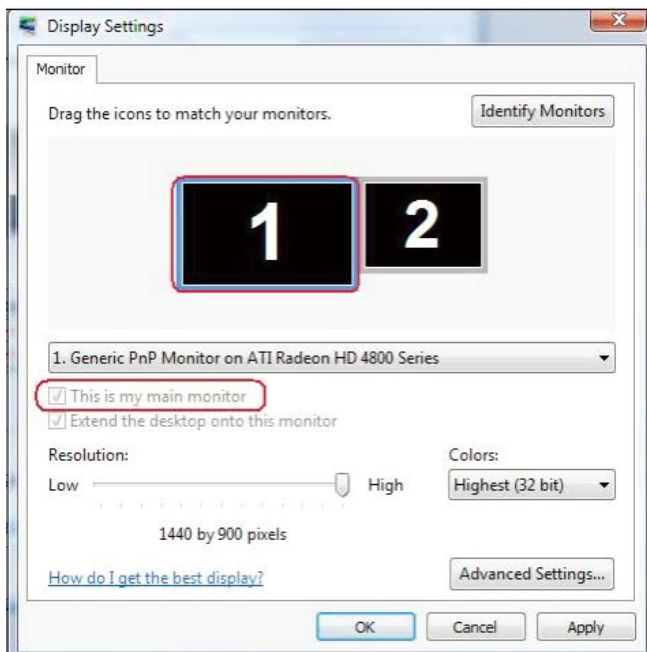
The screenshot shows the Windows 8/8.1 Screen Resolution window. The title bar reads "Screen Resolution". The breadcrumb navigation is "Appearance and Personalization > Display > Screen Resolution". The window content is identical to the Windows 7 screenshot above, showing two display icons, 'Detect' and 'Identify' buttons, and settings for Display (2.DELL UP2715K), Resolution (1366 x 768), Orientation (Landscape), and Multiple displays (Extend these displays). The warning text and "Advanced settings" link are also present. At the bottom are 'OK', 'Cancel', and 'Apply' buttons.

(iv) Pentru Windows® 10



- **Se afișează desktopul doar pe...:** Afișați starea unui anumit monitor. În general, această opțiune se alege atunci când laptopul se utilizează ca PC, pentru ca utilizatorul să beneficieze de un monitor extern mare. Majoritatea laptopurilor de astăzi acceptă rezoluțiile principale. După cum se arată în figura de mai sus, rezoluția monitorului laptopului este de numai 3840 x 2160, dar după conectarea unui monitor LCD extern de 27", utilizatorii pot îmbunătăți imediat vizionarea la calitate UHD de 5120 x 2880.

(i) Pentru Windows Vista®



(ii) Pentru Windows® 7

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 1

 You must select a display mode for each display. Personal changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

Change the appearance of your displays




Display: 1. Mobile PC Display

Resolution: 1024 × 768


Orientation: Landscape

Multiple displays: Show desktop only on 2

 You must select a display mode for each display. Personal changes.

Make this my main display

[Advanced settings](#)

[Connect to a projector](#) (or press the  key and tap P)

[Make text and other items larger or smaller](#)

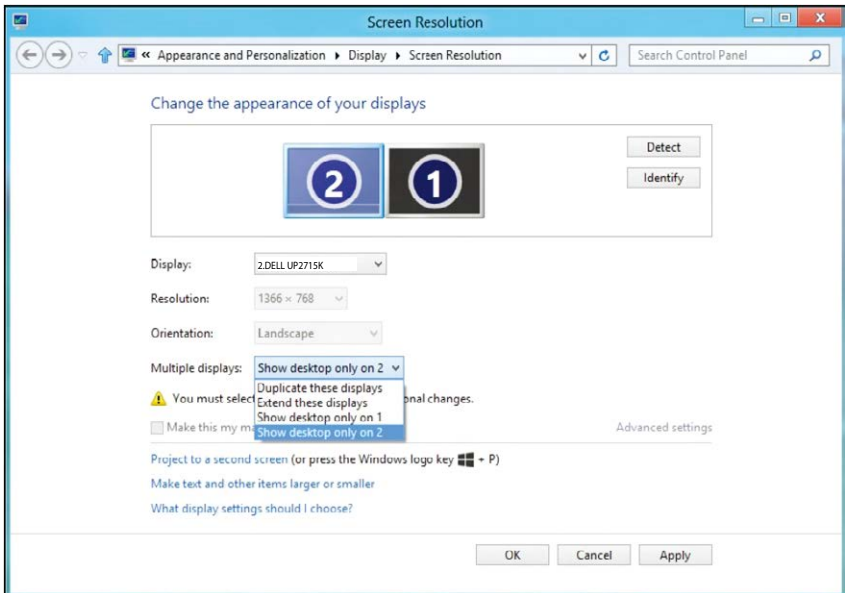
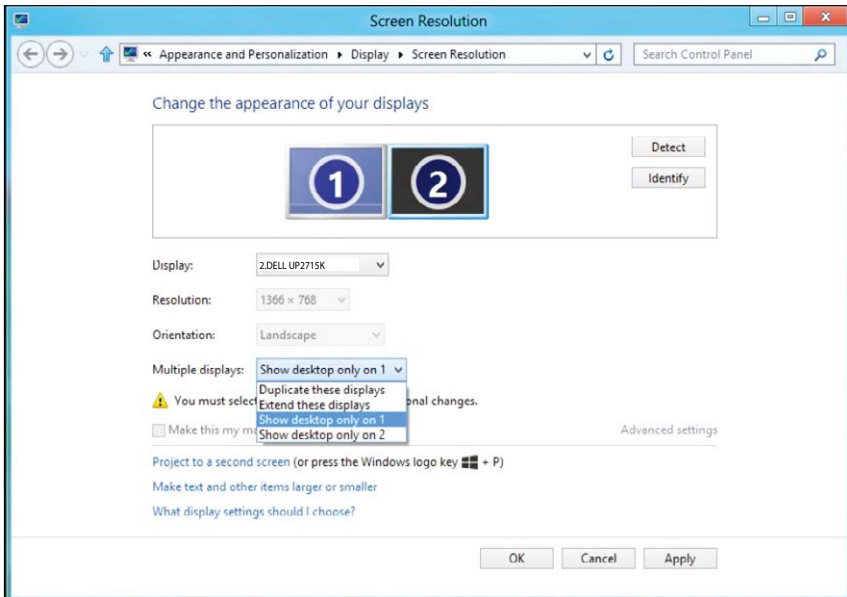
[What display settings should I choose?](#)

OK

Cancel

Apply

(iii) Pentru Windows® 8/Windows® 8.1



(iv) Pentru Windows® 10

