




# Monitor Alienware AW5520QF

## Ghid de utilizare

Model: AW5520QF  
Model reglementat: AW5520QFb

A L I E N W A R E™ 

# Note, atenționări și avertizări

-  **NOTĂ:** O NOTĂ indică informații importante care contribuie la utilizarea optimă a computerului.
-  **ATENȚIE:** O ATENȚIONARE indică posibilitatea de avarii hardware sau de pierdere a datelor în cazul nerespectării instrucțiunilor.
-  **AVERTISMENT:** O AVERTIZARE indică posibilitatea de pagube materiale, vătămări corporale sau moarte.

© 2019-2020 Dell Inc. sau filialele sale. Toate drepturile rezervate. Dell, EMC și alte mărci comerciale reprezintă mărci comerciale ale Dell Inc. sau filialelor sale. Alte mărci comerciale pot fi mărci comerciale ale titularilor respectivi.

2020 - 12

Rev. A01

# Cuprins

<b>Despre monitorul dvs.</b> .....	<b>6</b>
<b>Conținutul pachetului</b> .....	<b>6</b>
<b>Caracteristicile produsului</b> .....	<b>8</b>
<b>Identificarea pieselor și comenzilor</b> .....	<b>9</b>
<b>Vedere din față</b> .....	<b>9</b>
<b>Vedere de sus</b> .....	<b>10</b>
<b>Vedere din spate</b> .....	<b>11</b>
<b>Vedere de jos</b> .....	<b>12</b>
<b>Vedere laterală</b> .....	<b>13</b>
<b>Specificațiile monitorului</b> .....	<b>14</b>
<b>Specificațiile rezoluției</b> .....	<b>15</b>
<b>Moduri video acceptate</b> .....	<b>15</b>
<b>Moduri de afișare presetate</b> .....	<b>16</b>
<b>Specificații electronice</b> .....	<b>18</b>
<b>Specificații difuzor</b> .....	<b>19</b>
<b>Caracteristici fizice</b> .....	<b>19</b>
<b>Caracteristici mediu</b> .....	<b>20</b>
<b>Alocările pinilor</b> .....	<b>21</b>
<b>Capabilitate Plug and Play</b> .....	<b>22</b>
<b>Interfața Universal Serial Bus (USB)</b> .....	<b>23</b>
<b>Conector USB upstream</b> .....	<b>23</b>
<b>Conector USB downstream</b> .....	<b>24</b>
<b>Porturi USB</b> .....	<b>24</b>
<b>Calitatea monitorului OLED și politica privind pixelii</b> .....	<b>24</b>
<b>Instrucțiuni privind întreținerea</b> .....	<b>25</b>
<b>Curățarea monitorului</b> .....	<b>25</b>


<b>Instalarea monitorului</b> .....	<b>26</b>
Atașarea suportului .....	26
Montarea adaptorului VESA .....	34
Conectarea computerului .....	36
Telecomandă .....	37
Introducerea bateriilor în telecomandă .....	38
Manipularea telecomenzii .....	39
Intervalul de utilizare a telecomenzii .....	39
<b>Utilizarea monitorului</b> .....	<b>40</b>
Pornirea monitorului .....	40
Utilizarea comenzilor de pe panoul din față .....	40
Buton de pe panoul din față .....	41
Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD) .....	42
Accesarea sistemului de meniuri .....	42
Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD) .....	56
Setarea rezoluției maxime .....	61
Cerințe pentru vizualizarea sau redarea conținutului HDR .....	62
<b>Utilizarea aplicației AlienFX</b> .....	<b>64</b>
Cerințe preliminare .....	64
Instalarea AWCC prin intermediul Windows update ....	64
Instalarea AWCC de pe website-ul de asistență Dell ....	64
Navigarea în fereastra AlienFX .....	65
Crearea unei teme .....	67
Setarea efectelor de iluminare .....	67
<b>Remedierea problemelor</b> .....	<b>71</b>
Testarea automată .....	71
Diagnosticare încorporată .....	72
Probleme frecvente .....	73





Probleme specifice produsului .....	75
Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB) .....	76
<b>Anexă .....</b>	<b>78</b>
Notificări FCC (numai în S.U.A.) și alte informații privind reglementările .....	78
Luați legătura cu Dell .....	78
Bază de date UE a produselor privind etichetarea energetică și fișe cu informații despre produse .....	78

# Despre monitorul dvs.

## Conținutul pachetului

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

 **NOTĂ: Unele componente pot fi opționale, nefiind așadar expediate cu monitorul. Este posibil ca unele funcții sau suporturi media să nu fie disponibile în anumite țări.**

Imagine componentă	Descriere componentă
	Monitor
	Suport
	Sistem de montare pentru suport
	Adaptor VESA

	<p>Șurub (M4) x 10 (4 pentru fixare bazei suportului pe sistem sau pentru asamblarea adaptorului VESA și 6 pentru asamblarea suportului)</p>
	<p>Telecomandă și baterii (AAA x 2)</p>
	<p>Cablu de alimentare (variază în funcție de țară)</p>
	<p>Cablu DisplayPort (DisplayPort la DisplayPort)</p>
	<p>Cablu HDMI</p>
	<p>Cablu USB 3.0 upstream (activează porturile USB ale monitorului)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ghid de instalare rapidă</li> <li>▪ Informații despre securitate, mediu și omologare</li> <li>▪ Scrisoare de întâmpinare Alienware</li> </ul>

## Caracteristicile produsului

Monitorul **Alienware AW5520QF** monitorul are o diodă organică emițătoare de lumină cu matrice activă (AMOLED) care folosește un tranzistor cu folie subțire de oxid ca și componente de schimb. Caracteristicile monitorului includ:

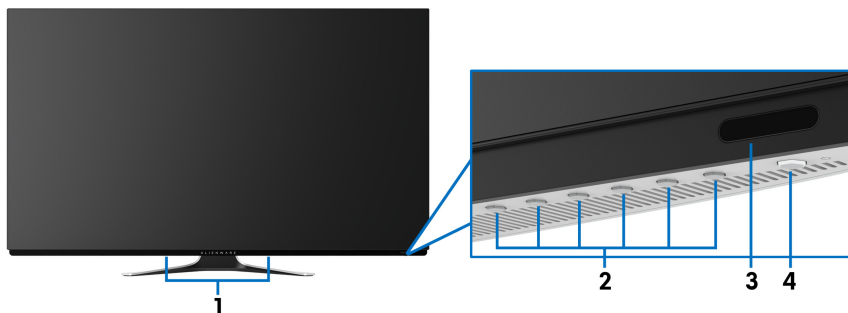
- Suprafață vizibilă (pe diagonală) de 138,78 cm (54,6 inci).  
Rezoluție: Până la 3840 x 2160 prin DisplayPort și HDMI, cu posibilitatea de afișare pe tot ecranul sau a rezoluțiilor mai mici și cu o rată de reîmprospătare extrem de mare de 120 Hz cu DisplayPort și 60 Hz cu HDMI.
- AMD FreeSync™ Premium Technology reduce la minimum distorsiunile grafice, precum forfecarea imaginii și sacadarea, pentru o experiență mai fluidă și cursivă în jocuri.
- Acceptă o rată de reîmprospătare extrem de mare de 120 Hz și un timp de răspuns rapid de 0,5 ms.
- Gamă de culori 98,5% DCI-P3.
- Suport demontabil și orificii de montare conforme cu Asociația pentru standarde electronice video (VESA™) (200 mm x 200 mm și 300 mm x 200 mm) prin intermediul adaptorului VESA, pentru soluții de montare flexibile.
- Conectivitate digitală prin 1 DisplayPort și 3 porturi HDMI.
- Echipat cu 1 port USB upstream și 4 porturi USB downstream.
- Capabilitate plug and play dacă este acceptată de sistemul dvs.
- Meniuri afișate pe ecran (OSD) pentru simplificarea configurării și optimizarea ecranului.
- AW5520QF oferă câteva moduri presetate, inclusiv FPS (Trăgător la prima persoană), MOBA/RTS (Arenă de lupte multiplayer online/Joc de strategie în timp real), RPG (Jocurile video de rol), SPORTS (Curse) și trei moduri de joc personalizabile în funcție de preferințele utilizatorului. În plus, sunt oferite funcții cheie pentru îmbunătățirea jocului, precum Timer (Cronometru), Frame Rate (Frecvență cadre) și Display Alignment (Aliniere afișaje) cu scopul îmbunătățirii performanței jucătorului și oferirii unui avantaj în joc.
- ≤ 0,3 W în Modul inactiv.
- Optimizarea confortului ochilor cu un ecran care nu pâlpâie.



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

## Identificarea pieselor și comenzilor

### Vedere din față



Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Difuzoare încorporate	Vă permit să ascultați conținutul audio redat prin intermediul acestora.
2	Butoane pentru funcții	Pentru informații suplimentare, consultați <b>Utilizarea monitorului</b> .
3	Lentile IR	Pentru recepționarea semnalelor cu lumină infraroșie trimise de telecomandă (furnizată împreună cu monitorul).
4	Buton Pornit/Oprit (cu indicator LED)	Pentru pornirea sau oprirea monitorului. Lumina albastră statică indică faptul că monitorul este pornit și funcționează normal. Lumina albă intermitentă indică faptul că monitorul este în Modul inactiv.

## Vedere de sus

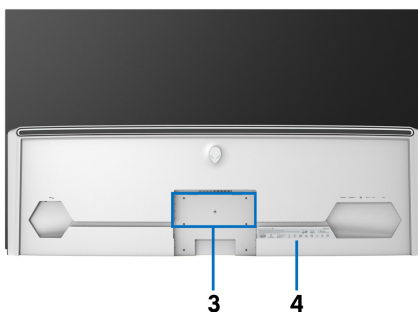


Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Etichetă cu cod de bare, număr de serie și cod de service	Consultați această etichetă dacă este necesar să luați legătura cu Dell pentru asistență tehnică.

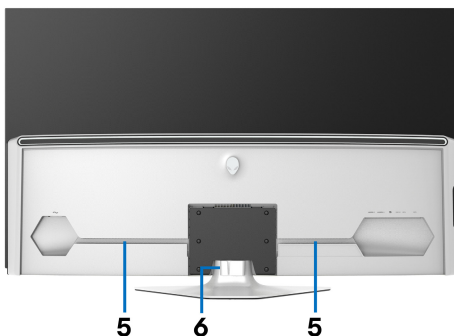
## Vedere din spate



Vedere din spate cu capacul de intrare/ieșire



Vedere din spate fără capacul de intrare/ieșire

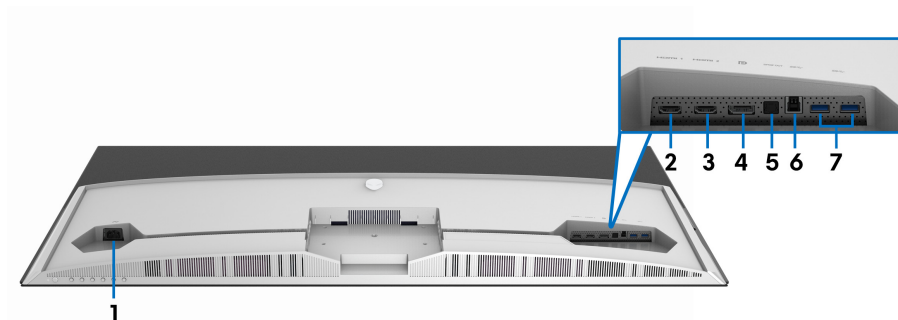


Vedere din spate cu suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
1	Lumini LED AlienFX	Logo-ul Alienware și banda LED se pot aprinde. Pentru a modifica setările, consultați <a href="#">AlienFX Lighting (Illuminare AlienFX)</a> .
2	Capac intrare/ieșire	Protejează porturile de intrare/ieșire.
3	Orificii de montare pentru suport sau adaptorul VESA	Pentru montarea suportului sau a adaptorului VESA (200 mm x 200 mm și 300 mm x 200 mm).
4	Etichetă de reglementare	Conține omologările permise.

<b>5</b>	Canale pentru organizarea cablurilor	Pentru organizarea ordonată a cablurilor.
<b>6</b>	Clemă de organizare a cablurilor	

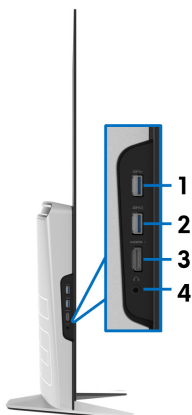
## Vedere de jos



## Vedere de jos fără suportul monitorului

Etichetă	Descriere	Utilizare
<b>1</b>	Conector de alimentare	Conectați cablul de alimentare (furnizat cu monitorul).
<b>2</b>	Port HDMI (HDMI 1)	Conectați computerul prin cablul HDMI (furnizat cu monitorul).
<b>3</b>	Port HDMI (HDMI 2)	
<b>4</b>	DisplayPort	Conectați computerul prin cablul DisplayPort (furnizat cu monitorul).
<b>5</b>	Port ieșire SPDIF	Conectați dispozitivul S/PDIF prin cablul S/PDIF (comercializat separat).
<b>6</b>	Port USB upstream	Conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) la acest port și la computer pentru a activa porturile USB de pe monitor.
<b>7</b>	Porturi USB downstream (2)	Conectați dispozitivul dvs. USB. <b>NOTĂ:</b> Pentru a folosi aceste porturi, trebuie să conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) la portul USB upstream de pe monitor și la computer.

## Vedere laterală



Etichetă	Descriere	Utilizare
<b>1</b>	Port USB downstream	Conectați dispozitivul dvs. USB.* <b>NOTĂ:</b> Pentru a folosi acest port, trebuie să conectați cablul USB (furnizat cu monitorul) la portul USB upstream de pe monitor și la computer.
<b>2</b>	Port USB downstream cu funcție de încărcare	Conectați dispozitivul de încărcat.
<b>3</b>	Port HDMI (HDMI 3)	Conectați computerul prin cablul HDMI (furnizat cu monitorul).
<b>4</b>	Port căști	Conectați o pereche de căști sau difuzoare.

\* Pentru a evita interferența semnalelor, când conectați un dispozitiv USB wireless la un port USB downstream, nu este recomandat să conectați alte dispozitive USB la portul alăturat.

## Specificațiile monitorului

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
Tip ecran	Matrice activă de culori
Tehnologie panou	OLED
Raport de aspect	16:9
Imagine vizibilă	
Diagonală	1387,8 mm (54,6 inci)
Lățime (suprafață activă)	1209,6 mm (47,62 inci)
Înălțime (suprafață activă)	680,4 mm (26,79 inci)
Suprafață totală	823011,8 mm <sup>2</sup> (1275,67 inci <sup>2</sup> )
Distanță între pixeli	0,315 mm x 0,315 mm
Pixeli pe inci (PPI)	81
Unghi de vizionare	
Vertical	120° (tipică)
Orizontal	120° (tipică)
Luminanță produsă	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 130 cd/m<sup>2</sup> (tipic)</li><li>▪ 400 cd/m<sup>2</sup> (maxim)</li></ul>
Raport contrast	130000:1 (tipic)
Tratare panou	Înveliș dur (2H), tratament anti-reflexie pe polarizatorul frontal
Lumină de fundal	Indisponibil
Timpe de răspuns	0,5 ms gri-la-gri
Profunzime culori	1,07 miliarde de culori
Gamă de culori	98,5% DCI-P3
Dispozitive încorporate	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hub USB 3.0 de super-viteză (cu 1 port USB 3.0 upstream)</li><li>▪ 4 x porturi USB 3.0 downstream (inclusiv 1 port care acceptă încărcarea)</li></ul>

Conectivitate	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 1 x DisplayPort versiunea 1.4 (jos)</li> <li>▪ 3 x port HDMI versiunea 2.0 (jos: 2; lateral: 1)</li> <li>▪ 1 x port USB 3.0 upstream (jos)</li> <li>▪ 4 x porturi USB 3.0 downstream (jos: 2; lateral: 2)</li> <li>▪ 1 x port căști (lateral)</li> <li>▪ 1 x port ieșire S/PDIF (jos)</li> </ul>
Lățime margine (muchia monitorului până la suprafața activă)	
Sus	8,0 mm
Stânga/dreapta	8,2 mm/8,2 mm
Jos	11,9 mm
Compatibilitate cu Dell Display Manager (DDM)	Aranjare simplă și alte funcții cheie

 **NOTĂ: Nu montați și nu utilizați acest monitor în orientarea portret (pe verticală) și nici nu inversați montajul în orientarea vedere (180°) deoarece există riscul de deteriorare a monitorului.**

## Specificațiile rezoluției

Model	AW5520QF
Interval de scanare orizontală	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort: între 27 și 269 kHz (automat)</li> <li>▪ HDMI: între 27 și 143 kHz (automat)</li> </ul>
Interval de scanare verticală	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort 1.4: între 40 și 120 Hz (automat)</li> <li>▪ HDMI 2.0: între 40 și 120 Hz (automat)</li> </ul>
Rezoluție maximă presetată	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ DisplayPort: 3840 x 2160 @ 120 Hz</li> <li>▪ HDMI: 3840 x 2160 @ 60 Hz</li> </ul>

## Moduri video acceptate

Model	AW5520QF
Capacitate de afișare video (redare HDMI și DisplayPort)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, QHD, UHD

## Moduri de afișare presetate

### Moduri de afișare HDMI

Mod afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/ verticală)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	135,0	60,0	594,0	+/-



## Moduri de afișare DP

Mod afișare	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Tact pixel (MHz)	Polaritate sincronizare (orizontală/verticală)
VESA, 640 x 400	31,5	70,1	25,2	+/-
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 800-R	49,3	59,9	71,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,0	60,0	162,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,3	120,0	285,5	+/-
VESA, 2048 x 1280-R	78,9	59,9	174,3	+/+
VESA, 2560 x 1440	88,8	60,0	241,5	+/-
VESA, 3840 x 2160	133,3	60,0	533,3	+/-
VESA, 3840 x 2160	266,6	120,0	1066,5	+/-

 **NOTĂ:** Acest monitor acceptă AMD FreeSync™ Premium Technology.

## Specificații electronice

Model	AW5520QF
Semnale de intrare video	HDMI 2.0*, DisplayPort 1.4, 600 mV pentru fiecare linie diferențială, impedanță intrare 100 ohmi pe pereche diferențială
Tensiune/frecvență/curent intrare c.a.	100 V c.a. 240 V c.a./50 Hz sau 60 Hz $\pm$ 3 Hz/4,5 A (tipic)
Curent de pornire	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 120 V: 50 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li><li>▪ 220 V: 100 A (max.) la 0°C (pornire la rece)</li></ul>
Consum de energie	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ 0,3 W (modul Oprit)<sup>1</sup></li><li>▪ 0,3 W (modul Inactiv)<sup>1</sup></li><li>▪ 82,5 W (modul Pornit)<sup>1</sup></li><li>▪ 390 W (max.)<sup>2</sup></li><li>▪ 84,75 W (Pon)<sup>3</sup></li><li>▪ 262,12 kWh (TEC)<sup>3</sup></li></ul>

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

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

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

<sup>3</sup> Pon: Consumul de energie în modul Pornit, măsurat conform metodei de testare Energy Star.

TEC: Consumul de energie total în kWh, măsurat conform metodei de testare Energy Star.

Acest document are doar rol informativ și reflectă performanțele din laborator. Produsul dvs. se poate comporta diferit, în funcție de software-ul, componentele și perifericele comandate, neavând obligația de a actualiza astfel de informații.

În consecință, clientul nu trebuie să se bazeze pe aceste informații atunci când ia decizii despre toleranțe electrice sau în alte scopuri. Nu este exprimată sau subînțeleasă nicio garanție privind precizia sau caracterul complet al informațiilor.

## Specificații difuzor

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Putere nominală difuzor</b>	2 x 14 W
<b>Frecvență de răspuns</b>	180 Hz - 20 kHz
<b>Impedanță</b>	8 ohmi

## Caracteristici fizice

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Tip cablu semnal</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Digital: HDMI, 19 pini</li><li>▪ Digital: DisplayPort, 20 pini</li><li>▪ Universal Serial Bus: USB, 9 pini</li></ul>
<b>NOTĂ:</b> Monitoarele Dell sunt proiectate să funcționeze optim cu cablurile video furnizate împreună cu monitorul. Deoarece compania Dell nu controlează furnizorii de diferite cabluri de pe piață, tipul de materiale, mufele și procesele utilizate pentru fabricarea acestor cabluri, compania Dell nu garantează performanța video a cablurilor care nu sunt furnizate împreună cu monitorul dvs. Dell.	
<b>Dimensiuni (cu suport)</b>	
Înălțime	770,6 mm (30,34 inci)
Lățime	1225,9 mm (48,26 inci)
Adâncime	263,9 mm (10,39 inci)
<b>Dimensiuni (fără suport)</b>	
Înălțime	717,2 mm (28,24 inci)
Lățime	1225,9 mm (48,26 inci)
Adâncime	80,3 mm (3,16 inci)
<b>Dimensiuni suport</b>	
Înălțime	246,7 mm (9,71 inci)
Lățime	546,2 mm (21,50 inci)
Adâncime	263,9 mm (10,39 inci)
<b>Greutate</b>	
Greutate cu ambalaj	41,3 kg (90,96 lb)

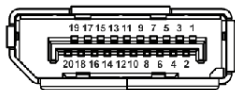
Masa totală luând în calcul ansamblul suportului, cablurile și telecomanda	26,1 kg (57,54 lb)
Greutate fără ansamblul suportului (în vederea montării pe perete sau pe suport VESA - fără cabluri)	25,5 kg (59,13 lb)
Greutate ansamblu suport	1,9 kg (4,23 lb)
Luciu ramă față	4-7 GU (doar bărbia frontală)

## Caracteristici mediu

<b>Model</b>	<b>AW5520QF</b>
<b>Conformitate cu standardele</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sticlă fără arsenic și fără mercur doar pentru panou</li> <li>• Monitor fără BFR/PVC (cu excepția caburilor externe)</li> </ul>	
<b>Temperatură</b>	
În funcțiune	Între 0°C și 40°C (între 32°F și 104°F)
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depozitare: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)</li> <li>• Transport: Între -20°C și 60°C (între -4°F și 140°F)</li> </ul>
<b>Umiditate</b>	
În funcțiune	Între 10% și 80% (fără condens)
Oprit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Depozitare: Între 5% și 90% (fără condens)</li> <li>• Transport: Între 5% și 90% (fără condens)</li> </ul>
<b>Altitudine</b>	
În funcțiune	5.000 m (16.404 ft) (maxim)
Oprit	12.192 m (40.000 ft) (maxim)
<b>Disipare termică</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1331 BTU/oră (maximă)</li> <li>• 341 BTU/oră (tipică)</li> </ul>

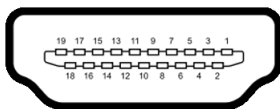
## Alocările pinilor

### Conector DisplayPort



Număr pin	Latura cu 20 pini a cablului de semnal conectat
1	ML3 (n)
2	Împământare
3	ML3 (p)
4	ML2 (n)
5	Împământare
6	ML2 (p)
7	ML1 (n)
8	Împământare
9	ML1 (p)
10	ML0 (n)
11	Împământare
12	ML0 (p)
13	Împământare
14	Împământare
15	AUX (p)
16	Împământare
17	AUX (n)
18	Detectare conectare în funcțiune
19	Re-PWR
20	+3,3 V DP_PWR

## Conector HDMI



Număr pin	Latura cu 19 pini a cablului de semnal conectat
1	DATE TMDS 2+
2	ECRANARE DATE TMDS 2
3	DATE TMDS 2-
4	DATE TMDS 1+
5	ECRANARE DATE TMDS 1
6	DATE TMDS 1-
7	DATE TMDS 0+
8	ECRANARE DATE TMDS 0
9	DATE TMDS 0-
10	TACT TMDS+
11	ECRANARE TACT TMDS
12	TACT TMDS-
13	CEC
14	Rezervat (Neconectat pe dispozitiv)
15	TACT DDC (SCL)
16	DATE DDC (SDA)
17	Împământare DDC/CEC
18	ALIMENTARE +5 V
19	DETECTARE CONECTARE ÎN FUNCȚIUNE

## Capabilitate Plug and Play

Puteți să conectați monitorul în orice sistem compatibil Plug and Play. Monitorul furnizează automat sistemului computerului datele sale de identificare a afișajului extins (EDID) prin protocoalele Canal de date afișaj (DDC), astfel încât sistemul să se poată configura automat și să optimizeze setările monitorului. În cele mai multe cazuri, instalarea monitorului este automată; puteți să selectați alte setări dacă doriți. Pentru informații suplimentare despre modificarea setărilor monitorului, consultați [Utilizarea monitorului](#).

## Interfața Universal Serial Bus (USB)

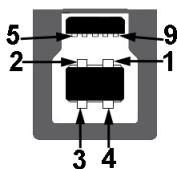
Această secțiune vă oferă informații despre porturile USB disponibile pe monitor.

**NOTĂ:** Acest monitor este compatibil Super-Speed USB 3.0.

Viteză de transfer	Viteză date	Consum de energie*
Super-viteză	5 Gbps	4,5 W (max, fiecare port)
Viteză înaltă	480 Mbps	4,5 W (max, fiecare port)
Viteză completă	12 Mbps	4,5 W (max, fiecare port)

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

### Conector USB upstream



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


## Conector USB downstream




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

## Porturi USB

- 1 upstream - jos
- 4 downstream - jos (2) și lateral (2)

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

 **NOTĂ: Funcționalitatea USB 3.0 necesită un computer cu capabilități USB 3.0.**

 **NOTĂ: Porturile USB de pe monitor funcționează numai când monitorul este pornit sau în modul inactiv. Dacă opriți monitorul, apoi îl porniți, este posibil ca perifericele atașate să aibă nevoie de câteva secunde pentru a-și relua funcționarea normală.**

## Calitatea monitorului OLED și politica privind pixelii

Nu este neobișnuit ca în timpul procesului de producție a monitorului OLED unul sau mai mulți pixeli să rămână într-o stare fixă, aceștia fiind greu de observat și neafectând calitatea sau funcționalitatea afișajului. Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor OLED și Politica privind pixelii, consultați

[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors).



## Instrucțiuni privind întreținerea

### Curățarea monitorului

△ **ATENȚIE:** Citiți și urmați instrucțiunile din secțiunea **Instrucțiuni privind securitatea** înainte de a curăța monitorul.





⚠ **AVERTISMENT:** Înainte de a curăța monitorul, scoateți cablul de alimentare din priză.

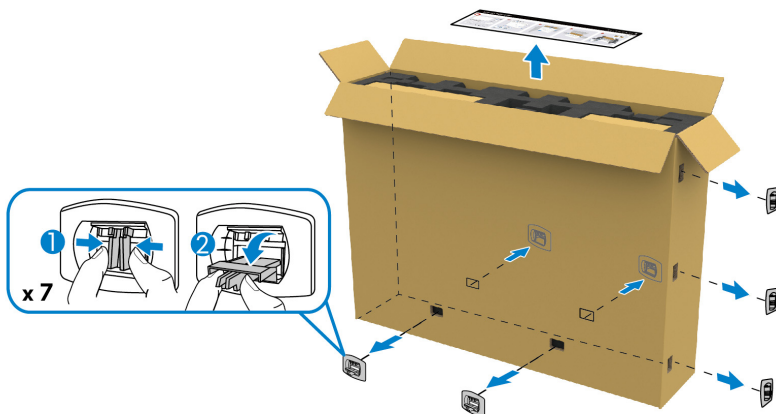
În vederea respectării celor mai bune practici, urmați instrucțiunile din lista de mai jos în timpul despachetării, curățării sau manipulării monitorului:

- Pentru a curăța ecranul anti-static, umeziți ușor cu apă o cârpă curată și moale. Dacă este posibil, folosiți un șervețel special pentru curățarea ecranului sau o soluție potrivită pentru suprafața tratată anti-static. Nu folosiți benzen, diluant, amoniac, soluții de curățare abrazive sau aer comprimat.
- Folosiți o cârpă caldă și umezită ușor pentru a curăța monitorul. Evitați utilizarea detergenților de orice fel, deoarece unii detergenți lasă o peliculă albicioasă pe monitor.
- Dacă observați o pulbere albă în timp ce despachetați monitorul, ștergeți-o cu o cârpă.
- Manipulați cu atenție monitorul, deoarece zgârieturile se văd mai bine pe monitoarele de culoare întunecată decât pe monitoarele de culoare deschisă.
- Pentru a contribui la menținerea calității optime a imaginii monitorului, folosiți un screen saver dinamic și opriți monitorul când nu îl folosiți.

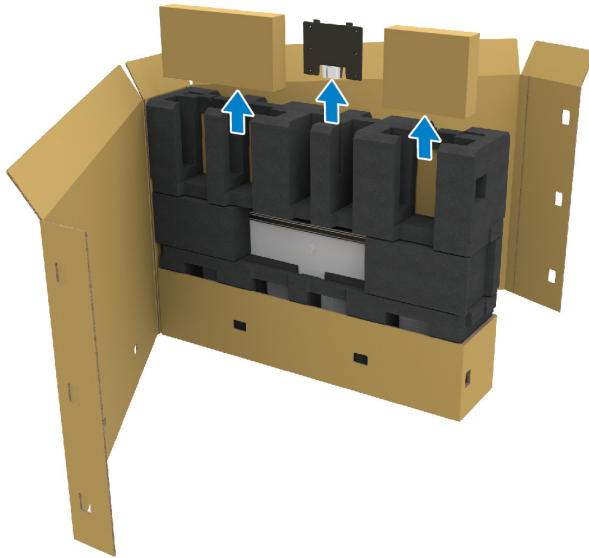
# Instalarea monitorului

## Atașarea suportului

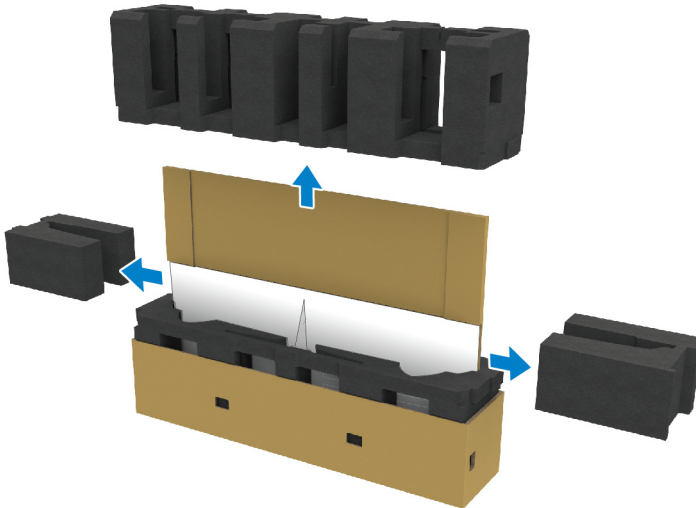
-  **NOTĂ:** Suportul nu este instalat din fabrică.
-  **ATENȚIE:** Monitorul este foarte greu și trebuie manipulat cu foarte mare atenție. Ridicarea sau deplasarea acestui monitor trebuie realizată de două persoane.
-  **NOTĂ:** Următoarele instrucțiuni sunt valabile doar pentru suportul furnizat cu monitorul. Dacă montați un suport achiziționat de dvs. din oricare altă sursă, respectați instrucțiunile de configurare furnizate cu respectivul suport.
-  **ATENȚIE:** Pentru protejarea ecranului este important să se respecte următoarele etape. Pentru finalizarea instalării, respectați instrucțiunile de mai jos.
1. Îndepărtați cele șapte cleme din cutia exterioară, trăgând de lamelele acestora.
  2. Deschideți capacul și căutați Ghidul de instalare rapidă. Consultați documentul pentru instalarea sistemului.



3. Îndepărtați cutiile periferice și sistemul de montare din elementele de protecție din pachet.



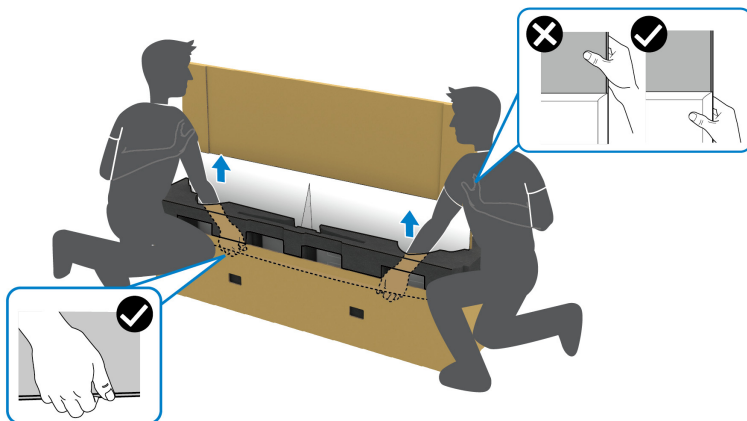
4. Îndepărtați protecțiile din spumă superioare și laterale.



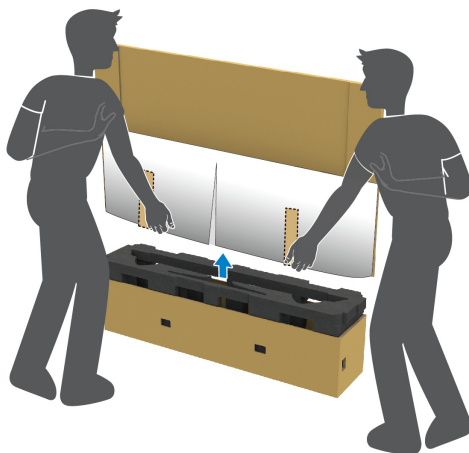
**⚠ AVERTISMENT: Monitorul trebuie ridicat de două persoane, deoarece este foarte greu.**

5. Scoateți monitorul din elementul de protecție din pachet.

- a. Împreună cu cealaltă persoană, introduceți o mână în zonele decupate din protecția inferioară, după cum este prezentat în imaginea de mai jos.
- b. Împreună cu cealaltă persoană, țineți monitorul cu cealaltă mână de secțiunea mai groasă de pe partea laterală a monitorului.

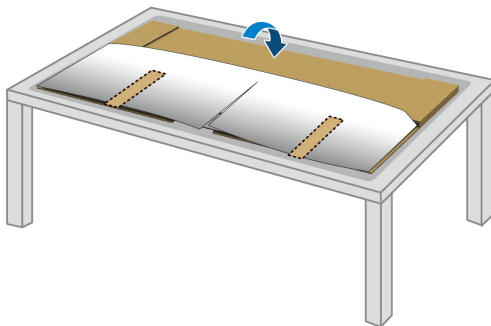


- c. Scoateți monitorul din pachet după cum este prezentat în imaginea de mai jos.

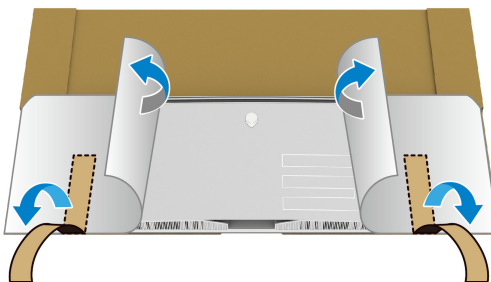


△ **ATENȚIE:** Nu apăsați ecranul când ridicați monitorul.

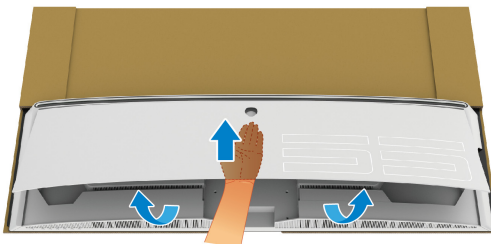
**6.** Amplasați monitorul cu fața în jos pe o suprafață plată și moale.



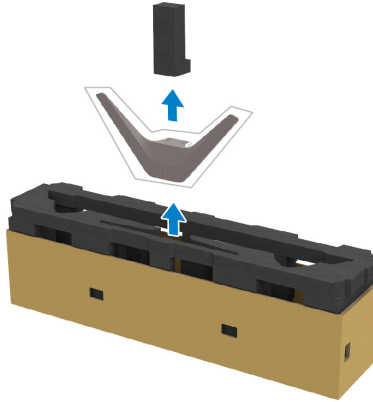
**7.** Îndepărtați benzile adezive de pe capacul de protecție și rupeți capacul după liniile perforate pentru a accesa capatul de intrare/ieșire al monitorului.



**8.** Introduceți o mână în orificiul de pe marginea inferioară a monitorului, după cum este prezentat în imaginea de mai jos și detașați cu grijă capatul magnetic de intrare/ieșire.

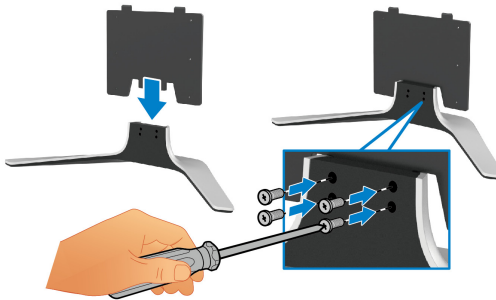


9. Scoateți baza suportului din elementul de protecție din pachet.



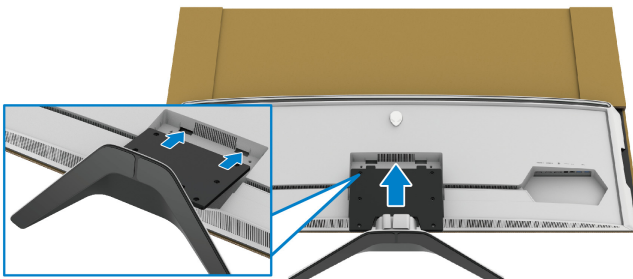
10. Introduceți sistemul de montare în suport.

- a. Aliniați orificiile pentru șuruburi de pe sistem cu orificiile de pe suport.
- b. Cu o șurubelniță cu capul în cruce, strângeți cele șase șuruburi pentru a fixa sistemul de montare pe suport.

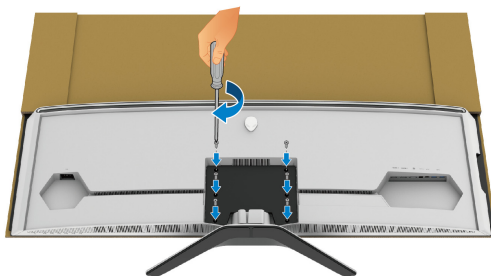


11. Atașați ansamblul suportului la monitor.

- a. Aliniați suportul cu orificiile pentru șuruburi din partea din spate a monitorului.

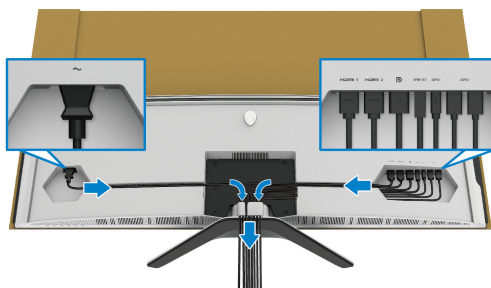


- b. Cu o șurubelniță cu capul în cruce, strângeți ansamblu suportului pe monitor cu cele patru șuruburi.



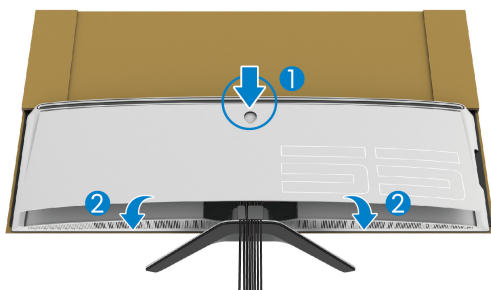
12. Conectați cablurile necesare la monitor, apoi fixați cablurile prin canale și clema pentru organizarea cablurilor.

- Cablu de alimentare
- Cablu HDMI
- Cablu DisplayPort
- Cablu audio S/PDIF (opțional, cablurile nu sunt incluse)
- Cablu USB upstream
- Cabluri USB downstream (opțional, cablurile nu sunt incluse)



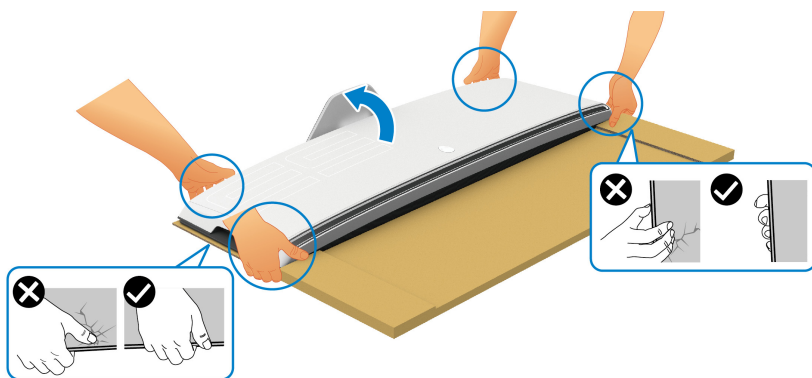
- ✎ **NOTĂ:** Trasați ordonat fiecare cablu, astfel încât cablurile să fie organizate după montarea capacului I/O.
- ✎ **NOTĂ:** Nu conectați cablul de alimentare la priză și nu porniți monitorul, decât după ce vi se spune că puteți face asta.

13. Aliniați și așezați marginile exterioare ale capacului de intrare/ieșire pe marginea din spate a monitorului. Capacul de intrare/ieșire se va fixa datorită forței magnetice.



14. Ridicați cu atenție monitorul împreună cu o altă persoană, având grijă să îl așezați pe o suprafață dreaptă.
- Împreună cu cealaltă persoană, țineți cu o mână marginea inferioară a monitorului, după cum este prezentat în imaginea de mai jos.
  - Împreună cu cealaltă persoană, țineți monitorul cu cealaltă mână de secțiunea mai grosă de pe partea laterală a monitorului.
  - Ridicați monitorul.
  - Amplasați monitorul în poziție verticală.

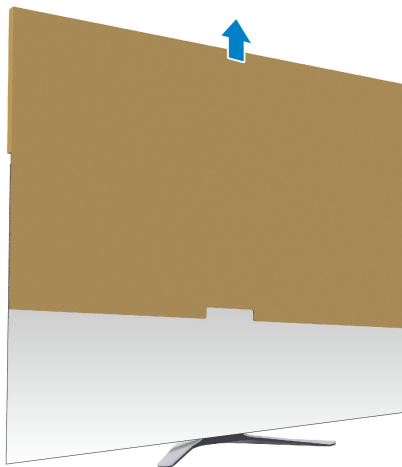
**⚠️ AVERTISMENT: Monitorul trebuie ridicat de două persoane, deoarece este foarte greu.**



**⚠️ ATENȚIE: Țineți bine monitorul și nu apăsați pe ecran în timpul ridicării pentru a evita eventualele daune accidentale.**



**15.** Îndepărtați cartonul de pe monitor.



**16.** Îndepărtați capacul de protecție de pe monitor.



## Montarea adaptorului VESA

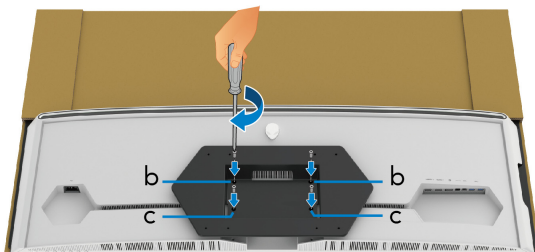
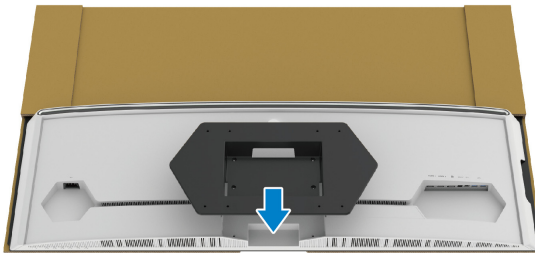
Prin instalarea adaptorului VESA furnizat (în cutia periferică) pe partea din spate a ecranului, puteți atașa la monitor un set de montare pe perete sau un braț terț (comercializat separat).

**NOTĂ: Setul de montare pe perete sau brațul terț nu este furnizat împreună cu acest monitor.**

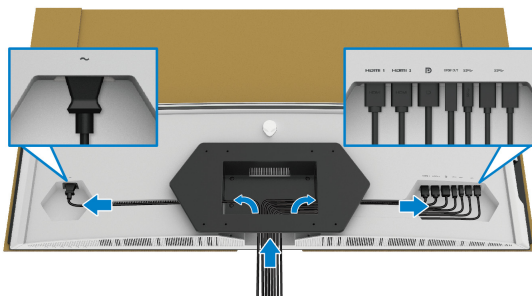
Consultați instrucțiunile furnizate împreună cu setul de montare pe perete compatibil VESA sau brațul terț.

(Dimensiune șurub: M4 x 10 mm)

1. Urmați pașii de la 1 la 8 în **Atașarea suportului** pentru a accesa zona de montare a adaptorului VESA.
2. Montați adaptorul VESA furnizat la monitor.
  - a. Aliniați adaptorul VESA cu orificiile pentru șuruburi din partea din spate a monitorului.
  - b. Cu o șurubelniță cu capul în cruce, strângeți marginea superioară a adaptorului VESA cu două șuruburi.
  - c. Cu o șurubelniță cu capul în cruce, strângeți marginea inferioară a adaptorului VESA cu două șuruburi.



- 3.** Trasați și conectați cablurile necesare la monitor, în direcția prezentată:
- Cablu de alimentare
  - Cablu HDMI
  - Cablu DisplayPort
  - Cablu audio S/PDIF (opțional, cablurile nu sunt incluse)
  - Cablu USB upstream
  - Cabluri USB downstream (opțional, cablurile nu sunt incluse)



- 4.** Montați monitorul pe perete. Pentru informații suplimentare, consultați documentația livrată împreună cu setul de montare pe perete/brațul terț achiziționat.
- 5.** Îndepărtați cartonul și capacul de protecție de pe monitor.

**NOTĂ:** Se vor folosi numai suporturi de perete atestați UL, cu capacitatea de a susține o sarcină de cel puțin 102,0 kg.

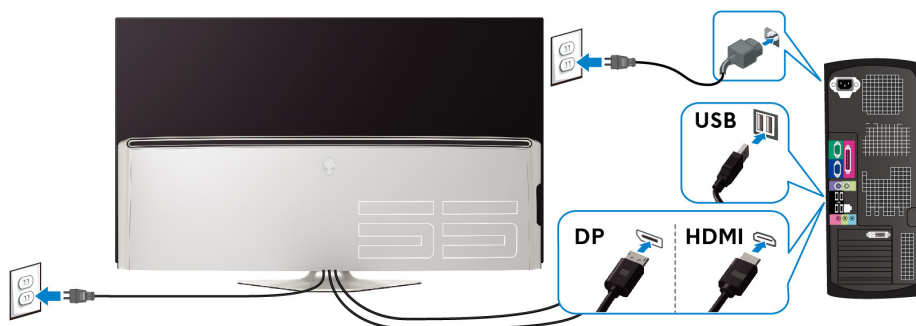
## Conectarea computerului

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

**🔪 NOTĂ:** Nu conectați simultan toate cablurile la computer.

**🔪 NOTĂ:** Imaginile au doar rol ilustrativ. Aspectul computerului poate să varieze.

Pentru a conecta monitorul la computer:

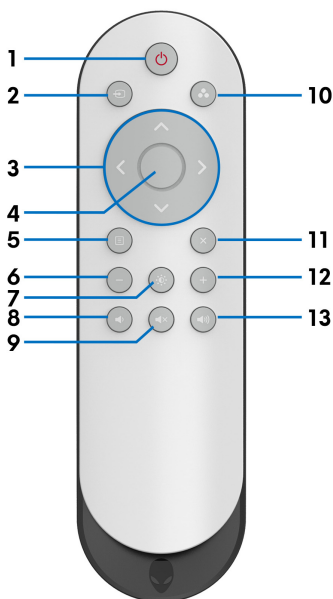


1. Conectați la computer celălalt capăt al cablului DisplayPort sau HDMI.
2. Conectați la computer celălalt capăt al cablului USB 3.0 upstream la un port USB 3.0 corespunzător de pe computerul dvs.
3. Conectați perifericele USB 3.0 la porturile USB 3.0 downstream ale monitorului.
4. Conectați cablurile de alimentare ale computerului și monitorului la o priză.
5. Porniți monitorul și computerul.

Dacă imaginea este afișată pe monitor, instalarea este finalizată. Dacă imaginea nu este afișată, consultați secțiunea **Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)**.

## Telecomandă

Puteți folosi butoanele de pe telecomandă pentru a accesa meniul afișat pe ecran (OSD) și regla setările meniului.



Etichetă	Buton	Descriere
1	<b>Pornire/oprire</b>	Pentru pornirea sau oprirea acestui monitor.
2	<b>Input Source (Sursă intrare)</b>	Pentru lansarea meniului <b>Input Source (Sursă intrare)</b> . Folosiți butoanele direcționale pentru a alege unul din diferitele semnale video conectate la monitor. Apăsați butonul <b>OK</b> pentru a confirma selecția și pentru a ieși.
3	<b>Butoane direcționale</b>	Folosiți butoanele (sus/jos/stânga/dreapta) pentru a derula prin opțiunile setărilor din meniul OSD.
4	<b>OK</b>	Pentru confirmarea selecției. Când meniul OSD este dezactivat, selectarea acestui buton lansează meniul OSD.
5	<b>Meniu</b>	Pentru lansarea meniului OSD.
6	-	Pentru reducerea nivelurilor de reglare.
7	<b>Luminozitate/Contrast</b>	Pentru accesarea directă a cursorului de reglare <b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b> .

8	<b>Volum -</b>	Pentru reducerea nivelului volumului.
9	<b>Oprire sunet</b>	Pentru a opri volumul.
10	<b>Moduri presetate</b>	Pentru specificarea unui mod de culoare diferit dintr-o listă presetată. Pentru detalii, consultați <b>Preset Modes (Moduri presetate)</b> .
11	<b>Ieșire</b>	Pentru ieșirea din meniul principal OSD.
12	<b>+</b>	Pentru creșterea nivelurilor de reglare.
13	<b>Volum +</b>	Pentru creșterea nivelului volumului.

## Introducerea bateriilor în telecomandă

Telecomanda folosește două baterii AAA 1,5 V.

Pentru instalarea sau schimbarea bateriilor:

1. Îndepărtați capacul bateriilor prin ridicarea marginii inferioare a telecomenzii.
2. Aliniați bateriile în conformitate cu indicațiile (+) și (-) din interiorul compartimentului bateriilor.
3. Montați înapoi capacul bateriilor.



### ⚠ **ATENȚIE: Utilizarea incorectă a bateriilor poate cauza scurgeri sau explozii. Trebuie să urmați aceste instrucțiuni:**

- Introduceți bateriile „AAA” astfel încât semnele (+) și (-) de pe fiecare baterie să se potrivească cu semnele (+) și (-) din compartimentul bateriilor.
- Nu combinați diferite tipuri de baterii.
- Nu combinați o baterie nouă cu una uzată. Acest lucru cauzează o durată mai scurtă de funcționare sau scurgerea bateriilor.
- Îndepărtați imediat bateriile descărcate pentru a preveni scurgerea lichidului acestora în compartimentul bateriilor. Nu atingeți acidul expus al bateriilor, deoarece acesta vă poate afecta pielea.

**🔪 NOTĂ: În cazul în care nu intenționați să utilizați telecomanda pentru o perioadă mai lungă, scoateți bateriile.**

## Manipularea telecomenzii

Consultați aceste sfaturi privind siguranța pentru manipularea corespunzătoare a telecomenzii și a bateriilor:

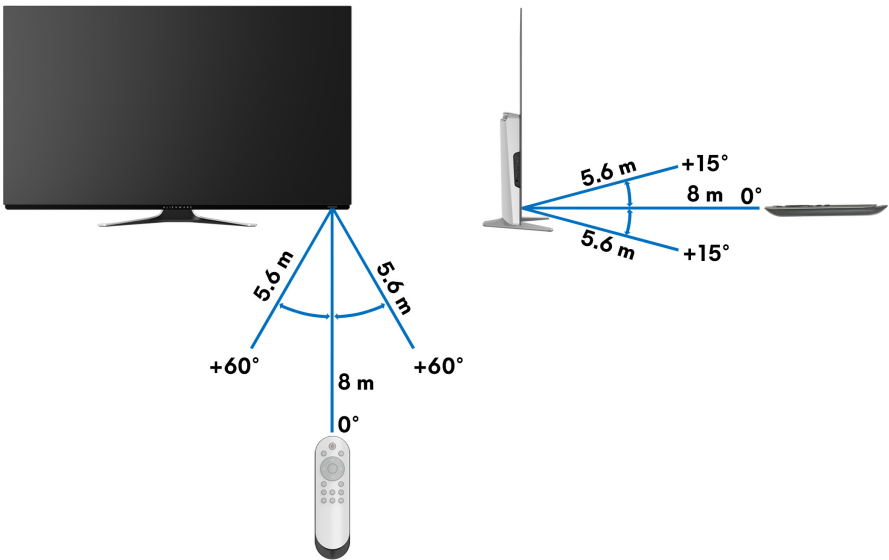
- Nu le supuneți la șocuri puternice.
- Nu permiteți contactul apei sau a altor lichide cu telecomanda. În cazul în care telecomanda este udă, ștergeți-o imediat.
- Evitați expunerea la căldură și aburi.
- Desfaceți telecomanda doar pentru a monta bateriile.

## Intervalul de utilizare a telecomenzii

Îndreptați telecomanda către senzorul IR al monitorului în timpul utilizării butoanelor.

Utilizați telecomanda de la o distanță în linie dreaptă de aproximativ 8 m față de senzorul IR sau la un unghi orizontal de  $120^\circ$  și un unghi vertical de  $30^\circ$  de la o distanță de aproximativ 5,6 m.

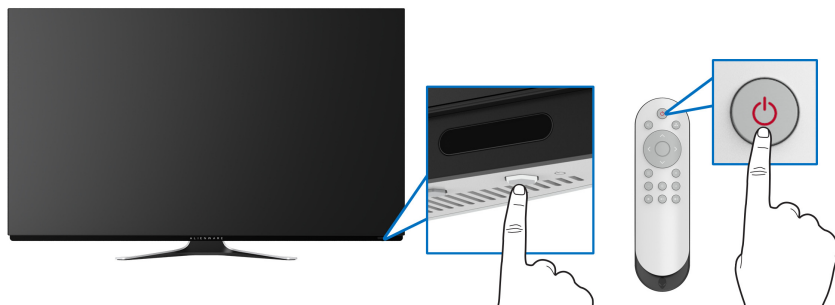
**NOTĂ:** Este posibil ca telecomanda să nu funcționeze în mod corespunzător atunci când senzorul IR al monitorului se află în lumina directă a soarelui sau este iluminat puternic, sau atunci când există un obstacol în calea transmisiei semnalului.



# Utilizarea monitorului

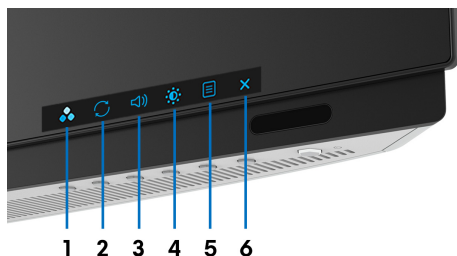
## Pornirea monitorului

Apăsați butonul Pornit/Oprit de pe monitor sau telecomandă pentru a porni monitorul.





## Utilizarea comenzilor de pe panoul din față





Utilizați butoanele de pe partea din față a monitorului pentru a accesa meniul OSD și tastele de acces rapid.



Următorul tabel descrie butoanele de pe panoul din față:

Buton de pe panoul din față	Descriere
1  <b>Tastă de acces rapid/ Preset Modes (Moduri presetate)</b>	Pentru specificarea unui mod de culoare diferit dintr-o listă presetată.
2  <b>Tastă de acces rapid/ AMD FreeSync Premium</b>	Pentru accesarea directă a meniului <b>AMD FreeSync Premium</b> .

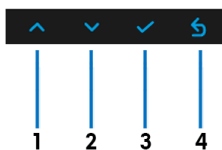






3		Pentru accesarea directă a cursorului de reglare pentru <b>Volume (Volum)</b> .
	<b>Tastă de acces rapid/ Volume (Volum)</b>	
4		Pentru accesarea directă a cursoarelor de reglare pentru <b>Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)</b> .
	<b>Tastă de acces rapid/ Brightness/Contrast (Luminozitate/ Contrast)</b>	
5		Pentru lansarea Meniurilor afișate pe ecran (OSD). Consultați <a href="#">Accesarea sistemului de meniuri</a> .
	<b>Meniu</b>	
6		Pentru ieșirea din meniul principal OSD.
	<b>Ieșire</b>	

### Buton de pe panoul din față

Utilizați butoanele de pe partea din față a monitorului pentru a regla setările ecranului.

 **NOTĂ: În cazul în care folosiți telecomanda pentru a accesa meniul OSD, butoanele direcționale ilustrate mai jos nu vor apărea pe ecran.**



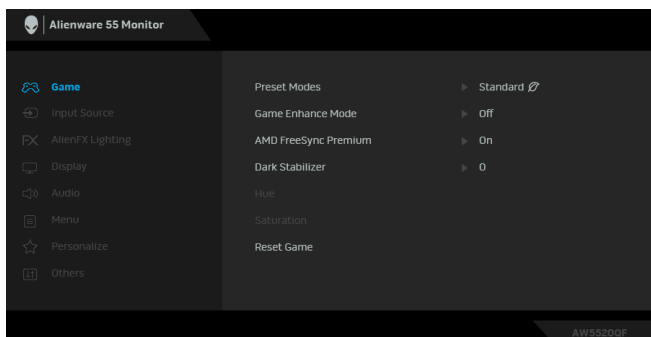
Buton de pe panoul din față	Descriere
1  <b>Sus</b>	Pentru mutare în sus sau creșterea valorii în meniul OSD.
2  <b>Jos</b>	Pentru mutare în jos sau scăderea valorii în meniul OSD.
3  <b>OK</b>	Pentru confirmarea selecției.
4  <b>Înapoi</b>	Pentru revenirea la meniul anterior.

# Utilizarea meniului afișat pe ecran (OSD)

## Accesarea sistemului de meniuri

**NOTĂ:** Când modificați setările și apoi treceți la alt meniu sau închideți meniul OSD, monitorul salvează automat aceste modificări. Modificările sunt de asemenea salvate dacă modificați setările și apoi așteptați ca meniul OSD să dispară.

1. Apăsați butonul **Meniu** de pe monitor sau telecomandă pentru afișarea meniului principal.



2. Folosiți butoanele sus și jos pentru a comuta între opțiunile setărilor. Când comutați de la o pictogramă la alta, este evidențiat numele opțiunii.
3. Folosiți butonul dreapta pentru a accesa un submeniu.
4. Utilizați butoanele direcționale pentru a face modificări.
5. Apăsați butonul **OK** pentru a confirma modificările.
6. Apăsați butonul **Înapoi** sau stânga pentru a reveni la meniul anterior, sau apăsați butonul **leșire** pentru a închide meniul OSD.

**NOTĂ:** Vezi tabelul următor pentru o listă completă a opțiunilor disponibile pentru monitor.

**NOTĂ:** În cazul în care folosiți telecomanda pentru a accesa meniul OSD, butoanele direcționale de mai jos nu vor apărea pe ecran.

## Picto-gramă

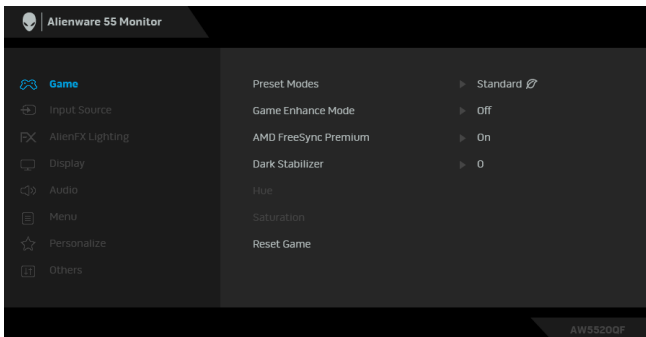


## Meniu și submeniuri

### Game (Joc)

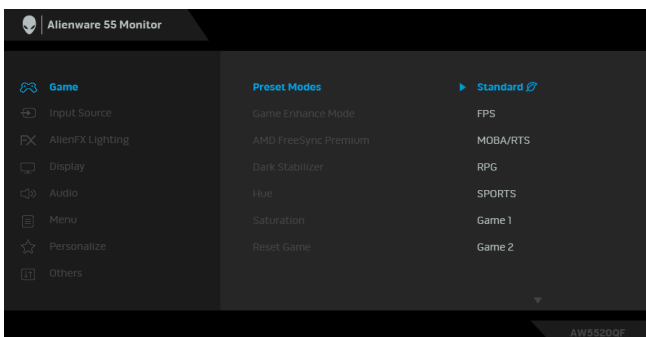
## Descriere

Folosiți acest meniu pentru a vă personaliza experiența vizuală în joc.



## 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.
- **FPS:** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile de tip Trăgător la prima persoană (FPS).
- **RPG:** Încarcă setările de culoare ideale pentru Jocurile video de rol (RPG).
- **MOBA/RTS:** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile de tip Arenă de lupte multiplayer online (MOBA) și Joc de strategie în timp real (RTS).

- 
- Preset Modes (Moduri presetate)**
- **SPORTS (SPORTURI):** Încarcă setările de culoare ideale pentru jocurile sportive.
  - **Game 1 (Joc 1)/Game 2 (Joc 2)/Game 3 (Joc 3):** Vă permite să personalizați setările de culoare în joc, în funcție de nevoi.
  - **ComfortView:** Reduce nivelul de lumină albastră emisă de ecran pentru a face vizionarea mai confortabilă pentru ochi.

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

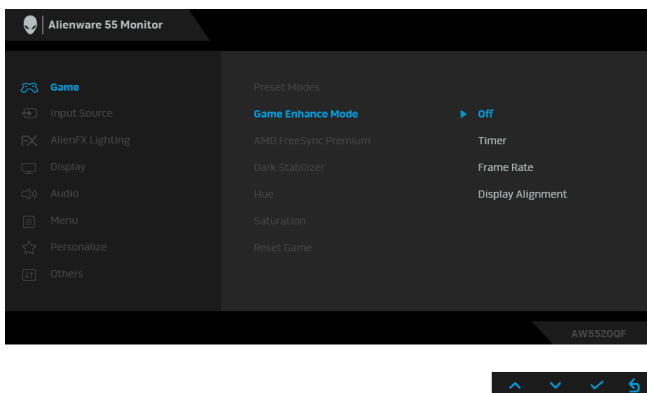
Pentru a nu suprasolicita ochii și a reduce riscul apariției durerilor de gât/braț/spate/umăr din cauza utilizării îndelungate a monitorului, vă recomandăm:

1. Asigurați o distanță între 20 inch și 28 inch (50 cm - 70 cm) între ecran și ochii dvs.
  2. Să clipiți des pentru a vă umezii ochii sau udați-vă ochii cu apă după o utilizare îndelungată a monitorului.
  3. Să luați pauze regulate și frecvente, de aproximativ 20 de minute la fiecare două ore.
  4. să vă luați ochii de la monitor și să priviți la un obiect din depărtare, aflat la circa 20 de picioare, timp de cel puțin 20 de secunde în timpul pauzelor.
  5. Să efectuați întinderi pentru a reduce tensiunea din ceafă, brațe, spate și umeri în timpul pauzelor.
- **Warm (Cald):** Afișează culorile la temperaturi reduse. Imaginea afișată are un aspect mai cald, cu o tentă roșiatică/gălbuie.
  - **Cool (Rece):** Afișează culorile la temperaturi crescute. Imaginea afișată are un aspect mai rece, cu o tentă albăstruie.
  - **Custom Color (Culoare personalizată):** Vă permite să reglați manual setările culorilor. Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a regla valorile pentru **Gain (Amplificare)**, **Offset (Decalaj)**, **Hue (Nuanță)** și **Saturation (Saturație)** și a vă crea propriul mod de culoare presetat.
-

---

## Game Enhance Mode (Modul îmbunătățire joc)

Această caracteristică oferă trei funcții disponibile pentru îmbunătățirea experienței dvs. în joc.



- **Off (Oprit)**

Selectați pentru a dezactiva funcțiile din **Game Enhance Mode (Modul îmbunătățire joc)**.

- **Timer (Cronometru)**

Vă permite să dezactivați sau să activați cronometrul din colțul stânga sus al afișajului. Cronometrul afișează timpul scurs de la începerea jocului. Selectați o opțiune din lista cu intervalul de timp pentru a fi la curent cu timpul rămas.

- **Frame Rate (Frecvență cadre)**

Dacă selectați **On (Pornit)** aceasta vă permite să afișați frecvența curentă a cadrelor pe secundă, atunci când vă jucați. Cu cât este mai mare frecvența, cu atât mai cursivă pare mișcarea.

- **Display Alignment (Aliniere afișaje)**

Activați această funcție pentru a asigura alinierea perfectă a conținutului video de pe mai multe afișaje.

---

## AMD FreeSync Premium

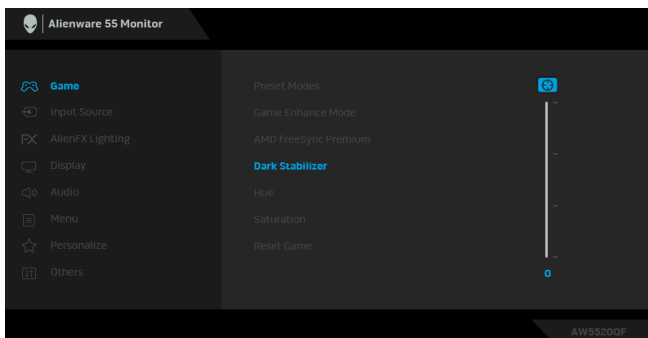
Când selectați **On (Pornit)**, monitorul funcționează la cea mai mare frecvență posibilă a cadrelor pentru a elimina lag-ul la intrare și sacadarea ecranului, oferindu-vă o experiență mai lină în timpul jocurilor.

---

---

**Dark Stabilizer  
(Stabilizare  
zone  
întunecate)**

Această caracteristică îmbunătățește vizibilitatea în scenariile de joc întunecate. Cu cât valoarea este mai ridicată (între 0 și 3), cu atât este mai bună vizibilitatea în zonele întunecate ale imaginii afișate.



**NOTĂ:** Funcția nu este disponibilă dacă funcția **Smart HDR (HDR inteligent)** este activată.

---

**Hue (Nuanță)**

Această funcție conferă imaginilor video o nuanță verzuie sau purpurie. Este folosită pentru a regla tonalitatea tenului. Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a regla volumul între 0 și 100.

Folosiți butonul sus pentru a conferi imaginilor video o nuanță verzuie.

Folosiți butonul jos pentru a conferi imaginilor video o nuanță purpurie.

**NOTĂ:** Reglarea **Hue (Nuanță)** este disponibilă doar când selectați modul presetat **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTURI)** sau **RPG**.

---

**Saturation  
(Saturație)**

Această funcție reglează saturația culorilor imaginii video. Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a regla nivelul saturației între 0 și 100.

Folosiți butonul sus pentru a spori intensitatea culorilor imaginilor video.

Folosiți butonul jos pentru a spori aspectul monocrom al imaginilor video.

**NOTĂ:** Reglarea **Saturation (Saturație)** este disponibilă doar când selectați modul presetat **FPS, MOBA/RTS, SPORTS (SPORTURI)** sau **RPG**.

---

**Reset Game  
(Resetare joc)**

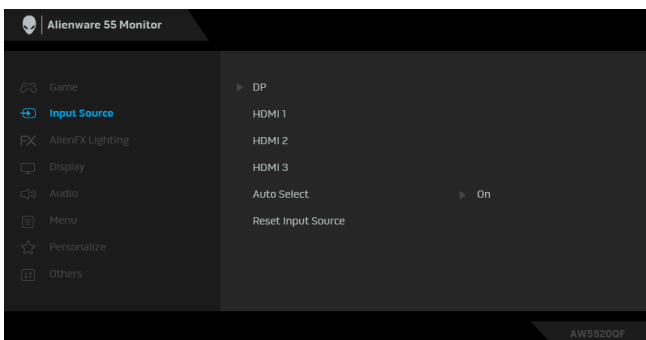
Reduce toate setările din meniul **Game (Joc)** la valorile implicite din fabrică.

---



## Input Source (Sursă intrare)

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



### DP

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

### HDMI 1

Selectați intrarea **HDMI 1**, **HDMI 2** sau **HDMI 3** când folosiți conectorii HDMI. Apăsăți butonul **OK** pentru a confirma selecția.

### HDMI 2

### HDMI 3

### Auto Select (Selectare automată)

Activați funcția pentru a îi permite monitorului să scaneze automat sursele de intrare disponibile.

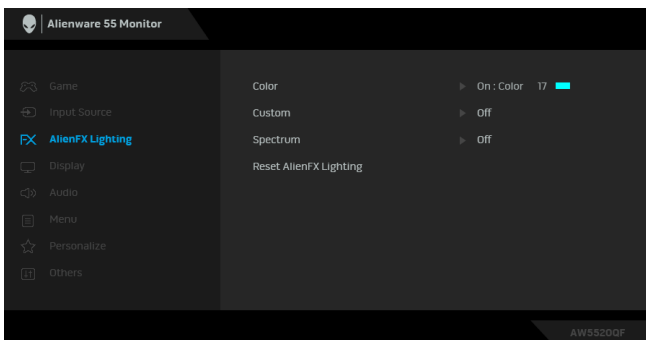
### Reset Input Source (Resetare sursă intrare)

Reduce toate setările din meniul **Input Source (Sursă de intrare)** la valorile implicite din fabrică.

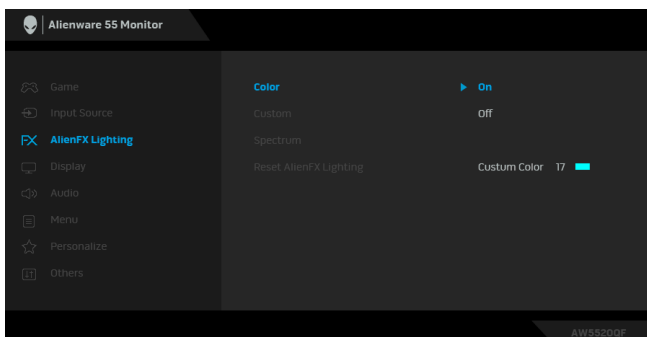


## AlienFX Lighting (Iluminare AlienFX)

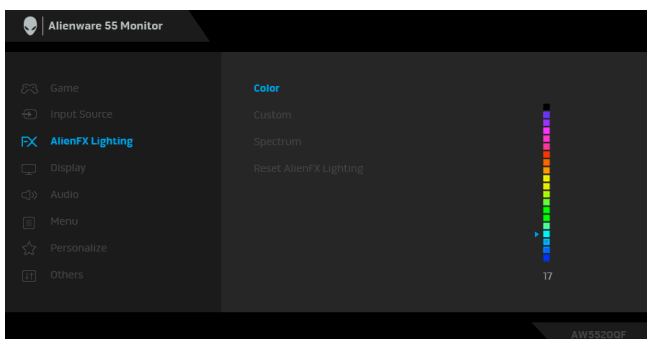
Folosiți acest meniu pentru a regla setările iluminării LED pentru butonul de Pornire/oprire, logo-ul Alienware și banda luminoasă de pe capacul de intrare/ieșire.



**Color (Culoare)** Pentru a specifica o culoare pentru iluminarea LED, alegeți **On (Pornit)** și mișcați în jos pentru a evidenția opțiunea **Custom Color (Culoare personalizată)**.



Apoi puteți face o alegere din lista celor 20 de culori disponibile.





---

Tabelul de mai jos prezintă numărul culorii și codurile RGB folosite pentru cele 20 de culori LED.

Nr.	R	G	B
1	0	0	0
2	100	0	240
3	144	0	240
4	240	0	240
5	240	0	176
6	240	0	112
7	240	0	0
8	240	80	0
9	240	128	0
10	240	224	0
11	120	240	0
12	160	240	0
13	100	245	35
14	0	240	0
15	0	240	85
16	70	240	145
17	0	240	240
18	0	160	240
19	0	96	240
20	0	0	240

Pentru a dezactiva funcția pentru iluminarea LED, selectați **Off (Oprit)**.

**NOTĂ:** Funcția este disponibilă doar când este dezactivat **Spectrum (Spectru)**.

---

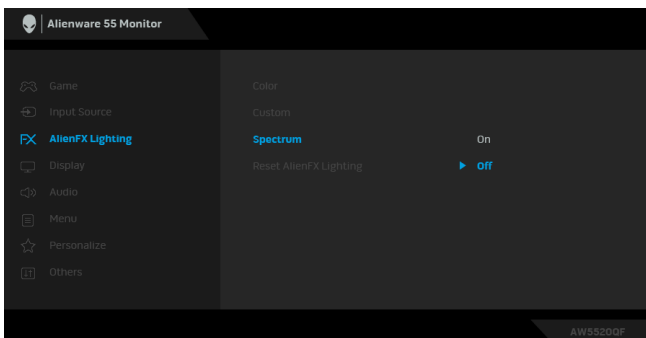
**Custom  
(Personalizat)**

Este un meniu doar pentru citire. Atunci când utilizați **Color (Culoare)** și/sau **Spectrum (Spectru)** pentru a regla iluminarea LED, starea acestui meniu indică **Off (Oprit)**. Atunci când reglați iluminarea LED prin aplicația AlienFX, starea se schimbă în **On (Pornit)**.

---

## Spectrum (Spectru)

Când selectați **On (Pornit)**, iluminarea LED se aprinde și își schimbă culorile în secvența spectrului de culori: roșu, portocaliu, galben, verde, albastru, indigo și violet.



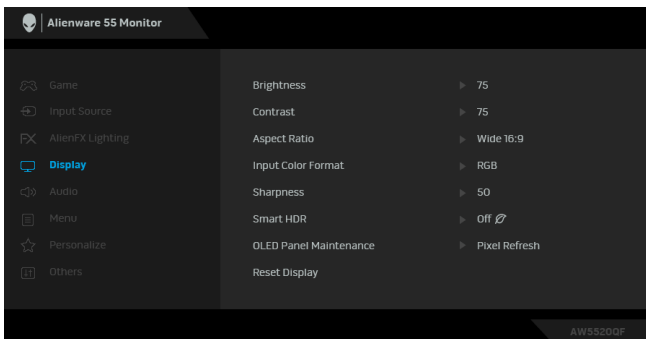
## Reset AlienFX Lighting (Resetare iluminare AlienFX)

Reduce toate setările din meniul **AlienFX Lighting (Iluminare AlienFX)** la valorile implicite din fabrică.



## Display (Afișare)

Folosiți setarea **Display (Afișare)** pentru a regla imaginea.



## Brightness (Luminozitate)

**Brightness (Luminozitate)** reglează lumina ecranului.

Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a mări sau micșora nivelul luminozității (minim 0/ maxim 100).

<b>Contrast</b>	<p>Reglați mai întâi setarea <b>Brightness (Luminozitate)</b>, apoi reglați setarea <b>Contrast</b> numai dacă mai este necesar.</p> <p>Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a mări sau micșora nivelul contrastului (minim 0/ maxim 100).</p> <p>Funcția <b>Contrast</b> reglează diferența dintre zonele întunecate și zonele luminoase ale imaginii afișate.</p>
<b>Aspect Ratio (Raport de aspect)</b>	<p>Reglează raportul imaginii la <b>Wide 16:9 (Lat 16:9)</b>, <b>Auto Resize (Redimensionare automată)</b>, <b>4:3</b> sau <b>1:1</b>.</p>
<b>Input Color Format (Format culoare intrare)</b>	<p>Vă permite să setați modul de intrare video la:</p> <p><b>RGB:</b> Selectați această opțiune dacă monitorul este conectat la un computer (sau player media) printr-un cablu DP sau HDMI.</p> <p><b>YPbPr:</b> Selectați această opțiune dacă playerul media acceptă doar ieșirea YPbPr.</p>
<b>Sharpness (Claritate)</b>	<p>Această funcție face imaginea să pară mai clară sau mai difuză. Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a mări sau micșora nivelul clarității între 0 și 100.</p>
<b>Smart HDR (HDR inteligent)</b>	<p>Meniul Smart HDR (HDR inteligent) (Interval Dinamic Ridicat) îmbunătățește imaginea afișată ajustând în mod optim contrastul și intervalele de culori și luminozitate pentru a reproduce cât mai fidel realitatea. Setarea implicită este <b>Off (Oprit)</b>. Puteți seta modul Smart HDR (HDR inteligent) la:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Desktop:</b> Potrivit pentru utilizarea monitorului cu un computer desktop.</li> <li>▪ <b>Movie HDR (Film HDR):</b> Potrivit pentru redarea conținutului video HDR.</li> <li>▪ <b>Game HDR (Joc HDR):</b> Potrivit pentru rularea jocurilor compatibile HDR. Scenele sunt afișate mai realist făcând ca experiența de joc să fie mai captivantă și distractivă.</li> <li>▪ <b>Reference (Referință):</b> Afișează gama de culori native ale panoului OLED.</li> </ul> <p><b>NOTĂ:</b> Când monitorul procesează conținut HDR, vor fi dezactivate opțiunile <b>Preset Modes (Moduri presetate)</b> și <b>Brightness (Luminozitate)</b>.</p>

---

## OLED Panel Maintenance (Întreținere panou OLED)

Meniul **OLED Panel Maintenance (Întreținere panou OLED)** previne retenția imaginii ecranului prin intermediul acestor funcții:

- **Pixel Refresh (Reîmprospătare pixeli):** Pentru a reduce retenția temporară a imaginii ecranului, puteți activa manual această funcție, după utilizarea monitorului o perioadă lungă de timp. Sau, funcția se va activa automat după ce ați utilizat monitorul mai multe ore. Procesul durează aproximativ 5 minute.

**NOTĂ:** Indicatorul LED pentru alimentare va avea culoarea verde și va clipi intermitent în timpul procesului de reîmprospătare.

- **Panel Refresh (Reîmprospătare panou):** Pentru a preveni retenția permanentă a imaginii cauzată de conținutul static atunci când utilizați monitorul o perioadă lungă de timp, puteți activa manual această funcție, pentru a reîmprospăta pixelii. Sau, funcția se va activa automat atunci când durata de utilizare acumulată depășește setarea implicită din fabrică. Procesul durează aproximativ o oră.

**NOTĂ:** Indicatorul LED pentru alimentare va clipi intermitent verde, iar apoi va clipi intermitent roșu, în timpul procesului de reîmprospătare.

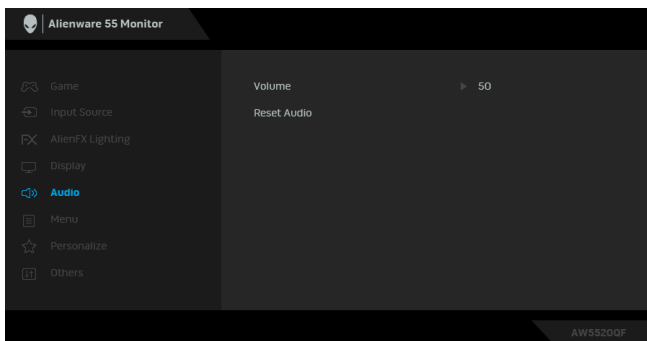
---

## Reset Display (Resetare afișaj)

Reduce toate setările din meniul **Display (Afișaj)** la valorile implicite din fabrică.

---

## Audio



---

## Volume (Volum)

Vă permite să setați nivelul volumului ieșirii pentru căști și difuzor.

Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a regla nivelul volumului între 0 și 100.

---

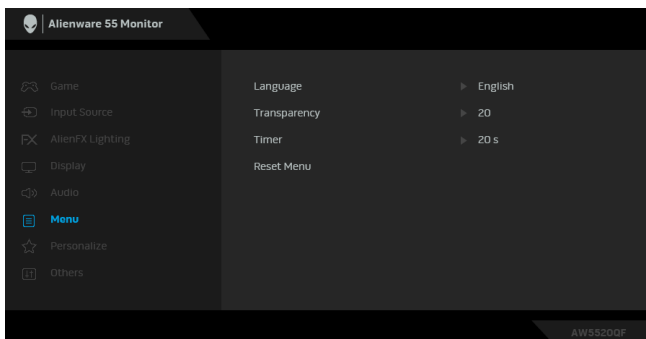
---

**Reset Audio  
(Resetare  
audio)**

Reduce toate setările din meniul **Audio** la valorile implicite din fabrică.

**Menu (Meniu)**

Selectați această opțiune pentru a regla setările meniului OSD, cum ar fi limbile meniului OSD, durata de afișare a meniului etc.



---

**Language  
(Limbă)**

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

---

**Transparency  
(Transparență)**

Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a modifica transparența meniului (minim 0/ maxim 100).

---

**Timer  
(Cronometru)**

Setează cât timp va rămâne activ meniul OSD după apăsarea unui buton.

Folosiți butoanele direcționale (sus și jos) pentru a regla cursorul în etape de 1 secundă, între 5 și 60 de secunde.

---

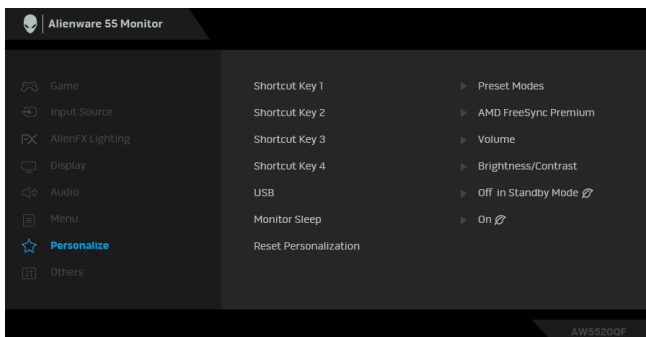
**Reset Menu  
(Resetare  
meniu)**

Reduce toate setările din meniul **Menu (Meniu)** la valorile implicite din fabrică.

---



## Personalize (Personalizare)



**Shortcut Key 1 (Tastă de acces rapid 1)** Vă permite să alegeți o funcție dintre **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Game Enhance Mode (Modul îmbunătățire joc)**, **AMD FreeSync Premium**, **Dark Stabilizer (Stabilizare zone întunecate)**, **Brightness/Contrast (Luminozitate/Contrast)**, **Input Source (Sursă intrare)**, **Aspect Ratio (Raport de aspect)**, **Volume (Volum)** sau **Smart HDR (HDR inteligent)** și să o setați ca tastă de acces rapid.

**Shortcut Key 2 (Tastă de acces rapid 2)**

**Shortcut Key 3 (Tastă de acces rapid 3)**

**Shortcut Key 4 (Tastă de acces rapid 4)**

### USB

Vă permite să activați sau să dezactivați funcția USB în timp ce monitorul este în modul inactiv.

**NOTĂ:** Pornirea/oprirea USB când monitorul este în modul inactiv este disponibilă doar când cablul USB upstream este deconectat. Această opțiune va fi afișată cu gri când cablul USB upstream este conectat.

### Monitor Sleep (Mod inactiv monitor)

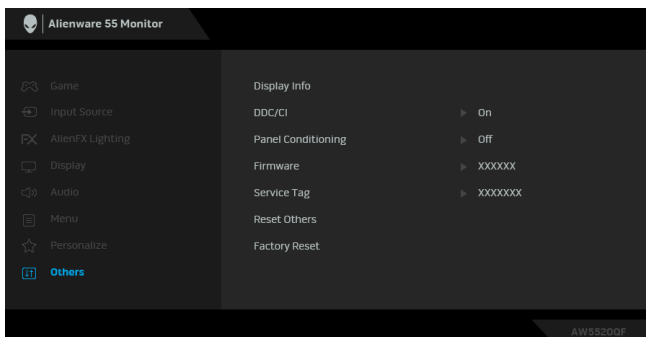
Puteți să alegeți dacă monitorul va rămâne pornit sau se va opri automat când computerul intră în modul inactiv. Când selectați **On (Pornit)**, monitorul intră în modul inactiv când sistemul este inactiv; când selectați **Off (Oprit)**, ecranul nu se oprește când sistemul intră în modul inactiv, permițând afișarea rapidă a conținutului la activarea computerului.

### Reset Personalization (Resetare personalizare)

Reduce toate setările din meniul **Personalize (Personalizare)** la valorile implicite din fabrică.



## Others (Altele)



### Display Info (Informații afișaj)

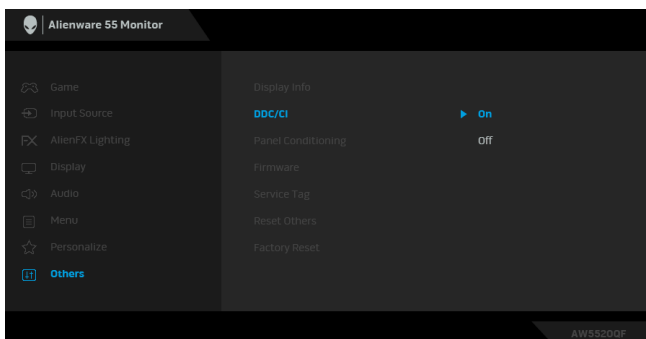
Afișează setările curente ale monitorului.

#### DDC/CI

**DDC/CI** (Canal date afișaj/Interfață de comandă) permite reglarea parametrilor monitorului (luminozitate, echilibrul culorilor etc) folosind software de pe computer.

Puteți să dezactivați această funcție selectând **Off (Oprit)**.

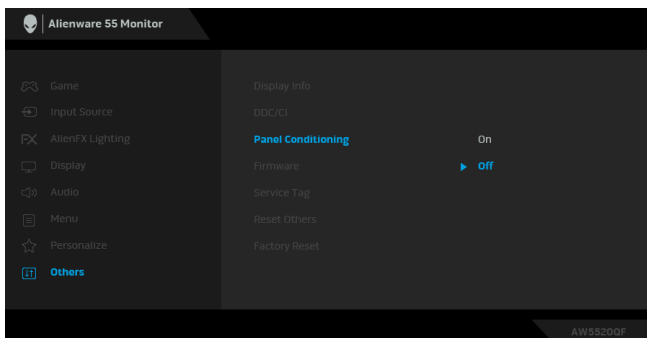
Activați această funcție pentru o utilizare mai simplă și performanțe optime ale monitorului.



---

## Panel Conditioning (Condiționare panou)

Contribuie la reducerea cazurilor minore de retenție a imaginii. În funcție de gradul de retenție a imaginii, programul poate dura mai mult timp. Puteți să folosiți această funcție selectând **On (Pornit)**.



---

## Firmware

Afișează versiunea firmware a monitorului dvs.

---

## Service Tag (Eticheta de service)

Afișează eticheta de service a monitorului dvs. Această serie este necesară atunci când doriți asistență telefonică, atunci când verificați starea garanției, actualizați drivere pe site-ul web Dell etc.

---

## Reset Others (Resetare altele)

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

---

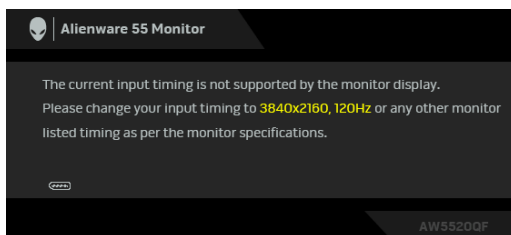
## Factory Reset (Resetare fabricație)

Reduce toate setările OSD la valorile implicite din fabricație.

---

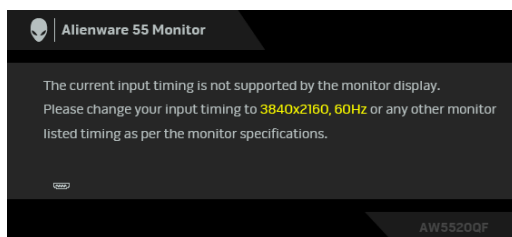
## Mesaj de avertizare afișat pe ecran (OSD)

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



sau

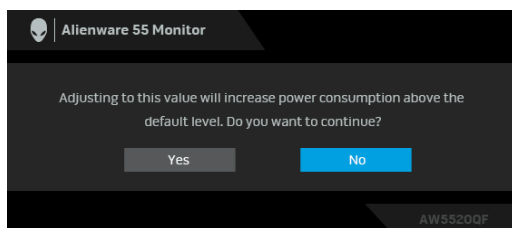




**NOTĂ:** Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

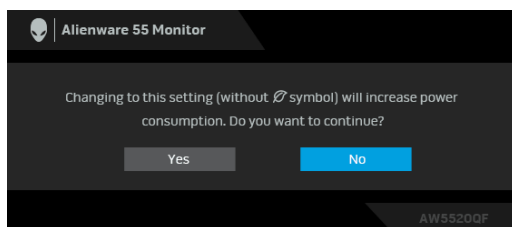
Acesta înseamnă că monitorul nu se poate sincroniza cu semnalul primit de la computer. Consultați [Specificațiile monitorului](#) pentru informații despre intervalele de frecvențe orizontale și verticale acceptate de acest monitor. Modul recomandat este 3840 x 2160.

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



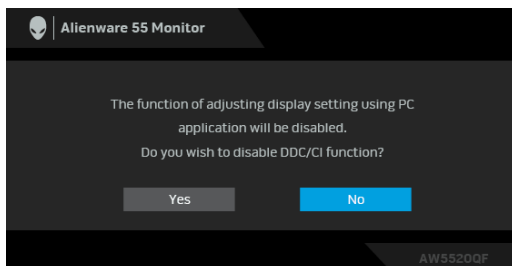
**NOTĂ:** Dacă selectați **Yes (Da)**, mesajul nu va mai fi afișat data următoare când intenționați să modificați setarea **Brightness (Luminozitate)**.

Atunci când modificați setarea implicită a funcției de economisire a energiei pentru prima dată, cum ar fi **Preset Modes (Moduri presetate)**, **Smart HDR (HDR inteligent)**, **USB** sau **Monitor sleep (Mod inactiv monitor)**, va fi afișat următorul mesaj:

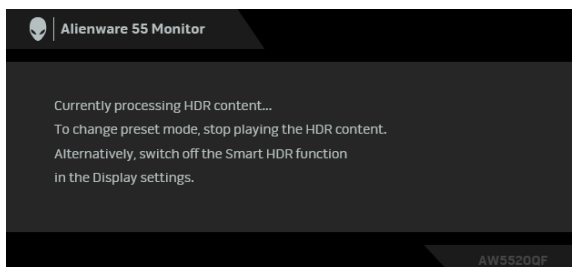


**NOTĂ:** Dacă selectați **Yes (Da)** pentru oricare dintre funcțiile menționate mai sus, mesajul nu va fi afișat data următoare când intenționați să modificați setările acestor funcții. Atunci când efectuați o resetare din fabrică, mesajul va fi afișat din nou.

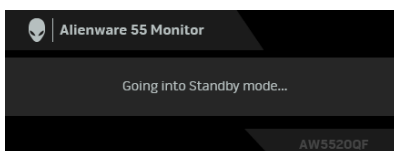
Înainte de dezactivarea funcției **DDC/CI** este afișat următorul mesaj:



Când este activată opțiunea **Smart HDR (HDR inteligent)** și încercați să modificați modul presetat, este afișat următorul mesaj:



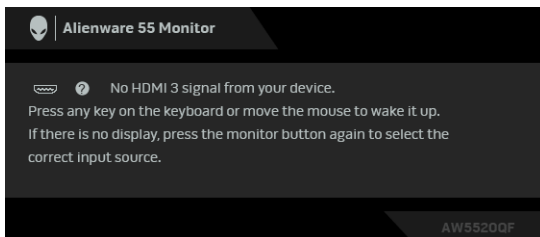
Când monitorul trece în modul inactiv, este afișat următorul mesaj:



Porniți computerul și activați monitorul pentru a obține acces la **OSD**.

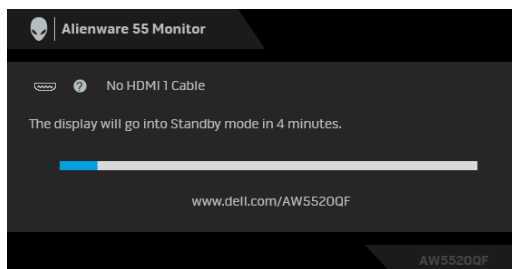
**NOTĂ:** Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.

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



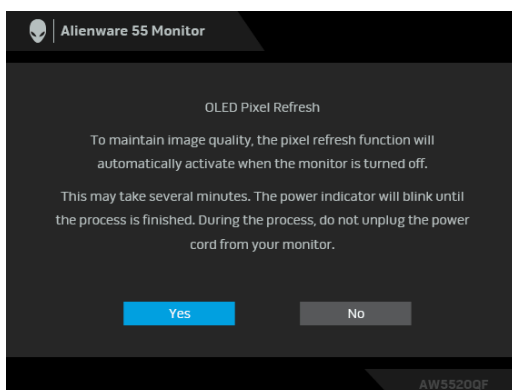
**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Dacă ați selectat intrarea HDMI sau DP, și cablul corespunzător nu este conectat, este afișată o fereastră de dialog flotantă ca cea de mai jos:



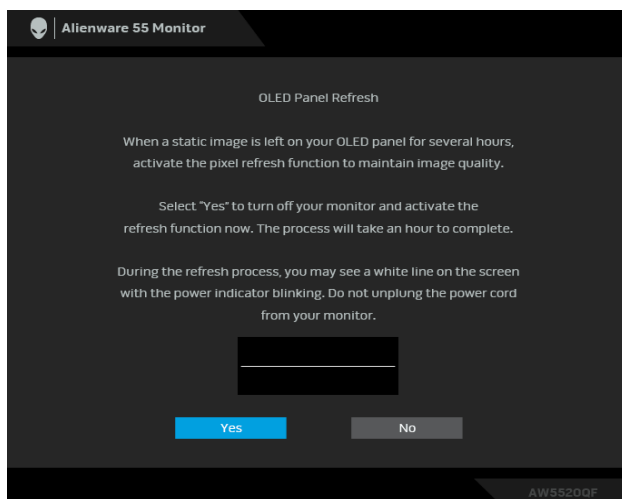
**NOTĂ: Mesajul poate să fie ușor diferit, în funcție de semnalul de intrare conectat.**

Când este selectată opțiunea **Pixel Refresh (Reîmprospătare pixeli)** este afișat următorul mesaj:



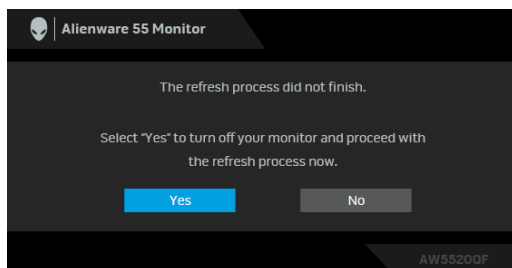
Selecțaiți **Yes (Da)**, iar procesul de reîmprospătare va rula automat după oprirea monitorului. Procesul durează aproximativ 5 minute.

Când este selectată opțiunea **Panel Refresh (Reîmprospătare panou)** este afișat următorul mesaj:



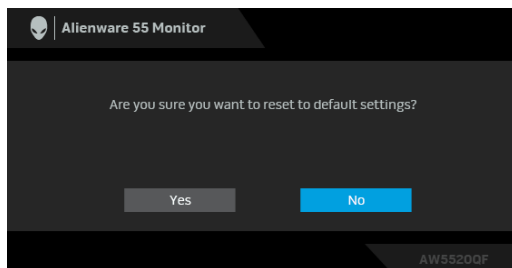
Selecțaiți **Yes (Da)**, iar procesul de reîmprospătare va rula automat. Procesul durează aproximativ o oră.

Dacă apăsați orice alt buton în afară de butonul de Pornire/Oprire de pe monitor sau telecomandă în timpul procesului **Pixel Refresh (Reîmprospătare pixeli)** sau **Panel Refresh (Reîmprospătare panou)**, va fi afișat următorul mesaj:



**NOTĂ:** Dacă apăsați tasta de Pornire/Oprire de pe monitor sau telecomandă în timpul procesului Reîmprospătare pixeli sau Reîmprospătare panou, monitorul va fi oprit. Data viitoare când porniți monitorul, caseta de dialog afișată mai sus va apărea din nou pentru a vă notifica despre continuarea procesului de reîmprospătare.

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



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

## Setarea rezoluției maxime

Pentru a seta rezoluția maximă a monitorului:

În Windows 7, Windows 8 și Windows 8.1:

1. Numai în Windows 8 și Windows 8.1, selectați dala Desktop pentru a comuta la desktopul clasic.
2. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Rezoluție ecran**.
3. Faceți clic pe lista verticală Rezoluție ecran și selectați **3840 x 2160**.
4. Faceți clic pe **OK**.

În Windows 10:

1. Faceți clic dreapta pe desktop și faceți clic pe **Setări afișare**.
2. Faceți clic pe **Setări avansate pentru afișaj**.
3. Faceți clic pe lista verticală **Rezoluție** și selectați **3840 x 2160**.
4. Faceți clic pe **Se aplică**.

Dacă nu este afișată opțiunea 3840 x 2160, este posibil să fie necesară actualizarea driverului plăcii grafice. În funcție de computer, parcurgeți una dintre procedurile următoare:

Dacă aveți un laptop sau desktop Dell:

- Accesați **[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)**, introduceți eticheta de service și descărcați cel mai recent driver al plăcii grafice.

Dacă folosiți un computer care nu este produs de Dell (laptop sau desktop):

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

## Cerințe pentru vizualizarea sau redarea conținutului HDR

### 1. prin intermediul Ultra BluRay DVD sau console de jocuri

Asigurați-vă că playerul DVD și consolele de jocuri sunt compatibile HDR, de ex., Panasonic DMP-UB900, x-Box One S, PS4 Pro. Descărcați și instalați driverele adecvate pentru placa grafică (aplicațiile pentru PC); vedeți mai jos.

### 2. prin PC

Asigurați-vă că placa grafică utilizată este compatibilă HDR, și anume conformă HDMI2.0a (cu opțiune HDR) și că este instalat driverul grafic HDR. Trebuie utilizată o aplicație pentru player compatibilă HDR, de ex., Cyberlink PowerDVD 17, aplicația Movies and TV pentru Windows 10.

De exemplu, Dell XPS 8910, Alienware Aurora R5 au integrate plăcile grafice de mai jos.

Driverul grafic Dell cu suport HDR: Consultați pagina de asistență Dell, pentru a descărca cel mai recent driver grafic care acceptă redarea HDR pentru PC-ul/Notebook-ul dvs.

Nvidia

Plăci grafice NVIDIA compatibile HDR: GTX1070, GTX1080, P5000, P6000 etc. Pentru o gamă completă de plăci grafice NVIDIA compatibile HDR, consultați site-ul web NVIDIA [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)


Driver ce acceptă modul de redare pe ecran complet (de ex., jocuri PC, playere UltraBluRay), HDR pe sistemul de operare Win 10 Redstone 2: 381.65 sau versiuni mai recente.

## AMD

Plăci grafice AMD compatibile HDR: RX480, RX470, RX460, WX7100, WX5100, WX4100 etc. Pentru o gamă completă de plăci grafice AMD compatibile HDR, consultați [www.amd.com](http://www.amd.com). Verificați informațiile privind compatibilitatea HDR a driverului și descărcați cel mai recent driver de la adresa [www.amd.com](http://www.amd.com)

Intel (grafică integrată)

- Sistem compatibil HDR: CannonLake sau mai recent
- Player HDR adecvat: Aplicația Movies and TV pentru Windows 10
- Sistem de operare compatibil HDR: Windows 10 Redstone 3
- Driver compatibil HDR: vizitați [downloadcenter.intel.com](http://downloadcenter.intel.com) pentru cel mai recent driver HDR

 **NOTĂ: Redarea HDR prin intermediul sistemului de operare (de ex., redare HDR într-o fereastră de pe desktop) necesită Win 10 Redstone 2 sau o versiune ulterioară și o aplicație de player corespunzătoare, de ex., PowerDVD17. Redarea conținutului protejat necesită software și/sau hardware DRM corespunzător, de ex., Microsoft Playready™. Pentru informații privind compatibilitatea HDR, consultați site-ul web Microsoft.**

# Utilizarea aplicației AlienFX

Puteți configura efectele de iluminare LED pe mai multe zone distincte de pe monitorul Alienware prin intermediul aplicației AlienFX din AWCC (Alienware Command Center).

 **NOTĂ: Dacă aveți un laptop sau desktop Alienware Gaming, puteți accesa direct AWCC pentru a controla iluminarea.**

 **NOTĂ: Pentru informații suplimentare, consultați Ajutorul online pentru Alienware Command Center.**

## Cerințe preliminare

Înainte de instalarea AWCC pe un sistem care nu este Alienware:

- Asigurați-vă că sistemul de operare al computerului dvs. este Windows 10 R3 sau o versiune mai recentă.
- Asigurați-vă că este activă conexiunea la internet.
- Cablul USB furnizat trebuie să fie conectat la monitorul Alienware și la computer.

## Instalarea AWCC prin intermediul Windows update

1. Aplicația AWCC este descărcată și va fi instalată automat. Instalarea durează câteva minute.
2. Navigați către folderul programului pentru a vă asigura că instalarea a reușit. În mod alternativ, puteți găsi aplicația AWCC în meniul **Start**.
3. Lansați AWCC și efectuați următorii pași pentru a descărca componentele de software suplimentare:
  - În fereastra **Setări**, faceți clic pe **Windows Update**, apoi pe **Verificare actualizări** pentru a verifica progresul actualizării driverului Alienware.
  - În cazul în care actualizarea driverului nu răspunde pe computerul dvs., instalați AWCC de pe website-ul de asistență Dell.

## Instalarea AWCC de pe website-ul de asistență Dell

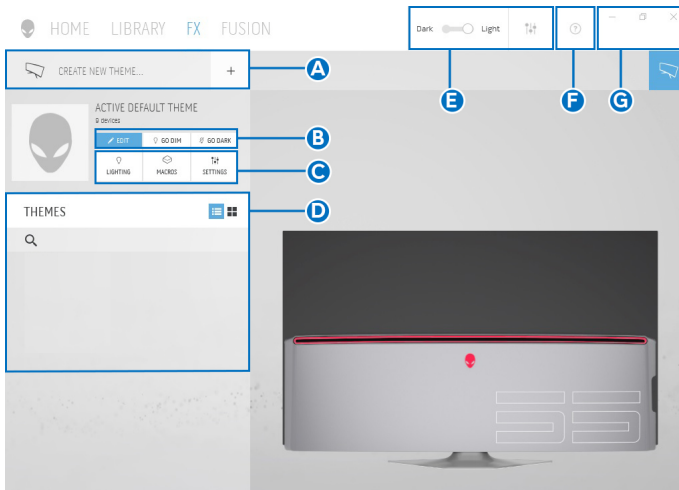
1. Introduceți AW5520QF în câmpul corespunzător la adresa [www.dell.com/support/drivers](http://www.dell.com/support/drivers), și descărcați cea mai recentă versiune pentru următoarele articole:
  - Aplicația Alienware Command Center
  - Driverul Alienware Gaming Monitor Control Center
2. Navigați către folderul în care ați salvat fișierele de configurare.



3. Faceți dublu clic pe fișierul de configurare și urmați instrucțiunile de pe ecran pentru finalizarea instalării.

## Navigarea în fereastra AlienFX

Cu Alienware Command Center, aplicația AlienFX vă permite să controlați culorile iluminării LED și efectele de tranziție pentru monitorul dvs. Alienware. În ecranul principal AWCC, faceți clic pe **FX** din bara de meniu superioară pentru a accesa ecranul principal al aplicației AlienFX.

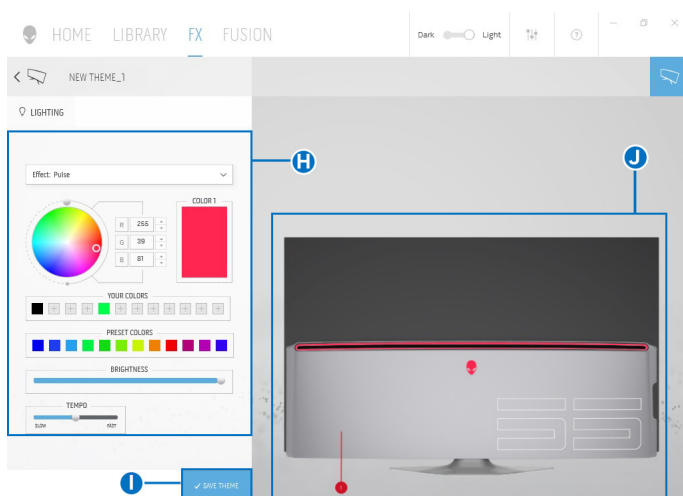


În următorul tabel sunt descrise funcțiile și caracteristicile ecranului principal:

Nr.	Funcții	Descrieri
A	<b>CREATE NEW THEME... (CREARE TEMĂ NOUĂ...)</b>	Faceți clic pe <b>+</b> , apoi introduceți un nume în caseta de text pentru adăugarea unei teme.
B	Editare comenzi	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>EDIT (EDITARE):</b> Vă oferă opțiuni pentru personalizarea setărilor de iluminare pentru tema dvs.</li> <li><b>GO DIM (ESTOMPARE):</b> Estompează lumina.</li> <li><b>GO DARK (ÎNTUNECARE):</b> Oprește lumina.</li> </ul>
C	Componente teme	Puteți utiliza aceste componente ( <b>LIGHTING (ILUMINARE)</b> , <b>MACROS (MACRO-URI)</b> , <b>SETTINGS (SETĂRI)</b> ) pentru a seta tema selectată ca temă activă.
D	Lista <b>THEMES (TEME)</b>	Afișează temele în modul de vizualizare listă sau grilă.

<b>E</b>	Comenzi de fundal	Reglează efectele de animație ale fundalului.
<b>F</b>	Ajutor	Faceți clic pentru a accesa Asistența online AWCC.
<b>G</b>	Comenzi fereastră	Puteți utiliza butoanele pentru minimizarea, maximizarea sau restabilirea dimensiunii ferestrei. Atunci când <b>×</b> este selectat, aplicația se va închide.

Atunci când începeți să personalizați o temă, ar trebui să vedeți următorul ecran:





În următorul tabel sunt descrise funcțiile și caracteristicile de pe ecran:

<b>Nr.</b>	<b>Funcții</b>	<b>Descrieri</b>
<b>H</b>	<b>Panoul LIGHTING (ILUMINARE)</b>	Utilizați comenzile din acest panou pentru a configura efectele de iluminare pentru o temă. Consultați <a href="#">Setarea efectelor de iluminare</a> pentru detalii.
<b>I</b>	<b>SAVE THEME (SALVARE TEMĂ)</b>	Faceți clic pentru a salva toate reglajele și modificările pentru temă.
<b>J</b>	Previzualizare live	Zonele de iluminare sunt numerotate. Puteți selecta o singură zonă făcând clic pe numărul de pe imagine. Atunci când efectuați reglaje ale iluminării, previzualizarea monitorului afișează efectele noi în mod simultan.

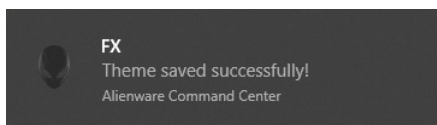
## Crearea unei teme

Pentru a crea o temă cu setările de iluminare preferate:

1. Lansați AWCC.
2. Faceți clic pe **FX** din bara de meniu superioară pentru a accesa ecranul principal al aplicației AlienFX.
3. Din colțul din stânga sus al ferestrei, faceți clic pe  pentru a crea o temă nouă.
4. În caseta de text **CREATE NEW THEME (CREARE TEMĂ NOUĂ)**, introduceți numele temei.
5. Specificați zona (zonele) de iluminare pentru care doriți să efectuați reglaje ale iluminării prin:
  - bifarea casetei (casetelor) de bifare ale zonei (zonelor) de deasupra zonei de previzualizare live, sau
  - făcând clic pe numerele de pe imaginea monitorului
6. În panoul **LIGHTING (ILUMINARE)**, selectați efectele de iluminare preferate din lista derulantă, inclusiv **Morph (Metamorfoză)**, **Pulse (Pulsare)**, **Color (Culoare)**, **Spectrum (Spectru)** și **Breathing (Respirare)**. Consultați **Setarea efectelor de iluminare** pentru detalii.

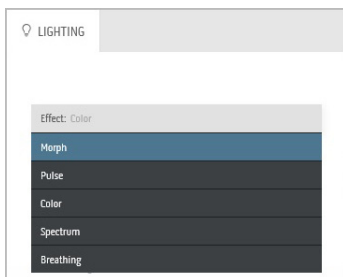
 **NOTĂ: Opțiunea de Spectrum (Spectru) este disponibilă doar atunci când selectați All Zones (Toate zonele) pentru a efectua reglaje ale iluminării.**

7. Repetați pas 5 și pas 6 pentru a activa mai multe opțiuni de configurare pentru preferința dvs.
8. Când ați terminat, faceți clic pe **SAVE THEME (SALVARE TEMĂ)**. În colțul din dreapta sus al ecranului va apărea o notificare toast.



## Setarea efectelor de iluminare

Panoul **LIGHTING (ILUMINARE)** oferă diferite efecte de iluminare. Puteți face clic pe **Effect (Efect)** pentru a deschide un meniu derulant cu opțiunile disponibile.

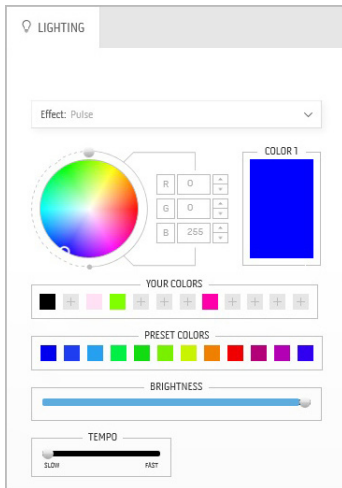


**NOTĂ:** Opțiunile afișate pot varia, în funcție de zona (zonele) de iluminare specificată(e).

Următorul tabel prezintă o descriere generală a diferitelor opțiuni:

Morph (Metamorfoză)	Descrieri
	<p>Efectul schimbă culoarea luminii printr-o tranziție lină.</p> <p>Pentru a efectua reglaje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alegeți o culoare preferată din paleta de culori sau lista <b>PRESET COLORS (CULORI PRESETATE)</b>. În câmpul din dreapta vor fi afișate culoarea selectată și codul culorii RGB corespunzătoare.</li> </ol> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru a schimba culoarea, utilizați butoanele cu săgeți sus și jos de lângă casele R/G/B pentru a edita codurile de culoare.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Pentru a adăuga culoarea selectată la lista <b>YOUR COLORS (CULORILE DVS.)</b> pentru acces rapid pe viitor, faceți clic pe . La listă pot fi adăugate maxim 12 culori.</li> </ol> <p><b>NOTĂ:</b> Pentru a elimina o culoare existentă din listă, faceți clic dreapta pe aceasta.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Repetați pașii anteriori pentru a specifica <b>Color 2 (Culoarea 2)</b> ca și culoare finală pentru iluminare.</li> <li>4. Trageți cursorul <b>BRIGHTNESS (LUMINOZITATE)</b> pentru a regla luminozitatea culorii.</li> <li>5. Trageți cursorul <b>TEMPO</b> pentru a regla viteza de tranziție.</li> </ol>

## Pulse (Pulsare)



## Descrieri

Efectul face ca iluminarea să pulseze cu o pauză scurtă.

Pentru a efectua reglaje:

1. Alegeți o culoare preferată din paleta de culori sau lista **PRESET COLORS (CULORI PRESETATE)**. În câmpul din dreapta vor fi afișate culoarea selectată și codul culorii RGB corespunzătoare.

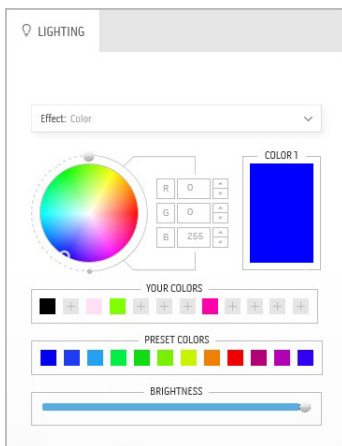
**NOTĂ:** Pentru a schimba culoarea, utilizați butoanele cu săgeți sus și jos de lângă casele R/G/B pentru a edita codurile de culoare.

2. Pentru a adăuga culoarea selectată la lista **YOUR COLORS (CULORILE DVS.)** pentru acces rapid pe viitor, faceți clic pe . La listă pot fi adăugate maxim 12 culori.

**NOTĂ:** Pentru a elimina o culoare existentă din listă, faceți clic dreapta pe aceasta.

3. Trageți cursorul **BRIGHTNESS (LUMINOZITATE)** pentru a regla luminozitatea culorii.
4. Trageți cursorul **TEMPO** pentru a regla viteza de pulsare.

## Color (Culoare)



## Descrieri

Efectul aprinde lumina LED într-o singură culoare statică.

Pentru a efectua reglaje:

1. Alegeți o culoare preferată din paleta de culori sau lista **PRESET COLORS (CULORI PRESETATE)**. În câmpul din dreapta vor fi afișate culoarea selectată și codul culorii RGB corespunzătoare.

**NOTĂ:** Pentru a schimba culoarea, utilizați butoanele cu săgeți sus și jos de lângă casele R/G/B pentru a edita codurile de culoare.

2. Pentru a adăuga culoarea selectată la lista **YOUR COLORS (CULORILE DVS.)** pentru acces rapid pe viitor, faceți clic pe . La listă pot fi adăugate maxim 12 culori.

## Color (Culoare)

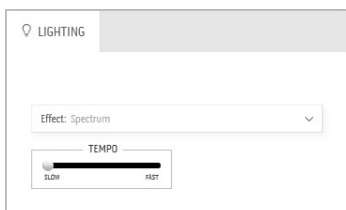
## Descrieri

**NOTĂ:** Pentru a elimina o culoare existentă din listă, faceți clic dreapta pe aceasta.

3. Trageți cursorul **BRIGHTNESS (LUMINOZITATE)** pentru a regla luminozitatea culorii.

## Spectrum (Spectru)

## Descrieri



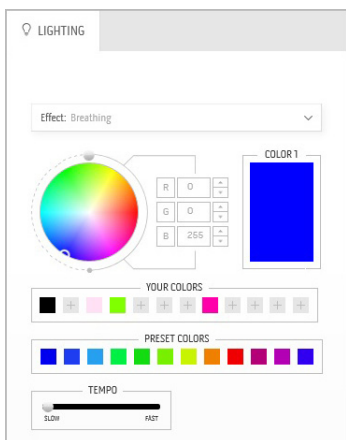
Efectul face ca iluminarea să treacă, în ordine, prin întreg spectrul de lumină: roșu, portocaliu, galben, verde, albastru, indigo și violet.

Puteți trage cursorul **TEMPO** pentru a regla viteza de tranziție.

**NOTĂ:** Opțiunea este disponibilă doar atunci când selectați **All Zones (Toate zonele)** pentru a efectua reglaje ale iluminării.

## Breathing (Respirare)

## Descrieri




Efectul face ca lumina să treacă de la un mediu luminos la unul întunecat.

Pentru a efectua reglaje:

1. Alegeți o culoare preferată din paleta de culori sau lista **PRESET COLORS (CULORI PRESETATE)**. În câmpul din dreapta vor fi afișate culoarea selectată și codul culorii RGB corespunzătoare.

**NOTĂ:** Pentru a schimba culoarea, utilizați butoanele cu săgeți sus și jos de lângă casele R/G/B pentru a edita codurile de culoare.

2. Pentru a adăuga culoarea selectată la lista **YOUR COLORS (CULORILE DVS.)** pentru acces rapid pe viitor, faceți clic pe . La listă pot fi adăugate maxim 12 culori.
3. Trageți cursorul **TEMPO** pentru a regla viteza de tranziție.

# Remedierea problemelor

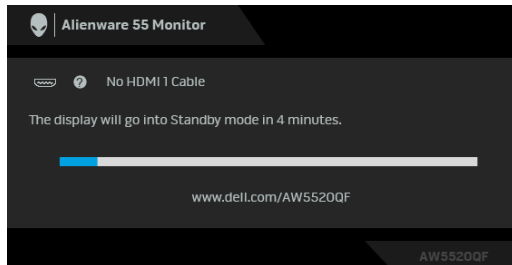
**⚠️ AVERTISMENT:** Înainte de a începe oricare dintre procedurile din această secțiune, parcurgeți secțiunea **Instrucțiuni privind securitatea**.

## Testarea automată

Monitorul oferă o funcție de testare automată care vă permite să verificați dacă monitorul funcționează corect. Dacă monitorul și computerul sunt corect conectate, în să ecranul monitorului rămâne întunecat, efectuați testarea automată parcurgând următoarele etape:

1. Opriți computerul și monitorul.
2. Deconectați cablul video din spatele computerului. Pentru ca testarea automată să decurgă corect, deconectați toate cablurile digitale din spatele computerului.
3. Porniți monitorul.

**✍️ NOTĂ:** Ar trebui să fie afișată o casetă de dialog flotantă (pe fundal negru) dacă monitorul nu detectează un semnal video și funcționează corect. În modul de testare automată, LED-ul Pornit/Oprit clipește albastru (culoare implicită).



**✍️ NOTĂ:** Această casetă este afișată și în timpul funcționării normale a sistemului, în cazul în care cablul video se deconectează sau este deteriorat.

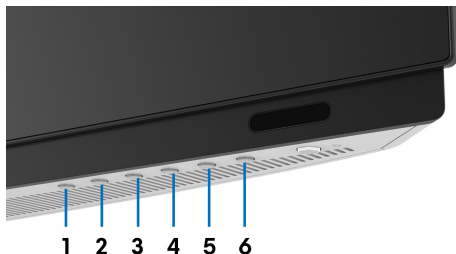
4. Opriți monitorul și conectați cablul video; apoi porniți computerul și monitorul.

Dacă ecranul monitorului rămâne gol după parcurgerea procedurii anterioare, verificați placa video și computerul, deoarece monitorul funcționează corect.

## Diagnosticare încorporată

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

**NOTĂ:** Puteți să folosiți diagnosticarea încorporată numai când cablul video este deconectat și monitorul este în modul de testare automată.



Pentru a folosi diagnosticarea încorporată:

1. Asigurați-vă că ecranul este curat (fără particule de praf pe suprafața ecranului).
2. Deconectați cablul/cablurile video din spatele computerului sau monitorului. Monitorul intră apoi în modul de testare automată.
3. Apăsați și mențineți apăsat **butonul 3** timp de 5 secunde. După 1 secundă va fi afișat un ecran gri.
4. Inspectați cu atenție ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
5. Apăsați din nou **butonul 3**. Culoarea ecranului devine roșie.
6. Inspectați ecranul pentru a detecta eventualele anomalii.
7. Repetați etapele 5 și 6 pentru a inspecta ecranele verde, albastru, negru, alb și text.

Testul este finalizat când este afișat ecranul text. Pentru a ieși, apăsați din nou **butonul 3**.

Dacă nu detectați anomalii pe ecran folosind instrumentul de diagnosticare încorporat, monitorul funcționează corect. Verificați placa video și computerul.



## Probleme frecvente

Tabelul următor conține informații generice despre problemele obișnuite pe care le puteți întâmpina cu monitorul și despre posibilele soluții:

Simptome frecvente	Ce experimentați	Soluții posibile
Video lipsă/LED Pornit/Oprit stins	Imagine lipsă	<ul style="list-style-type: none"><li>Asigurați-vă că cablul video dintre monitor și computer este corect conectat și fixat.</li><li>Verificați dacă priza funcționează corect folosind alt echipament electronic.</li><li>Asigurați-vă că butonul Pornit/Oprit este complet apăsat.</li><li>Asigurați-vă că în meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> este selectată sursa de intrare corectă.</li></ul>
Video lipsă/LED Pornit/Oprit aprins	Imagine lipsă sau luminozitate lipsă	<ul style="list-style-type: none"><li>Măriți luminozitatea și contrastul din meniul <b>Display (Afișare)</b>.</li><li>Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.</li><li>Verificați dacă nu există pini îndoșiți sau rușiți în conectorul cablului video.</li><li>Folosiți diagnosticarea încorporată.</li><li>Asigurați-vă că în meniul <b>Input Source (Sursă intrare)</b> este selectată sursa de intrare corectă.</li></ul>
Focalizare slabă	Imaginea este neclară, difuză sau dublată	<ul style="list-style-type: none"><li>Eliminați cablurile prelungitoare video.</li><li>Resetați monitorul la setările din fabricație.</li><li>Schimbați rezoluția video la raportul de aspect corect.</li></ul>
Video tremurat/ instabil	Imagine ondulată sau în mișcare ușoară	<ul style="list-style-type: none"><li>Resetați monitorul la setările din fabricație.</li><li>Verificați factorii de mediu.</li><li>Mutați monitorul și testați-l în altă încăpere.</li></ul>
Pixeli lipsă	Ecranul OLED are pete	<ul style="list-style-type: none"><li>Porniți și opriți monitorul.</li><li>Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia OLED.</li><li>Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li></ul>

Pixeli blocați	Ecranul OLED are pete luminoase	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Porniți și opriți monitorul.</li> <li>▪ Pixelii stinși permanent reprezintă un defect normal care poate să apară la tehnologia OLED.</li> <li>▪ Pentru informații suplimentare privind Calitatea monitoroarelor Dell și Politica privind pixelii, consultați site-ul de asistență Dell: <b><a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a></b>.</li> </ul>
Probleme cu luminozitatea	Imagina este prea întunecată sau prea luminoasă	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>▪ Reglați luminozitatea și contrastul din meniul <b>Display (Afișare)</b>.</li> </ul>
Distorsiuni geometrice	Ecranul nu este corect centrat	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> </ul>
Linii horizontale/verticale	Ecranul afișează una sau mai multe linii	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>▪ Folosiți funcția de testare automată a monitorului și aflați dacă liniile apar și în modul de testare automată.</li> <li>▪ Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupti în conectorul cablului video.</li> <li>▪ Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Probleme de sincronizare	Ecranul este ilizibil sau haotic	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>▪ Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă ecranul ilizibil apare în modul de testare automată.</li> <li>▪ Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rupti în conectorul cablului video.</li> <li>▪ Reporniți computerul în <i>modul sigur</i>.</li> </ul>
Probleme de securitate	Fum sau scânteii vizibile	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nu parcurgeți nicio etapă de remediere a problemelor.</li> <li>▪ <b>Luați legătura cu Dell</b> imediat.</li> </ul>
Probleme intermitente	Monitorul funcționează defectuos în mod ocazional	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat.</li> <li>▪ Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> <li>▪ Folosiți funcția de testare automată a monitorului pentru a determina dacă problema apare ocazional și în modul de testare automată.</li> </ul>

Culoare lipsă	Imaginea nu are culoare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Folosiți funcția de verificare automată a monitorului.</li> <li>Asigurați-vă că cablul video care conectează monitorul la computer este conectat corect și este fixat.</li> <li>Verificați dacă nu există pini îndoiți sau rușiți în conectorul cablului video.</li> </ul>
Culoare incorectă	Culoarea imaginii este incorectă	<ul style="list-style-type: none"> <li>Modificați setările din <b>Preset Modes (Moduri presetate)</b> din meniul OSD <b>Game (Joc)</b> în funcție de aplicație.</li> <li>Reglați valorile pentru <b>Gain (Amplificare)/Offset (Decalaj)/Hue (Nuanță)/Saturation (Saturație)</b> în <b>Custom Color (Culoare personalizată)</b> din meniul OSD <b>Game (Joc)</b>.</li> <li>Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>

## Probleme specifice produsului

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Imaginea afișată este prea mică	Imaginea este centrată pe ecran, însă nu umple întreaga zonă de vizionare	<ul style="list-style-type: none"> <li>Resetați monitorul la setările din fabricație.</li> </ul>
Monitorul nu poate fi reglat folosind butoanele de pe panoul frontal	Meniul OSD nu este afișat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Opritiți monitorul, deconectați cablul de alimentare, conectați-l la loc, apoi porniți monitorul.</li> <li>Este posibil ca meniul OSD să fie blocat. Pentru deblocare, mențineți apăsat timp de 4 secunde butonul Menu (Meniu)/funcție, amplasat lângă butonul Pornit/Oprit.</li> </ul>
Fără semnal de intrare când sunt apăstate comenzile utilizatorului	Imagine lipsă, indicatorul LED este stins	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificați sursa de semnal. Asigurați-vă că computerul nu este în modul de economisire a energiei mișcând mouse-ul sau apăsând o tastă pe tastatură.</li> <li>Verificați dacă cablul de semnal este conectat corect. Reconectați cablul de semnal dacă este cazul.</li> <li>Resetați computerul sau playerul video.</li> </ul>

Imaginea nu ocupă tot ecranul	Imaginea nu ocupă toată înălțimea sau lățimea ecranului	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Datorită diferitelor formate video (raport de aspect), monitorul poate afișa pe ecranul complet.</li> <li>▪ Folosiți diagnosticarea încorporată.</li> </ul>
Retenția imaginii datorită afișării unei imagini statice o perioadă lungă de timp	Este afișată o umbră slabă a imaginii statice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Setați ecranul să se oprească după câteva minute de inactivitate a acestuia. Acestea pot fi ajustate în opțiunile de alimentare Windows sau setarea Economizor pe Mac.</li> <li>▪ Ca alternativă, folosiți un screen saver dinamic.</li> <li>▪ Activați funcția <b>Pixel Refresh (Reîmprospătare pixeli)</b> sau <b>Panel Refresh (Reîmprospătare panou)</b>. Consultați <a href="#">OLED Panel Maintenance (Întreținere panou OLED)</a>.</li> </ul>
Neuniformitatea în luminanță sau culoare a imaginilor de pe ecran	Linii sau pete vizibile (luminoase sau întunecate) sau Mura apar pe ecran	

## Probleme specifice pentru Universal Serial Bus (USB)

Simptome specifice	Ce experimentați	Soluții posibile
Interfața USB nu funcționează	Periferele USB nu funcționează	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificați dacă monitorul este pornit.</li> <li>▪ Reconectați cablul upstream la computer.</li> <li>▪ Reconectați periferele USB (conector downstream).</li> <li>▪ Opriți și reporniți monitorul.</li> <li>▪ Reporniți computerul.</li> <li>▪ Unele dispozitive USB, cum sunt hard discurile externe portabile, necesită un curent electric mai mare; conectați dispozitivul direct la computer.</li> </ul>
Interfața USB 3.0 de super viteză este lentă	Periferele USB 3.0 super viteză funcționează lent sau nu funcționează deloc	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verificați dacă computerul este compatibil cu interfața USB 3.0.</li> <li>▪ Unele computere au porturi USB 3.0, USB 2.0 și USB 1.1. Asigurați-vă că folosiți portul USB corect.</li> <li>▪ Reconectați cablul upstream la computer.</li> <li>▪ Reconectați periferele USB (conector downstream).</li> <li>▪ Reporniți computerul.</li> </ul>

---

Perifericele USB wireless nu mai funcționează după conectarea unui dispozitiv USB 3.0	Perifericele USB wireless răspund lent sau funcționează numai după ce distanța dintre ele și receptorul lor scade	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sporiți distanța dintre perifericele USB 3.0 și receptorul USB wireless.</li><li>▪ Poziționați receptorul USB wireless cât mai aproape de perifericele USB wireless.</li><li>▪ Folosiți un cablu prelungitor USB pentru a amplasa receptorul USB wireless cât mai departe de portul USB 3.0.</li></ul>
---	---	--

---

# Anexă

## AVERTISMENT: Instrucțiuni privind securitatea

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

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

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

Pentru notificările FCC și alte informații privind reglementările, consultați site-ul web de conformitate cu reglementările la adresa

[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Luați legătura cu Dell

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

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

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

- Asistență tehnică online: [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Luați legătura cu Dell: [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

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

AW5520QF: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/347818>