



# Manual de utilizare a monitorului LCD

**G2790PX** retroiluminat cu LED-uri



Siguranță .....	3
Convenții naționale .....	3
Alimentare.....	4
Instalarea .....	5
Curățarea.....	6
Altele.....	7
Instalarea .....	8
Conținutul cutiei .....	8
Instalarea suportului și a bazei .....	9
Reglarea unghiului de vizualizare .....	10
Conectarea monitorului.....	11
Atașarea brațului pentru montare pe perete.....	12
Funcția Free-Sync .....	13
Taste rapide .....	14
OSD Setting (Setare OSD) .....	15
Luminance (Luminanță).....	16
Image Setup (Configurare imagine).....	17
Color Setup (Configurare culori) .....	18
Picture Boost (Amplificare imagine).....	19
OSD Setup (Configurare OSD).....	20
Game Setting (Setare joc) .....	21
Extra .....	22
Exit (Ieșire) .....	23
Indicator LED .....	23
<b>G-Menu</b> .....	24
e-Saver .....	25
Screen+ .....	26
Depanare .....	27
Specificații.....	28
Specificații generale.....	28
Moduri prestabilite de afișare.....	30
Alocări ale pinilor .....	31
Plug and Play.....	33

---

# Siguranță

## Convenții naționale

În următoarele subsecțiuni, sunt descrise convențiile naționale utilizate în acest document.

### Note, precauții și avertismente

În acest ghid, este posibil ca fragmentele de text să fie însoțite de o pictogramă și scrise cu caractere aldine sau cursive. Aceste fragmente reprezintă note, precauții și avertismente și sunt utilizate după cum urmează:



**NOTĂ:** Marcajul NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine computerul.



**ATENȚIE:** marcajul ATENȚIE indică posibilitatea de deteriorare a echipamentelor hardware sau de pierdere a datelor și vă ajută să evitați problema.



**AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică posibilitatea de vătămare corporală și vă informează cum să evitați problema. Anumite avertismente pot să apară în format alternativ și este posibil să nu fie însoțite de pictograme. În astfel de cazuri, forma respectivă de prezentare a avertismentului este aprobată de autoritatea de reglementare.

---

## Alimentare



Monitorul trebuie aprovizionat cu energie numai de la tipul de sursă indicat pe etichetă. Dacă aveți dubii cu privire la modul de alimentare din reședința dvs., consultați reprezentantul local sau compania de electricitate locală.



Monitorul este prevăzut cu un ștecher cu împământare, adică un ștecher dotat cu un al treilea pin. Acest ștecher trebuie introdus într-o priză cu împământare, ca măsură de siguranță. Dacă priza dvs. nu este compatibilă cu ștecherurile care au trei pini, solicitați asistența unui electrician pentru a instala o priză adecvată sau folosiți un adaptor pentru a împământa dispozitivul. Nu anulați elementul de siguranță al ștecherului cu împământare.



Deconectați unitatea de la alimentare pe durata furtunilor cu descărcări electrice sau când nu îl utilizați pentru perioade mari de timp. Astfel, veți proteja monitorul împotriva daunelor provocate de fluctuațiile bruște de tensiune.



Nu supraîncărcați cablurile de alimentare și prelungitoarele. Supraîncărcarea acestora poate produce un incendiu și există riscul de electrocutare.





Pentru a asigura o funcționare satisfăcătoare, folosiți monitorul numai împreună cu computerele care apar pe lista UL, ale căror mufe de conectare au valori nominale de 100 -240 V c.a., min. 5A.





Priza de perete trebuie instalată în apropierea echipamentului și trebuie să fie ușor accesibilă.


## Instalarea

 Nu așezați monitorul pe un cărucior, un suport, un trepied, un suport de montare sau o masă instabilă. În cazul în care cade, monitorul poate duce la rănirea unei persoane și la deteriorarea gravă a produsului. Utilizați numai cărucioare, suporturi, trepiede, suporturi de montare sau mese recomandate de producător sau comercializate împreună cu acest produs. Respectați instrucțiunile producătorului atunci când instalați produsul și utilizați accesoriile de montare recomandate de producător. Ansamblurile formate din produs și cărucior trebuie deplasate cu atenție.

 Nu împingeți obiecte în fanta cu care este prevăzut dulapul pentru monitor. În caz contrar, se pot deteriora componente ale circuitului sau se poate provoca un scurtcircuit. Nu vărsați niciodată lichide pe monitor.

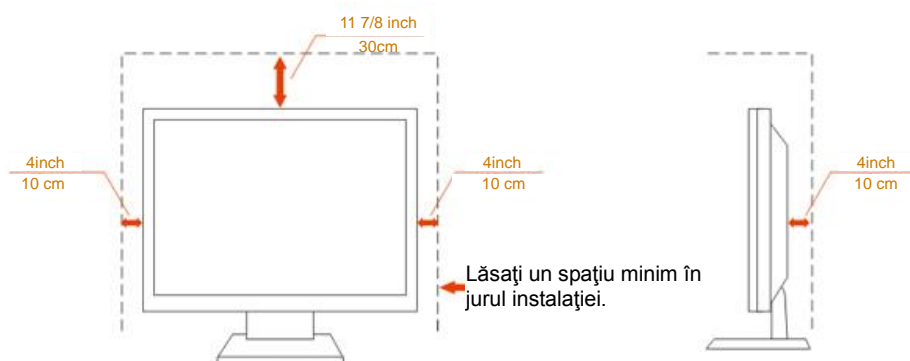
 Nu așezați produsul cu fața pe podea.

 Dacă montați monitorul pe un perete sau raft, folosiți un kit de montare aprobat de către producător și urmați instrucțiunile de instalare a acestuia.

 Lăsați spațiu liber în jurul monitorului, după cum se arată mai jos. În caz contrar, este posibil ca circulația aerului să nu fie adecvată, ceea ce poate cauza un incendiu sau deteriorarea monitorului.


Consultați imaginea de mai jos pentru zonele recomandate pentru aerisire din jurul monitorului, atunci când monitorul este instalat pe perete sau pe suport:


### Montat împreună cu suportul




---

## Curățarea

 Curățați periodic dulapul cu o bucată de material. Puteți utiliza detergent cu concentrație mică pentru a îndepărta petele, nu detergent cu concentrație mare, care poate cauteriza dulapul pentru produs.


 În timpul curățării, asigurați-vă că nu pătrunde detergent în produs. Materialul utilizat pentru curățare nu trebuie să fie aspru, deoarece ar deteriora suprafața ecranului.


 Deconectați cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.





---

## Altele

 Dacă produsul emite mirosuri și sunete ciudate sau fum, deconectați IMEDIAT fișa de alimentare și contactați un Centru de service.

 Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate de o masă sau de o draperie.

 Nu supuneți monitorul LCD la niveluri mari de șoc sau la impacturi puternice în timpul funcționării.

 Nu loviți și nu scăpați monitorul pe jos în timpul funcționării sau transportului.

---

# Instalarea

## Conținutul cutiei



Monitor



Manual pe CD



Certificat de  
garantie



Suport



Șuruburi



Bază



Șurub manual



Cablu de  
alimentare



Cablu audio



Cablu analogic



Cablu DP



Cablu HDMI



Cablu USB

★ În unele țări sau regiuni este posibil să nu fie incluse toate cablurile de semnal (audio, analogic, DP, HDMI, USB ). Consultați reprezentantul local sau filiala locală AOC pentru a obține confirmarea în această privință.



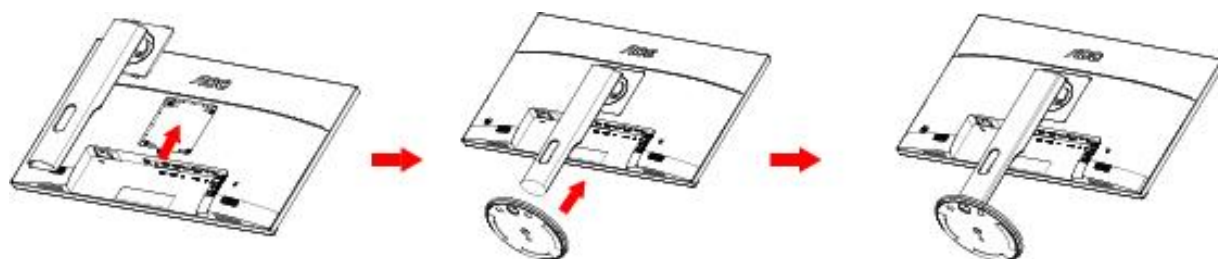
---

## Instalarea suportului și a bazei

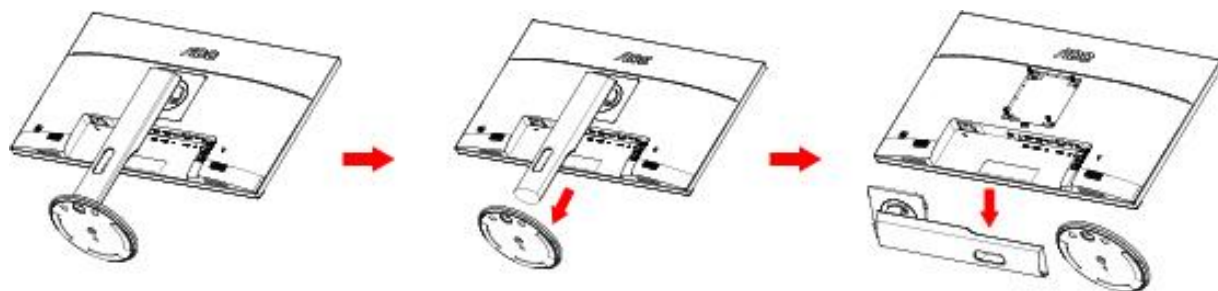
Instalați sau dezinstalați suportul urmând pașii de mai jos.

Așezați monitorul pe o suprafață moale și plană pentru a preveni zgărirea acestuia.

Instalare:



Dezasamblare:



---

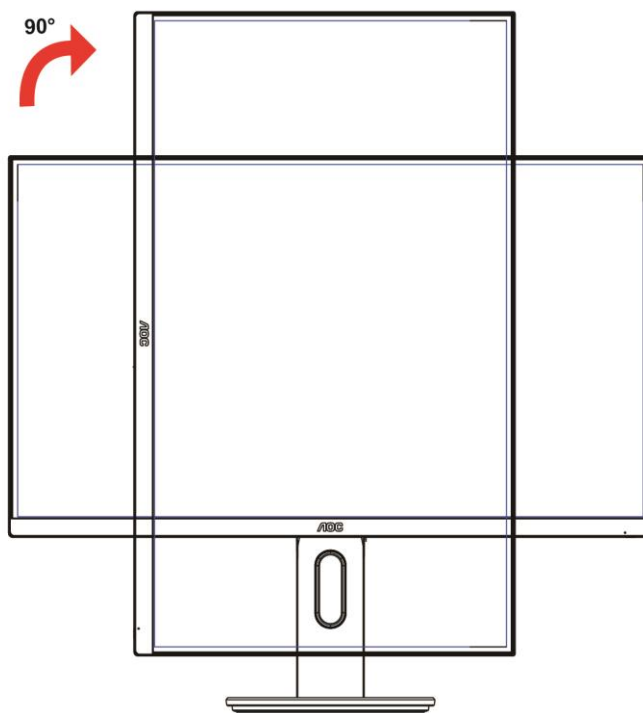
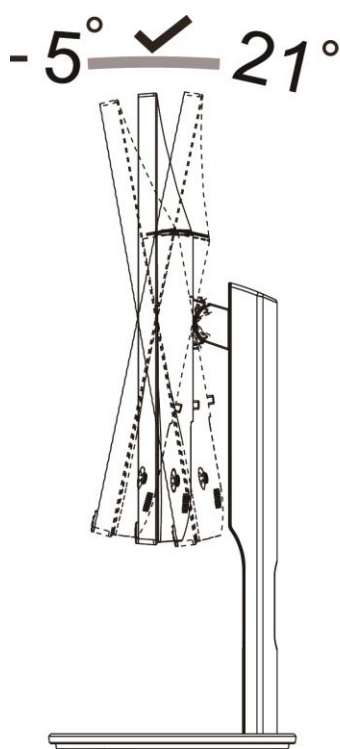
## Reglarea unghiului de vizualizare

Pentru vizualizare optimă, se recomandă să vă uitați drept la monitor, apoi să reglați unghiul monitorului în funcție de preferințe.

Țineți suportul astfel încât să nu răsturnați monitorul atunci când modificați unghiul.

Puteți regla unghiul monitorului după cum se arată mai jos:

Unghi de înclinare:  $-5^{\circ} \sim 21^{\circ}$

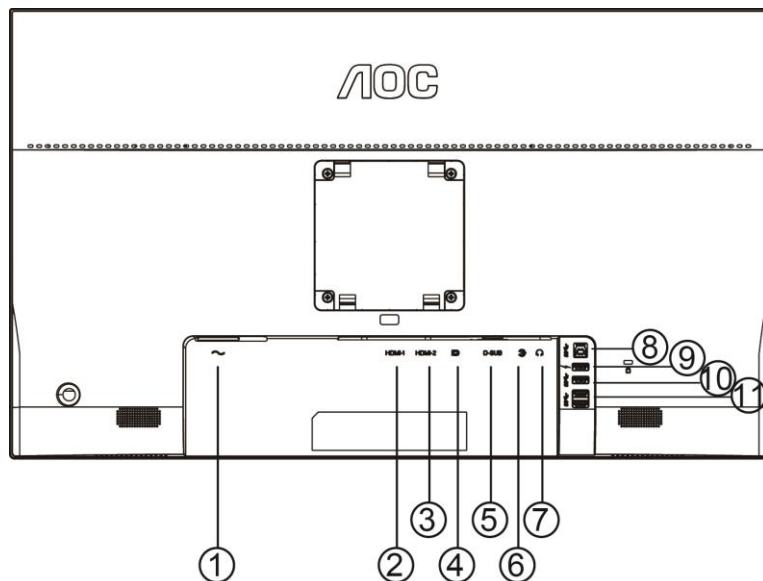


NOTĂ:

Pentru a evita deteriorările, nu reglați unghiul de vizualizare cu mai mult de 21 de grade.

## Conectarea monitorului

Conexiunile prin cablu din spatele monitorului și computerului:



- 1 Power
- 2 HDMI-1
- 3 HDMI-2
- 4 DP
- 5 VGA
- 6 Line-in
- 7 Căști
- 8 USB 3.0
- 9 USB 3.0+ încărcare rapidă
- 10 USB 3.0
- 11 USB 3.0

Pentru a proteja echipamentul, opriți întotdeauna PC-ul și monitorul înainte de a realiza conexiunile.

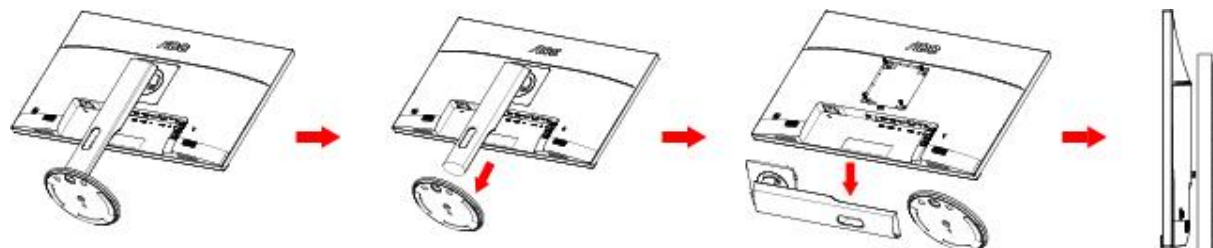
- 1 Conectați cablul de alimentare la portul a.c. din partea din spate a monitorului.
- 2 Conectați un capăt al cablului D-Sub cu 15 pini la partea din spate a monitorului și conectați celălalt capăt la portul D-Sub al computerului.
- 3 (Opțional – necesită o placă video cu port HDMI) – Conectați un capăt al cablului HDMI la partea din spate a monitorului și celălalt capăt la portul HDMI al computerului.
- 4 (Opțional - necesită o placă video cu port audio) - Conectați un capăt al cablului audio la partea din spate a monitorului și celălalt capăt la portul audio al computerului.
- 5 (Opțional – necesită o placă video cu port DP) – Conectați un capăt al cablului DP la partea din spate a monitorului și celălalt capăt la portul DP al computerului.
- 6 Porniți monitorul și computerul.
- 7 Rezoluție acceptată pentru conținutul video:  
VGA: 1920 x 1080 la 60 Hz (Maxim)  
HDMI/DP: 1920 x 1080 la 144 Hz (Maxim)

Dacă monitorul afișează imaginea, instalarea este finalizată. Dacă nu este afișată nicio imagine, consultați secțiunea de depanare.

---

## Atașarea brațului pentru montare pe perete

Pregătirea pentru instalare a unui braț pentru montare pe perete.



Acest monitor poate fi atașat la un braț pentru montare pe perete, pe care îl achiziționați separat. Deconectați alimentarea cu energie înainte de această procedură. Urmați pașii de mai jos:

- 1 Îndepărtați baza.
- 2 Urmați instrucțiunile producătorului pentru asamblarea brațului pentru montare pe perete.
- 3 Așezați brațul pentru montare pe perete pe spatele monitorului. Aliniați orificiile brațului cu orificiile de pe spatele monitorului.
- 4 Introduceți 4 șuruburi în orificii și strângeți.
- 5 Reconectați cablurile. Consultați manualul de utilizare primit împreună cu brațul pentru montare pe perete opțional pentru instrucțiuni de montare a acestuia pe perete.

Notă: Orificiile de șurub pentru montarea VESA nu sunt disponibile pentru toate modelele, vă rugăm consultați distribuitorul sau departamentul oficial al AOC.

---

## Funcția Free-Sync

1. Funcția Free-Sync funcționează cu DP/HDMI1/HDMI2

- HDMI/DP : 30~144Hz

2. Compatibilitate placă grafică: Lista modelelor recomandate se găsește mai jos, iar aceasta poate fi verificată și vizitând [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

- AMD Radeon™ RX 480

- AMD Radeon™ RX 470

- AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series

- AMD Radeon R9 Fury X

- AMD Radeon R9 360

- AMD Radeon R7 360

- AMD Radeon R9 295X2

- AMD Radeon R9 290X

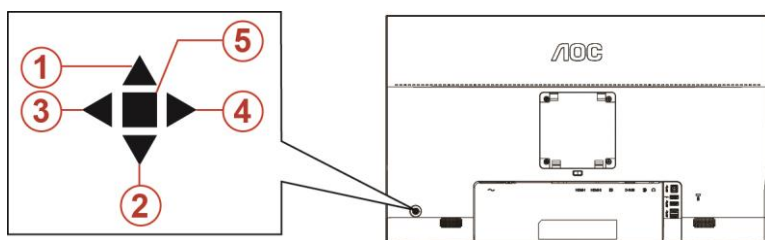
- AMD Radeon R9 290

- AMD Radeon R9 285

- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

## Taste rapide



1	Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire)
2	Dial Point (Punct țintire)
3	Game Mode/Left (Mod joc/Stânga)
4	Raport de imagine/Dreapta
5	Power/ Menu/Enter (Alimentare/Meniu/Enter)

### Power/Menu/Enter (Alimentare/Meniu/Enter)

Apăsați pe butonul Power (Alimentare) pentru a porni monitorul.

Când nu apare meniul OSD (afișare pe ecran), apăsați pentru a afișa meniul OSD (afișare pe ecran) sau pentru a confirma selecția. Apăsați timp de 2 secunde pentru a opri monitorul.

### Dial Point (Punct țintire)

Atunci când nu apare meniul OSD, apăsați pe butonul Punct de ochire pentru a activa meniul Punct de ochire, iar apoi apăsați pe „Stânga” sau pe „Dreapta” pentru a activa sau a dezactiva funcția Punct de ochire.

### Game Mode/Left (Mod joc/Stânga)

Atunci când nu este afișat meniul OSD, apăsați pe tasta „Left (Stânga)” pentru a deschide funcția modului de joc, apoi apăsați pe tasta „Left (Stânga)” sau „Right (Dreapta)” pentru a selecta modul de joc (FPS, RTS, Racing (Curse), Gamer 1 (Jucător 1), Gamer 2 (Jucător 2) ori Gamer 3 (Jucător 3)) în funcție de diversele tipuri de jocuri.

### Raport de imagine/Dreapta

Atunci când nu apare meniul OSD, apăsați pe tasta „Dreapta” pentru a selecta continuu în vederea schimbării raportului de imagine.

### Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire)

Atunci când afișajul pe ecran este închis, apăsați pe butonul Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire) pentru a activa funcția respectivă a tastei rapide. Atunci când meniul OSD este închis, apăsați continuu pe butonul Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire) timp de 2 secunde pentru a realiza configurarea automată (doar pentru modelele cu D-sub).

## OSD Setting (Setare OSD)

Instrucțiuni simple cu privire la tastele de control.




- 1) Apăsați pe butonul **MENU (MENIU)** pentru a activa fereastra OSD.
- 2) Apăsați pe **< sau pe >** pentru a naviga printre funcțiile disponibile. Odată ce funcția dorită este evidențiată, apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a o activa. Apăsați pe **< sau pe >** pentru a naviga printre funcțiile din submeniu. Odată ce funcția dorită este evidențiată, apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a o activa.
- 3) Apăsați pe **< sau pe >** pentru a modifica setările funcției selectate. Apăsați pe **butonul AUTO (Automat)** pentru a ieși. Dacă doriți să reglați orice altă funcție, repetați pașii 2 și 3.
- 4) Funcția de blocare/deblocare a afișajului de pe ecran: Pentru a bloca sau debloca afișajul de pe ecran, apăsați și mențineți **butonul Down (Jos)** timp de 10 secunde în timp ce funcția OSD nu este activă.









### Note:

- 1) Dacă produsul recepționează o singură intrare de semnal, elementul „Input Select” (Selectare intrare) este dezactivat de la ajustare.
- 2) Pentru cele patru stări din modurile ECO (Ecologic) (cu excepția modului Standard (Standard)), DCR, modul DCB și Picture Boost (Amplificare imagine), poate exista o singură stare.

## Luminance (Luminanță)




1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Luminance (Luminanță)), și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.


	Contrast	0-100	Contrast pentru transmisiile digitale.
	Brightness (Luminozitate)	0-100	Reglare retroiluminare
	Eco mode (Mod ecologic)	Standard	 Mod standard
		Text	 Mod text
		Internet	 Mod internet
		Game (Joc)	 Game Mode (Mod joc)
		Movie (Film)	 Mod film
		Sports (Sporturi)	 Mod sporturi
	Gamma	Gamma1	Reglare la Gamma 1
		Gamma2	Reglare la Gamma2
		Gamma3	Reglare la Gamma3
	DCR	Off (Dezactivat)	Dezactivare raport de contrast dinamic
		On (Activat)	 Activare raport de contrast dinamic



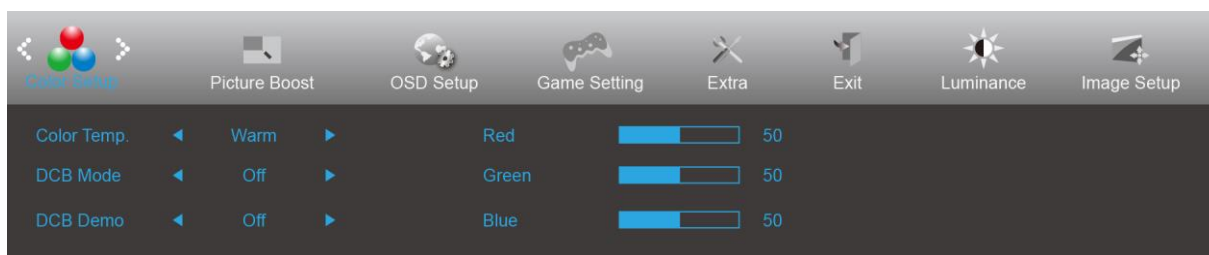
## Image Setup (Configurare imagine)





1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Image Setup (Configurare imagine)) și apoi apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.

	Clock (Ceaș)	0-100	Reglați imaginea pentru ceaș, pentru a reduce interferențele la nivelul liniilor verticale.
	Phase (Fază)	0-100	Reglați imaginea pentru fază, pentru a reduce interferențele la nivelul liniilor orizontale
	Sharpness (Claritate)	0-100	Reglați claritatea imaginii
	H. Position (Pозиție oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a imaginii.
	V. Position (Pозиție vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a imaginii.

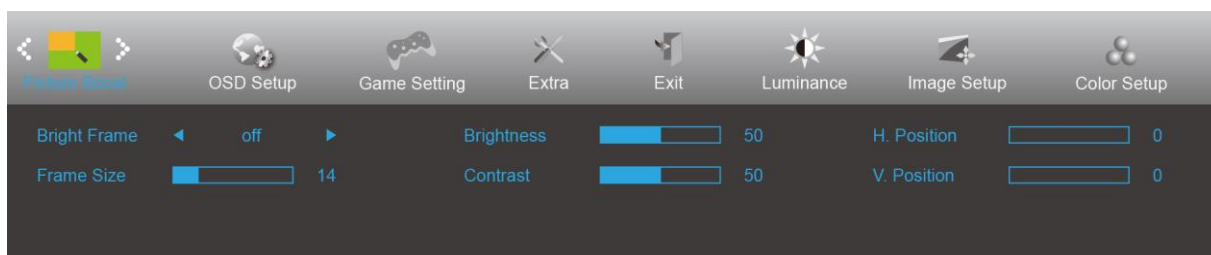
## Color Setup (Configurare culori)





1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Color Setup (Configurare culori)) și apoi apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.

	Color Temp. (Temp. culoare)	Warm (Cald)		Solicitați culorile calde de la EEPROM.
		Normal		Solicitați culorile cu temperatură normală de la EEPROM.
		Cool (Rece)		Solicitați culorile reci de la EEPROM.
		sRGB		Solicitați culorile de temperatură sRGB de la EEPROM.
	User (Utilizator)	Red (Roșu)		Amplificare roșu la transmisiuni digitale
		Green (Verde)		Amplificare verde la transmisiuni digitale.
		Blue (Albastru)		Amplificare albastru la transmisiuni digitale
	DCB Mode (Mod DCB)	Full Enhance (Amplificare completă)	activat sau dezactivat	Activați sau dezactivați modul Amplificare completă
		Nature Skin (Piele naturală)	activat sau dezactivat	Activați sau dezactivați modul Piele naturală
		Green Field (Câmp verde)	activat sau dezactivat	Activați sau dezactivați modul Câmp verde
		Sky-blue (Cer albastru)	activat sau dezactivat	Activați sau dezactivați modul Cer albastru
		AutoDetect (Detectare automată)	activat sau dezactivat	Activați sau dezactivați modul Detectare automată
	DCB Demo (Demonstrație DCB)		activat sau dezactivat	Dezactivare sau Activare demonstrație

## Picture Boost (Amplificare imagine)



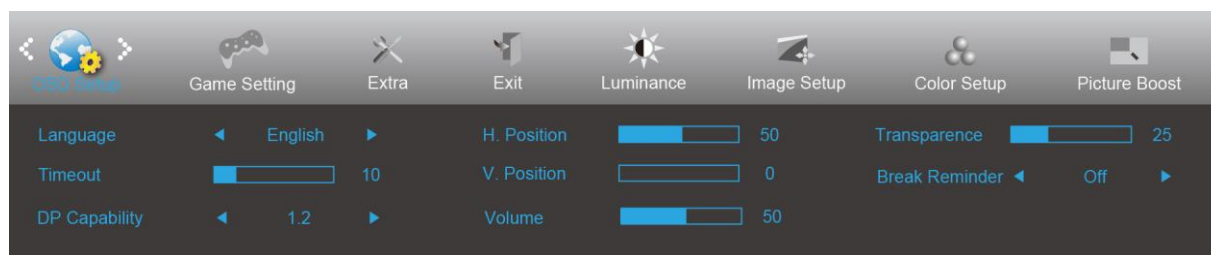
1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Picture Boost (Amplificare imagine)) și apoi apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.


	Bright Frame (Cadru luminos)	activat sau dezactivat	Activare sau Dezactivare cadru luminos
	Frame Size (Dimensiune cadru)	14-100	Reglare dimensiune cadru
	Brightness (Luminozitate)	0-100	Reglare luminozitate cadru
	Contrast	0-100	Reglare contrast cadru
	H. position (Pozitie oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a cadrului.
	V. position (Pozitie vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a cadrului.


### Notă:

Reglați luminozitatea, contrastul și poziția cadrului luminos, pentru o experiență de vizionare mai bună.

## OSD Setup (Configurare OSD)



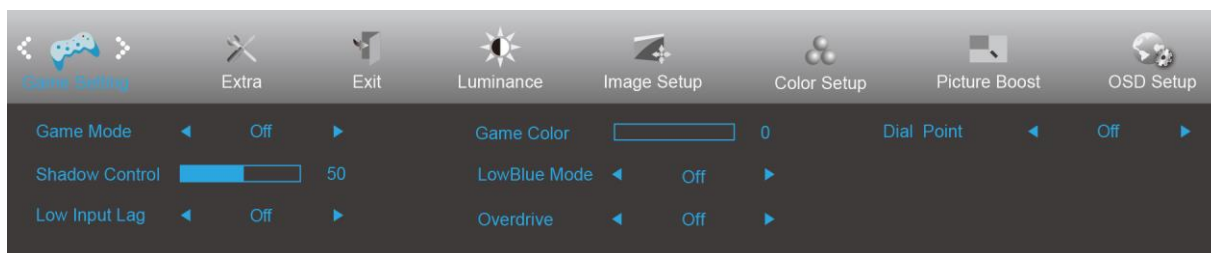
1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (OSD Setup (Configurare OSD)) și apoi apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.


	Language (Limba)		Selectați limba pentru afișarea pe ecran
	Timeout (Expirare)	5-120	Reglați durata de expirare a afișării pe ecran
	H. Position (Poziție oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a afișării pe ecran
	V. Position (Poziție vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a afișării pe ecran
	Transparence (Transparentă)	0-100	Reglați transparența afișării pe ecran
	Break Reminder (Memento pauză)	activat sau dezactivat	Memento de pauză dacă utilizatorul lucrează continuu timp de peste 1 oră
	DP Capability (Capacitate DP)	1.1/1.2	rețineți că doar DP1.2 acceptă funcția de sincronizare liberă
	Volume (Volum)	0-100	Ajustare a volumului.


### Note:

În cazul în care conținutul video DP acceptă DP1.2, selectați opțiunea DP1.2 pentru parametrul DP Capability (Capacitate DP); în caz contrar, selectați opțiunea DP1.1

## Game Setting (Setare joc)





1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Game Setting (Setare joc)), și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.

	Game Mode (Mod joc)	FPS	Pentru jocuri FPS (Simulator de împușcături). Îmbunătățește detaliile negre din teme întunecate.
		RTS	Pentru jocuri RTS (Strategie în timp real). Îmbunătățește calitatea imaginii.
		Racing (Curse)	Pentru jocuri de curse. Asigură cel mai rapid timp de răspuns și o saturație ridicată a culorilor.
		Gamer 1 (Jucător 1)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Gamer 1 (Jucător 1).
		Gamer 2 (Jucător 1)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Gamer 2 (Jucător 1).
		Gamer 3 (Jucător 1)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Gamer 3 (Jucător 1).
		Off (Dezactivat)	Fără optimizare prin jocuri cu imagine inteligentă
	Shadow Control (Control umbre)	0-100	Setarea implicită pentru opțiunea Shadow Control (Control umbre) este 50, iar utilizatorul final poate ajusta valoarea de la 50 la 100 sau la 0 pentru a crește contrastul pentru o imagine clară. 1. Dacă imaginea este prea întunecată pentru a vedea detaliile în mod clar, ajustați de la 50 la 100 pentru o imagine clară. 2. Dacă imaginea este prea luminoasă pentru a vedea detaliile în mod clar, ajustați de la 50 la 0 pentru o imagine clară.
	Low input Lag (Întârziere redusă la intrare)	On (Activat)/ off (Dezactivat)	Dezactivați tamponul de cadre pentru a reduce întârzierea la intrare
	Game Color (Culoare joc)	0-20	Opțiunea Culoare joc vă oferă 20 de niveluri de reglare a saturației, pentru a obține o imagine mai bună
	LowBlue Mode (Lumină albastră redusă)	Dezactivat/ Slab/Mediu/ Puternic	Reduceți unda de lumină albastră prin controlul temperaturii culorii
	Overdrive (Ultra rapid)	Weak (Slab)	Reglați timpul de răspuns.
		Medium (Mediu)	
		Strong (Puternic)	
		Off (Dezactivat)	
	Dial Point (Punct țintire)	On (Activat)/ off (Dezactivat)	Funcția „Punct țintire” plasează un reticul în centrul ecranul pentru a ajuta jucătorii să aibă mai multă precizie în jocurile de tip FPS.

## Extra




1. Apăsăți pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsăți pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Extra) și apoi apăsăți pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsăți pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta submeniul , și apăsăți pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
4. Apăsăți pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a ajusta.
5. Apăsăți pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.

	Input Select (Selectare intrare)	AUTO/D-SUB/HDMI1/HDMI2 /DP	Selectați sursa pentru semnalul de intrare.
	Auto Config (Configurare automată)	da sau nu	Reglați imaginea automat, utilizând valorile implicite
	Off timer (Perioadă de timp până la oprire)	0-24 ore	Selectați ora la care se va dezactiva alimentarea
	Image Ratio (Raport imagine)	Wide (Larg)	Selectați raportul la care este afișată imaginea.
		1:1	
		4:3	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4)	
		19"L (16:10)	
		21,5"L (16:9)	
		22"L (16:10)	
		23"L (16:9)	
		23,6"L (16:9)	
		24"L (16:9)	
	DDC-CI	da sau nu	Activați sau dezactivați suportul DDC-CI
	Reset (Resetare)	da sau nu	Resetați meniul la valorile implicite

## Exit (ieșire)



1. Apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe Left (Stânga) sau Right (Dreapta) pentru a selecta  (Exist (ieșire)) și apoi apăsați pe **butonul MENU (MENIU)** pentru a intra.
3. Apăsați pe **butonul AUTO (AUTOMAT)** pentru a ieși.

	Exit (ieșire)		ieșiți din meniul OSD
---	---------------	--	-----------------------

## Indicator LED

Stare	Culoare LED
Mod alimentare maximă	Alb
Mod activ-oprit	Orange

## G-Menu



Bun venit la software-ul „G-Menu” software oferit de AOC. G-Menu simplifică reglarea setărilor pentru afișajul monitorului dvs. prin utilizarea de meniuri pe ecran în locul butonului OSD al monitorului. Pentru a finaliza instalarea urmați ghidul de instalare.

### Note:

Funcțiunile nu sunt disponibile pentru toate modelele.





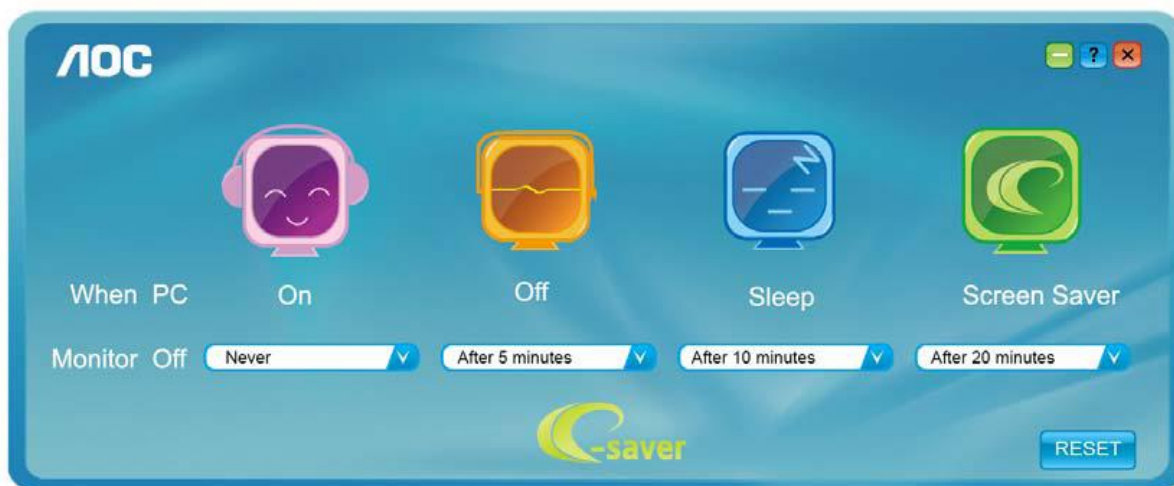
## e-Saver



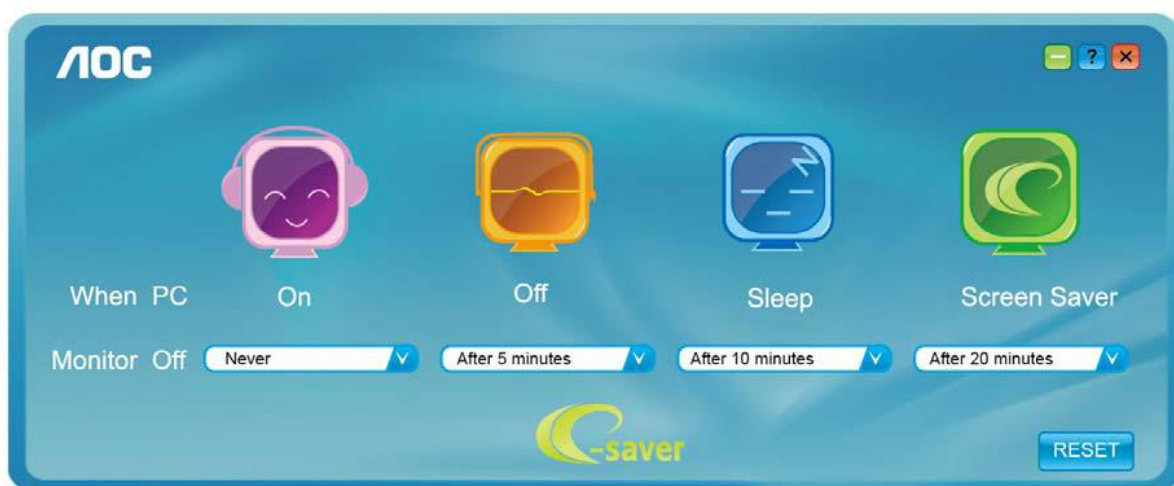
Bun venit la ghidul de utilizare a software-ului e-Saver de la AOC, destinat gestionării alimentării monitorului dvs.! Funcția AOC e-Saver include funcții Smart Shutdown (Închidere inteligentă) pentru monitoarele dvs., permițându-le acestora să se închidă la un anumit moment, indiferent de starea unității PC (pornită, oprită, Sleep (Inactivă) sau Screen Saver (Economizor ecran); durata de oprire efectivă depinde de preferințele dvs. (a se vedea exemplul de mai jos). Faceți clic pe fișierul „driver/e-Saver/setup.exe” pentru a începe instalarea software-ului e-Saver, după care urmați programul expert de instalare pentru a finaliza instalarea software-ului.

Sub fiecare din cele patru stări ale PC-ului puteți alege durata dorită (în minute) din meniul derulant. După trecerea acestei durate, monitorul dvs. se va opri automat. Exemplul de mai jos ilustrează următoarele:

- 1) Monitorul nu se va opri niciodată când PC-ul este pornit.
- 2) Monitorul se va stinge automat după 5 minute de la oprirea PC-ului.
- 3) Monitorul se va stinge automat la 10 minute după ce PC-ul trece în modul de inactivitate/așteptare.
- 4) Monitorul se va stinge automat după 20 minute de la apariția economizorului de ecran.



Puteți face clic pe „RESET (Resetare)” pentru a readuce e-Saver la setările implicite, precum este arătat mai jos.

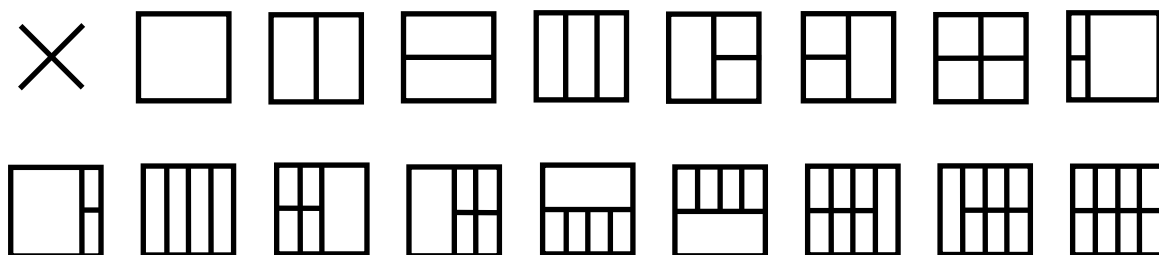


---

## Screen+



Bun venit la software-ul „Screen+” oferit de AOC. Software-ul Screen+ este un instrument cu rol de divizare a ecranului unui PC; acesta divizează ecranul în diferite panouri, fiecare dintre acestea afișând o fereastră diferită. Când doriți să accesați o fereastră, trebuie doar să o trageți în panoul corespunzător. Aplicația oferă suport pentru afișarea pe mai multe monitoare, pentru a vă ușura și mai mult sarcina. Pentru instalare urmați ghidul de instalare. Sistemele de operare acceptate de software: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



# Depanare

Problemă și întrebare	Soluții posibile
<b>LED-ul de alimentare nu este APRINS</b>	Asigurați-vă că alimentarea este PORNITĂ și că ați conectat cablul de alimentare la o priză împământată și la monitor.
<b>Pe ecran nu apar imagini</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cablul de alimentare este conectat corespunzător? Verificați conectarea cablului de alimentare și sursa de alimentare.</li> <li>• Cablul este conectat corespunzător? (Conexiune cu ajutorul cablului D-sub) Verificați conexiunea cablului DB-15. (Conexiune cu ajutorul cablului DVI) Verificați conexiunea cablului DVI. * Intrarea DVI nu este disponibilă pentru fiecare model.</li> <li>• Dacă alimentarea este pornită, reporniți computerul pentru a vedea ecranul inițial (ecranul de conectare). Dacă apare ecranul inițial (ecranul de conectare), porniți computerul în modul aplicabil (modul de siguranță în Windows 7/8/10) și apoi modificați frecvența plăcii video. (Consultați secțiunea Setarea rezoluției optime) Dacă ecranul inițial (ecranul de conectare) nu apare, contactați Centrul de service sau distribuitorul.</li> <li>• Puteți vedea mesajul „Input Not Supported” (Intrarea nu este acceptată) pe ecran? Puteți vedea acest mesaj atunci când semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maxime pe care monitorul le poate gestiona corespunzător. Ajustați rezoluția și frecvența maxime pe care monitorul le poate gestiona corespunzător.</li> <li>• Asigurați-vă că driverele pentru monitorul AOC sunt instalate.</li> </ul>
<b>Imaginea este neclară și are probleme cu imaginile remanente</b>	Reglați valorile pentru contrast și luminozitate. Apăsăți pentru a efectua automat reglarea. Asigurați-vă că nu folosiți un cablu prelungitor sau o cutie de distribuție. Vă recomandăm să conectați monitorul direct la conectorul de ieșire al plăcii video, aflat în partea din spate.
<b>Imaginea este instabilă, prezintă scintilații sau modele de unde</b>	Mutați cât mai departe de monitor dispozitivele electrice care pot cauza interferențe electrice. Utilizați rata maximă de reîmprospătare pe care monitorul dvs. o poate accepta la rezoluția pe care o utilizați.
<b>Monitorul este blocat în modul activ-oprit</b>	Comutatorul de alimentare al computerului trebuie să fie în poziția ON (Pornit). Placa video a computerului trebuie să fie bine fixată în slotul acesteia. Verificați dacă ați conectat corect cablul video al monitorului la computer. Inspectați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este îndoit. Verificați funcționarea computerului apăsând pe tasta CAPS LOCK de la tastatură și uitându-vă la LED-ul CAPS LOCK. LED-ul ar trebui să se aprindă sau să se stingă după apăsarea tastei CAPS LOCK.
<b>Lipsește una din culorile principale (ROȘU, VERDE sau ALBASTRU)</b>	Inspectați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este deteriorat. Verificați dacă ați conectat corect cablul video al monitorului la computer.
<b>Imaginea de pe ecran nu este centrată și nu are dimensiunile corespunzătoare</b>	Reglați poziția pe verticală și poziția pe orizontală sau apăsați pe tasta rapidă (AUTO).
<b>Imaginea prezintă defecte de culoare (albul nu pare alb).</b>	Reglați spectrul de culoare RGB sau selectați temperatura dorită pentru culori.
<b>Apar perturbări pe orizontala sau verticala ecranului</b>	Folosiți modul de oprire din Windows 7/8/10 pentru a ajusta valorile pentru CLOCK (Ceas) și FOCUS (Focalizare). Apăsăți pentru a efectua automat reglarea.

# Specificații

## Specificații generale

Ecran	Nume model	G2790PX	
	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiunea imaginii vizibile	27inch, Diagonală de 68,56 cm	
	Distanța dintre puncte	0, 31125mm (oriz.) × 0, 31125mm (vert.)	
	Video	Interfață analogică R, G, B, interfață HDMI, interfață DP	
	Sincronizare separată	H/V TTL	
	Culoarea afișajului	16,7 milioane de culori	
Altele	Interval de scanare pe orizontală	30k-83kHz (D-SUB) 30k-160kHz (HDMI/DP)	
	Dimensiune de scanare pe orizontală (maximă)	597,6mm	
	Interval de scanare pe verticală	50~76Hz(D-SUB) 30~146Hz(HDMI/DP)	
	Dimensiune de scanare pe verticală (maximă)	336, 1mm	
	Rezoluție prestabilită optimă	1920x1080 la 60Hz(D-SUB) 1920 x1080 la 144Hz (HDMI/DP) Notice:" low input lag" used above 120 Hz frequency the effect is better.	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector de intrare	VGA /HDMI/DP/Audio input/USB	
	Semnal video de intrare	Analogic: 0,7 V p-p (standard), 75 de ohmi, TMDS	
	Conector ieșire	Ieșire microfon	
	Sursă de alimentare	100-240V~,50/60Hz	
	Consum de energie	Tipic (Luminozitate = 90, contrast = 50)	32W
		Max. (luminozitate = 100, contrast = 100)	≤75W
		Economisire energie	≤ 0,5W
	Off timer (Perioadă de timp până la oprire)	0~24 ore	
	Difuzoare	2W*2	
Caracteristici fizice	Tip de conector	VGA\ HDMI\DP\Ieșire căști\ Line In	
	Tip cablu de semnal	Amovibil	
	Dimensiuni și greutate:		
	Înălțime (cu suport)	406,4~536,4mm	
	Lățime	614,9mm	
	Adâncime	199,5mm	
	Greutate (numai monitorul)	6,46Kg	

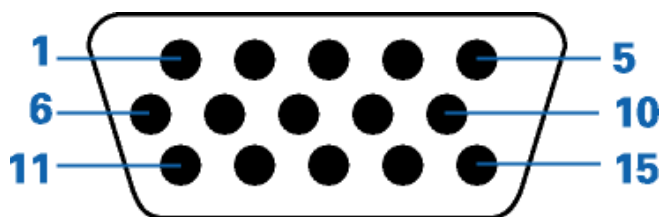
---

Specificații de mediu	Temperatură	În stare de funcționare	0° ~ 40°
		În stare de nefuncționare	-25° ~ 55°
	Umiditate	În stare de funcționare	Între 10% și 85% (fără condensare)
		În stare de nefuncționare	Între 5% și 93% (fără condensare)
	Altitudine	În stare de funcționare	0 ~ 5 000 m (0 ~ 16 404 ft)
		În stare de nefuncționare	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 ft)

## Moduri prestabilite de afișare

STANDARD	REZOLUȚIE	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (kHz)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
Dos	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.68	99.662
	800x600@120Hz	77.43	119.854
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.58	99.972
	1024x768@120Hz	98.96	119.804
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
Full HD (HDMI/DP)	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920 x 1080@100Hz	114.6	99.898
	1920 x 1080@120Hz	139.1	119.93
	1920 x 1080@144Hz	158.1	144

## Alocări ale pinilor

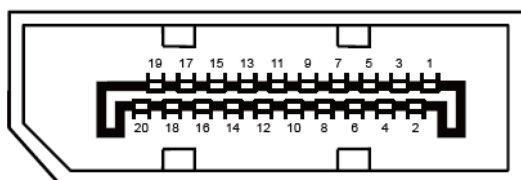


Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 15 pini

Număr de pini	Capătul cu 15 pini al cablului de semnal	Număr de pini	Capătul cu 15 pini al cablului de semnal
1	Video-Roșu	9	+5V
2	Video-Verde	10	Împământare
3	Video-Albastru	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-Date serie
5	Detectare cablu	13	Sincr. oriz.
6	GND-R	14	Sincr. vert.
7	GND-G	15	DDC-Ceas serie
8	GND-B		



Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	Nume semnal
1.	Date TMDS 2+	9.	Date TMDS 0-	17.	Împământare DDC/CEC
2.	Ecranare 2 date TMDS	10.	Ceas TMDS +	18.	Alimentare +5 V
3.	Date TMDS 2-	11.	Ecranare ceas TMDS	19.	Detectare conectare în timpul funcționării
4.	Date TMDS 1+	12.	Ceas- TMDS		
5.	Ecranare 1 date TMDS	13.	CEC		
6.	Date TMDS 1-	14.	Rezervat (N.C. pe dispozitiv)		
7.	Date TMDS 0+	15.	SCL		
8.	Ecranare 0 date TMDS	16.	SDA		



**Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 20 pini**

Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	Nume semnal
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Detectare conectare în timpul funcționării
9	ML_Lane 1 (p)	19	Returnare DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR



---

## Plug and Play

### Caracteristică Plug & Play DDC2B

Acest monitor este prevăzut cu capacitatea VESA DDC2B, în conformitate cu STANDARDUL VESA DDC. Prin urmare, monitorul poate informa sistemul gazdă cu privire la identitatea sa și, în funcție de nivelul de DDC utilizat, poate comunica informații suplimentare cu privire la capacitățile sale de afișare.

DDC2B reprezintă un canal de date bi-direcțional, bazat pe protocolul I2C. Gazda poate solicita informații de tip EDID prin intermediul canalului DDC2B.