

# AOC

## Manual de utilizare a monitorului LCD Monitor 27B1H retroiluminat cu LED-uri



**HDMI™**

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2019 AOC. All Rights Reserved.

---

Siguranță .....	3
Convenții naționale.....	3
Alimentare.....	4
Instalarea.....	5
Curățarea.....	6
Altele .....	7
Instalarea .....	8
Conținutul cutiei.....	8
Instalarea suportului .....	9
Reglarea unghiului de vizualizare.....	10
Conectarea monitorului.....	11
Reglarea .....	12
Taste rapide .....	12
OSD Setting (Setare OSD) .....	14
Luminance (Luminanță).....	15
Image Setup (Configurare imagine).....	16
Color Setup (Configurare culori).....	17
Picture Boost (Amplificare imagine) .....	18
OSD Setup (Configurare OSD).....	19
Extra.....	20
Exit (Ieșire) .....	21
Indicator LED.....	21
i-Menu .....	22
e-Saver.....	23
Screen+ .....	24
Depanare .....	25
Specificații .....	27
Specificații generale .....	27
Moduri prestabilite de afișare .....	28
Alocări ale pinilor .....	29
Plug and Play.....	30

---

# 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:** marcajul AVERTISMENT indică posibilitatea de rănire corporală și vă ajută să evitați problema. Este posibil ca unele marcaje cu avertismente să fie afișate în formate alternative și să nu fie însoțite de o pictogramă. 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.

 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 ~, min.1, 5 A.

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

 Pentru utilizare doar împreună cu adaptorul de alimentare atașat  
Producători: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD.  
Model: ADPC1938EX (19VDC, 2,0 A)

## 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.

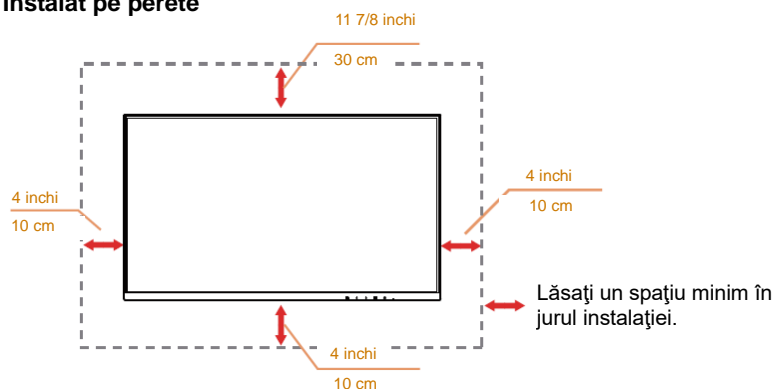
**!** Nu împingeți obiecte în fanta cu care este prevăzut dulapul pentru monitor. În caz contrar, se pot deteriora componente ale circuitului sau se poate provoca un scurtcircuit. Nu vărsați lichide pe monitor.

**!** Nu așezați produsul cu fața pe podea.

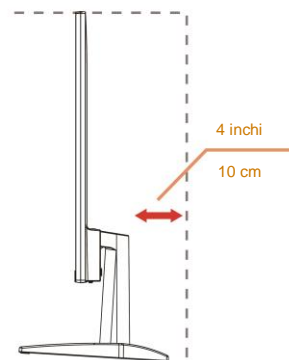
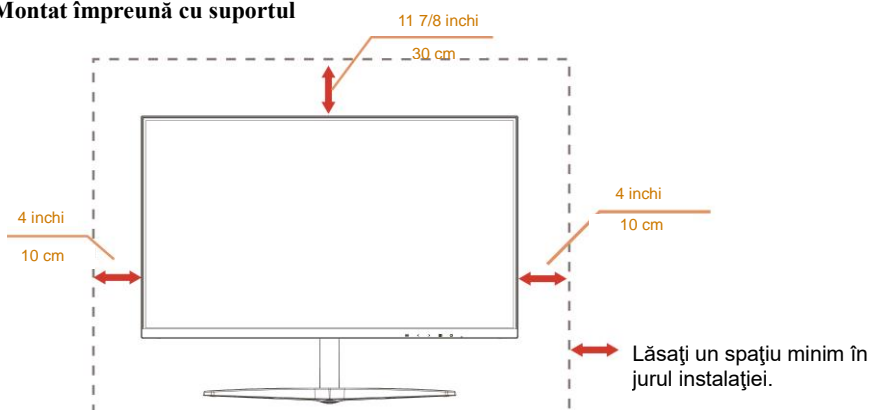
**!** Lăsați spațiu liber în jurul monitorului, după cum se arată mai jos. În caz contrar, este posibil ca circulația aerului să nu fie adecvată, ceea ce poate cauza un incendiu sau deteriorarea monitorului.

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

### Instalat pe perete



### 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.

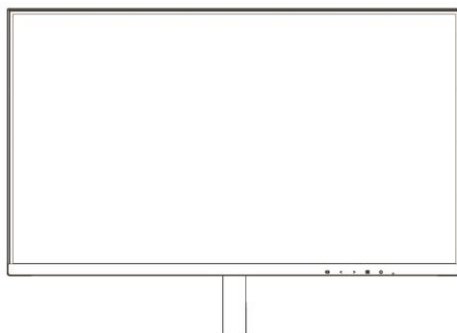
 Nu loviți și nu scăpați monitorul pe jos în timpul funcționării sau transportului.

 Pentru afișaje cu margini lucioase, utilizatorului i se recomandă să așeze cu atenție afișajul, deoarece marginea poate cauza reflecții deranjante ale surselor de lumină înconjurătoare și ale suprafețelor luminoase.

---

# Instalarea

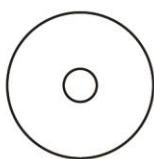
## Conținutul cutiei



Monitor

---

\*



Manual pe CD

\*



Certificat de garanție



Bază



Adaptor



Cablu de alimentare

\*



Cablu analogic

\*



HDMI

\* În unele țări sau regiuni este posibil să nu fie incluse toate cablurile de semnal (analogic, HDMI). Manual pe CD  
Consultați reprezentantul local sau filiala locală AOC pentru a obține confirmarea în această privință.



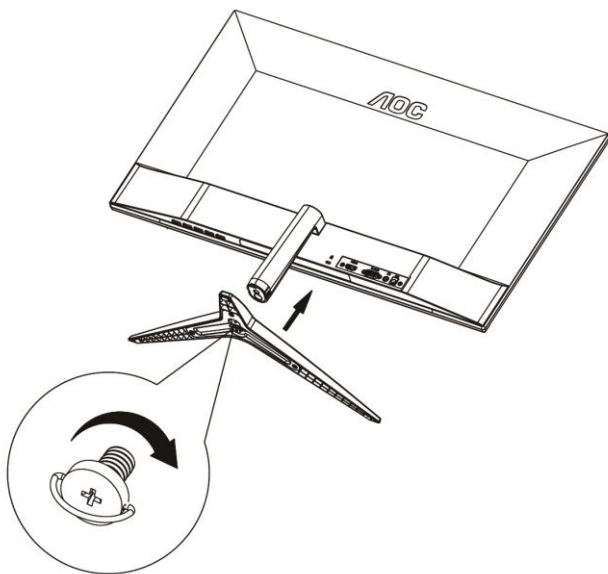
---

## Instalarea suportului

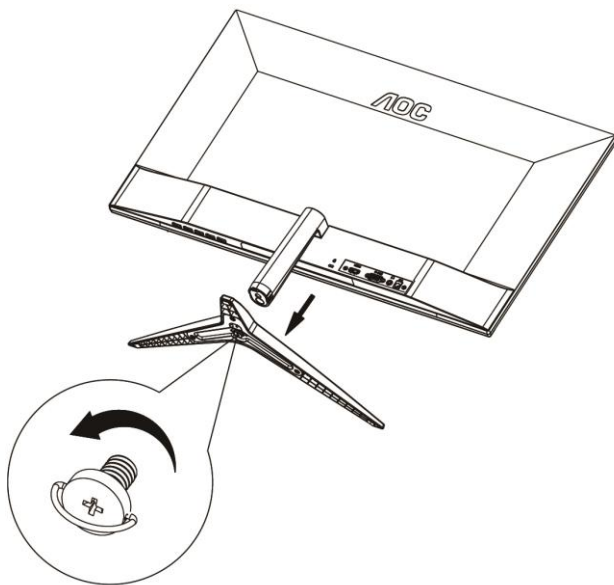
Instalați sau dezinstalați suportul urmând pașii de mai jos.

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

Instalare:



Dezasamblare:



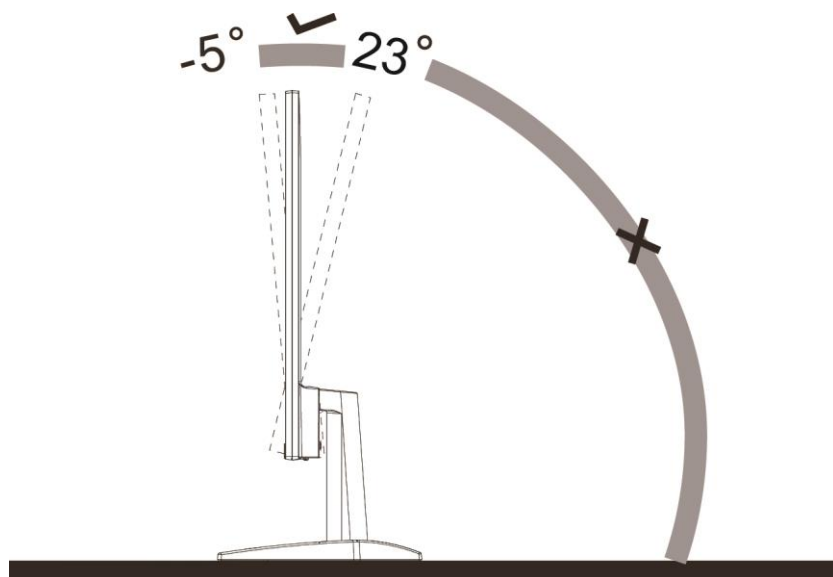
---

## 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 între  $-5^\circ$  și  $23^\circ$ .



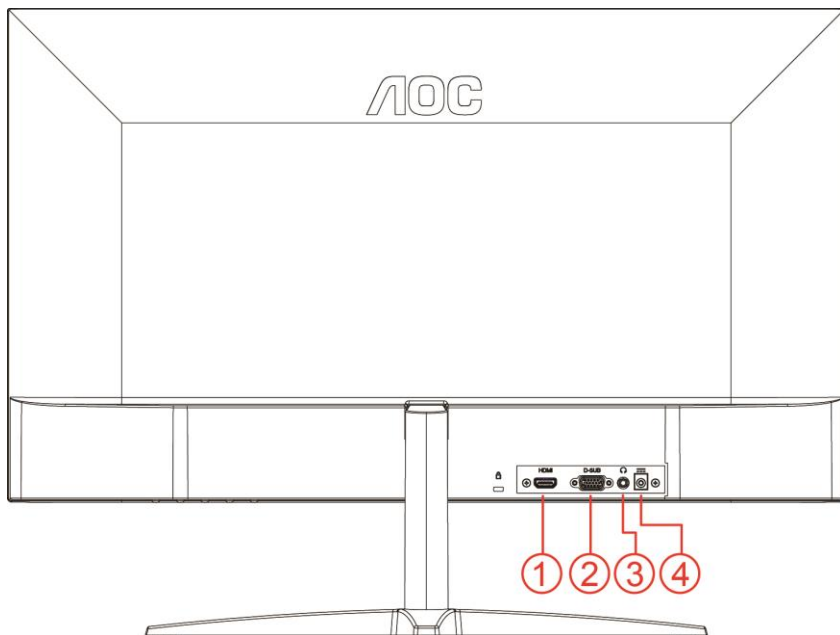
 NOTĂ:

Pentru a evita deteriorările, nu reglați unghiul de vizualizare cu mai mult de 23 de grade.

---

## Conectarea monitorului

Conexiunile prin cablu din spatele monitorului și computerului:



- 1 HDMI
- 2 Analogic (cablu VGA D-Sub cu 15 pini)
- 3 Ieșire microfon
- 4 Alimentare

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

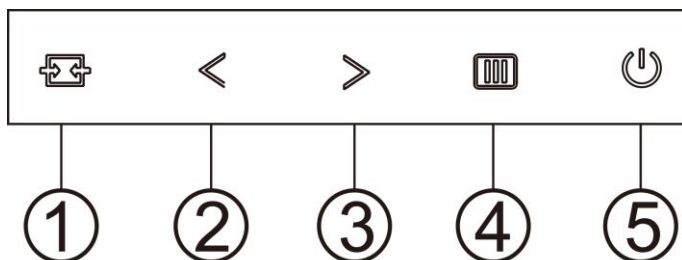
- 1 Conectați cablul de alimentare la portul c.a. din partea din spate a monitorului.
- 2 Conectați un capăt al cablului D-Sub cu 15 pini la partea din spate a monitorului și conectați celălalt capăt la portul D-Sub al computerului.
- 3 Opțional – (necesită o placă video cu port HDMI) – Conectați un capăt al cablului HDMI la partea din spate a monitorului și celălalt capăt la portul HDMI al computerului.
- 4 Porniți monitorul și computerul.

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

---

# Reglarea

## Taste rapide



1	Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire)
2	Clear Vision (Imagine clară)/<
3	Raport imagine /Volume (Volum) />
4	Menu/Enter (Meniu/Enter)
5	Alimentare

### Menu/Enter (Meniu/Enter)

Apăsați pentru a afișa meniul OSD (afișare pe ecran) sau pentru a confirma selecția.

### Alimentare

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

### Raport imagine /Volume (Volum) /<

Când nu există meniul OSD, apăsați butonul de volum pentru a activa bara de ajustare a volumului și apăsați < sau > pentru a ajusta volumul (numai pentru modelele cu difuzoare).

Atunci când nu există OSD, apăsați pe > în mod continuu pentru modificarea raportului de imagine 4:3 sau lat. (Dacă dimensiunea ecranului produsului este 4:3 sau rezoluția semnalului de intrare este în format lat, tasta accesrapid este dezactivată pentru reglare).(VGA)

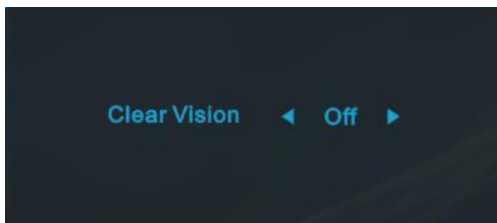
### Tasta rapidă cu funcții Auto/Exit/Source (Automat/Ieșire/Sursă)

Când nu apare afișajul pe ecran, țineți apăsat pe butonul Auto/Source (Automat/Sursă) timp de aproximativ 2 secunde pentru a realiza o configurare automată. Când afișajul de pe ecran este închis, apăsați pe butonul Source (Sursă) pentru a activa funcția respectivă a tastei rapide. Apăsați în mod repetat pe butonul Source (Sursă) pentru a selecta sursa de intrare afișată în bara de mesaje. Apăsați pe butonul Menu/Enter (Meniu/Enter) pentru a comuta la sursa selectată.

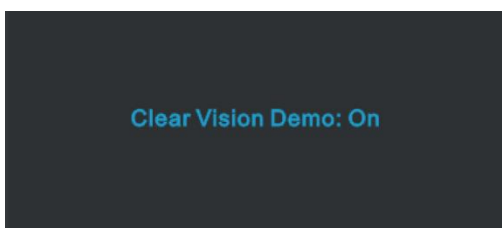
---

### Clear Vision (Imagine clară)

1. Când nu apare afișajul pe ecran, apăsați pe butonul „<” pentru a activa caracteristica Clear Vision (Imagine clară).
2. Folosiți butonul „<” sau „>” pentru a selecta între setările Weak (Slab), Medium (Mediu), Strong (Puternic) și Off (Dezactivat). Setarea implicită va fi întotdeauna „Off” (Dezactivat).



3. Țineți apăsat pe butonul „<” timp de 5 secunde pentru a activa Clear Vision Demo (Demonstrație imagine clară), după care pe ecran va fi afișat timp de 5 secunde mesajul „Demonstrație imagine clară: activată”. Apăsați pe butonul Menu (Meniu) sau Exit (Ieșire), după care mesajul va dispărea. Țineți din nou apăsat timp de 5 secunde pe butonul „<” pentru a dezactiva funcția Clear Vision Demo (Demonstrație imagine clară).









Funcția Clear Vision (Imagine clară) vă oferă cea mai bună experiență de vizionare prin transformarea imaginilor neclare și afișate la rezoluție redusă în imagini clare și vii.

Clear Vision	Desligado	Adjust the Clear Vision
	Fraco	
	Médio	
	Forte	
Clear Vision Demo	Demonstração	Desactivar ou activar a demonstração

## OSD Setting (Setare OSD)

Instrucțiuni simple cu privire la tastele de control.

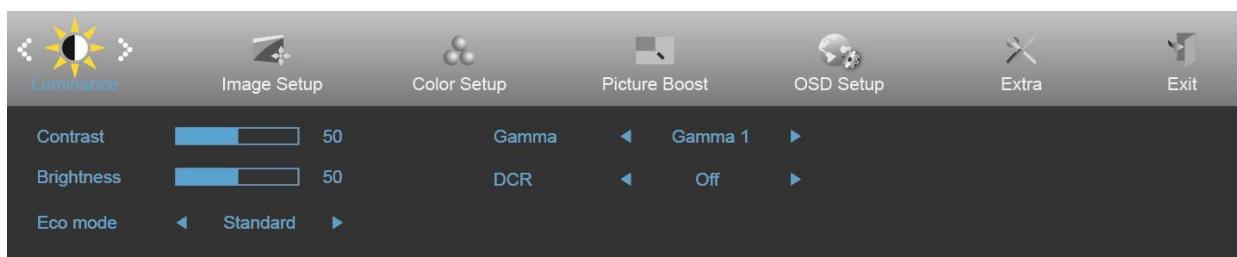



1. Apăsați butonul  **MENU (Meniu)** pentru a activa fereastra OSD.
2. Apăsați **<** sau **>** pentru a naviga printre funcțiile disponibile. După ce ați evidențiat funcția dorită, apăsați pe **butonul MENU (Meniu)** pentru a o activa. Dacă există un meniu secundar, apăsați **<** sau **>** pentru a naviga printre funcțiile meniului secundar.
3. Apăsați **<** sau **>** pentru a schimba 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 a afișajului de pe ecran: Pentru a lansa afișajul pe ecran, țineți apăsat pe butonul  **MENU (Meniu)** în timp ce monitorul este oprit și apoi apăsați pe  **butonul de alimentare** pentru a porni monitorul. Pentru a debloca afișajul de pe ecran, țineți apăsat pe butonul  **MENU (Meniu)** în timp ce monitorul este oprit și apoi apăsați pe  **butonul de alimentare** pentru a porni monitorul.









### Note:

1. Dacă produsul recepționează un singur semnal, elementul „Input Select” (Selectare intrare) este dezactivat.
2. Dacă dimensiunea ecranului produsului este 4:3 sau dacă rezoluția semnalului de intrare este cea nativă, elementul „Image Ratio” (Raport imagine) este dezactivat.
3. Una din funcțiile Clear vision (Imagine clară), DCR, Color Boost (Amplificare culoare) și Picture Boost (Amplificare imagine) este activată, iar celelalte funcții sunt dezactivate.

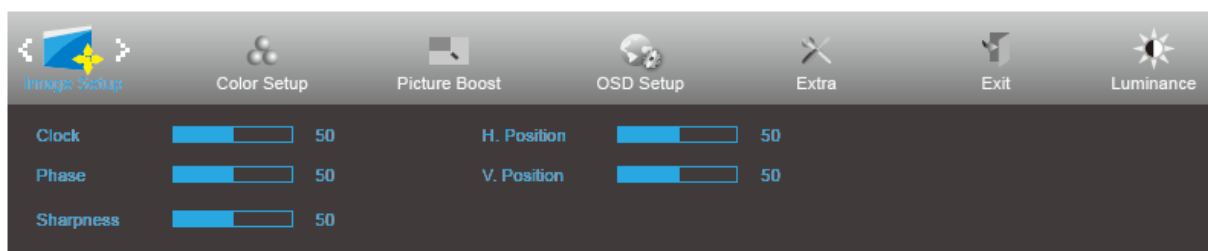
## Luminance (Luminanță)





1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul **<** sau **>** pentru a selecta  (Luminance (Luminanță)) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați **<** sau **>** pentru a selecta un meniu secundar.
4. Apăsați **<** sau **>** pentru a efectua reglarea.
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)			Mod joc
		Movie (Film)			Mod film
		Sports (Sporturi)			Mod sporturi
	Gamma	Gamma1			Reglare la Gamma1
		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)

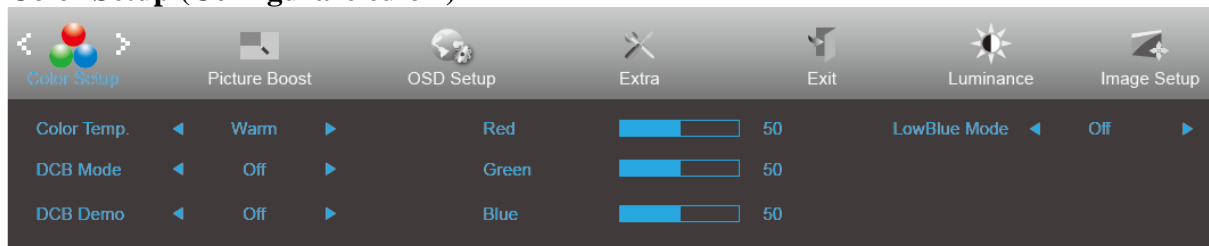



1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul **<** sau **>** pentru a selecta  (Image Setup (Configurare imagine)) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați **<** sau **>** pentru a selecta un meniu secundar.
4. Apăsați **<** sau **>** pentru a efectua reglarea.
5. Apăsați pe butonul **AUTO (Automat)** pentru a ieși.


	Clock (Ceas)	0-100	Reglați imaginea pentru ceas, 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 (Poziție oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a imaginii.
	V.Position (Poziție vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a imaginii.



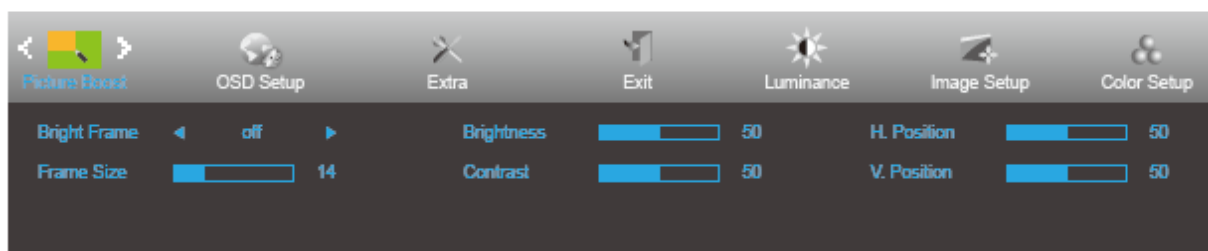
## Color Setup (Configurare culori)





1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul **<** sau **>** pentru a selecta  (Color Setup (Configurare culoare)) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați **<** sau **>** pentru a selecta un meniu secundar.
4. Apăsați **<** sau **>** pentru a efectua reglarea.
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)		Solicitați temperatura culorii setată de utilizator de la EEPROM.
	DCB Mode (Mod DCB)	Full Enhance (Amplificare completă)	ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Dezactivare sau Activare mod de amplificare completă
		Nature Skin (Piele naturală)	ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Dezactivare sau Activare mod piele naturală
		Green Field (Câmp verde)	ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Dezactivare sau Activare mod câmp verde
		Sky-blue (Cer albastru)	ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Dezactivare sau Activare mod cer albastru
		AutoDetect (Detectare automată)	ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Dezactivare sau Activare mod detectare automată
	DCB Demo (Demonstrație DCB)		ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Dezactivare sau Activare demonstrație
	Red (Roșu)		0-100	Amplificare roșu la transmisiuni digitale.
	Green (Verde)		0-100	Amplificare verde la transmisiuni digitale.
	Blue (Albastru)		0-100	Amplificare albastru la transmisiuni digitale.
	LowBlue Mode (Mod lumină albastră redusă)	Weak (Slab)	Reduceți unda de lumină albastră prin controlul temperaturii culorii	
		Medium (Mediu)		
Strong (Puternic)				
Off (Dezactivat)				

## Picture Boost (Amplificare imagine)



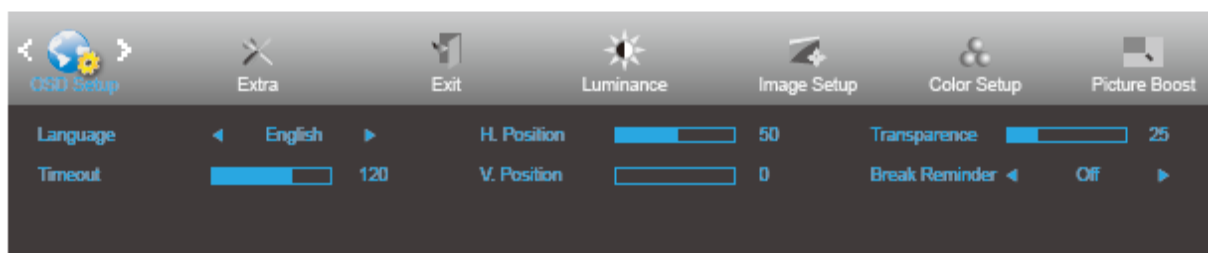
1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul **<** sau **>** pentru a selecta  (Picture Boost (Amplificare imagine)) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați **<** sau **>** pentru a selecta un meniu secundar.
4. Apăsați **<** sau **>** pentru a efectua reglarea.
5. Apăsați pe butonul **AUTO (Automat)** pentru a ieși.


	Bright Frame (Cadru luminos)	ON (ACTIVAT)/ OFF (DEZACTIVAT)	Activare sau Dezactivare cadru luminos
	Frame Size (Dimensiune cadru)	14-100	Reglați dimensiunea cadru
	Brightness (Luminozitate)	0-100	Reglare luminozitate pentru zona amplificată
	Contrast	0-100	Reglare contrast pentru zona amplificată
	H. position (Poziție oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a cadrului.
	V. position (Poziție vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a cadrului.


### Notă:

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

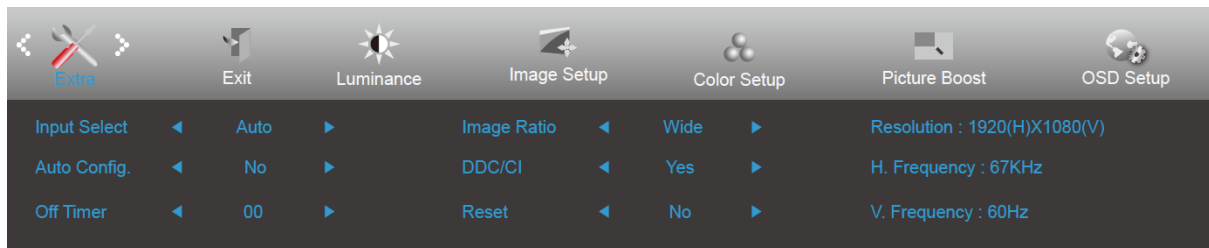
## OSD Setup (Configurare OSD)





1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul < sau > pentru a selecta  (OSD Setup (Configurare OSD)) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați < sau > pentru a selecta un meniu secundar.
4. Apăsați < sau > pentru a efectua reglarea.
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.
	V. Position (Poziție vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a afișării pe ecran.
	Transparence (Transparență)	0-100	Reglați afișarea pe ecran
	H. position (Poziție oriz.)	0-100	Reglarea poziției a orizontală meniului OSD.
	Break Reminder (Memento pauză)	activat sau dezactivat	Memento de pauză dacă utilizatorul lucrează continuu timp de peste 1 oră

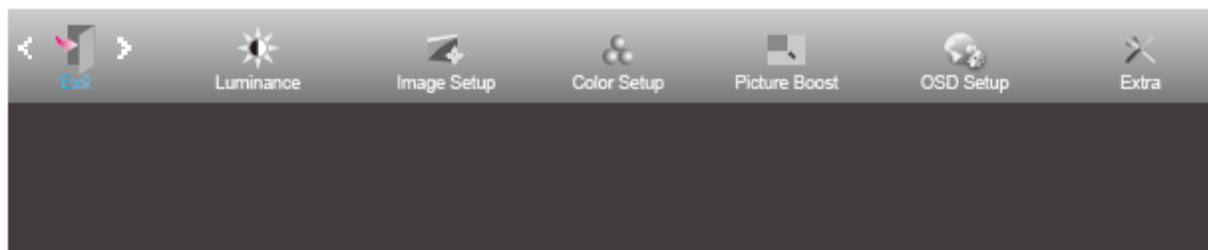
## Extra




1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul < sau > pentru a selecta  (Extra) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați < sau > pentru a selecta un meniu secundar.
4. Apăsați < sau > pentru a efectua reglarea.
5. Apăsați pe butonul **AUTO (Automat)** pentru a ieși.

	Input Select (Selectare intrare)	Auto (Automat)	Detectare automată semnal intrare
		D-SUB	Selectare sursă semnal D-SUB ca intrare
		HDMI	Selectare sursă semnal HDMI ca intrare
	Auto Config. (Config. automată)	Yes (Da) / No (Nu)	Reglați imaginea automat, utilizând valorile implicite.
	Off Timer (Temporizator oprire)	0 – 24 ore	Selectați ora la care se va dezactiva alimentarea.
	Image Ratio (Raport imagine)	lat sau 4:3	Selectați formatul lat sau 4:3 pentru afișare
	DDC/CI	Yes (Da) / No (Nu)	Activați sau dezactivați suportul DDC/CI.
Reset (Resetare)	da/ENERGY STAR® sau nu	Resetați meniul la valorile implicite Certificat ENERGY STAR® disponibil pentru modelele selectate.	

## Exit (Ieșire)



1. Apăsați **MENU (Meniu)** pentru a afișa meniul.
2. Apăsați pe butonul < sau > pentru a selecta  (Exit (Ieșire)) și apoi apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru modificarea parametrului.
3. Apăsați pe butonul **AUTO (Automat)** pentru a ieși.

	Ga ut		Gar ut av OSD
---	-------	--	---------------

## Indicator LED

Stare	Culoare LED
Mod alimentare maximă	Alb
Mod standby	Orange

## i-Menu



Bun venit la software-ul „i-Menu” software oferit de AOC. i-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.



## e-Saver



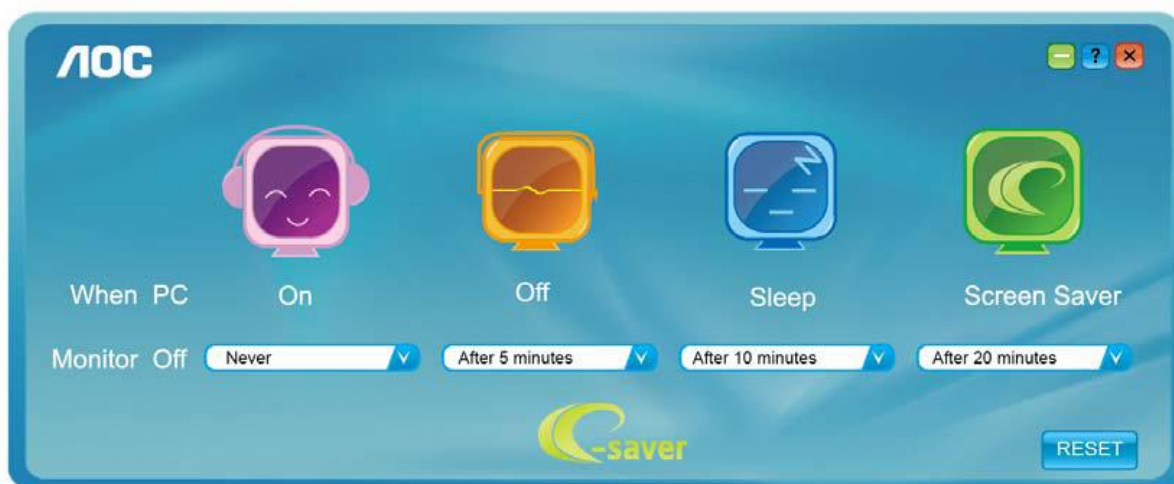
Bun venit la ghidul de utilizare a software-ului e-Saver de la AOC, destinat gestionării alimentării monitorului dvs.!

Caracteristicile software-ului e-Saver includ funcțiile Smart Shutdown (Oprire inteligentă). Aceste funcții permit monitorului să se oprească rapid din funcționare când PC-ul se află în oricare din stările On (Pornit), Off (Oprit), Mod standby, Sleep (Inactivitate) sau Screen Saver (Economizor ecran); durata de oprire efectivă depinde de preferințele dvs (a se vedea exemplul de mai jos).

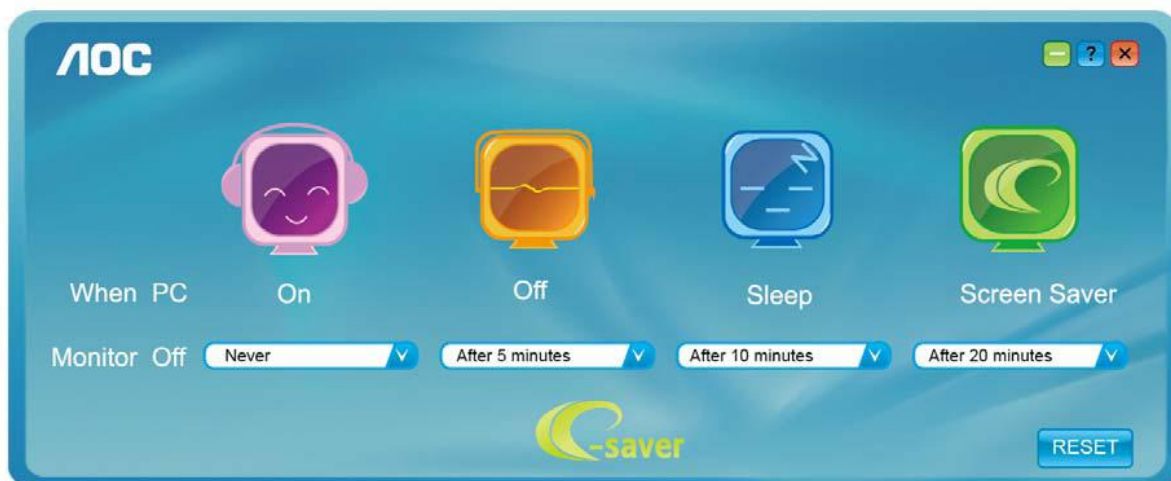
Faceți clic pe fișierul „driver/e-Saver/setup.exe” pentru a începe instalarea software-ului e-Saver, după care urmați programul expert de instalare pentru a finaliza instalarea software-ului.

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.

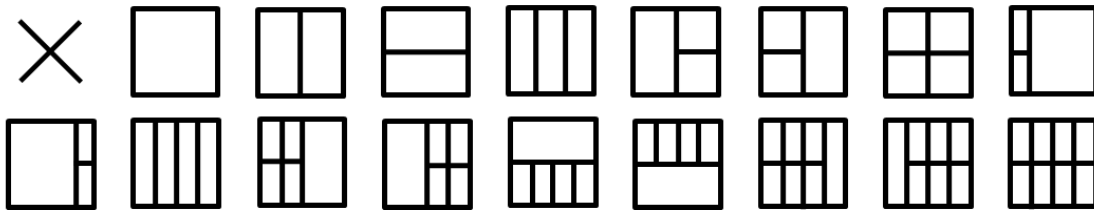


---

## Screen<sup>+</sup>



Bun venit la ghidul pentru software-ul „Screen<sup>+</sup>” oferit de AOC. Software-ul Screen<sup>+</sup> 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.





# Depanare

Problemă și întrebare	Soluții posibile
<b>LEDul 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 prin utilizarea cablului D-sub) Verificați conectarea cablului DB-15. (conexiune prin utilizarea cablului DVI) Verificați conectarea cablului DVI * Intrarea DVI nu este disponibilă pentru toate modelele.</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 necesar (Safe Mode (Mod sigur) pentru Windows 7/8/10) și apoi schimbați frecvența pentru placa video. (Consultați secțiunea Setting Optimal Resolution (Setarea rezoluției optime)) Dacă ecranul inițial (ecranul de conectare) nu apare, contactați centrul de service sau reprezentantul dvs.</li><li>● Puteți vedea mesajul „Input Not Supported” (Intrarea nu este acceptată) pe ecran? Puteți vedea acest mesaj dacă semnalul de la placa video depășește rezoluția și frecvența maxime pe care monitorul le poate accepta. Reglați rezoluția și frecvența maxime la valori pe care monitorul le poate accepta.</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. Apăsați 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.

<p><b>Monitorul este blocat în modul activ-oprit</b></p>	<p>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 LEDul CAPS LOCK. LEDul ar trebui să se aprindă sau să se stingă după apăsarea tastei CAPS LOCK.</p>
<p><b>Lipsește una din culorile principale (ROȘU, VERDE sau ALBASTRU)</b></p>	<p>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.</p>
<p><b>Imaginea de pe ecran nu este centrată și nu are dimensiunile corespunzătoare</b></p>	<p>Reglați poziția pe verticală și poziția pe orizontală sau apăsați pe tasta rapidă (AUTO).</p>
<p><b>Imaginea prezintă defecte de culoare (albul nu pare alb).</b></p>	<p>Reglați spectrul de culoare RGB sau selectați temperatura dorită pentru culori.</p>
<p><b>Apar perturbări pe orizontala sau verticala ecranului</b></p>	<p>Folosiți modul de oprire din Windows 7/8/10 pentru a ajusta valorile pentru CLOCK (Ceas) și PHASE (Fază).  Apăsați pentru a efectua automat reglarea.</p>
<p><b>Reglementări și service</b></p>	<p>Consultați Informațiile cu privire la Reglementări și service, care se află în manualul de pe CD sau pe <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (pentru a căuta modelul pe care îl puteți achiziționa în țara dvs. și a căuta Informațiile cu privire la Reglementări și service din pagina de Asistență).</p>

# Specificații

## Specificații generale

Ecran	Nume model	27B1H	
	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiunea imaginii vizibile	27inch, Diagonală de 68,6 cm	
	Distanța dintre puncte	0,3114 (oriz.) mm x 0,3114 (vert.) mm	
	Video	Interfață analogică R, G, B & Interfață HDMI	
	Sincronizare separată	H/V TTL	
	Culoarea afișajului	16,7M de culori	
Others	Interval de scanare pe orizontală	30~83KHz	
	Dimensiune de scanare pe orizontală (maximă)	597,888 mm	
	Interval de scanare pe verticală	50Hz ~ 76Hz	
	Dimensiune de scanare pe verticală (maximă)	336,312 mm	
	Rezoluție prestabilită optimă	1920×1080 la 60 Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector de intrare	VGA/HDMI	
	Sursă de alimentare	19Vdc, 2,0A	
	Consum de energie	Tipic(Luminozitate = 90, Contrast = 50)	23W
(Luminozitate = 100, Contrast = 100)		≤32W	
Mod standby		<0,3W	
Caracteristici fizice	Tip conector	D-SUB/HDMI/ Earphone out	
	Tip cablu semnal	Detachable	
Specificații de mediu	Temperatură:	În stare de funcționare	Între 0° și 40°C
		În stare de nefuncționare	Între -25° și 55°C
	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	Între 0 și 5,000 m(0 și 16,404 ft)
		În stare de nefuncționare	Între 0 și 12,192 m(0 și 40,000 ft)

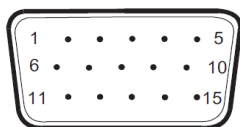


---

## Moduri prestabilite de afișare

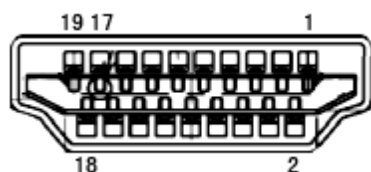
Standard	Rezoluție	Frecvență oriz. (kHz)	Frecvență vert. (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
	1280x960@60HZ	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60

## Alocări ale pinilor



**Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 15 pini**

Nr. pin	Nume semnal	Nr. pin	Nume 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		



**Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 19 pini**

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

---

# 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.