

MANUAL DE UTILIZARE



24B31H/27B31H MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version. A02

AOC

Siguranță	1
Convenții naționale.....	1
Alimentare	2
Instalarea	3
Curățarea	4
Altele	5
Instalarea.....	6
Conținutul cutiei.....	6
Instalarea suportului și a bazei.....	7
Reglarea unghiului de vizualizare	8
Conectarea monitorului	9
Atașarea brațului pentru montare pe perete	10
Funcția Adaptive-Sync	12
Reglarea	13
Taste rapide.....	13
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	23
Exit (Ieșire).....	24
Indicator LED	25
Depanare.....	26
Specificații	27
Specificații generale	27
Moduri prestabilite de afișare	29
Alocări ale pinilor	30
Plug and Play	31

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.



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.



Pentru utilizare doar împreună cu adaptorul de alimentare atașat

Producători: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

Model: STK025-19131T

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.

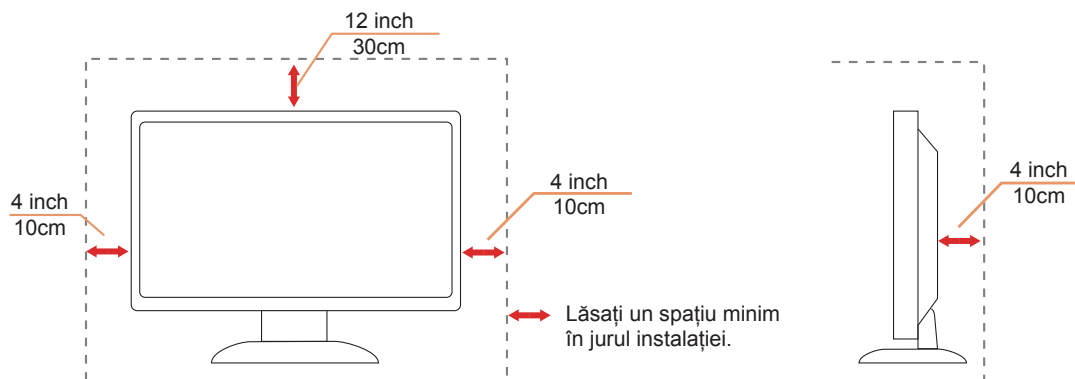
! Nu așezați produsul cu fața pe podea.

! 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.


! Pentru a evita deteriorarea accidentală, de exemplu, desprinderea panoului de pe cadru, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade. Dacă se depășește unghiul de înclinare în jos de -5 grade, defecțiunea monitorului nu va fi acoperită de garanție.

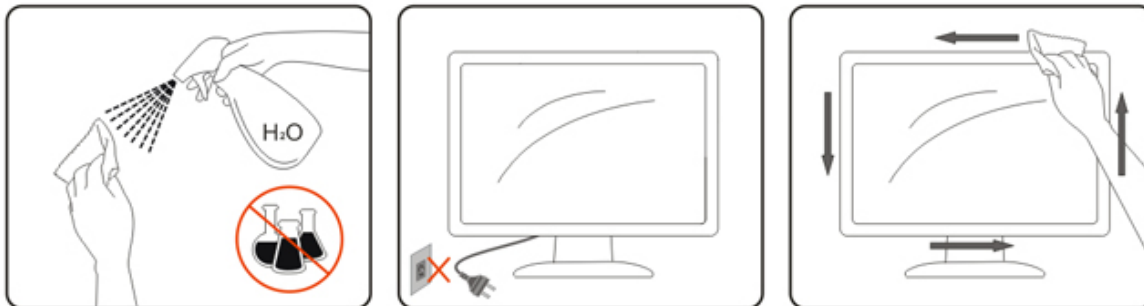
Consultați imaginea de mai jos pentru zonele recomandate pentru aerisire din jurul monitorului, atunci când monitorul este instalat pe perete sau pe suport:




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.



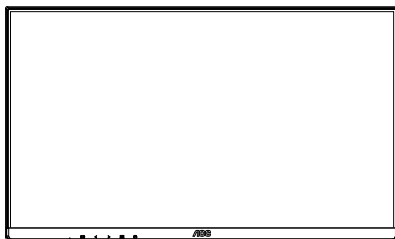
Nu supuneți monitorul LCD la niveluri mari de șoc sau la impacturi puternice în timpul funcționării.



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

Instalarea

Conținutul cutiei



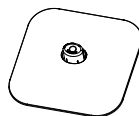
Monitor



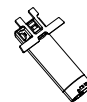
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Adapter



Power Cable



HDMI Cable



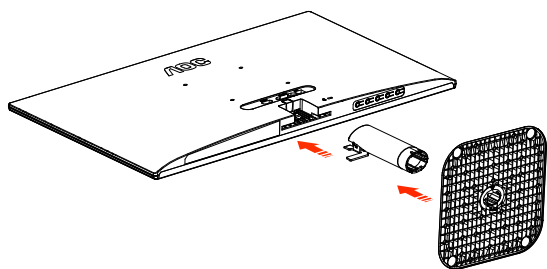
VGA Cable

* În unele țări sau regiuni este posibil să nu fie incluse toate cablurile de semnal. Consultați reprezentantul local sau filiala locală AOC pentru a obține confirmarea în această privință.

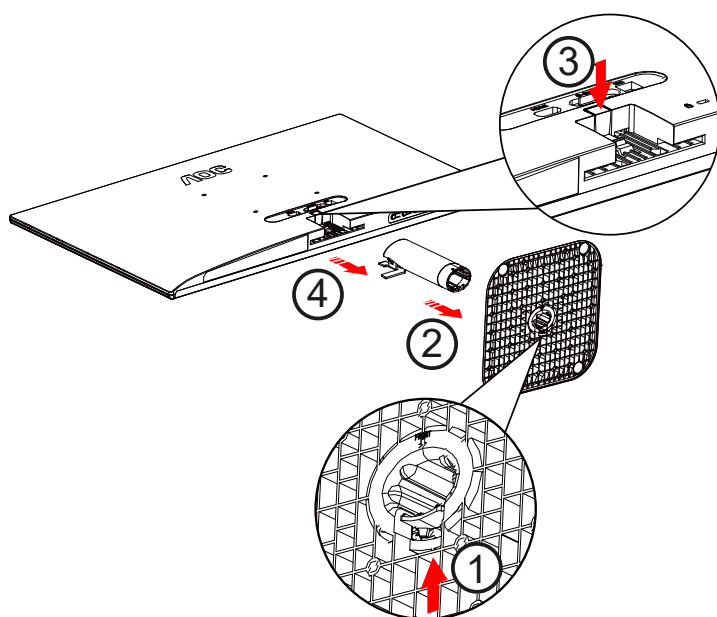
Instalarea suportului și a bazei

Instalați sau dezinstalați suportul urmând pașii de mai jos.

Instalare:



Dezasamblare:

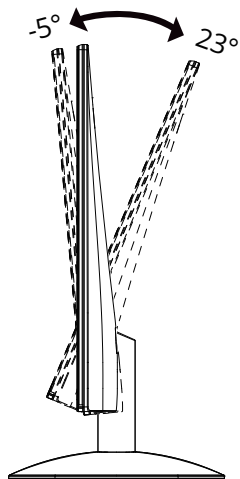


Reglarea unghiului de vizualizare

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:



NOTĂ:

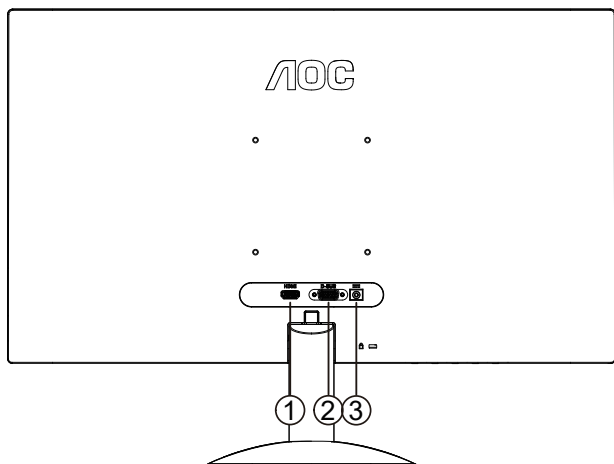
Nu atingeți ecranul LCD atunci când modificați unghiul. În caz contrar, ecranul LCD se poate deteriora sau sparge.

Avertisment:

1. Pentru a evita deteriorarea accidentală a ecranului, precum desprinderea panoului, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade.
2. Nu apăsați pe ecran atunci când reglați unghiul monitorului. Atingeți doar cadrul.

Conectarea monitorului

Conexiunile prin cablu din spatele monitorului și computerului:



1. HDMI
2. Analogic (cablu D-Sub cu 15 pin)
3. Alimentare

Conectarea la PC

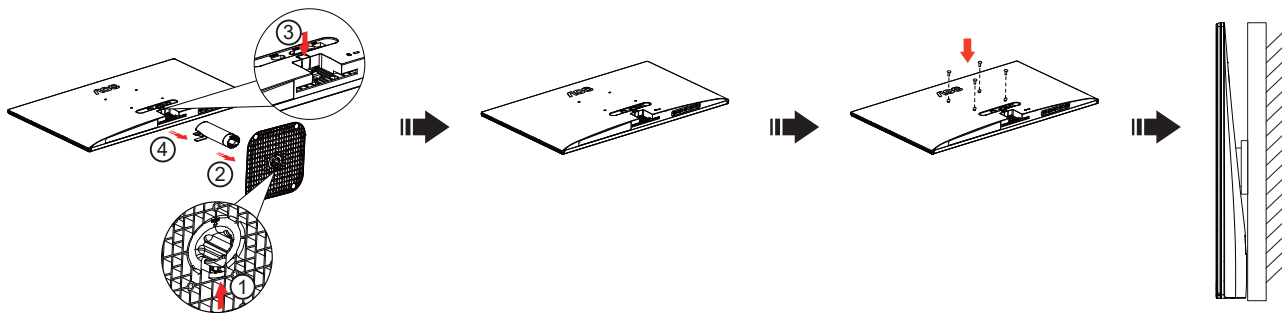
1. Conectați bine cablul de alimentare la spatele afișajului.
2. Opriți computerul și deconectați cablul de alimentare al acestuia.
3. Conectați cablul de semnal al afișajului la conectorul video din partea din spate a calculatorului.
4. Conectați cablul de alimentare al calculatorului și al afișajului la o priză din apropiere.
5. Porniți calculatorul și afișajul.

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

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

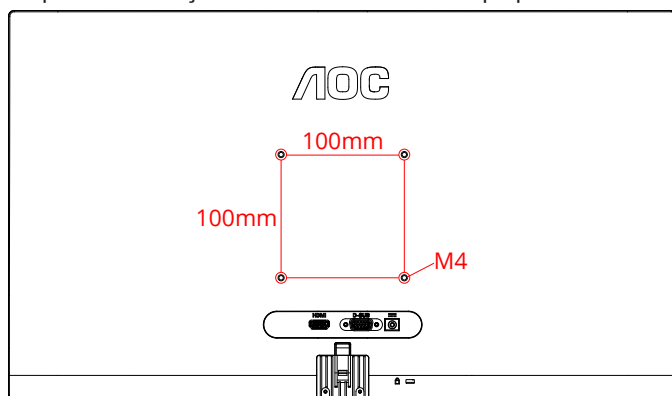
Atașarea brațului pentru montare pe perete

Pregătirea pentru instalare a unui braț pentru montare pe perete.

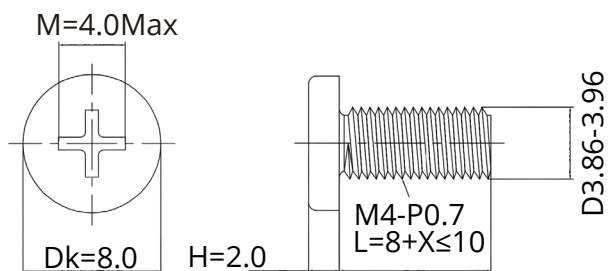


Acest monitor poate fi atașat la un braț pentru montare pe perete, pe care îl achiziționați separat. Deconectați alimentarea cu energie înainte de această procedură. Urmați pașii de mai jos:

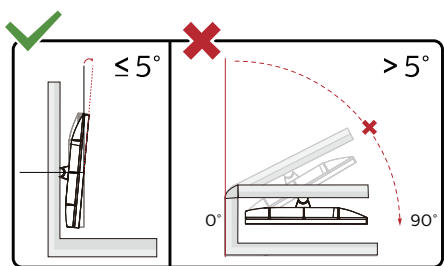
1. Îndepărtați baza.
2. Urmați instrucțiunile producătorului pentru asamblarea brațului pentru montare pe perete.
3. Așezați brațul pentru montare pe perete pe spatele monitorului. Aliniați orificiile brațului cu orificiile de pe spatele monitorului.
4. Introduceți 4 șuruburi în orificii și strângeți.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



Specificațiile șuruburilor de fixare pe perete: M4*(8+X≤10)mm (X=grosimea suportului de montare pe perete)



Notă: Orificiile de șurub pentru montarea VESA nu sunt disponibile pentru toate modelele, vă rugăm consultați distribuitorul sau departamentul oficial al AOC. Contactați întotdeauna producătorul pentru a obține informații privind instalarea pe perete.



*Designul afișajului poate diferi de ilustrație.

Avertisment:

1. Pentru a evita deteriorarea accidentală a ecranului, precum desprinderea panoului, asigurați-vă că monitorul nu este înclinat în jos cu mai mult de -5 grade.
2. Nu apăsați pe ecran atunci când reglați unghiul monitorului. Atingeți doar cadrul.

Funcția Adaptive-Sync

1. Funcția Adaptive-Sync (Sincronizare adaptivă) funcționează cu HDMI
2. Compatibilitate placă grafică: Regăsiți mai jos lista de recomandări, care poate fi de asemenea consultată la www.AMD.com

Plăci grafice

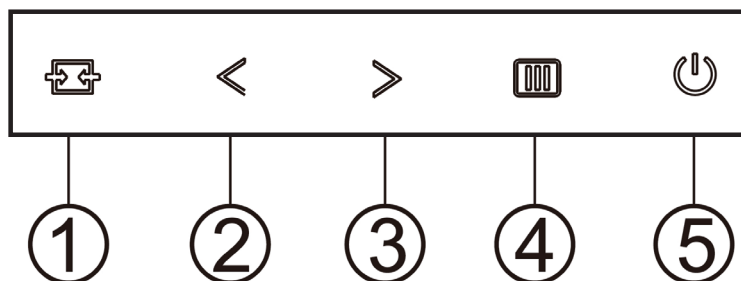
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 cu excepția)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X cu excepția)

Procesoare

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Reglarea

Taste rapide



1	Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire)
2	Clear Vision (Imagine clară)/<
3	Raport imagine/>
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

Când nu există OSD, apăsați tasta rapidă > pentru a activa raportul de imagine, Apăsați < sau > pentru a regla 4:3 sau wide. (În cazul în care dimensiunea ecranului este 4:3 sau rezoluția semnalului de intrare este de format larg, tasta rapidă este dezactivată pentru ajustare).

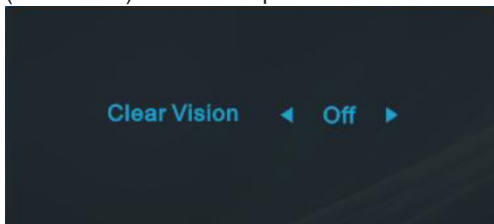
Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire)

Atunci când afișajul pe ecran este închis, apăsați pe butonul Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire) pentru a activa funcția respectivă a tastei rapide.

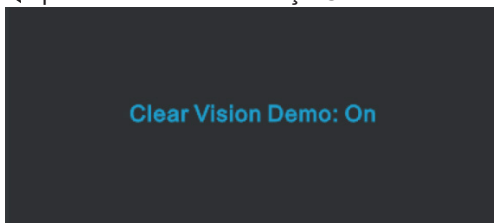
Atunci când meniul OSD este închis, apăsați continuu pe butonul Source/Auto/Exit (Sursă/Automat/Ieșire) timp de 2 secunde pentru a realiza configurarea automată (doar pentru modelele cu D-sub).

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).

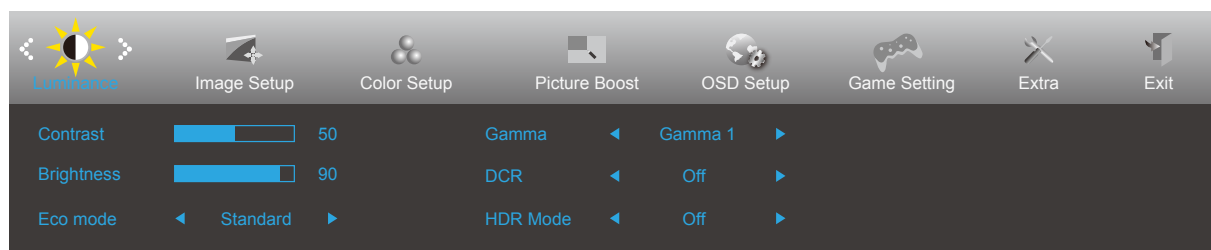


Funcția Clear Vision (Imagine clară) vă oferă cea mai bună experiență de vizionare prin transformarea imaginilor neclare și afișate la rezoluție redusă în imagini clare și vii.

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.

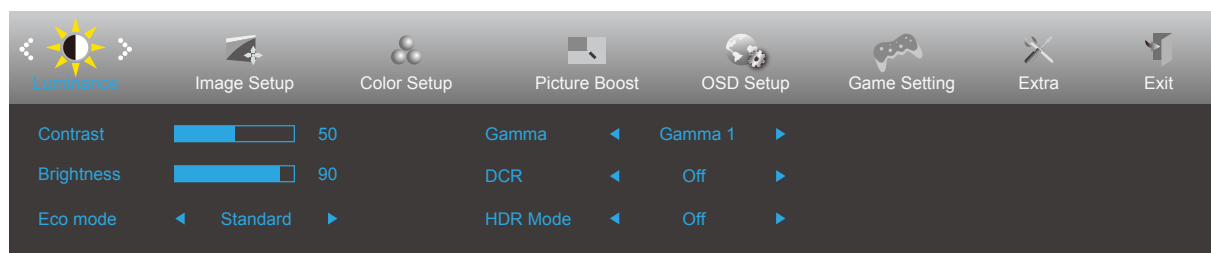



- 1). Apăsați pe butonul **MENU (Meniu)** pentru a activa fereastra OSD.
- 2). Apăsați pe **< Left (Stânga)** sau pe **> Right (dreapta)** pentru a naviga printre funcțiile disponibile. Odată ce funcția dorită este evidențiată, apăsați pe butonul **MENU (MENIU)** pentru a o activa. Apăsați pe **< Left (Stânga)** sau pe **> Right (dreapta)** 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 **< Left (Stânga)** sau pe **> Right (dreapta)** pentru a schimba setările funcției selectate. Apăsați pe butonul **Exit (ieșire)** 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 o singură intrare de semnal, elementul „Input Select” (Selectare intrare) este dezactivat de la ajustare.
- 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). 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)





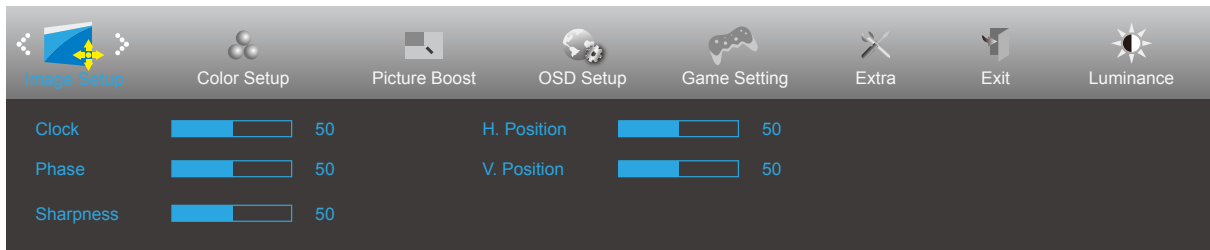
Contrast	0-100		Contrast pentru transmisiile digitale.
Brightness (Luminozitate)	0-100		Reglare retroiluminare
Eco mode (Mod ecologic)	Standard		Mod standard
	Text		Mod text
	Internet		Mod internet
	Game (Joc)		Game Mode (Mod joc)
	Movie (Film)		Mod film
	Sports (Sporturi)		Mod sporturi
	Reading (Citind)		Mod Citind
Gamma	Gamma1		Reglare la Gamma 1
	Gamma2		Reglare la Gamma 2
	Gamma3		Reglare la Gamma 3
DCR	On (Activat)		Activare raport de contrast dinamic
	Off (Dezactivat)		Dezactivare raport de contrast dinamic
HDR Mode (Mod HDR)	Off (Dezactivat)		Optimizat pentru culoarea și contrastul imaginii, care va simula afișarea efectului HDR.
	HDR Picture		
	HDR Movie		
	HDR Game		

Notă:

Când valoarea parametrului „HDR Mode (Mod HDR)” este „non-off (neoprit)”, elementele „Contrast”, „Eco mode (Mod ecologic)” „Gamma” nu pot fi reglate.

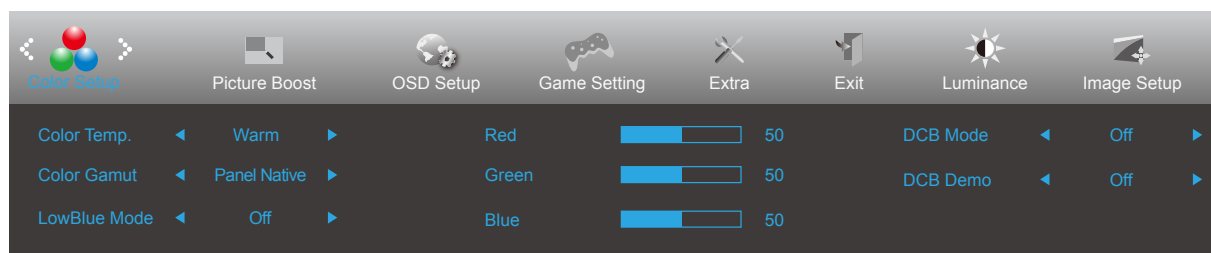
Când „Color Gamut (Gamă de culoare)” din „Color Setup (Configurare culori)” este configurat la „sRGB”, parametrii „Contrast”, „Eco mode (Mod ecologic)” „Gamma” și „HDR Mode (Mod HDR)” nu pot fi ajustate.

Image Setup (Configurare imagine)



	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 (Pozitie oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a imaginii.
	V. Position (Pozitie vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a imaginii.

Color Setup (Configurare culori)



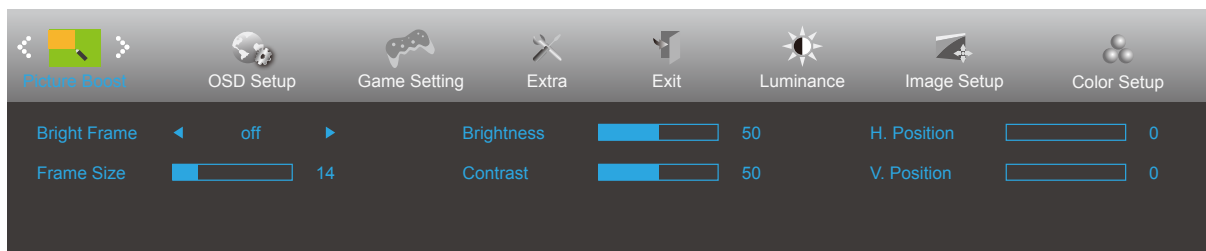
	Color Temp. (Temp. culoare)	Warm (Cald)	Solicitați culorile calde de la EEPROM.
		Normal	Solicitați culorile cu temperatură normală de la EEPROM.
		Cool (Rece)	Solicitați culorile reci de la EEPROM.
		User (Utilizator)	Solicitați temperatura culorii setată de utilizator de la EEPROM.
	Color Gamut (Gamă de culoare)	Nativ pentru panou	Panou standard pentru spațiul de culoare.
		sRGB	Solicitați culorile de temperatură sRGB de la EEPROM.
	LowBlue Mode (Modul LowBlue)	Dezactivat / Multimedia / Internet / Office / Citire	Reduceți unda de lumină albastră prin controlul temperaturii culorii.
	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.
	DCB Mode (Mod DCB)	Full Enhance (Amplificare completă)	Activați sau dezactivați modul Amplificare completă
		Nature Skin (Piele naturală)	Activați sau dezactivați modul Piele naturală
		Green Field (Câmp verde)	Activați sau dezactivați modul Câmp verde
		Sky-blue (Cer albastru)	Activați sau dezactivați modul Cer albastru
		AutoDetect (Detectare automată)	Activați sau dezactivați modul Detectare automată
		Off (Dezactivat)	Activați sau dezactivați modul Detectare dezactivat
	DCB Demo (Demonstrație DCB)	activat sau dezactivat	Dezactivare sau Activare demonstrație


Notă:

Când parametrul „HDR Mode” (Mod HDR) din câmpul „Luminance” (Luminozitate) este setat la „non-off (neoprit)”, toate elementele din parametrul „Color Setup” (Configurare culoare) nu pot fi reglate.

Când „Color Gamut (Gamă de culoare)” este setat la „sRGB”, toate elementele din „Color Setup (Configurare culoare)” nu pot fi ajustate cu excepția „Color Gamut (Gamă de culoare)”.

Picture Boost (Amplificare imagine)



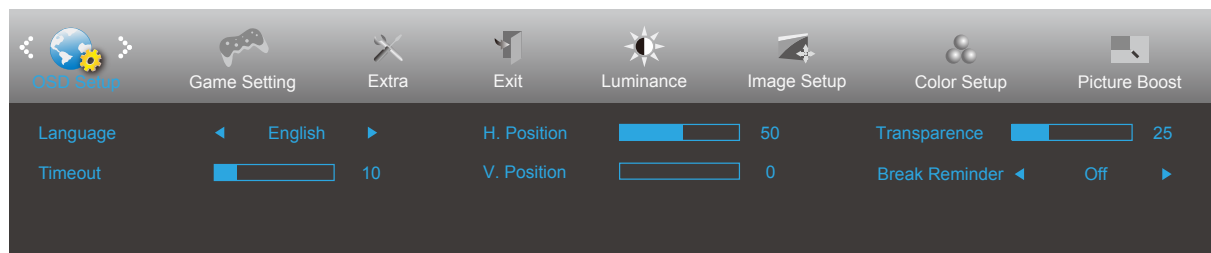
	Bright Frame (Cadru luminos)	activat sau dezactivat	Activare sau Dezactivare cadru luminos
	Frame Size (Dimensiune cadru)	14-100	Reglare dimensiune cadru
	Brightness (Luminozitate)	0-100	Reglare luminozitate cadru
	Contrast	0-100	Reglare contrast cadru
	H. position (Poziție oriz.)	0-100	Reglați poziția 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.


Atunci când „HDR Mode (Mod HDR)” din cadrul „Luminance (Luminanță)” este setat la „nedeactivat”, nu se poate regla niciun element din cadrul „Picture Boost (Amplificare imagine)”.


OSD Setup (Configurare OSD)





	Language (Limba)		Selectați limba pentru afișarea pe ecran
	Timeout (Expirare)	5-120	Reglați durata de expirare a afișării pe ecran
	H. Position (Pозиție oriz.)	0-100	Reglați poziția pe orizontală a afișării pe ecran
	V. Position (Pозиție vert.)	0-100	Reglați poziția pe verticală a afișării pe ecran
	Transparence (Transparență)	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


Game Setting (Setare joc)



Game Setting



Extra



Exit


Luminance



Image Setup


Color Setup


Picture Boost


OSD Setup

Game Mode	◀ Off ▶	Game Color	<div><div></div></div> 10	Frame Counter	◀ Off ▶
Shadow Control	<div><div></div></div> 50	Overdrive	◀ Off ▶	Dial Point	◀ Off ▶
Adaptive-Sync	◀ Off ▶	MBR	<div><div></div></div> 0		

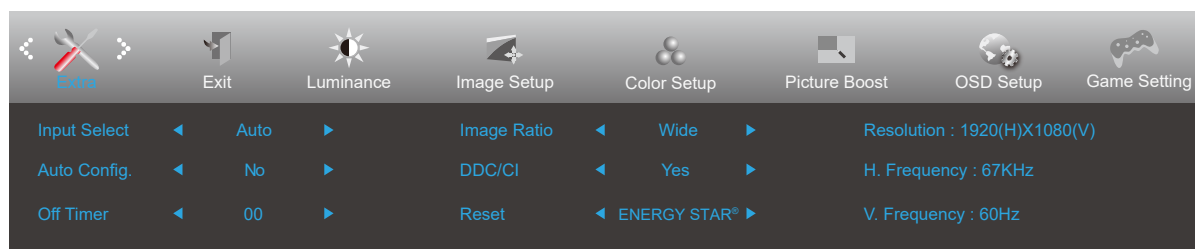
	Game Mode (Mod joc)	Off (Dezactivat)	Nicio optimizare prin modul Joc.
		FPS	Pentru jocuri FPS (Simulator de împușcături). Îmbunătățește detaliile negre din teme întunecate.
		RTS	Pentru jocuri RTS (Strategie în timp real). Îmbunătățește calitatea imaginii.
		Racing (Curse)	Pentru jocuri de curse. Asigură cel mai rapid timp de răspuns și o saturație ridicată a culorilor.
		Gamer 1 (Jucător 1)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Jucător 1.
		Gamer 2 (Jucător 2)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Jucător 2.
		Gamer 3 (Jucător 3)	Setările preferințelor utilizatorului, salvate drept Jucător 3.
	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.
	Adaptive-Sync	On (Activat)/Off (Dezactivat)	Dezactivați sau activați Adaptive-Sync. Memento pentru funcționarea cu sincronizare adaptativă: Atunci când funcția Sincronizare adaptativă este activată, este posibil să se producă intermitențe în unele medii de joc.
	Game Color (Culoare joc)	0-20	Opțiunea Game Color (Culoare joc) oferă un interval 0 - 20 pentru ajustarea saturației în vederea obținerii unei imagini mai bune.
	Overdrive (Ultra rapid)	Off (Dezactivat)	Reglați timpul de răspuns. Notă: 1. Dacă utilizatorul reglează OverDrive la „Strong (Puternic)”, imaginea fișată poate fi neclară. Utilizatorii pot regla nivelul OverDrive sau îl pot dezactiva conform preferințelor lor. 2. Funcția „Boost (Intensificator)” este opțională atunci când Sincronizarea adaptativă este dezactivată, întârzierea redusă la intrare este activată, iar rata de reîmprospătare este $\geq 75\text{Hz}$. 3. Luminozitatea ecranului va scădea atunci când funcția „Boost (Intensificator)” este activată.
		Weak (Slab)	
		Medium (Mediu)	
		Strong (Puternic)	
		Boost (Intensificator)	
	MBR	0-20	MBR (Reducerea neclarității cauzate de mișcare) oferă 0-20 de niveluri de reglare pentru a reduce neclaritatea cauzată de mișcare. Notă: 1. Funcția MBR se poate regla atunci când Sincronizarea adaptativă este dezactivată, întârzierea redusă la intrare este activată, iar rata de reîmprospătare este de $\geq 75\text{Hz}$. 2. Luminozitatea ecranului va scădea pe măsură ce valoarea de reglare crește.
	Contor cadre	Dezactivat / Dreapta sus / Dreapta jos / Stânga jos / Stânga sus	Afișarea frecvenței V pentru unghiul selectat. (Caracteristica de contorizare a cadrelor funcționează numai cu placa grafică NVidia.)
	Dial Point (Indicator)	On (Activat)/Off (Dezactivat)	Funcția „Dial Point” (Indicator) plasează un indicator în centrul ecranului pentru a oferi jucătorilor posibilitatea de a ținti cu acuratețe și precizie în cazul jocurilor de tipul „First Person Shooter (FPS)” (Tir la prima persoană).

Notă:

Quando o “HDR Mode (Modo HDR)” em “Luminance (Luminância)” estiver “desativado”, não será possível ajustar os itens “Game Mode (Modo de jogo)”, “Shadow Control (Controlo de sombras)”, “Game Color (Cor de jogo)”.

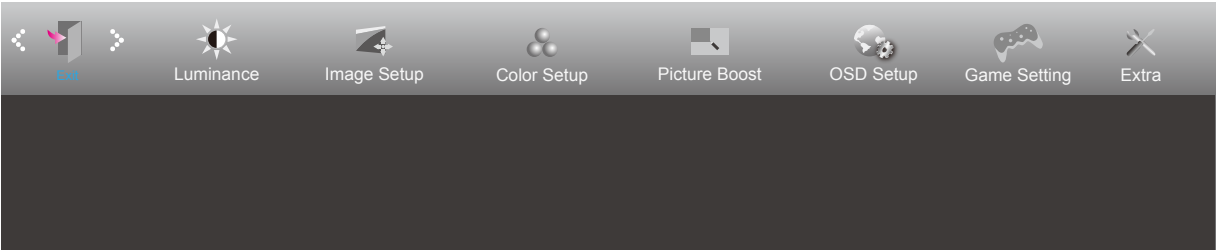
Când „Color Gamut (Gamă de culoare)” din „Color Setup (Configurare culori)” este configurat la „sRGB”, não será possível ajustar os itens “Game Mode (Modo de jogo)”, “Shadow Control (Controlo de sombras)”, “Game Color (Cor de jogo)”.

Extra



	Input Select (Selectare intrare)	Auto/D-SUB/HDMI	Selectați sursa pentru semnalul de intrare.
	Auto Config (Configurare automată)	Yes (Da) / No (Nu)	Reglați imaginea automat, utilizând valorile implicite (doar pentru modelele cu D-SUB)
	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.
		4:3	
	DDC/CI	Yes (Da) / No (Nu)	Activați sau dezactivați suportul DDC/CI
	Reset (Resetare)	ENERGY STAR® / No (Nu)	Resetați meniul la valorile implicite

Exit (Ieșire)



	Exit (Ieșire)		Ieșiți din meniul OSD
---	---------------	--	-----------------------

Indicator LED

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

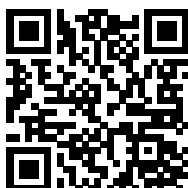
Depanare

Problemă și întrebare	Soluții posibile
LED-ul de alimentare nu este APRINS	Asigurați-vă că alimentarea este PORNITĂ și că ați conectat cablul de alimentare la o priză împământată și la monitor.
Pe ecran nu apar imagini	<ul style="list-style-type: none"> ● Cablul de alimentare este conectat corespunzător? Verificați conectarea cablului de alimentare și sursa de alimentare. ● Cablul este conectat corespunzător? (Conexiune cu ajutorul cablului D-SUB) Verificați conexiunea cablului D-SUB. (Conexiune cu ajutorul cablului HDMI) Verificați conexiunea cablului HDMI. * Intrarea D-SUB/HDMI nu este disponibilă pentru fiecare model. ● 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 10/11) 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. ● 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. ● Asigurați-vă că driverele pentru monitorul AOC sunt instalate.
Imaginea este neclară și are probleme cu imaginile remanente	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.
Imaginea este instabilă, prezintă scintilații sau modele de unde	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.
Monitorul este blocat în modul activ-oprit	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.
Lipsește una din culorile principale (ROȘU, VERDE sau ALBASTRU)	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.
Imaginea de pe ecran nu este centrată și nu are dimensiunile corespunzătoare	Reglați poziția pe verticală și poziția pe orizontală sau apăsați pe tasta rapidă (AUTO).
Imaginea prezintă defecte de culoare (albul nu pare alb).	Reglați spectrul de culoare RGB sau selectați temperatura dorită pentru culori.
Apar perturbări pe orizontala sau verticala ecranului	Folosiți modul de oprire din Windows 7/8/10 pentru a ajusta valorile pentru CLOCK (Ceas) și FOCUS (Focalizare). Apăsați pentru a efectua automat reglarea.
Reglementări și service	Consultați Informațiile cu privire la Reglementări și service, care se află în manualul de pe CD sau pe www.aoc.com (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).

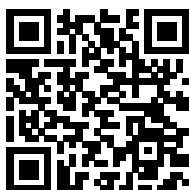
Specificații

Specificații generale

Ecran	Nume model	24B31H	
	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiunea imaginii vizibile	Diagonală de 60,5 cm	
	Distanța dintre puncte	0,2745mm (oriz.) × 0,2745mm (vert.)	
	Culoarea afișajului	16,7 milioane de culori	
Altele	Interval de scanare pe orizontală	30k~85kHz(D-SUB) 30k~140kHz(HDMI)	
	Dimensiune de scanare pe orizontală (maximă)	527.04mm	
	Interval de scanare pe verticală	48~75 Hz(D-SUB) 48~120 Hz(HDMI)	
	Dimensiune de scanare pe verticală (maximă)	296,46mm	
	Rezoluție prestabilită optimă	1920x1080@75Hz(D-SUB) 1920x1080@60Hz(HDMI)	
	Max resolution	1920x1080@75Hz(D-SUB) 1920x1080@120Hz(HDMI)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Sursă de alimentare	19V --- 1,31A	
	Consum de energie	Tipic (luminozitate și contrast implicit)	17W
		Max. (luminozitate = 100, contrast = 100)	≤25W
		Standby mod	≤0,3W
Caracteristici fizice	Tip de conector	HDMI/D-SUB	
	Tip cablu de semnal	Amovibil	
Specificații de mediu	Temperatură	În stare de funcționare	0°C ~ 40°C
		În stare de nefuncționare	-25°C ~ 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	0m ~ 5000m (0 ~ 16404ft)
		În stare de nefuncționare	0m ~ 12192m (0 ~ 40000ft)



Ecran	Nume model	27B31H	
	Sistem de acționare	LCD TFT color	
	Dimensiunea imaginii vizibile	Diagonală de 68,6 cm	
	Distanța dintre puncte	0,3114mm (oriz.) × 0,3114mm (vert.)	
	Culoarea afișajului	16,7 milioane de culori	
Altele	Interval de scanare pe orizontală	30k~85kHz(D-SUB)	
		30k~140kHz(HDMI)	
	Dimensiune de scanare pe orizontală (maximă)	597.89mm	
	Interval de scanare pe verticală	48~75Hz(D-SUB)	
		48~120Hz(HDMI)	
	Dimensiune de scanare pe verticală (maximă)	336.31mm	
	Rezoluție prestabilită optimă	1920x1080@75Hz(D-SUB)	
		1920x1080@60Hz(HDMI)	
	Max resolution	1920x1080@75Hz(D-SUB)	
		1920x1080@120Hz(HDMI)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Sursă de alimentare	19V == 1.31A	
	Consum de energie	Tipic (luminozitate și contrast implicit)	20W
		Max. (luminozitate = 100, contrast = 100)	≤25W
		Standby mod	≤0,3W
Caracteristici fizice	Tip de conector	HDMI/D-SUB	
	Tip cablu de semnal	Amovibil	
Specificații de mediu	Temperatură	În stare de funcționare	0°C ~ 40°C
		În stare de nefuncționare	-25°C ~ 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	0m ~ 5000m (0 ~ 16404ft)
		În stare de nefuncționare	0m ~ 12192m (0 ~ 40000ft)



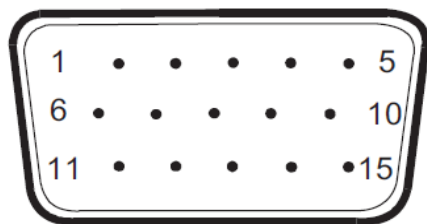
Moduri prestabilite de afișare

STANDARD	REZOLUȚIE (±1Hz)	FRECVENȚĂ ORIZONTALĂ (kHz)	FRECVENȚĂ VERTICALĂ (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 MODES SVGA	832x624@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
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz	83.9	75
	1920x1080@100Hz	110	100
	1920x1080@120Hz	132	120

Notă:

În conformitate cu standardul VESA, poate exista o anumită eroare (+/- 1 Hz) când se calculează rata de reîmprospătare (frecvența câmpului) a diverselor sisteme de operare și plăci grafice. Pentru a îmbunătăți compatibilitatea, rata de reîmprospătare nominală a acestui produs a fost rotunjită. Consultați produsul efectiv.

Alocări ale pinilor



Cablu de semnal pentru afișarea culorilor, cu 15 pini

Nr. pini	Nume semnal	Nr. pini	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. 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		

Plug and Play

Caracteristică Plug & Play DDC2B

Acest monitor este prevăzut cu capacitate 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.

