

Monitor LCD AOPEN

Ghidul utilizatorului

Drept de autor © 2018. AOPEN Incorporated.
Toate drepturile rezervate.

Ghid de utilizare pentru monitorul LCD AOPEN
Ediție originală: 7/2018

Informațiile din acest document pot fi modificate periodic, fără obligația de notificare a niciunei persoane privind revizuirile sau modificările. Aceste modificări vor fi incluse în noile ediții ale acestui manual sau în documente și publicații suplimentare. Această companie nu face nicio declarație și nu oferă nicio garanție, explicită sau implicită, privind conținutul acestui document și declină în mod explicit garanțiile implicite de vandabilitate ori de adecvare pentru un anumit scop.

Înregistrați numărul de model, numărul de serie, data achiziționării și locul achiziționării în rubricile de mai jos. Numărul de serie și numărul de model sunt înregistrate pe eticheta atașată pe computer. Orice corespondență privind aparatul trebuie să conțină numărul de serie, numărul de model și informațiile de achiziționare.

Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, stocată pe un sistem de recuperare a informațiilor sau transmisă, sub nicio formă și prin niciun mijloc, electronic, mecanic, prin fotocopiere, prin înregistrare sau în orice alt mod, fără o permisiune scrisă prealabilă din partea AOPEN Incorporated.

Ghid de utilizare pentru monitorul LCD AOPEN

Număr model: _____
Număr serie: _____
Data achiziționării: _____
Locul achiziționării: _____

AOPEN și sigla AOPEN sunt mărci comerciale înregistrate ale AOPEN Incorporated. Numele de produse sau mărcile comerciale ale altor companii sunt utilizate în acest document exclusiv în scop de identificare și aparțin companiilor respective.

Informații pentru siguranța și confortul dvs.

Instrucțiuni de siguranță

Citiți cu atenție aceste instrucțiuni. Păstrați acest document pentru referințe ulterioare. Respectați toate avertismentele și instrucțiunile marcate pe produs.

Note speciale referitoare la monitoarele LCD

Următoarele lucruri sunt normale la monitoarele LCD și nu indică nicio problemă.

- Din cauza luminii fluorescente, este posibil ca ecranul să tremure atunci când este pornit pentru prima dată. Opriți și reporniți monitorul pentru a fi sigur că tremurul dispare.
- Este posibil să vi se pară că ecranul este iluminat diferit, în funcție de modelul de desktop utilizat.
- Ecranul LCD are pixeli efectivi în proporție de 99,99 % sau mai mult. Poate include pete pe o suprafață de 0,01 % sau mai puțin, determinate de un pixel care lipsește ori de un pixel aprins în permanență.
- Din cauza naturii ecranului LCD, este posibil să se afișeze o imagine remanentă a ecranului precedent, dacă acea imagine a fost afișată mai multe ore la rând. În acest caz ecranul își va reveni treptat schimbând imaginea sau oprind monitorul pentru câteva ore.

Curățarea monitorului

Respectați cu atenție aceste indicații atunci când curățați monitorul:

- Deconectați întotdeauna monitorul înainte de curățare.
- Ștergeți ecranul și carcasa frontală și laterală cu o cârpă moale.

Accesibilitate

Asigurați-vă că priza la care conectați cablul de alimentare este ușor accesibilă și este amplasată cât mai aproape de utilizatorul echipamentului. Atunci când trebuie să deconectați alimentarea echipamentului, nu uitați să deconectați cablul de alimentare de la priza electrică.

Măsuri de prevedere pentru protejarea auzului

Pentru a vă proteja auzul, urmați aceste instrucțiuni.

- Măriți treptat volumul până când sunetul este clar și confortabil, fără distorsiuni.
- După setare, nu măriți volumul sonor după ce urechile s-au adaptat la nivelul curent.
- Încercați să limitați perioada în care ascultați muzică la volum ridicat.
- Evitați să măriți volumul pentru a acoperi alte sunete din jur.
- Micșorați volumul dacă nu puteți auzi vorbind persoanele de lângă dvs.

Avertismente

- Nu utilizați acest produs în apropierea apei.
- Nu așezați acest produs pe un cărucior, pe un suport sau pe o masă instabilă. În cazul în care acest produs cade, există riscul să se deterioreze.
- Fantele și orificiile sunt destinate ventilării, pentru ca produsul să poată funcționa în siguranță și pentru a-l proteja împotriva supraîncălzirii. Aceste orificii nu trebuie blocate sau acoperite. Aceste orificii nu trebuie niciodată blocate, prin urmare nu așezați produsul pe pat, pe canapea, pe covor sau pe alte suprafețe similare. Acest produs nu trebuie așezat niciodată lângă sau pe un calorifer ori radiator sau într-un ansamblu de alte aparate electrice, exceptând cazul în care se asigură o ventilare corespunzătoare.
- Nu introduceți niciodată obiecte de niciun fel prin orificiile carcasei, deoarece acestea pot să atingă un punct sub tensiune sau să scurtcircuiteze componente, ceea ce ar putea provoca un incendiu ori șocuri electrice. Nu vărsați niciodată niciun fel de lichide în sau pe produs.
- Pentru a evita deteriorarea componentelor interne și a preveni scurgerile de electrolit din baterii, nu plasați produsul pe suprafețe care vibrează.
- Nu utilizați niciodată produsul în încăperi situate sub săli de sport sau oricare alte medii supuse vibrațiilor, deoarece se pot produce scurtcircuite ori deteriorări ale componentelor interne.
- Adaptorul se utilizează numai pentru acest monitor și nu trebuie utilizat în alte scopuri.

Utilizarea curentului electric

- Acest produs trebuie conectat la tipul de energie electrică prevăzut pe eticheta de marcare. În cazul în care nu sunteți sigur de tipul de energie electrică de care dispuneți, cereți sfatul furnizorului sau companiei electrice locale.
- Nu așezați niciun obiect pe cablul de alimentare. Nu amplasați acest produs într-un spațiu în care este posibil ca persoanele să calce pe cablu.

- În cazul în care utilizați un prelungitor, verificați ca valoarea totală a curentului nominal al echipamentului conectat la prelungitor să nu depășească valoarea curentului nominal al prelungitorului. De asemenea, verificați ca valoarea nominală totală a produselor conectate la priza de perete să nu depășească valoarea intensității de curent a siguranței.
- Nu supraîncărcați priza de curent sau prelungitorul prin conectarea prea multor dispozitive. Sarcina totală a sistemului nu trebuie să depășească 80 % din valoarea nominală a circuitului de ramificare. Dacă se utilizează prelungitoare multiple, sarcina nu trebuie să depășească 80 % din intensitatea nominală de intrare a prelungitorului multiplu.
- Cablul de alimentare al acestui produs este echipat cu o fișă de conectare trifilară împământată. Fișa se poate utiliza doar la o priză cu împământare. Înainte de a conecta fișa cablului de alimentare, asigurați-vă că priza este împământată în mod corespunzător. Nu introduceți fișa într-o priză fără împământare. Pentru detalii, contactați un electrician.



.....

Avertisment! Știftul de împământare are rol de siguranță. Utilizarea unei prize care nu este împământată corect poate provoca un șoc electric și/sau vătămare corporală.



.....

Notă: Știftul de împământare asigură și o protecție bună împotriva zgomotului neașteptat produs de alte echipamente electrice din apropiere, care pot interfera cu funcționarea acestui produs.

- Conectați produsul la sursa de alimentare numai prin intermediul cablului de alimentare furnizat. Dacă este necesară înlocuirea cablului de alimentare, asigurați-vă că noul cablu se conformează următoarelor cerințe: tip detașabil, listat UL/certificat CSA, tip SPT-2, putere nominală minimă de 7 A, 125 V, aprobat VDE sau echivalent, lungime maximă de 4,6 metri (15 picioare).

Depanarea produsului

Nu încercați să depanați singur acest produs, deoarece deschiderea sau scoaterea carcasei poate să vă expună la contactul cu punctele periculoase de tensiune ori la alte riscuri. Pentru orice lucrări de depanare, apelați la personal calificat de service.

Deconectați acest produs de la priză și adresați-vă personalului calificat de service în cazul în care:

- fișa sau cablul de alimentare este deteriorat, tăiat ori uzat
- s-a vărsat lichid în produs
- produsul a fost expus la ploaie sau la apă
- produsul a fost scăpat pe jos sau carcasa s-a deteriorat
- produsul manifestă modificări evidente ale performanțelor funcționale, indicând necesitatea efectuării unor operații de service
- produsul nu funcționează normal în condițiile respectării instrucțiunilor de utilizare



Notă: Reglați numai acele controale prezentate în instrucțiunile de utilizare, deoarece reglarea necorespunzătoare a altor controale poate cauza defecțiuni și va necesita operații de durată ale unui tehnician calificat în vederea restabilirii funcționării normale a produsului.

Medii potențial explozive

Opriti dispozitivul atunci când vă aflați în orice zonă cu atmosferă potențial explozivă și respectați toate semnele și instrucțiunile. Atmosferele potențial explozive includ și zonele unde, în mod normal, vi se recomandă oprirea motorului vehiculului. În aceste zone, scânteele pot provoca explozii sau incendii cauzatoare de vătămări corporale ori chiar de deces. Opriti funcționarea dispozitivului în apropierea zonelor de depozitare și distribuție, uzinelor chimice sau locațiilor în care se desfășoară operațiuni de sablare. Frecvent, însă nu întotdeauna, zonele cu atmosferă potențial explozivă sunt marcate explicit. Acestea includ punctele inferioare ale vapoarelor, zone de transferare sau de depozitare a substanțelor chimice, vehicule care utilizează gaz petrolier lichefiat (de exemplu, propan ori butan) și zone unde aerul conține substanțe chimice sau particule, precum granule, praf ori pulberi metalice.

Informații suplimentare privind siguranța

Dispozitivul și accesoriile acestuia pot conține piese mici. Nu le lăsați la îndemâna copiilor.

Informații privind reciclarea echipamentelor IT

AOPEN este dedicat protecției mediului și privește reciclarea, sub forma recuperării și a eliminării echipamentelor uzate, ca una dintre prioritățile de vârf ale companiei pentru reducerea la minimum a efectului asupra mediului înconjurător.

Noi, cei de la AOPEN, suntem foarte conștienți de efectele activității noastre asupra mediului și ne străduim să identificăm și să oferim cele mai bune proceduri pentru a reduce impactul ecologic al produselor noastre.

Pentru informații suplimentare și ajutor privind reciclarea, vizitați următorul site web:

<http://www.AOPEN-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Vizitați adresa www.AOPEN-group.com pentru informații suplimentare privind caracteristicile și avantajele altor produse.

Instrucțiuni pentru scoaterea din uz



Nu aruncați acest dispozitiv electronic împreună cu gunoiul menajer atunci când îl eliminați. Pentru a minimiza poluarea și pentru a proteja într-o cât mai mare măsură mediul înconjurător, reciclați produsul. Pentru mai multe informații despre reglementările DEEE (Deșeuri de echipamente electrice și electronice), vizitați adresa

<http://www.AOPEN-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>

Declarație privind pixelii monitorului LCD

Unitatea LCD este fabricată cu tehnici de mare precizie. Cu toate acestea, este posibil ca, ocazional, unii pixeli să nu se aprindă sau să apară ca puncte negre ori roșii. Acest lucru nu afectează calitatea imaginii înregistrate și nu constituie o disfuncționalitate.

Acest produs a fost livrat cu activarea gestionării consumului de energie:

- Se activează modul Repaus al afișajului după 5 minute de inactivitate.
- Pentru a reactiva monitorul din modul Active Off (Dezactivare activitate), deplasați mouse-ul sau apăsați pe orice tastă de pe tastatură.

Sfaturi și informații pentru o utilizare confortabilă

Este posibil ca utilizatorii de computere să se plângă de oboseală oculară și de dureri de cap după o utilizare prelungită. De asemenea, este posibil ca utilizatorii să sufere vătămări fizice după perioade lungi de lucru în fața unui computer. Perioadele lungi de lucru, poziția greșită, obiceiurile nesănătoase de lucru, stresul, condițiile neadecvate de lucru, sănătatea personală și alți factori măresc considerabil riscul vătămarilor fizice.

Utilizarea incorectă a computerului poate provoca apariția sindromului de tunel carpian, a tendinitelor, a tenosinovitelor sau a altor afecțiuni musculoscheletale. Este posibil să apară următoarele simptome la mâini, la încheieturi, la brațe, la umeri, la gât sau la spate:

- senzație de amorțeală sau de arsură ori furnicături
- dureri, umflături sau sensibilitate
- durere, inflamații sau palpații
- înțepenire sau încordare
- senzație de frig sau de slăbiciune

În cazul în care prezentați aceste simptome sau orice alt tip de disconfort periodic ori persistent și/sau de durere legat de utilizarea computerului, consultați imediat un medic și informați departamentul de sănătate și securitate a muncii al companiei la care lucrați.

Următoarea secțiune prezintă câteva sfaturi pentru o utilizare mai confortabilă a computerului.

Găsirea zonei de confort

Găsiți-vă zona de confort ajustând unghiul de vizualizare a monitorului, utilizând un scaun pentru picioare sau reglând înălțimea scaunului, astfel încât să obțineți un grad maxim de confort. Țineți cont de următoarele sfaturi:

- evitați menținerea unei poziții fixe prea mult timp
- evitați aplecarea în față și/sau în spate
- ridicați-vă și plimbați-vă regulat pentru detensionarea mușchilor picioarelor

Sfaturi pentru protejarea ochilor

Orele lungi de vizionare, purtarea unor ochelari sau a unor lentile de contact incorecte, strălucirea supărătoare, iluminarea excesivă a încăperii, ecranele focalizate prost, dimensiunea mică a caracterelor și ecranele cu contrast slab vă pot afecta văzul. Următoarele secțiuni vă prezintă câteva sugestii pentru reducerea oboselii oculare.

Ochii

- Odihniți-vă des ochii.
- Din când în când ridicați-vă privirea din monitor și concentrați-vă atenția asupra unui punct îndepărtat.
- Clipiți des pentru a evita senzația de ochi uscați.

Afișajul

- Afișajul trebuie să fie curat.
- Țineți capul la un nivel mai ridicat decât marginea superioară a afișajului, astfel încât privirea să fie îndreptată în jos când vă uitați spre centrul afișajului.
- Reglați luminozitatea afișajului și/sau contrastul la un nivel confortabil, astfel încât textul să fie mai lizibil și imaginile mai clare.
- Eliminați strălucirea supărătoare și reflexiile astfel:
 - amplasați afișajul pe lateral față de fereastră sau de orice altă sursă de lumină
 - micșorați iluminarea încăperii utilizând draperii, storuri sau jaluzele
 - utilizați o veioză
 - modificați unghiul de vizualizare a afișajului
 - utilizați un filtru de reducere a strălucirii
 - utilizați o vizieră, de exemplu o bucată de carton pe care să o așezați în prelungirea marginii superioare a afișajului
- Evitați să poziționați afișajul într-un unghi incomod de vizualizare.
- Evitați să priviți către surse de lumină strălucitoare, cum ar fi ferestrele deschise, pentru perioade lungi de timp.

Înșușirea obiceiurilor sănătoase de lucru

Înșușiți-vă următoarele obiceiuri de lucru pentru ca utilizarea computerului să fie mai relaxantă și mai productivă:

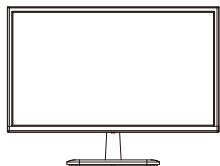
- Faceți pauze scurte, regulate și dese.
- Faceți câteva exerciții de întindere.
- Aerisiți încăperea cât de des posibil.
- Faceți exerciții fizice și mențineți-vă un corp sănătos.

Despachetarea	1
Instalarea/scoaterea bazei	2
Ajustarea poziției monitorului.....	4
Conectarea cablului de alimentare	5
Măsuri de siguranță	5
Ștergerea afișajului.....	6
Alocarea pinului conectorului.....	7
Tabel temporizare standard	8
Instalare.....	9
Comenzile utilizatorului.....	10
Rezolvarea problemelor	19

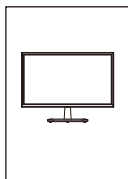
Despachetarea

Când despachetați cutia, asigurați-vă că sunt prezentate următoarele articole și păstrați materialele de ambalare pentru expediția viitoare.

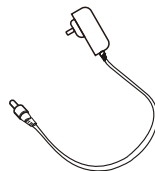
- Monitor LCD



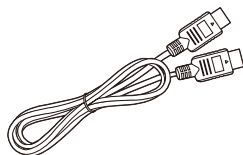
- Ghid de pornire rapidă



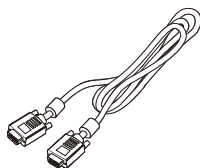
- Adaptor de alimentare



- Cablu HDMI (opțional)



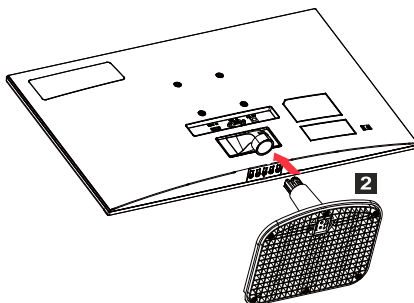
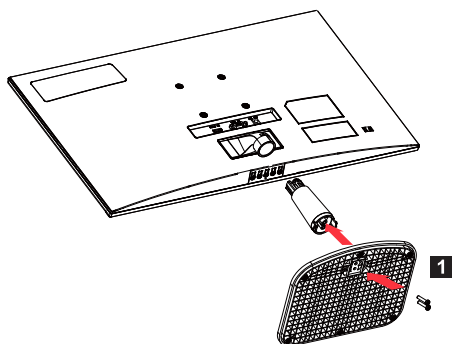
- Cablu D-Sub (opțional)



Instalarea/scoaterea bazei

 Notă: Despachetați mai întâi monitorul și baza. Puneți cu atenție monitorul cu fața în jos pe o suprafață stabilă - folosiți o placă de pânză pentru a preveni zgârierea ecranului.

1. Atașați brațul suportului monitorului la bază.
2. Fixați baza de brațul bazei suportului monitorului.

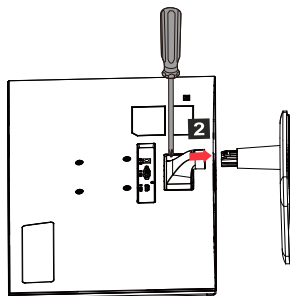
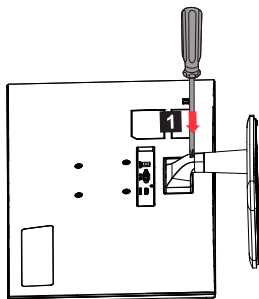


 Notă: Dacă utilizați un kit de montaj pe perete, vă recomandăm să folosiți un set de montaj VESA (75 mm × 75 mm) și șuruburi M4 × 10 (L) mm pentru a fixa monitorul de perete.

Urmați aceste instrucțiuni pentru a scoate baza de pe monitor.

 Notă: Puneți cu atenție monitorul cu fața în jos pe o suprafață plană - folosiți o placă de pânză pentru a preveni zgârierea ecranului.

1. Apăsați zăvorul de eliberare cu o șurubelniță.
2. După apăsarea zăvorului de eliberare, scoateți baza de pe monitor.

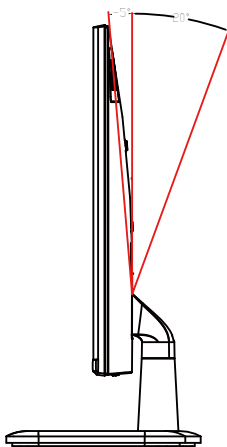


Ajustarea poziției monitorului

Pentru cea mai bună poziție de vizualizare, reglați înclinarea afișajului.

- Înclinare

Consultați ilustrația de mai jos pentru o ilustrare a intervalului de înclinare.



Conectarea cablului de alimentare

(I) Alimentarea cu c.a.

- Vă rugăm mai întâi să vă asigurați că cablul de alimentare pe care îl utilizați este tipul corect necesar în zona dvs.
- Acest monitor folosește puterea universală și poate rula pe 100/120 volți sau 220/240 volți de c.a. Utilizatorul nu trebuie să efectueze ajustări.
- Conectați un capăt al cablului de alimentare la intrarea de curent alternativ, iar celălalt capăt la o priză de curent alternativ.
- Zonele în care se folosesc 120 volți:
Folosiți un set de cabluri de alimentare compatibil cu UL, inclusiv cabluri de tip SVT și un conector de 10 amperi/125 volți.
- Zone care utilizează 220/240 volți (în afara Statelor Unite):
Folosiți un set de cabluri de alimentare format dintr-un cablu H05VV-F și un conector de 10 amperi, 250 volți. Acest set de cabluri de alimentare trebuie să îndeplinească standardele de siguranță pentru țara în care instalați dispozitivul.

(II) Sursă de alimentare cu c.c.

- Folosiți adaptorul de alimentare furnizat de producător, specificațiile sunt:

22 inci/24 inci	Intrare: 100-240 V	Ieșire: 12 V $\overline{\text{---}}$ 2,0 A
27 inci/32 inci	Intrare: 100-240 V	Ieșire: 12 V $\overline{\text{---}}$ 3,5 A

Măsuri de siguranță

- Evitați plasarea monitorului sau a altor obiecte grele pe adaptorul de alimentare, deoarece acest lucru poate provoca incendiu sau electrocutare.
- Nu expuneți monitorul la ploaie, umiditate excesivă sau praf, deoarece acest lucru poate provoca incendiu sau șoc electric.
- Nu acoperiți fantele sau deschiderile de pe monitor pentru a facilita disiparea normală a căldurii. Așezați monitorul într-un loc bine aerisit.
- Evitați așezarea afișajului în fața unui fundal exagerat de luminos sau în cazul în care lumina directă a soarelui sau alte surse de lumină pot străluci pe suprafața afișajului. Așezați monitorul direct sub linia dvs. vizuală atunci când priviți în față.
- Fiți extrem de prudent atunci când manipulați monitorul.
- Vă rugăm să evitați să loviți ecranul și nu zgâriați suprafața ecranului. Ecranul este fragil.
- Pentru a preveni deteriorarea monitorului, nu-l ridicați folosind suportul.

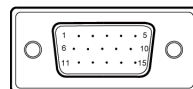
Ștergerea afișajului

Urmați cu atenție instrucțiunile atunci când ștergeți monitorul.

- Înainte de ștergere, deconectați adaptorul de alimentare al monitorului.
- Folosiți o cârpă moale pentru a șterge ușor ecranul și partea din față și laturile carcasei.
- Nu vărsați niciodată lichid direct pe ecran sau pe carcasa acestuia.
- Nu folosiți niciun produs de curățare pe bază de amoniac sau alcool pe ecranul sau carcasa monitorului LCD.
- AOPEN nu est răspunzător pentru pagubele cauzată de utilizarea unor produse de curățare pe bază de amoniac sau alcool.

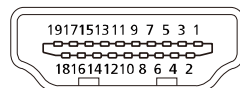
Alocarea pinului conectorului

Cablu de semnal 15 pini pentru afișaj color



Filetare	Explicații	Filetare	Explicații
1.	Roșu	9.	+5 V
2.	Verde	10.	Împământare logică
3.	Albastru	11.	Împământarea monitorului
4.	Împământarea monitorului	12.	Date continue DDC
5.	Revenire DDC	13.	Semnal sincronizare linie
6.	Masă roșie	14.	Semnal sincronizare câmp
7.	Masă roșie	15.	Ceas continuu DDC
8.	Masă albastră		

Cablu de semnal 19 pini pentru afișaj color*



Filetare	Utilizare	Filetare	Utilizare
1.	Date TMDS 2 +	10.	Ceas TMDS +
2.	Mască date TMDS 2	11.	Mască ceas TMDS
3.	Date TMDS 2 -	12.	Ceas TMDS -
4.	Date TMDS 1 +	13.	CEC
5.	Mască date TMDS 1	14.	Rezervat (neconectat pe dispozitiv)
6.	Date TMDS 1 -	15.	SCL
7.	Date TMDS 0 +	16.	SDA
8.	Mască date TMDS 0	17.	Masă DDC/CEC
9.	Date TMDS 0 -	18.	Sursă de alimentare +5 V
		19.	Detectare conectare fierbinte

* Limitat la anumite modele

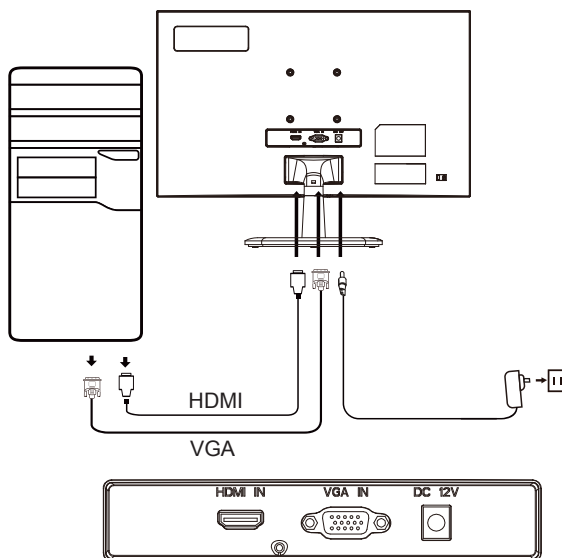
Tabel temporizare standard

Mod	Rezoluție		Remarci
IBM VGA	640 × 480 p	60 Hz	
Apple Mac II	640 × 480 p	67 Hz	
VESA	640 × 480 p	75 Hz	
IBM VGA	720 × 400 p	70 Hz	
SVGA	800 × 600 p	56 Hz	
VESA	800 × 600 p	60 Hz	
SVGA	800 × 600 p	72 Hz	
VESA	800 × 600 p	75 Hz	
Apple Mac II	832 × 624 p	75 Hz	
VESA	1024 × 768 p	60 Hz	
XGA	1024 × 768 p	70 Hz	
VESA	1024 × 768 p	75 Hz	
VESA STD	1152 × 864 p	75 Hz	
VESA STD	1280 × 720 p	60 Hz	
VESA STD	1280 × 960 p	60 Hz	
VESA STD	1280 × 1024 p	60 Hz	
VESA	1280 × 1024 p	75 Hz	
WXGA+	1440 × 900 p	60 Hz	
VESA STD	1600 × 1200 p	60 Hz	
WSXGA+	1680 × 1050 p	60 Hz	
VESA STD	1920 × 1080 p	60 Hz	
VESA STD	1920 × 1080 p	75 Hz	Disponibil doar pe anumite modele

Instalare

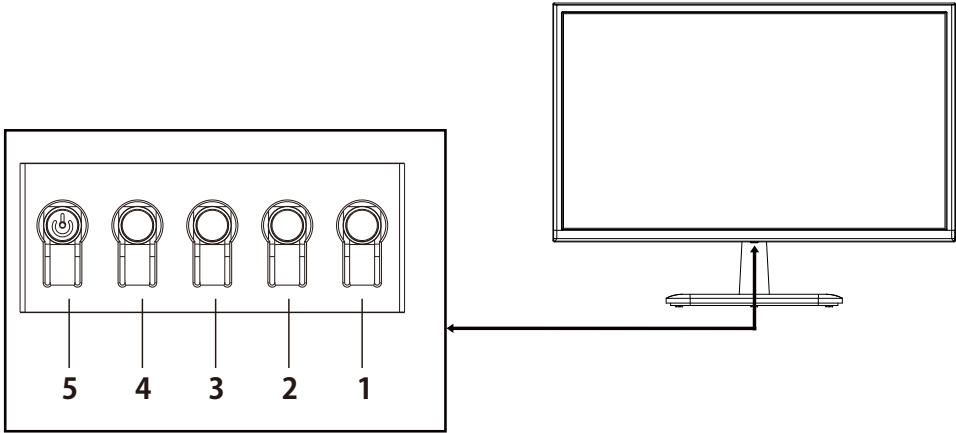
Urmați acești pași pentru a instala monitorul pe sistemul dvs. gazdă:
pași

1. Opițiți computerul și deconectați cablul de alimentare.
2. 2-1 Conectați cablul de semnal (cablu VGA)
 - a. Asigurați-vă că monitorul și computerul sunt oprite.
 - b. Conectați cablul de semnal la portul plăcii grafice a computerului.
- 2-2 Conectați cablul digital (numai modele cu intrare duală)
 - a. Asigurați-vă că monitorul și computerul sunt oprite.
 - b. Conectați un capăt al cablului HDMI la spatele monitorului și celălalt capăt la portul HDMI de pe computer.
3. Conectarea unui cablu audio (doar modele cu intrare audio) (opțional)
4. Conectați adaptorul de alimentare al monitorului la portul de alimentare din spatele monitorului.
5. Conectați cablul de alimentare al computerului și monitorizați adaptorul de alimentare la priza din apropiere.



Comenzile utilizatorului

Comenzi de bază



Număr	Pictogramă	Descriere
1		Accesați meniul principal.
2		Intrați în modul sursă.
3		Intrați în reglarea contrastului.
4		Intrați în reglarea luminozității.
5	⏻	În starea de oprire, se apasă butonul de pe dispozitiv; în starea de pornire, apăsarea butonului intră în mod normal în meniul de comutare a modului și apăsarea îndelungată timp de 3 secunde oprește dispozitivul.

Ajustarea setărilor OSD



Notă: The following is for general reference only. Specificațiile actuale ale produsului pot varia.

OSD-ul (Afișaj pe ecran) poate fi folosit pentru a regla setările afișajului LCD. Apăsăți butonul MENU pentru a deschide OSD-ul. Utilizați OSD pentru a regla calitatea imaginii, poziția OSD și setările generale. Pentru informații despre setările avansate, consultați următoarele pagini:

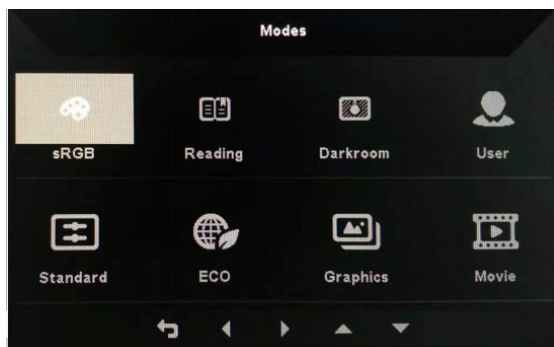
Pagina de start

Toate tastele afișează pagina de start.



Activarea/dezactivarea modului

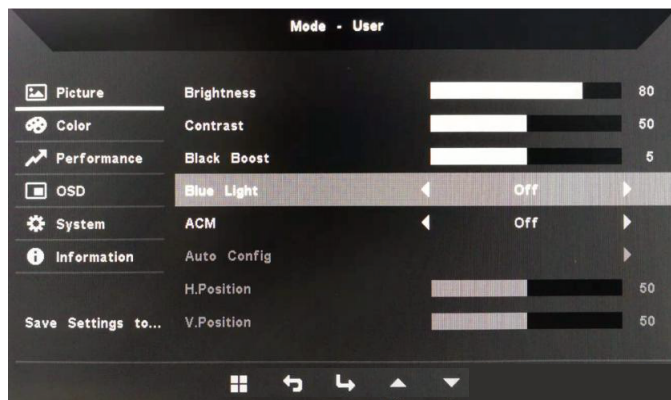
Apăsăți dublu butonul 5 pentru a intra în controlul modului și selectați un profil definit de utilizator pe care să-l utilizați (consultați secțiunea OSD pentru mai multe informații).



Pagina caracteristici

Apăsați dublu butonul 1 pentru a selecta funcția de meniu, apoi utilizați Butoanele 1/2/3/4 pentru a regla setările de care aveți nevoie. După ce ați terminat, utilizați butonul 4 pentru a reveni la nivelul anterior sau a ieși din meniu.

Ajustarea imaginii



1. Apăsați dublu butonul 1 pentru a deschide OSD.
2. Folosiți butoanele 1/2 pentru a selecta Picture din OSD. Apoi, apăsați dublu butonul 3 pentru a naviga la setarea pe care doriți să o ajustați.
3. Folosiți butoanele 1/2 pentru a ajusta glisorul.
4. Brightness: Luminozitatea poate fi reglată de la 0-100.



Notă: Ajustează echilibrul între lumină și întuneric.

5. Contrast: Contrastul poate fi reglat de la 0 la 100.



Notă: Setează gradul de diferență între zonele luminoase și cele întunecate.

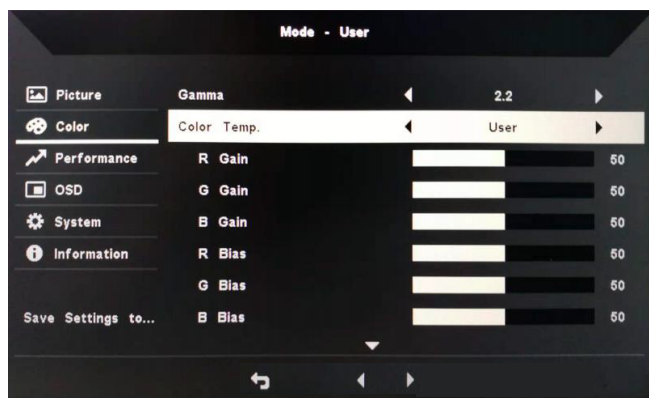
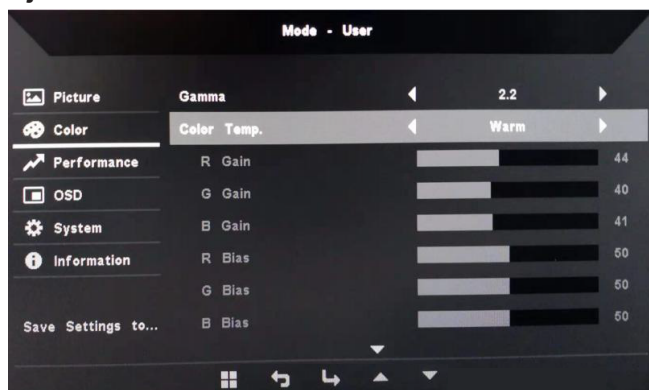
6. Blue Light: Filtrează lumina albastră prin reglarea diferitelor rapoarte de afișare a luminii albastre (80%, 70%, 60%, 50%).



Notă: Cu cât valoarea este mai mare, cu atât se afișează mai multă lumină albastră. Pentru o protecție mai bună, alegeți o valoare mai mică.

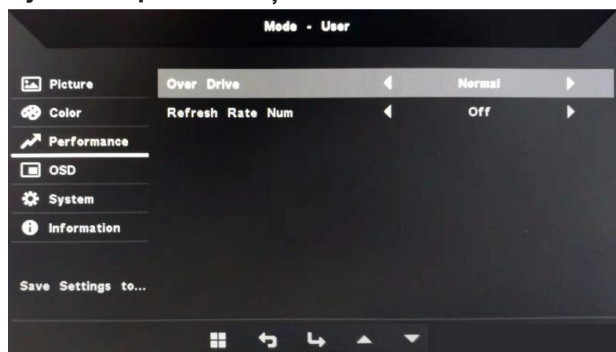
7. Black Boost: Această caracteristică crește intensitatea nivelurilor întunecate ale ecranului - negrul devine mai puțin negru. Cu cât setarea este mai mare, cu atât creșterea este mai mare.
8. ACM: Activarea/dezactivarea ACM. În mod implicit este dezactivat.
9. H. Position (doar model cu intrare analogică): Reglează poziția orizontală de la 0 la 100.
10. V. Position (doar model cu intrare analogică): Reglează poziția verticală de la 0 la 100.
11. Focus (doar model cu intrare analogică): Reglează intervalul de fază de la 0 la 100.
12. Clock (doar model cu intrare analogică): Reglează intervalul de temporizare de la 0 la 100.

Ajustarea culorii



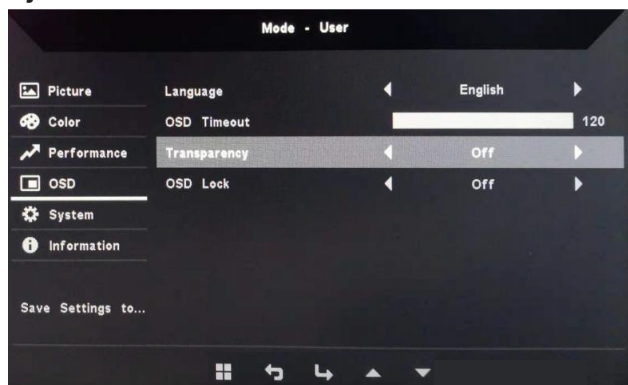
1. Apăsăți dublu butonul 1 pentru a deschide OSD.
2. Folosiți butoanele 1/2 pentru a selecta Color din OSD. Apoi, apăsați dublu butonul 3 pentru a naviga la setarea pe care doriți să o ajustați.
3. Folosiți butoanele 1/2 pentru a ajusta glisorul.
4. Modul Gamma vă permite să reglați luminozitatea și nuanța. Valoarea implicită este 2,2 (valoarea standard pentru Windows).
5. Color Temperature: Împlicat este warm. Puteți alege Setări Cool, Warm, Normal, Blue Light sau User Settings.
6. Modes: Selectați modul preferat.
7. Modul sRGB este utilizat pentru îmbunătățirea afișajului de potrivire a culorilor cu periferice precum DSC sau imprimante.
8. Grayscale Mode: Activarea/dezactivarea modului gri.
9. 6-axis Hue: Ajustează nuanțele de roșu, verde, albastru, galben, magenta și cian.
10. 6-axis Saturate: Ajustează intensitatea nuațelor de roșu, verde, albastru, galben, magenta și cian.

Ajustarea performanței



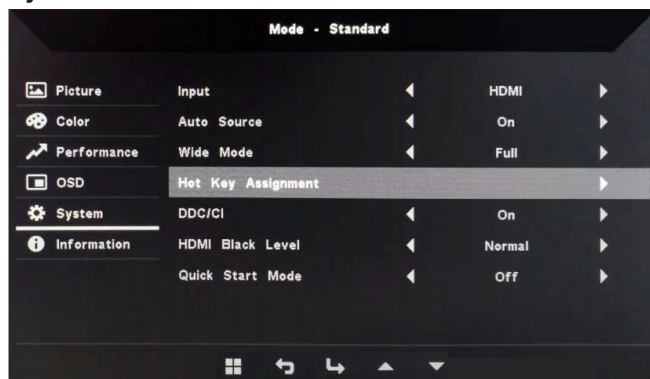
1. Apăsați dublu butonul 1 pentru a deschide OSD.
2. Folosiți butoanele 1/2 pentru a selecta Performance din OSD. Apoi, apăsați dublu butonul 3 pentru a naviga la setarea pe care doriți să o ajustați.
3. Folosiți butoanele 1/2 pentru a ajusta glisorul.

Ajustarea OSD



1. Apăsați dublu butonul 1 pentru a deschide OSD.
2. Folosiți butoanele 1/2 pentru a selecta OSD din OSD. Apoi, apăsați dublu butonul 3 pentru a naviga la setarea pe care doriți să o ajustați.
3. Folosiți butoanele 1/2 pentru a ajusta glisorul.
4. Language: Setăți limba meniului OSD.
5. OSD Timeout: Ajustați întârzierea înainte de a închide meniul OSD.
6. Transparency: Selectați transparența atunci când utilizați modul de joc. Transparența poate fi de 0% (dezactivată), 20%, 40%, 60% sau 80%.
7. OSD Lock: Funcția de blocare OSD este utilizată pentru a preveni apăsarea accidentală a butonului OSD. Pentru a șterge mesajul de blocare OSD, apăsați și mențineți apăsat butoanele 1/2 timp de 3 secunde până când mesajul dispăre. Dacă blocarea OSD persistă, verificați dacă butoanele 1/2 funcționează.

Ajustarea sistemului



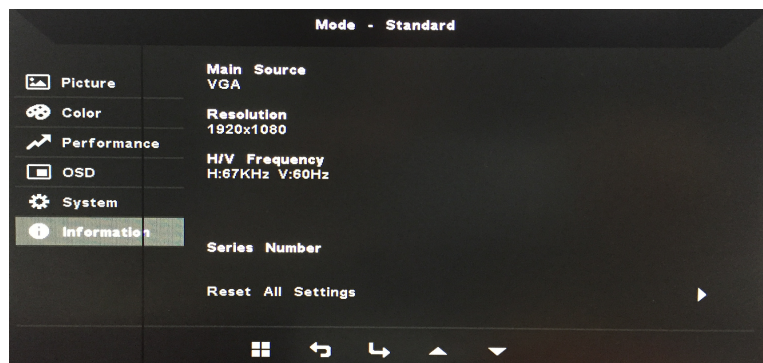
1. Apăsăți dublu butonul 1 pentru a deschide OSD.
2. Folosiți butoanele 1/2 pentru a selecta System din OSD. Apoi, apăsați dublu butonul 3 pentru a naviga la setarea pe care doriți să o ajustați.
3. Folosiți butoanele 1/2 pentru a ajusta glisorul.
4. Input: Selectați o sursă disponibilă dintre sursele de intrare disponibile.
5. Auto Source: Căutați automat sursele de intrare disponibile.
6. Hot Key Assignment: Selectați funcția Hotkey 1 sau Hotkey 2
7. Wide Mode: Alegeți raportul de aspect al ecranului pe care să-l utilizați. Opțiunile sunt full screen și aspect ratio.
8. DDC/CI: Monitorul poate fi setat folosind software-ul computerului.



Notă: DDC/CI (prescurtare pentru Canal afișare date/ Interfață de comandă) poate trimite comenzi de monitorizare prin intermediul software-ului.

9. HDMI Black Level: Selectați nivelul de negru sub sursa HDMI. Opțiunile sunt normal și low.
10. Quick Start Mode: Activează rapid monitorul.

Informații despre produs



1. Vizualizați informațiile de bază ale aparatului.
2. Reset All Settings: Resetează toate setările la cele implicite din fabrică.

Rezolvarea problemelor

Înainte de a trimite monitorul LCD la reparații, parcurgeți lista de verificare a depanării de mai jos pentru a vedea dacă puteți diagnostica problema.

(Mod VGA)

Problema	Starea	Soluția
Nicio imagine	LED-urile se aprind	• Apăsați butonul în așteptare pentru a activa.
	LED oprit	• Verificați comutatorul de alimentare.
		• Asigurați-vă că adaptorul de curent alternativ este conectat corect la monitor.
	LED-ul clipește	• Verificați dacă cablul de semnal video este conectat corect la partea din spate a monitorului.
		• Verificați dacă alimentarea sistemului este pornită.
Imagine anormală	Imaginea este instabilă	• Verificați dacă specificațiile plăcii grafice îndeplinesc cerințele monitorului. În caz contrar, frecvența semnalului de intrare poate să nu coincidă.
	Afișajul dispăre, nu poate fi centrat sau este prea mare sau mic	• Utilizați OSD pentru a ajusta Resolution, Timing, Timing Phase, H. Position, și V. Position pentru semnalele non-standard.
		• Când imaginea pe ecran complet dispăre, utilizați OSD pentru a selecta o altă rezoluție sau o frecvență verticală.
		• Înainte de a schimba sau deconecta cablul de semnal sau de a opri monitorul, redimensionați imaginea și așteptați câteva secunde.
Audio anormal (numai model cu intrare audio) (opțional)	Fără audio, sau volumul este prea scăzut	• Verificați dacă cablul audio este conectat la computer.
		• Verificați dacă volumul PC-ului este setat la minim și încercați să creșteți volumul.

(Mod HDMI)

Problema	Starea	Soluția
Nicio imagine	LED-urile se aprind	Vă rugăm să utilizați OSD pentru a maximiza luminozitatea și contrastul sau resetați-l la o valoare prestabilită.
	LED oprit	Verificați comutatorul de alimentare.
		Asigurați-vă că adaptorul de curent alternativ este conectat corect la monitor.
	LED-ul clipește	Verificați dacă cablul de semnal video este conectat corect la partea din spate a monitorului.
		Verificați dacă alimentarea sistemului este pornită.
Audio anormal (numai model cu intrare audio) (opțional)	Fără audio, sau volumul este prea scăzut	Verificați dacă cablul audio este conectat la computer.
		Verificați dacă volumul PC-ului este setat la minim și încercați să creșteți volumul.



Declaration of Conformity

We,

AOPEN Smartview Incorporated

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,

Acer Italy s.r.l.

Viale delle Industrie 1/A, 20020 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

Product:

LCD Monitor

Trade Name:

AOPEN

Model Number:

22CV1Q&24CL1Y

SKU Number:

22CV1Q&24CL1Y xxxxxxxx

("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)

We, AOPEN Smartview Incorporated., hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

☒ EN55032:2015+AC:2 2016 Class B

☒ EN 55035:2017

☒ EN61000-3-2:2019 Class D

☒ EN 61000-3-3:2013+A1:2019

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

☒ EN 62368-1: 2014+ A11: 2017

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

☒ EN 50581:2012

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

☒ (EU) 2019/ 2021; EN 50564:2011

Year to begin affixing CE marking: 2020.

RU Jan / Sr. Manager

AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)

Nov. 17, 2020

Date



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

Product:	LCD Monitor
Brand:	AOPEN
Model Number:	22CV1Q&24CL1Y
SKU Number:	22CV1Q&24CL1Y xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

English	Product Information for EU Energy Label
Bahasa Indonesian	Informasi produk untuk Label Energi UE
Deutsch	Produktinformationen für das EU Energielabel
Español	Información de producto para EU Energy Label
Français	Informations produit pour le label énergétique de l'UE
Italiano	Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE
Nederlands	Productinformatie voor EU-energielabel
Polski	Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE
Português	Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE
Svenska	Produktinformation för EU:s energimärkning
繁體中文	用於歐盟能源標示的產品資訊
简体中文	用于欧盟能源标识的产品信息
日本語	EU エネルギーラベルのための製品情報
Magyar	Termékinformációk az EU energiacímkéhez
Ελληνικά	Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ
Slovensky	Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ
Dansk	Produktoplysninger for EU-energimærke
Suomi	Tuotetiedot EU-energiatarraa varten
Norsk	Produktinformasjon for EU-energetikett
Türkçe	AB Enerji Etiketleri İçin Ürün Bilgileri
Română	Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică
български	Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз
Eesti	Tooteteave EL-i energiamärgisele
Lietuvių	Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei
Latviski	Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam
Hrvatski	Podaci o proizvodu za energetska oznaku EU
ไทย	ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสภาพยุโรป
Srpski	Informacije o proizvodu za EU energetska oznaku
العربية	معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي
Português (Brasil)	Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE
Українська	Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС
Čeština	Informace o produktu pro energetický štítek v EU
Русский	Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС
Slovenščina	Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU



22CV1Q



24CL1Y