



Ghid de utilizare pentru monitorul LCD

**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE
(Iluminare de fundal prin LED)**



Siguranță	3
Convenții naționale	3
Alimentare.....	4
Instalare	5
Curățare.....	6
Altele.....	7
Setare	8
Conținutul CUTIEI.....	8
Instalarea suportului și a bazei.....	9
Reglarea unghiului de vizualizare	10
Conectarea monitorului.....	11
Atașarea brațului pentru montare pe perete	13
Reglarea	14
Taste rapide	14
Setări OSD.....	17
Luminanță.....	18
Setare imagine	19
Temperatura culorilor	20
Intensificare imagine.....	21
Setare OSD	22
Suplimentar	23
Ga ut.....	24
LED Indicator	25
Driver	26
i-Menu.....	26
e-Saver	27
Screen+	28
Depanare	29
Specificații.....	31
Specificații generale E2470SWD	31
Specificații generale E2470SWH.....	32
Specificații generale E2470SWHE.....	33
Specificații generale E2470SWDA.....	34
Specificații generale M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2	35
Specificații generale M2470SWH	37
Moduri de afișare presetate	38
Alocarea pinilor	39
Plug and Play.....	41

Siguranță

Convenții naționale

Următoarele subsecțiuni descriu convențiile de realizare a notațiilor din acest document.

Note, avertismente și atenționări

Pe parcursul acestui ghid, blocurile de text pot fi însoțite de o pictogramă și tipărite cu litere aldine sau italice. Aceste blocuri sunt note, avertismente și atenționări și sunt utilizate după cum urmează:



NOTĂ: O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine sistemul dumneavoastră.



AVERTISMENT: UN AVERTISMENT indică fie o daună potențială a hardware-ului, fie pierderea datelor și vă spune cum să evitați problema.



ATENȚIONARE: O ATENȚIONARE indică potențialul de rănire a corpului și vă spune cum să evitați problema.

Unele atenționări pot apărea în formate alternative și pot să nu fie însoțite de o pictogramă. În asemenea cazuri, prezentarea specifică a atenționării este impusă de autoritatea de reglementare.

Alimentare



Monitorul ar trebui să funcționeze doar conectat la tipul de sursă indicat pe etichetă. Dacă nu sunteți sigur(ă) de tipul de alimentare de care dispuneți, consultați dealerul sau compania locală de alimentare cu energie.



Monitorul este prevăzut cu un ștecăr cu împământare cu trei picioare, un ștecăr cu cel de-al treilea pin (pentru împământare). Acest ștecăr va putea fi conectat doar la o priză cu împământare, ca o caracteristică de siguranță. Dacă priza nu permite conectarea unui ștecăr cu trei picioare, contactați un electrician pentru a instala priza corectă sau utilizați un adaptor pentru a împământa în siguranță echipamentul. Nu subestimați scopul de siguranță pe care îl are ștecărul cu împământare.



Deconectați unitatea de la priză în timpul unei furtuni cu descărcări electrice sau dacă aceasta nu va fi utilizată pentru perioade lungi de timp. Acest lucru va proteja monitorul împotriva daunelor cauzate de căderile de tensiune.



Nu supraîncărcați prelungitoarele și prizele de alimentare. Supraîncărcarea poate conduce la incendii sau șoc electric.



Pentru a asigura funcționarea în condiții bune, utilizați monitorul doar cu calculatoare listate UL care au prize configurate corespunzător, marcate între 100 - 240V V CA, min. 1.5A



Priza de perete va fi instalată lângă echipament și va fi ușor accesibilă.



Pentru utilizare doar cu adaptorul de alimentare anexat (tensiune 12 V CC 3A) care are licență listată UL, CSA(Doar pentru monitoare cu adaptor de alimentare).

Instalare

! Nu așezați monitorul pe un cărucior, stand, trepied, suport sau masă instabilă. În cazul în care monitorul cade, poate răni o persoană și poate deteriora grav produsul. Utilizați numai cărucioare, standuri, trepiede, suporturi sau mese recomandate de către producător sau vândute împreună cu monitorul. Urmați instrucțiunile producătorului când instalați produsul și utilizați accesoriile de montaj recomandate de producător. Deplasați cu grijă produsul atunci când utilizați un cărucior.

! Nu împingeți niciodată un obiect în slotul de pe carcasa monitorului. Acesta ar putea deteriora piesele, provocând un incendiu sau șoc electric. Nu turnați niciodată lichide pe monitor.

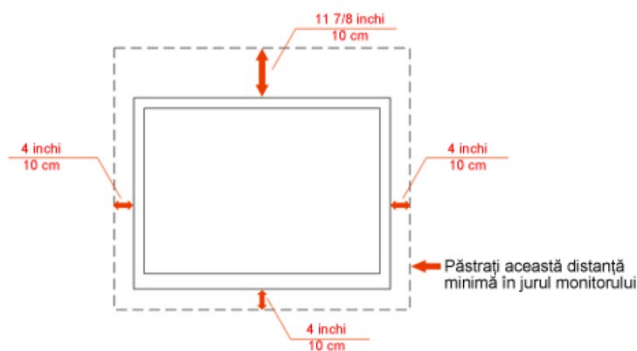
! Nu așezați produsul cu fața pe podea.

! Dacă amplașați monitorul pe un perete sau pe un raft, utilizați un set de montaj aprobat de către producător și respectați instrucțiunile pentru acest set.

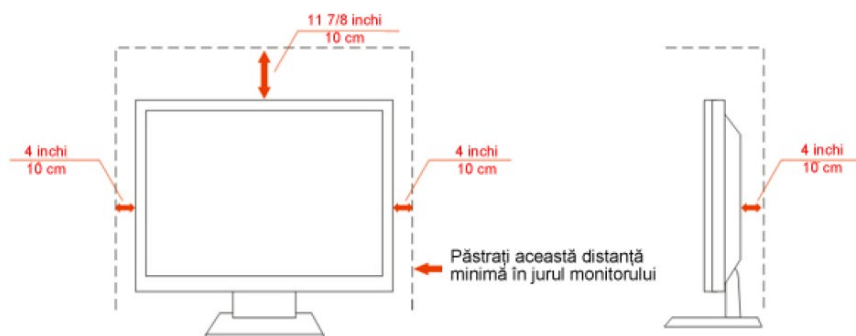
! Lăsați o anumită distanță în jurul monitorului, după cum se arată mai jos. În caz contrar, este posibil ca aerul să nu circule corespunzător, astfel încât supraîncălzirea poate produce un incendiu sau deteriora monitorul.

Consultați secțiunea de mai jos pentru a vedea zonele recomandate de ventilare din jurul monitorului, atunci când monitorul este instalat pe perete sau pe suport:

Instalat pe perete



Instalat cu suport

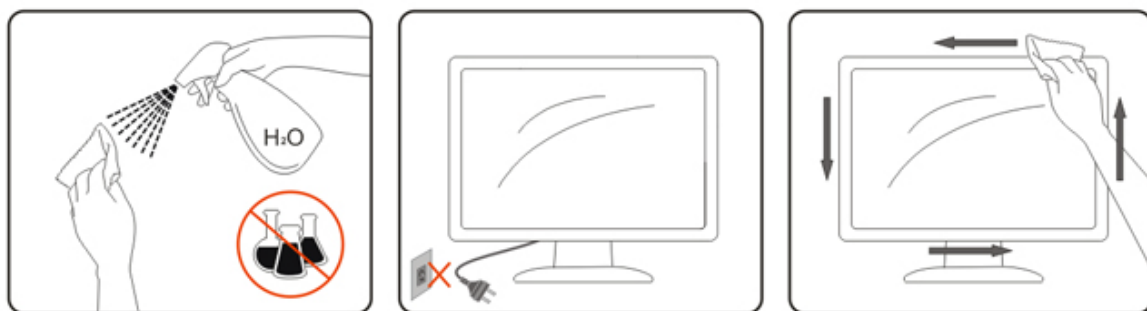


Curățare


! Curățați carcasa periodic cu bucata de material oferită. Puteți utiliza un detergent delicat pentru a șterge petele în locul unui detergent acid, care ar cauteriza carcasa produsului.


! În timpul curățării, asigurați-vă că detergentul nu pătrunde în interiorul produsului. Bucata de material pentru curățare nu trebuie să fie aspră pentru a nu zgâria suprafața ecranului.


! Vă rugăm să deconectați cablul de alimentare înainte de a curăța produsul.




Altele

 Dacă produsul emană mirosuri, fum sau emite sunete neobișnuite, deconectați cablul de alimentare IMEDIAT și contactați un Centru de service.

 Asigurați-vă că orificiile de aerisire nu sunt blocate de o masă sau de o perdea.

 Nu supuneți monitorul LCD la vibrații puternice sau la impacturi mari în timpul funcționării.

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

Setare

Conținutul CUTIEI



Monitor



CD cu manual



Bază Monitor



Suportului



Cablul Alimentare



Cablul DVI



Cablul Analogice



Cablul Audio



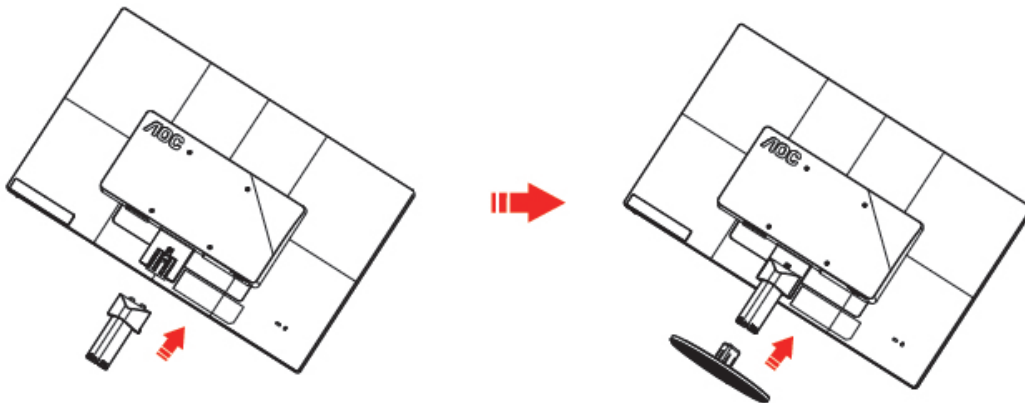
Cablul HDMI

* Nu toate cablurile de semnal (cabluri analogice, DVI, Audio, HDMI) sunt furnizate pentru toate țările și regiunile. Pentru confirmare, contactați distribuitorul local sau filiala AOC.

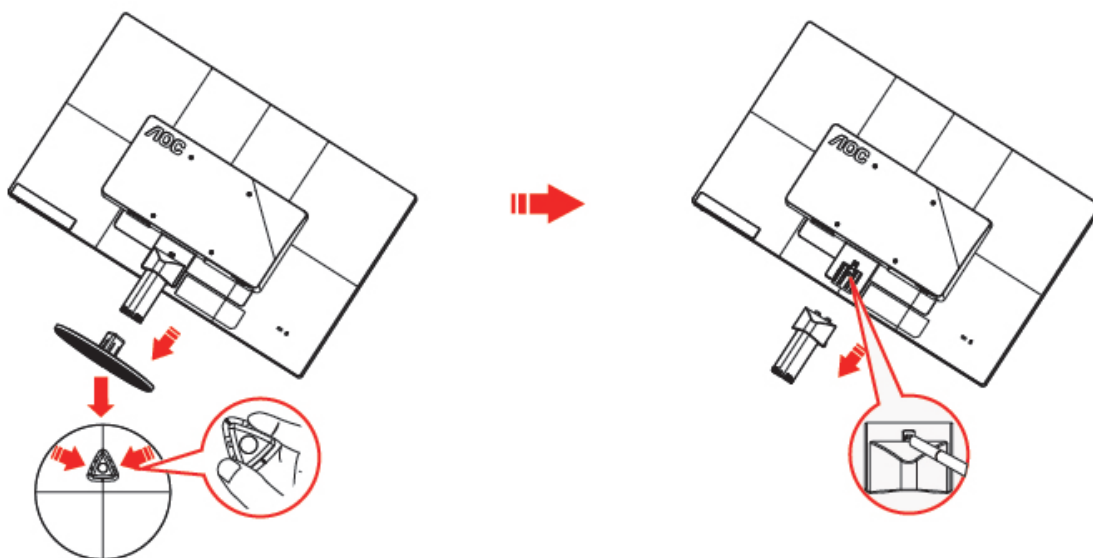
Instalarea suportului și a bazei

Vă rugăm să așezați sau să îndepărtați baza, urmând pașii de mai jos.

Instalare:



Ștergere:

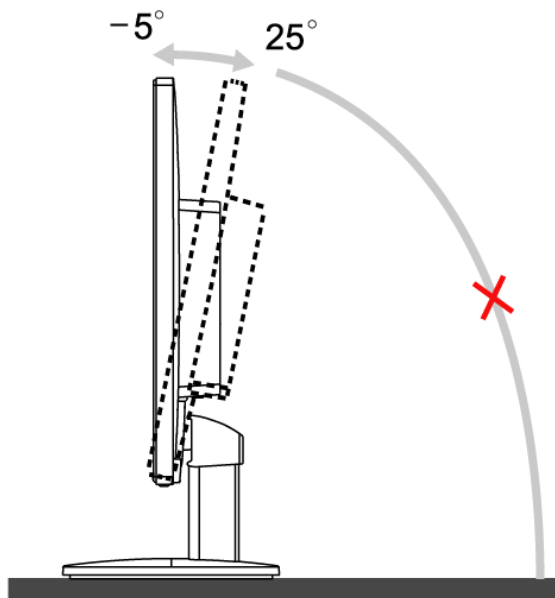


Reglarea unghiului de vizualizare

Pentru vizualizare în condiții optime, vă recomandăm să priviți monitorul exact din față, apoi să reglați unghiul monitorului după cum doriți.

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

Puteți regla unghiul monitorului de la -5° la 25° .



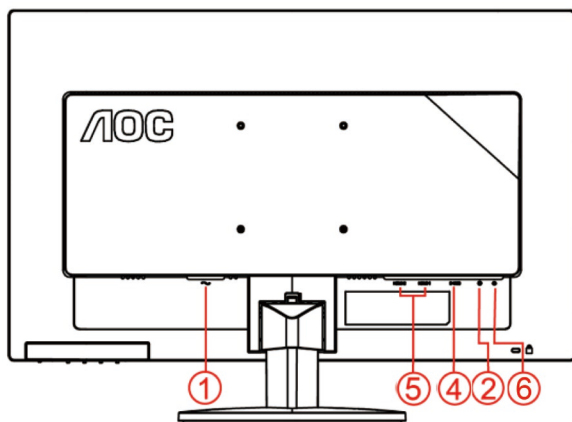
NOTĂ:

Nu atingeți ecranul LCD când modificați unghiul. Aceasta ar putea produce deteriorarea sau spargerea ecranului LCD.

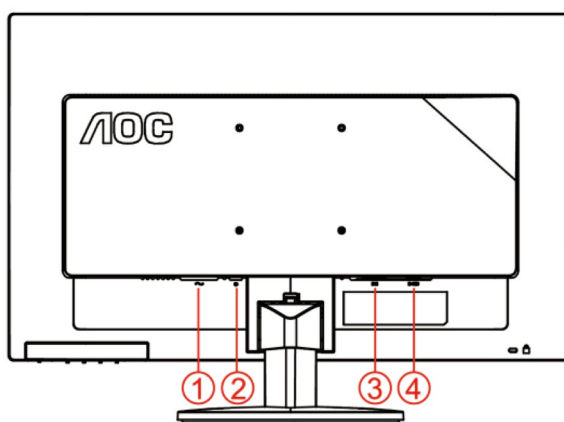
Conectarea monitorului

Conexiunile pentru cabluri din spatele monitorului și calculatorului:

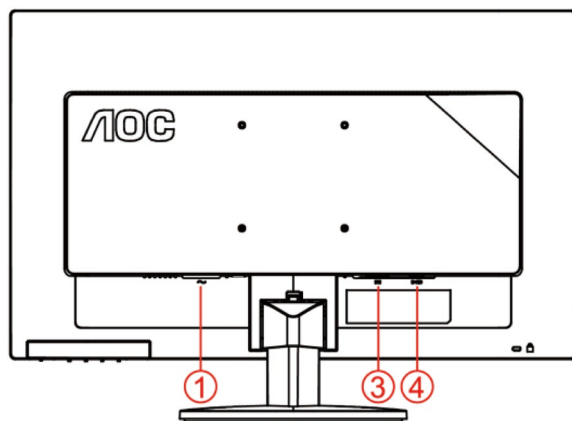
E2470SWHE/M2470SWH



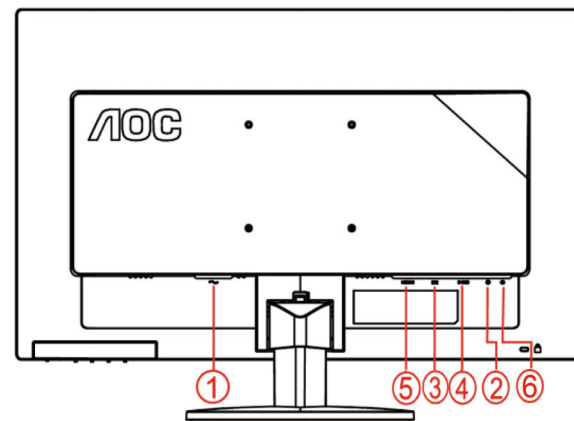
E2470SWDA/M2470SWDA2



M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD



E2470SWH



1. Putere
2. Audio
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. leșire cască

Pentru a proteja echipamentul, închideți calculatorul și monitorul LCD înainte de conectare.

- 1 Conectați cablul de alimentare la portul CA din spatele monitorului.
- 2 Conectați un capăt al cablului cu DVI în spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul DVI al calculatorului.
- 3 Conectați un capăt al cablului D-sub cu 15 pini în spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul D-sub al calculatorului.
- 4 (Opțional – Este necesară o placă video cu port HDMI) - Conectați un capăt al cablului cu HDMI în spatele monitorului și conectați celălalt capăt la portul HDMI al calculatorului.
- 5 (Opțional – Este necesară o placă video cu port Audio) - Conectați un capăt al cablului cu Audio în spatele

monitorului și conectați celălalt capăt la portul Audio al calculatorului.

6 Porniți monitorul și calculatorul.

7 Rezoluție acceptată pentru conținutul video: VGA / DVI / HDMI.

Dacă monitorul afișează o imagine, instalarea este încheiată. Dacă monitorul nu afișează nicio imagine, vă rugăm să consultați secțiunea Depanare.

Atașarea brațului pentru montare pe perete

Pregătirea pentru instalare a unui braț pentru montare pe perete.



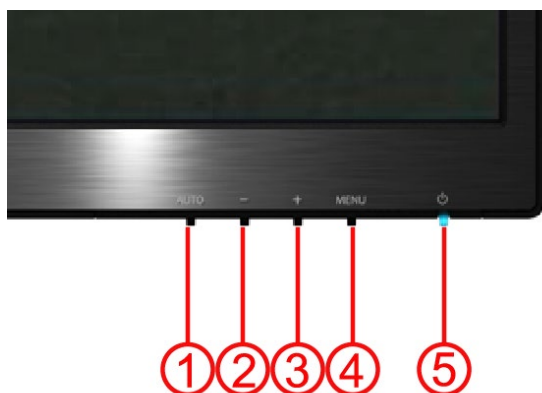
Acest monitor poate fi atașat la un braț pentru montare pe perete, pe care îl achiziționați separat. Deconectați alimentarea cu energie înainte de această procedură. Urmați pașii de mai jos:

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

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

Reglarea

Taste rapide



E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Auto / leșire
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Meniu/Intrare
5	Alimentare

M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Auto / leșire
2	Clear vision /-
3	4:3 sau lat/+
4	Meniu/Intrare
5	Alimentare

Alimentare

Apăsați lung butonul Alimentare pentru a închide monitorul.

Meniu/Intrare

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

Volum/(+)(E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Dacă nu există OSD, apăsați pe Volum (+) pentru a activa bara de reglare a volumului, apăsați pe - sau pe + pentru a regla volumul (doar pentru modelele cu difuzoare).

Tasta acces rapid raport de imagine 4:3 sau lat/(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

atunci când nu există OSD, apăsați pe > în mod continuu pentru modificarea raportului de imagine 4:3 sau lat.

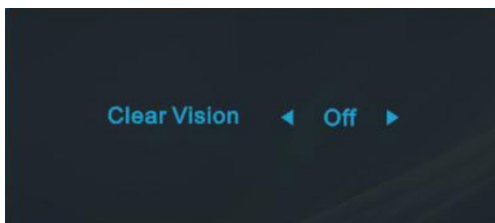
(Dacă dimensiunea ecranului produsului este 4:3 sau rezoluția semnalului de intrare este în format lat, tasta acces rapid este dezactivată pentru reglare.)

Auto / Ieșire

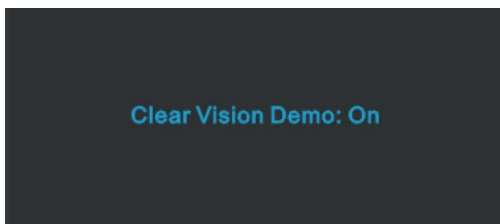
Când OSD-ul este închis, apăsați continuu butonul Meniu/Alimentare timp de 2 secunde pentru a se efectua auto configurarea. Atunci când OSD-ul este închis, apăsați butonul Meniu/Alimentare și butonul Alimentare va avea funcția de tastă rapidă (Doar pentru modelele cu intrare dublă sau multiplă).

Clear Vision

1. Când nu există OSD, apăsați pe butonul „-” pentru a activa funcția Clear Vision.
2. Utilizați butonul „-” sau „+” pentru a selecta între setările Weak (Slab), Medium (Mediu), Strong (Puternic) sau Off (Dezactivare). Setarea implicită este întotdeauna „Off” (Dezactivare)



3. Apăsați și mențineți apăsat butonul „-” timp de 5 secunde pentru a activa funcția Clear Vision Demo (Demonstrație Clear Vision), iar un mesaj „Clear Vision Demo: on” (Demonstrație Clear Vision: activată) se va afișa pe ecran timp de 5 secunde, apăsați pe butonul Menu (Meniu) sau Exit (Ieșire), mesajul va dispărea, apăsați și mențineți apăsat butonul „-” timp de 5 secunde din nou, funcția Clear Vision Demo (Demonstrație Clear Vision) se va dezactiva f.



Funcția Clear Vision oferă cea mai bună experiență de vizualizare a imaginilor prin conversia imaginilor neclare și cu rezoluție joasă în imagini clare și vii.

Setări OSD

Instrucțiuni simple și de bază pe tastele de comandă.

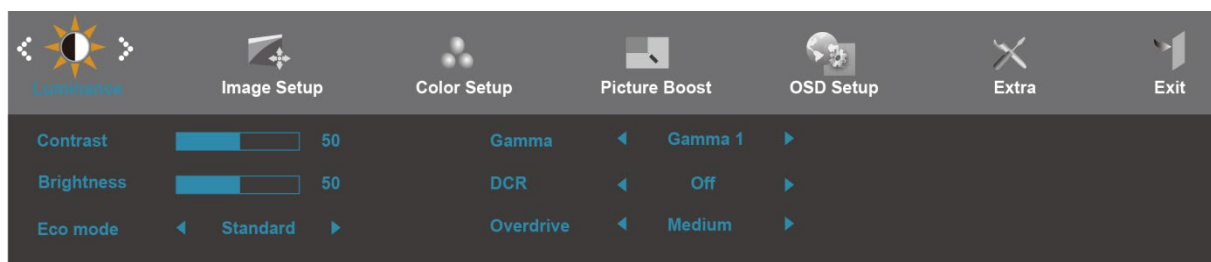



- 1) Apăsați **MENU-button (butonul MENU)** pentru a activa fereastra OSD.
- 2) Apăsați - sau + pentru a naviga prin funcții. Odată de funcția dorită este evidențiată, apăsați **MENU-button (butonul MENU)** pentru a activa un submeniu. Odată de funcția dorită este evidențiată, apăsați **MENU-button (butonul MENU)** pentru a o activa.
- 3) Apăsați - sau + pentru a schimba setările funcției selectate. Apăsați - sau + pentru a selecta altă funcție în submeniu. Apăsați **AUTO** pentru a ieși. Dacă doriți să reglați orice altă funcție, repetați pașii 2-3.
- 4) Funcția de blocare OSD: Pentru a bloca OSD, apăsați lung **MENU-button (butonul MENU)** în timp ce monitorul este închis și apoi apăsați butonul de alimentare pentru a porni monitorul. Pentru a debloca OSD, apăsați lung **MENU-button (butonul MENU)** în timp ce monitorul este închis și apoi apăsați butonul de alimentare pentru a porni monitorul.


Notes:

- 1) Dacă produsul are o singură intrare de semnal, elementul "Input Select" (Selectare intrare) este dezactivat pentru reglare.
- 2) Dacă raportul de aspect al produsului este 4:3 sau rezoluția semnalului de intrare este în format panoramic, elementul "Image Ratio" (Raport aspect imagine) este dezactivat pentru reglare.
- 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.

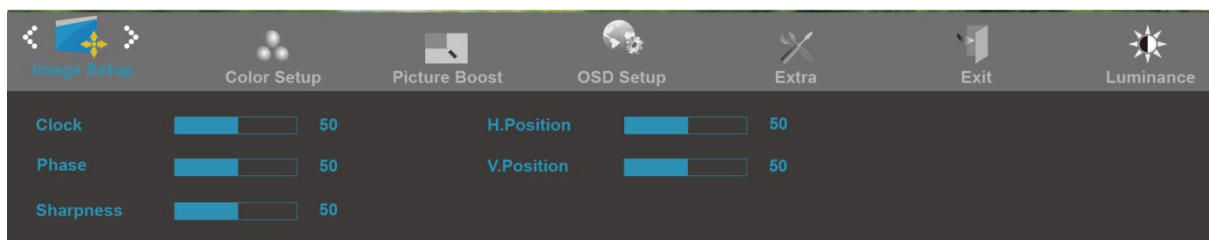
Luminanță





1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Luminozitate și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe- sau + pentru a selecta submeniul și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
4. Apăsați pe- sau + pentru reglare.
5. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

	Luminozitate	0-100		Reglare lumină de fond
	Contrast	0-100		Contrast din registrul digital.
	Eco mode	Standard	Sporturi	Standard Mode
		Text	Mod text	Text Mode
		Internet	Mod internet	Internet Mode
		Joc	Mod joc	Game Mode
		Film	Mod film	Movie Mode
		Sporturi	Mod sporturi	Sports Mode
	Gamma	Gamma1		Reglaj spre Gamma1
		Gamma2		Reglaj spre Gamma 2
		Gamma3		Reglaj spre Gamma 3
	DCR	Oprit		Dezactivare rată dinamică de contrast
		Pornit		Activare rată dinamică de contrast
Overdrive	Slab		Reglați timpul de răspuns. Este posibil ca imaginea afișată să fie neclară, dacă utilizatorul activează caracteristica OverDrive din secțiunea Strong Level (Nivel optimizat). Utilizatorul poate ajusta nivelul caracteristicii OverDrive în funcție de preferințe sau poate dezactiva această caracteristică. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)	
	Mediu			
	Puternic			
	Dezactivat			

Setare imagine





1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Setare imagine), și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe- sau + pentru a selecta submeniul și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
4. Apăsați pe- sau + pentru reglare.
5. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

	Ceas	0-100	Reglare imagine ceas pentru a reduce zgomotul liniilor verticale.
	Focalizare	0-100	Reglare fază imagine pentru a reduce zgomotul liniilor orizontale
	Claritate	0-100	Reglarea Claritate a imaginii.
	Poziție oriz.	0-100	Reglarea poziției orizontale a imaginii.
	Poziție vert.	0-100	Reglarea poziției verticale a imaginii.

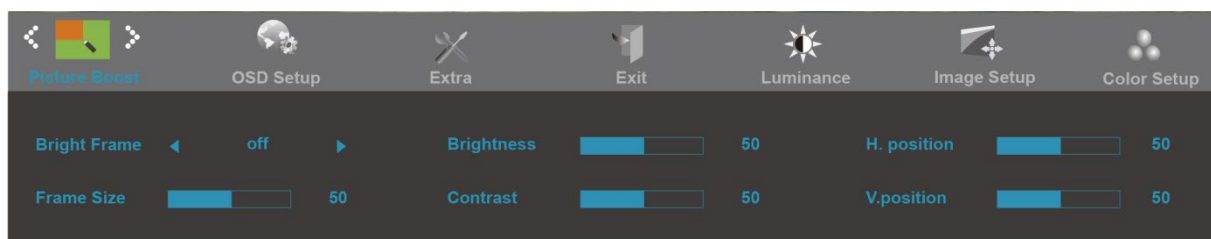
Temperatura culorilor




1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Temperatura culorilor), și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe- sau + pentru a selecta submeniul și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
4. Apăsați pe- sau + pentru reglare.
5. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

	Color Temp.	Cald		Rechemarea Temperaturii culorilor calde de la EEPROM.	
		Normal		Rechemarea Temperaturii culorilor normale de la EEPROM.	
		Rece		Rechemarea Temperaturii culorilor reci de la EEPROM.	
		sRGB		Rechemarea Temperaturii culorilor SRGB de la EEPROM.	
		Utilizator	roșu		Amplificare la roșu din registrul digital
			verde		Amplificare la verde din registrul digital.
			albastru		Amplificare la albastru din registrul digital
		DCB Mode	Intensificare completă	pornit sau oprit	Activare sau dezactivare mod Intensificare completă
	Piele naturală		pornit sau oprit	Activare sau dezactivare mod Piele naturală	
	Câmp verde		pornit sau oprit	Activare sau dezactivare mod Câmp verde	
	Cer albastru		pornit sau oprit	Activare sau dezactivare mod Cer albastru	
	Detectare automată		pornit sau oprit	Activare sau dezactivare mod Detectare automată	
	DCB Demo		pornit sau oprit	Activare sau dezactivare demonstrație	

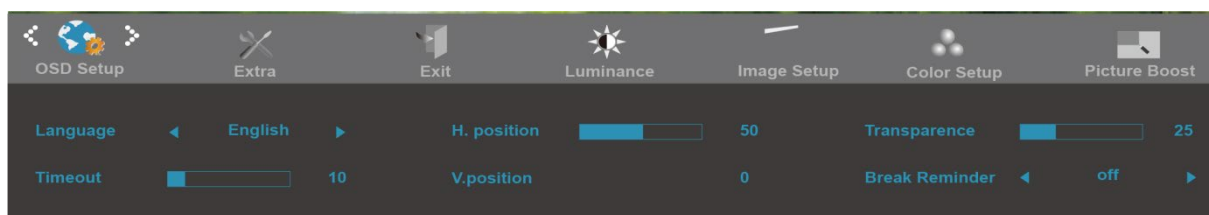
Intensificare imagine





1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Intensificare imagine), și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe- sau + pentru a selecta submeniul și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
4. Apăsați pe- sau + pentru reglare.
5. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

	Dimensiune cadru	14-100	Reglarea dimensiunii cadrului
	Luminozitate	0-100	Reglarea luminozității cadrului
	Contrast	0-100	Reglarea contrastului cadrului
	Poziție oriz.	0-100	Reglarea poziției orizontale a cadrului
	Poziție vert.	0-100	Reglarea poziției verticale a cadrului
	Cadru strălucitor	pornit sau oprit	Activare sau dezactivare cadru strălucitor

Setare OSD





1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Setare OSD), și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe- sau + pentru a selecta submeniul și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
4. Apăsați pe- sau + pentru reglare.
5. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

	Poziție oriz.	0-100	Reglarea poziției a orizontală meniului OSD.
	Poziție vert.	0-100	Reglarea poziției pe verticale a meniului OSD
	Dispariție	5-120	Reglarea intervalului de dispariție a meniului OSD
	Transparență	0-100	Ajustați transparența OSD-ului
	Limbă		Selectarea limbii meniului OSD
	Memento pentru pauză	pornit sau oprit	Memento pentru pauză, dacă utilizatorul lucrează fără oprire mai mult de o oră.

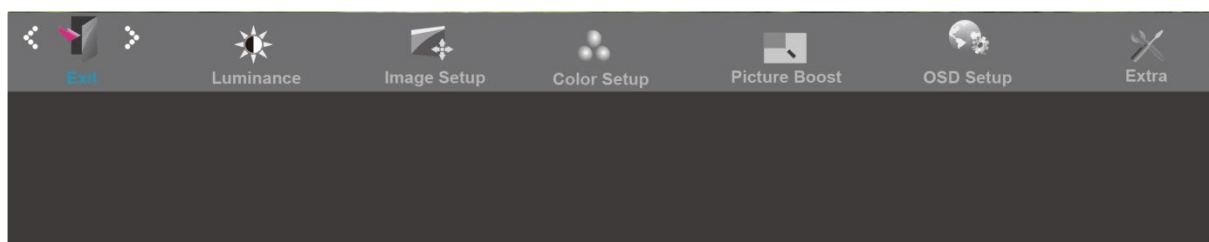
Suplimentar



1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Suplimentar), și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe- sau + pentru a selecta submeniul și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
4. Apăsați pe- sau + pentru reglare.
5. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

	Selectare intrare	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Selectare sursă de semnal pentru intrare (E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Selectare sursă de semnal pentru (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Selectare sursă de semnal pentru (E2470SWHE / M2470SWH)
	Config auto	da sau nu	Reglarea automată a imaginii pentru setările implicite
	Cronometru oprire	0~24 ore	Selectați perioada pentru oprirea monitorului
	Raport imagine	lat sau 4:3	Selectați formatul lat sau 4:3 pentru afișare
	DDC/CI	da sau nu	Activare/Dezactivare suport DDC-CI
	Reset (Resetare)	Yes (Da) / ENERGY STAR®	Resetați meniul la valorile implicite. (Certificat ENERGY STAR® disponibil pentru modelele selectate.)
		No (Nu)	
Informații		Prezintă informațiile imaginii principale și ale sursei imaginii derivate	



Ga ut



1. Apăsați pe **MENU** (Meniu) pentru a se afișa **MENIU**.
2. Apăsați pe- sau + pentru a selecta  (Ga ut), și apăsați pe **MENU** pentru a intra.
3. Apăsați pe **AUTO** pentru a ieși.

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

LED Indicator

Stare	Culoare LEDr	
Mod alimentare completă	Verde	
Mod activ-oprit	Orange	

Driver

i-Menu



Bine ați venit în cadrul software-ului i-meniu al AOC. i-meniul vă ușurează ajustarea reglărilor afișajului monitorului prin intermediul meniurilor de pe ecran în locul butoanelor OSD de pe monitor. Vă rugăm apăsați aici pentru reglarea software-ului. Pentru a finaliza instalarea vă rugăm urmați ghidul de instalare.



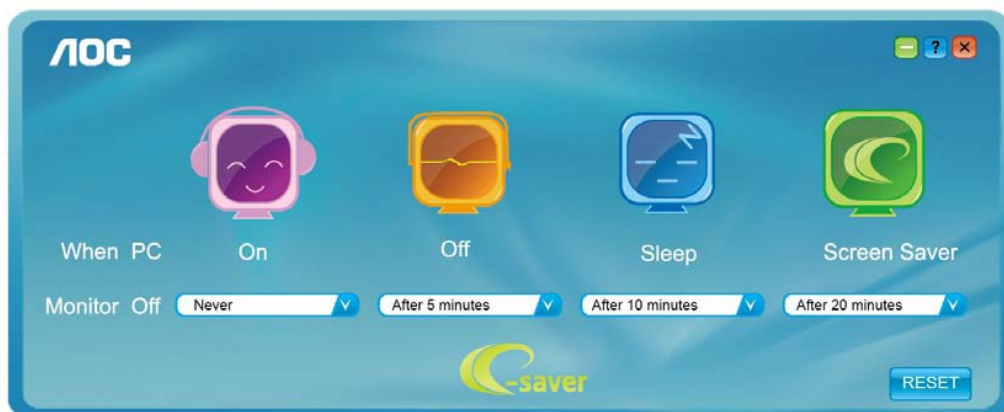
e-Saver



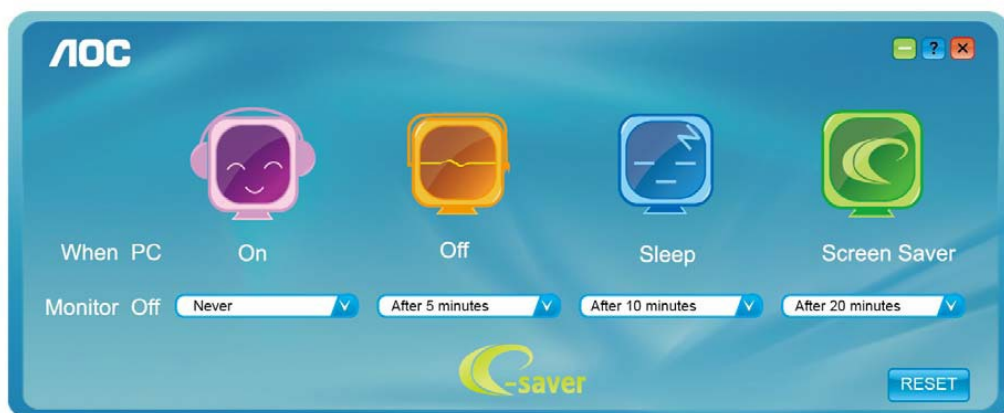
Bine ați venit în lumea software-ului de gestionare a energiei e-Saver de la AOC! e-Saver de la AOC dispune de funcții Smart Shutdown (Închidere inteligentă) pentru monitoarele dvs, ce permit monitorului să se închidă în momentul în care unitatea PC se află în orice stare (On (Pornit), Off (Oprit), Sleep (Repaus) sau Screen Saver (Economizor ecran)); perioada de închidere este în funcție de preferințele dvs. (a se vedea exemplul de mai jos). Faceți clic pe „driver/e-Saver/setup.exe” pentru a porni instalarea software-ului e-Saver software, urmați expertul de instalare pentru a finaliza instalarea software-ului.

Sub fiecare dintre cele patru stări ale PC-ului puteți alege din meniul vertical perioada dorită (în minute) după care monitorul dvs. să se închidă în mod automat.. Exemplul de mai jos descrie situația următoare:

- 1) Monitorul nu se va închide niciodată atunci când PC-ul este pornit.
- 2) Monitorul se va închide în mod automat după ce PC-ul este închis.
- 3) Monitorul se va închide în mod automat la 10 minute de când PC-ul se află în modul repaus/stand-by.
- 4) Monitorul se va închide în mod automat la 20 de minute după apariția economizorului de ecran.



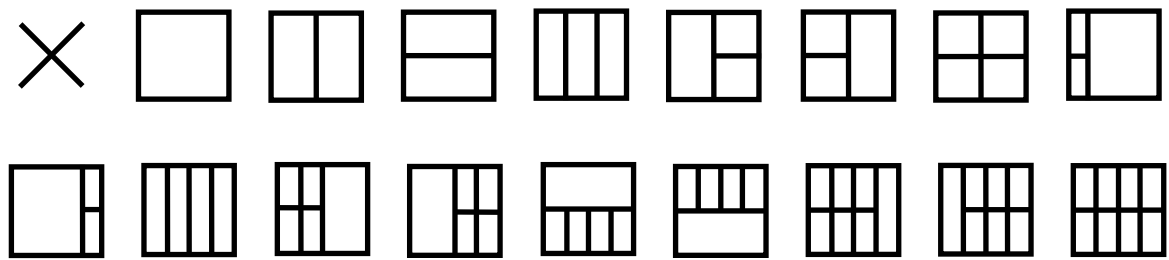
Puteți face clic pe “RESET” (Resetare) pentru a seta e-Saver la setările implicite, ca în exemplul de mai jos.



Screen+



Bine ați venit în cadrul software-ului Screen+ al AOC. Software-ul Screen+ este un instrument de separare a ecranului desktop, acesta separă desktop-ul în panouri diferite, fiecare panou afișează o fereastră diferită. Este suficient să trageți fereastra într-un panou corespunzător, când doriți să o accesați. Acesta acceptă mai multe monitoare pentru a vă facilita sarcina. Urmați software-ul de instalare.



Depanare

Problemă și întrebare	Posibile soluții
LED-ul pentru alimentare nu este aprins	Asigurați-vă că butonul pentru alimentare este în poziția ON, iar cablul de alimentare este corect conectat la o priză cu împământare și la monitor.
Nu sunt afișate imagini pe ecran	<ul style="list-style-type: none"> • Cablul de alimentare este corect conectat? Verificați modul de conectare a cablului de alimentare și alimentarea. • Cablul este corect conectat? (Conectat cu cablul D-sub) Verificați modul de conectare a cablului DB-15. (conexiune prin utilizarea cablului DVI) Verificați conectarea cablului DVI * Intrarea DVI nu este disponibilă pentru toate modelele. (conexiune prin utilizarea cablului HDMI) Verificați conectarea cablului HDMI * Intrarea HDMI nu este disponibilă pentru toate modelele. • Dacă sursa de alimentare este conectată, reporniți computerul pentru afișarea ecranului inițial (ecranul de conectare), care poate fi vizualizat. Dacă apare ecranul inițial (ecranul de log in), încărcați sistemul de operare al computerului în modul adecvat (modul de siguranță pentru Windows ME/XP/2000) și apoi modificați frecvența plăcii video. (Consultați Setarea rezoluției optime) Dacă ecranul inițial (ecranul de log in) nu apare, contactați centrul de service sau distribuitorul dvs. • Se afișează pe ecran mesajele "Intrarea nu este acceptată"? Puteți vedea acest mesaj când semnalul de la placa video depășește rezoluția maximă și frecvența pe care monitorul le poate controla în mod adecvat. Reglați rezoluția și frecvența maximă pe care monitorul le poate controla în mod adecvat. • Asigurați-vă sunt instalate driverele monitorului AOC (Driverele monitorului AOC sunt disponibile la : aici).
Imaginea este neclară și apar umbre	Reglați comenzile de contrast și strălucire. Apăsăți pentru reglare automată. Asigurați-vă că nu folosiți un prelungitor sau o cutie de distribuție. Vă recomandăm să conectați monitorul direct la conectorul de ieșire al plăcii video din spatele computerului .
Imaginea vibrează, tremură sau apar unde în imagine	Deplasați cât mai departe posibil de monitor dispozitivele electrice care pot produce interferența electrică. Utilizați rata maximă de înprospătare pe care o poate realiza monitorul dumneavoastră la rezoluția pe care o utilizați.
Monitorul este blocat în Modul activ oprit"	Comutatorul pentru alimentare al calculatorului ar trebui să fie în poziția ON (pornit). Placa video a computerului ar trebui să fie bine fixată în slotul său. Asigurați-vă că este corect conectat la calculator cablul video al monitorului. Verificați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este curbat. Asigurați-vă că funcționează calculatorul, apăsând tasta CAPS LOCK de pe tastatură, în timp ce observați LED-ul CAPS LOCK. LED-ul ar trebui fie să pornească, fie să se oprească după apăsarea tastei CAPS LOCK.
Lipsește una dintre culorile primare (ROȘU, VERDE sau ALBASTRU)	Verificați cablul video al monitorului și asigurați-vă că niciun pin nu este deteriorat. Asigurați-vă că este corect conectat la calculator cablul video al monitorului.
Imaginea de pe ecran nu este centrată sau dimensionată corect	Reglați poziția orizontală și poziția verticală sau apăsați tasta rapidă (AUTO).
Imaginea are defecte de culoare (albul nu pare alb)	Reglați culoarea RGB sau selectați temperatura dorită a culorilor.
Perturbații orizontale sau verticale pe ecran	Utilizați modul de oprire pentru Windows 95/98/2000/ME/XP Reglare CEAS și FOCALIZARE. Apăsăți pentru reglare automată.

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 E2470SWD

Panou LCD	Număr model	E2470SWD	
	Sistem de comandă	LCD color TFT	
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 59.8 cm	
	Înălțime pixel	0.2715 mm(H) x 0.2715 mm(V)	
	Video	R, V, A Interfață analogică, DVI	
	Sincronizare separată	O/V TTL	
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori	
	Ceas punct	165 MHz	
Others	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	521.28 mm	
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensiune scanare verticală (maximă)	293.22 mm	
	Rezoluție presetată optimă	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector intrare	D-Sub , DVI	
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM, TMDS	
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumul de energie tipic	24W (Pentru testare: setați contrastul la 50 și luminozitatea la 90)	
	Consum de energie	28W (Pentru testare: Setați Contrastul și Luminozitatea la maxim)	
	Mod standby	≅ 0.5W	
Cronometru oprire	0~24 hrs		
Caracteristici fizice	Tip conector	D-SUB, DVI	
	Tip cablu semnal	Detachable	
Mediu	Temperatură	Funcționare	de la 0 ° la 40 °
		Nefuncționare	de la -25° la 55°
	Umiditate	Funcționare	10% până la 85% (fără
		Nefuncționare	5% până la 93% (fără condensare)
	Altitudine	Funcționare	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

Specificații generale E2470SWH

Panou LCD	Număr model	E2470SWH	
	Sistem de comandă	LCD color TFT	
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 59.8 cm	
	Înălțime pixel	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, V, A Interfață analogică,DVI, HDMI	
	Sincronizare separată	O/V TTL	
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori	
	Ceas punct	165 MHz	
Others	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	521.28 mm	
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensiune scanare verticală (maximă)	293.22 mm	
	Rezoluție presetată optimă	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector intrare	D-Sub , DVI, HDMI	
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM,TMDS	
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumul de energie tipic	28W (Pentru testare: setați contrastul la 50 și luminozitatea la 90)	
	Consum de energie	34W (Pentru testare: Setați Contrastul și Luminozitatea la maxim)	
	Mod standby	<0.5W	
	Cronometru oprire	0~24 hrs	
	Difuzoare	2W x 2	
Caracteristici fizice	Tip conector	D-SUB,DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Tip cablu semnal	Detachable	
Mediu	Temperatură	Funcționare	de la 0 ° la 40 °
		Nefuncționare	de la -25° la 55°
	Umiditate	Funcționare	10% până la 85% (fără
		Nefuncționare	5% până la 93% (fără condensare)
	Altitudine	Funcționare	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)



Specificații generale E2470SWHE


Panou LCD	Număr model	E2470SWHE	
	Sistem de comandă	LCD color TFT	
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 59.8 cm	
	Înălțime pixel	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, V, A Interfață analogică,, HDMI	
	Sincronizare separată	O/V TTL	
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori	
	Ceas punct	165 MHz	
Others	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	521.28 mm	
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensiune scanare verticală (maximă)	293.22 mm	
	Rezoluție presetată optimă	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector intrare	D-Sub , HDMI1, HDMI2	
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM,TMDS	
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumul de energie tipic	26W (Pentru testare: setați contrastul la 50 și luminozitatea la 90)	
	Consum de energie	32W (Pentru testare: Setați Contrastul și Luminozitatea la maxim)	
	Mod standby	≅0.5W	
Cronometru oprire	0~24 hrs		
Caracteristici fizice	Tip conector	D-SUB, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Tip cablu semnal	Detachable	
Mediu	Temperatură	Funcționare	de la 0 ° la 40 °
		Nefuncționare	de la -25° la 55°
	Umiditate	Funcționare	10% până la 85% (fără condensare)
		Nefuncționare	5% până la 93% (fără condensare)
	Altitudine	Funcționare	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)


Specificații generale E2470SWDA


Panou LCD	Număr model	E2470SWDA	
	Sistem de comandă	LCD color TFT	
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 59.8 cm	
	Înălțime pixel	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, V, A Interfață analogică,DVI	
	Sincronizare separată	O/V TTL	
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori	
	Ceas punct	165 MHz	
Others	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz	
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	521.28 mm	
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz	
	Dimensiune scanare verticală	293.22 mm	
	Rezoluție presetată optimă	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Conector intrare	D-Sub , DVI	
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM,TMDS	
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz	
	Consumul de energie tipic	27W (Pentru testare: setați contrastul la 50 și luminozitatea la 90)	
	Consum de energie	33W (Pentru testare: Setați Contrastul și Luminozitatea la maxim)	
	Mod standby	≅0.5W	
	Cronometru oprire	0~24 hrs	
	Difuzoare	2W x 2	
Caracteristici fizice	Tip conector	D-SUB,DVI, Audio in	
	Tip cablu semnal	Detachable	
Mediu	Temperatură	Funcționare	de la 0 ° la 40 °
		Nefuncționare	de la -25° la 55°
	Umiditate	Funcționare	10% până la 85% (fără
		Nefuncționare	5% până la 93% (fără condensare)
	Altitudine	Funcționare	0~ 5000m (0~ 16404 ft)
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)

Specificații generale M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

Panou LCD	Număr model	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Sistem de comandă	LCD color TFT		
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 59.8 cm		
	Înălțime pixel	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, V, A Interfață analogică,DVI		
	Sincronizare separată	O/V TTL		
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori		
	Ceas punct	165 MHz		
Others	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz		
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	521.28 mm		
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz		
	Dimensiune scanare verticală (maximă)	293.22 mm		
	Rezoluție presetată optimă	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Conector intrare	D-Sub , DVI		
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM,TMDS		
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz		
	Consumul de energie tipic(Pentru testare: setați contrastul la 50 și luminozitatea la 90)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Consum de energie (Pentru testare: Setați Contrastul și Luminozitatea la maxim)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Mod standby	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
		M2470SWD2	<0.5W	
M2470SWDA2		<0.3W		
Cronometru oprire	0~24 hrs			
Difuzoare	2W x 2(M2470SWDA2)			
Caracteristici fizice	Tip conector	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-SUB,DVI	
		M2470SWDA2	D-SUB,DVI, Audio in	
	Tip cablu semnal	Detachable		
Mediu	Temperatură	Funcționare	de la 0 ° la 40 °	
		Nefuncționare	de la -25° la 55°	
	Umiditate	Funcționare	10% până la 85% (fără	
		Nefuncționare	5% până la 93% (fără condensare)	
	Altitudine	Funcționare	0~ 5000m (0~ 16404 ft)	
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)	

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

Specificații generale M2470SWH

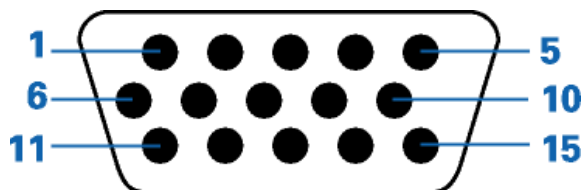
Panou LCD	Număr model	M2470SWH		
	Sistem de comandă	LCD color TFT		
	Dimensiune imagine vizualizată	diagonală 59.8 cm		
	Înălțime pixel	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, V, A Interfață analogică,, HDMI		
	Sincronizare separată	O/V TTL		
	Culoare afișaj	16, 7 milioane culori		
	Ceas punct	165 MHz		
Others	Domeniu scanare orizontală	30 kHz - 83 kHz		
	Dimensiune scanare orizontală (maximă)	521.28 mm		
	Domeniu scanare verticală	50 Hz - 76 Hz		
	Dimensiune scanare verticală (maximă)	293.22 mm		
	Rezoluție presetată optimă	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Conector intrare	D-Sub , HDMI1, HDMI2		
	Semnal video intrare	Analogic: 0,7Vp-p(standard), 75 OHM,TMDS		
	Sursă de alimentare	100-240V~, 50/60Hz		
	Consumul de energie tipic	28W (Pentru testare: setați contrastul la 50 și luminozitatea la 90)		
	Consum de energie	34W (Pentru testare: Setați Contrastul și Luminozitatea la maxim)		
	Mod standby	<0.3W		
	Cronometru oprire	0~24 hrs		
Difuzoare	2W x 2			
Caracteristici fizice	Tip conector	D-SUB, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out		
	Tip cablu semnal	Detachable		
Mediu	Temperatură	Funcționare	de la 0 ° la 40 °	
		Nefuncționare	de la -25° la 55°	
	Umiditate	Funcționare	10% până la 85% (fără	
		Nefuncționare	5% până la 93% (fără condensare)	
	Altitudine	Funcționare	0~ 5000m (0~ 16404 ft)	
		Nefuncționare	0~ 12192m (0~ 40000 ft)	



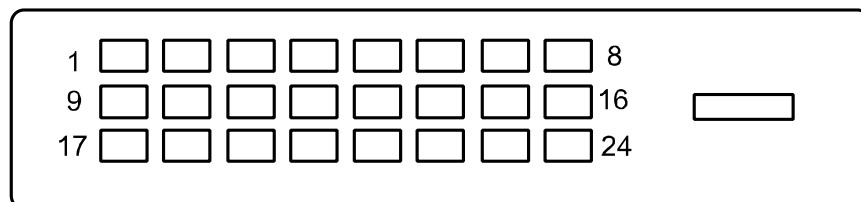
Moduri de afișare presetate

STAND	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY(kHZ)	VERTICAL FREQUENCY(Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

Alocarea pinilor



Numărul pinilor	Partea cu 15 pini a cablului pentru semnal
1	Video-Roșu
2	Video-Verde
3	Video-Albastru
4	N.C.
5	Detectare cablu
6	ÎMPĂMÂNTARE-R
7	ÎMPĂMÂNTARE-V
8	ÎMPĂMÂNTARE-A
9	+5V
10	Împământare
11	N.C.
12	DDC-Date seriale
13	O-sincronizare
14	V-sincronizare
15	DDC-Ceas serial



Nr. pin	Nume semnal	Nr. pin	Nume semnal	Nr. pin	Nume semnal
1	Date TMDS 2-	9	Date TMDS 1-	17	Date TMDS 0-
2	Date TMDS 2+	10	Date TMDS 1+	18	Date TMDS 0+
3	Date TMDS 2/4 Ecran	11	Date TMDS 1/3 Ecran	19	Date TMDS 0/5 Ecran
4	Date TMDS 4-/ N.C.	12	Date TMDS 3-/ N.C.	20	Date TMDS 5-/ N.C.
5	Date TMDS 4+/ N.C.	13	Date TMDS 3+/ N.C.	21	Date TMDS 5+/ N.C.
6	Ceas DDC	14	+5V Alimentare	22	Ecran ceas TMDS
7	Date DDC	15	Împământare (+5V)	23	Ceas TMDS +
8	N.C.	16	Detectare ștecher fierbinte	24	Ceas TMDS -



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

Plug and Play

Caracteristica Plug & Play DDC2B

Acest monitor este prevăzut cu caracteristici VESA DDC2B în conformitate cu STANDARDUL VESA DDC. Acesta permite ca monitorul să informeze sistemul gazdă asupra identității sale și, în funcție de nivelul de DDC utilizat, comunică informații suplimentare în privința caracteristicilor sale de afișare.

DDC2B este un canal de date bidirecțional care se bazează pe protocolul I2C. Gazda poate solicita informații EDID prin intermediul canalului DDC2B.