



# LCD monitor használati útmutató

**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH  
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE  
(LED háttérvilágítás)**



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

©2016 AOC. All Rights Reserved.

Biztonság.....	3
Nemzeti sajátosságok.....	3
Áram.....	4
Telepítés.....	5
Tisztítás.....	6
Egyéb.....	7
Beállítás.....	8
A doboz tartalma.....	8
Az állvány és talp felszerelése.....	9
A látószög beállítása.....	10
A monitor csatlakoztatása.....	11
A fali konzol felszerelése.....	13
Beállítás.....	14
Gyorsbillentyűk.....	14
OSD beállítások.....	17
Fényerősség.....	18
Képbeállítás.....	19
Színhőmérséklet.....	20
Képfokozás.....	21
OSD beállítás.....	22
Egyéb.....	23
Kilépés.....	24
LED kijelzők.....	25
Illesztőprogram.....	26
i-Menu.....	26
e-Saver.....	27
Screen+.....	28
Hibaelhárítás.....	29
Műszaki adatok.....	31
Általános adatok E2470SWD.....	31
Általános adatok E2470SWH.....	32
Általános adatok E2470SWHE.....	33
Általános adatok E2470SWDA.....	34
Általános adatok M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2.....	35
Általános adatok M2470SWH.....	37
Alapvető Megjelenítési Üzem módok.....	38
Érintkező kiosztás.....	39
Plug and Play.....	41

# Biztonság

## Nemzeti sajátosságok

Az alábbi szakaszok leírják a kiadványban alkalmazott elnevezési konvenciókat.

### Megjegyzések, óvintézkedések és figyelmeztetések

A használati utasításban ikon tartozhat összefüggő szövegrészekhez, amelyek vastagbetűvel vagy dőltbetűvel vannak szedve. Ezek megjegyzések, illetve figyelmeztetések lehetnek, és a következőképpen használatosak:



**MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉS fontos információkra utal, amelyek segítenek a számítógépes rendszer jobb kihasználásában.




**VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés a hardver meghibásodását vagy az adatvesztés lehetőségét jelzi, és tájékoztat, hogyan lehet elkerülni az ilyen jellegű problémákat.





**FIGYELMEZTETÉS:** A FIGYELMEZTETÉS a testi sérülés kockázatát jelzi, és arról nyújt tájékoztatást, hogy az ilyen jellegű problémákat hogyan lehet elkerülni.


Bizonyos figyelmeztetések eltérő formátumban jelenhetnek meg és előfordulhat, hogy nem tartozik hozzájuk ikon. Ilyen esetekben a figyelmeztetés pontos bemutatását a szabályozó hatóság előírja.


# Áram

 A monitort csak a címkén feltüntetett jellemzőknek megfelelő áramforrásról szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, érdeklődjön a kereskedőnél vagy a helyi áramszolgáltatónál.


 A készüléket hárompólusú földelt dugóval látták el, amelynek harmadik érintkezője a földelő érintkező. Ez a csatlakozó biztonsági okból csak megfelelően földelt konnektorba illik. Amennyiben az Ön konnektora nem fogadja a háromvezetékes dugót, villanszerelővel cseréltesse ki megfelelőre, illetve használjon átalakítót a készülék biztonságos földelése érdekében. Ne hatástalanítsa a földelt csatlakozó földelését.

 Villámlás esetén, illetve ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, húzza ki a készülék elektromos kábelét. Ezzel megvédi a monitort a túlfeszültség károsító hatásától.

 Ne terhelje túl a hosszabbítókat. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.

 A megfelelő működés érdekében a monitort kizárólag UL minősítéssel rendelkező számítógéppel használja, amely megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkezik és 100 - 240 V~, Min. 1.5A jelzéssel van ellátva

 A fali konnektor legyen legyen könnyen hozzáférhető a berendezés közelében.

 Csak a szállított hálózati adapterrel (12 V egyenfeszültségű kimenet) használható, amely UL, CSA engedéllyel rendelkezik. (Csak hálózati adapterrel rendelkező monitorok esetén.).

# Telepítés

**!** Ne helyezze a monitort labilis kocsira, állványra, konzolra vagy asztalra. Ha a monitor leesik, személyi sérülést okozhat és a készülék súlyosan megrongálódhat. Csak a gyártó által ajánlott, illetve a monitorral értékesített kocsi, állvány, konzol vagy asztal használata javasolt. A termék felszerelésekor kövesse a gyártó utasításait és a gyártó által javasolt alkatrészeket használja. Ha a termék kocsin van, a mozgatást óvatosan kell végezni.

**!** Semmiféle idegen tárgyat ne dugjon a monitor burkolatán lévő résekbe! Ez tönkre tehet egyes elektromos alkatrészeket, tüzet vagy áramütést okozva. Ne öntsön folyadékot a monitorra.

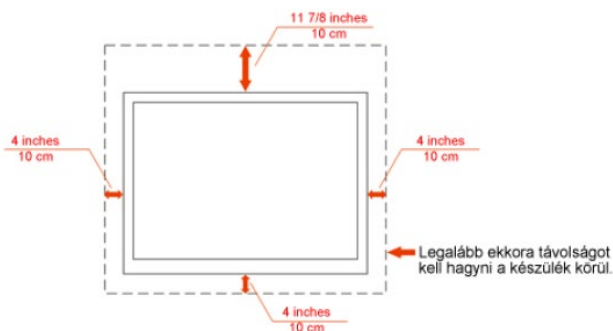
**!** A terméket soha ne helyezze az előlapjára fektetve a padlóra.

**!** Ha a monitort falra vagy polcra szereli, használjon a gyártó által jóváhagyott szerelőkészletet és kövesse a készlet utasításait.

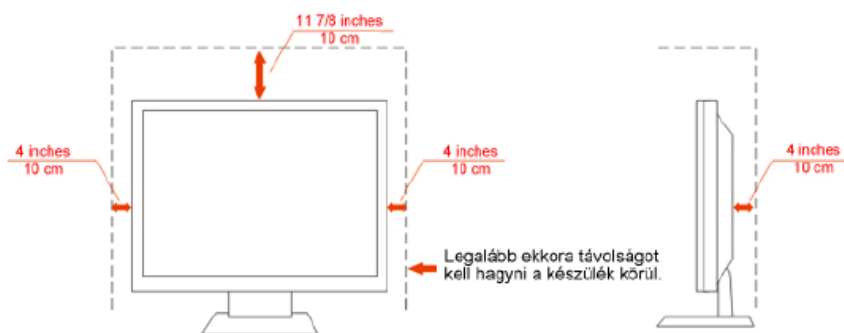
**!** A monitor körül maradjon hely, ahogy alul látható. Egyébként elégtelen lehet a levegő áramlása, ami túlhevüléshez vezethet, tüzet okozhat vagy a monitort tönkre teheti.

A monitor fali vagy állványon való elhelyezésénél lásd lejjebb a szellőzéshez javasolt minimális távolságot a monitor körül:


## Falra szerelés:





## Termék állvánnyal

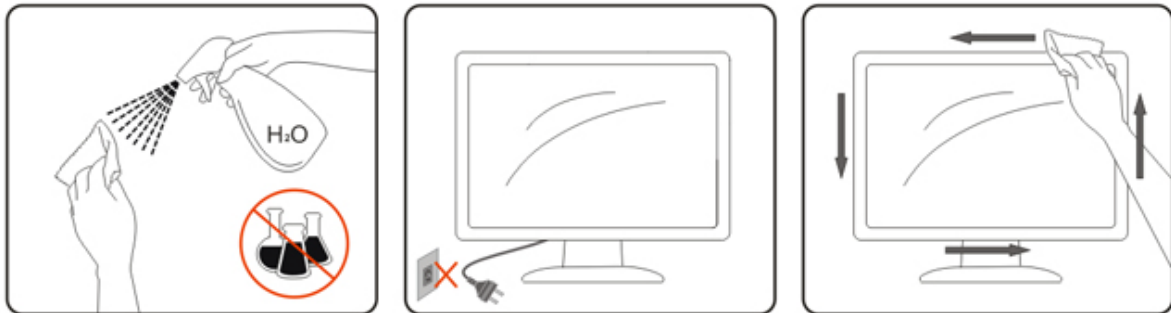


## Tisztítás


 Tisztítsa a burkolatot a készlet részét képező kendővel. Használjon kímélő tisztítószeret a foltok letisztításához, mert az erősebb termékek a burkolatot károsíthatják.

 A tisztítás során legyen óvatos, és győződjön meg arról, hogy a tisztítófolyadék nem folyt-e be a termékbe. A tisztításhoz használt kendő legyen puha, mert a durva kendők összekarcolhatják a képernyő felületét.


 A tisztítás előtt válassza le a készüléket az elektromos hálózatról.




## Egyéb

 Ha a termékből szokatlan szag áramlik vagy az furcsa hangot ad vagy füstöl, akkor AZONNAL válassza le azt az elektromos hálózatról és értesítse a szervizközpontot.

 Ügyeljen, hogy a szellőzőnyílásokat ne zárja el asztal vagy függöny.

 Működés közben ne tegye ki az LCD monitort erős rázkódásnak vagy nagy ütésnek.

 Működés és szállítás közben ügyeljen, hogy ne ütődjön vagy essen le a monitor.

# Beállítás

## A doboz tartalma



Monitor



Használati usasítás CD



Monitor Talp



Állvány



Hálózati kábel



DVI kábel



Analog kábel



Audio kábel



HDMI kábel

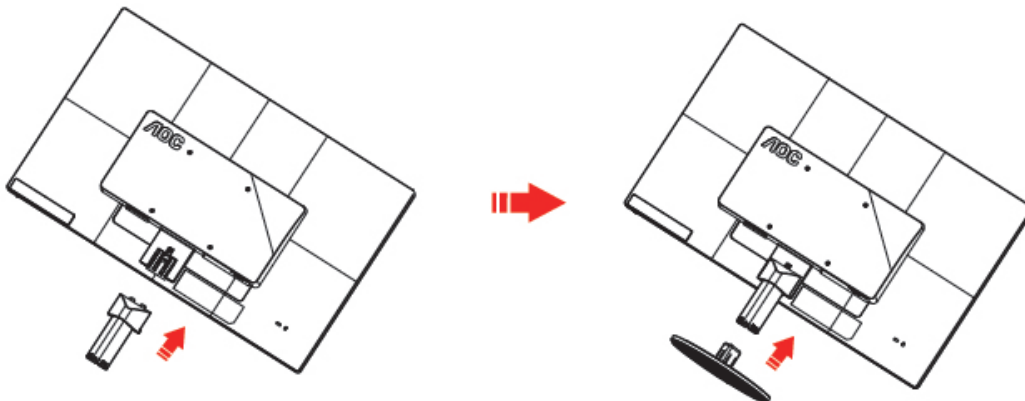
\*Nincs mellékelve valamennyi jelkábel (analóg,DVI, Audio, HDMI kábelek) minden ország és térség esetében. Megerősítésképpen vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy az AOC képviselőjével.



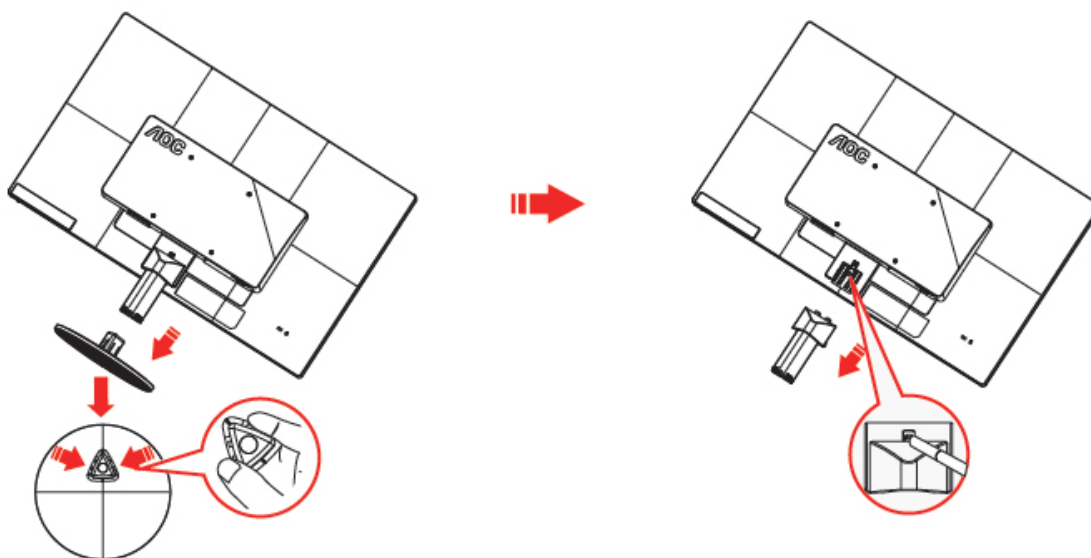
## Az állvány és talp felszerelése

A talp fel- vagy leszerelése a következő lépésekkel történik.

### Beállítás:



### Eltávolítás:

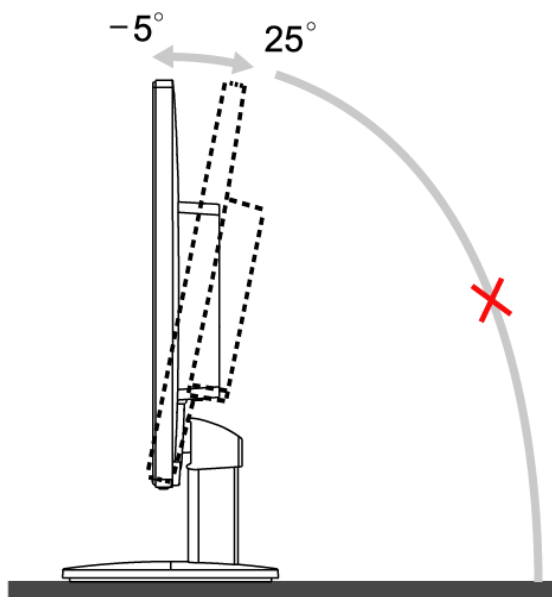


## A látószög beállítása

Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd saját igénye szerint beállítani a monitor szögét.

Tartsa meg a monitor talpát, nehogy felborítsa a monitort, miközben annak dőlésszögét állítja..

A monitor nézőszöge  $-5^\circ$  és  $25^\circ$  fok között állítható.



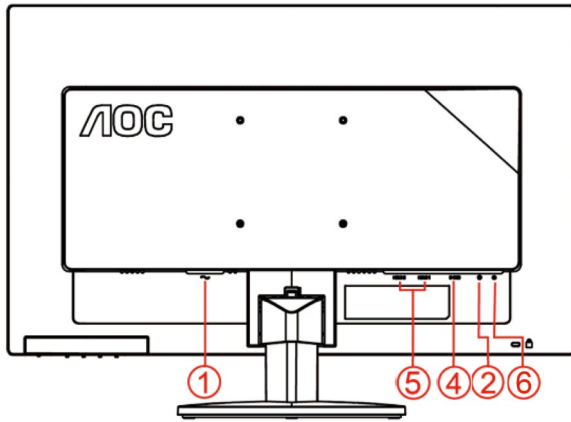
### MEGJEGYZÉS:

A monitor dőlésszögének állítása közben ne érintse meg az LCD-panel felületét. Ettől megsérülhet vagy akár el is törhet az LCD-panel.

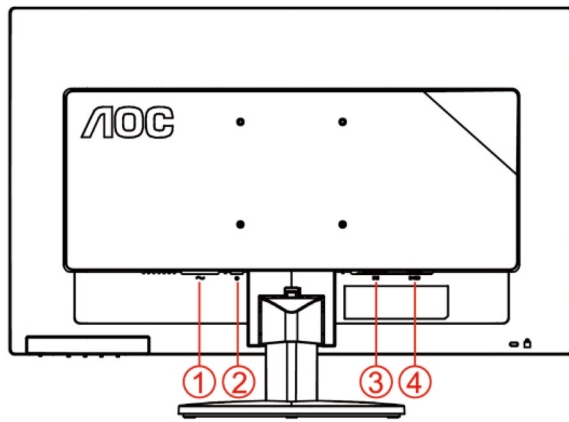
# A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozók a monitor és a számítógép hátulján:

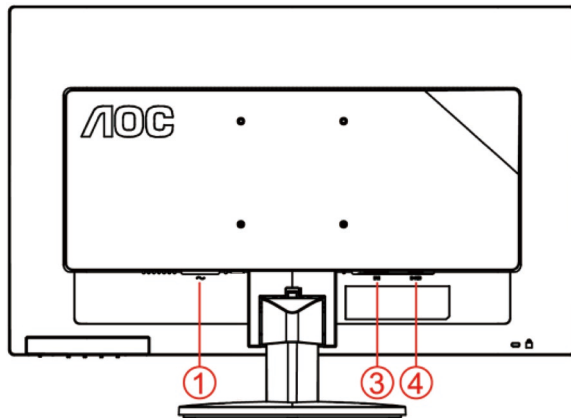
**E2470SWHE/M2470SWH**



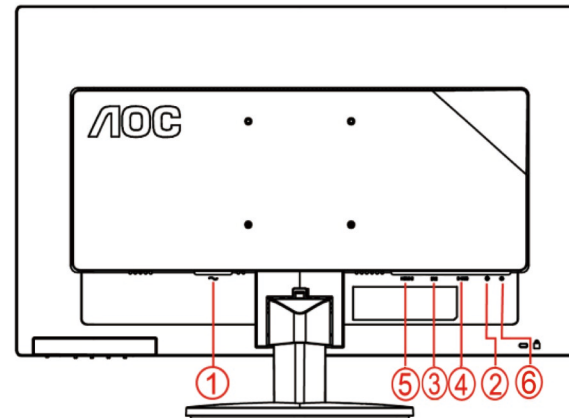
**E2470SWDA/M2470SWDA2**



**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD**



**E2470SWH**



1. Áram
2. Hang
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. Fülhallgató

A berendezés védelme érdekében mindig kapcsolja ki a számítógépet és az LCD monitort a csatlakoztatás előtt.

- 1 Dugja a tápkábelt a monitor hátulján lévő váltakozó áramú bemeneti aljzatba. .
- 2 Csatlakoztassa a 15 érintkezős DVI kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép DVI portjához..
- 3 Csatlakoztassa a 15 érintkezős D-Sub kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép D-Sub portjához.
- 4 (Opcionális - HDMI porttal rendelkező videokártya szükséges hozzá) - Csatlakoztassa a HDMI -kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép HDMI portjába.
- 5 (Opcionális - Hang porttal rendelkező videokártya szükséges hozzá) - Csatlakoztassa a Hang -kábel egyik

végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép Hang portjába

- 6 Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.
- 7 Támogatott videó felbontás: VGA / DVI / HDMI.

Ha a monitor képet jelenít meg, akkor a telepítés elkészült. Amennyiben nem, olvassa el a Hibaelhárítás című részt.

## A falı konzol felszerelése

Külön rendelhető falı konzol felszerelésének előkészületei.



A monitort külön megvásárolható falı konzolra lehet szerelni. Az eljárás megkezdése előtt húzza ki a tápkábelt. Kövesse ezeket a lépéseket:

- 1 Távolítsa el a talpat.
- 2 Tartsa be a gyártó utasításait a falı konzol összeszerelésékor.
- 3 Illessze a falı konzolt a monitor hátuljára. Hozza egy vonalba a konzolon és a monitor hátulján lévő lyukakat.
- 4 Helyezze be a 4 db csavart a lyukakba és húzza meg őket.
- 5 Csatlakoztassa újra a kábeleket. Olvassa el a külön rendelhető falı konzol használati utasítását a falra szerelést illetően.

Megjegyzés : A VESA szerelő csavarlyukak nem elérhetők minden típus esetében. Kérjük érdeklődjön a forgalmazónál vagy az AOC hivatalos osztályán.

# Beállítás

## Gyorsbillentyűk



### E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Forrás / Auto / Kilépés
2	Clear vision /-
3	Hangerő / +
4	Menü/Belép
5	Főkapcsoló

### M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Forrás / Auto / Kilépés
2	Clear vision /-
3	4:3 vagy Széles/+
4	Menü/Belép
5	Főkapcsoló

#### Főkapcsoló

A főkapcsoló gomb folyamatos megnyomásával kikapcsolhatja a monitort.

#### Menü/Belép

Nyomja meg az OSD menü megjelenítéséhez vagy a kiválasztott elem megerősítéséhez.

#### Hangerő/(E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

amikor nem látható az OSD, nyomja meg a Hangerő (+) gombot a hangerő-beállító sáv aktiválásához, nyomja meg a - vagy + gombot a hangerő állításához (csak hangszóróval rendelkező típusok esetében).

#### 4:3 vagy széles képarány gyorsgomb/(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

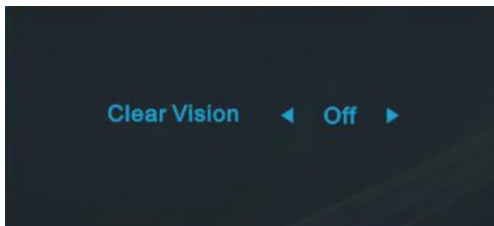
amikor nincs OSD kijelzés, tartsa lenyomva a > gombot a 4:3 és a széles képarány közötti váltáshoz. (Ha a termék kijelzője 4:3 képarányú vagy a bemeneti jel szélesvásznú formátummal rendelkezik, a gyorsgomb a beállításhoz le van tiltva.)

## **Forrás / Auto / Kilépés**

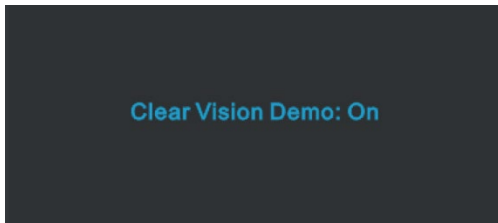
Amikor az OSD be van zárva, az automatikus konfigurálási funkció használatához tartsa lenyomva 2 másodpercig az Automata/Forrás gombot. (Kizárólag kettő vagy kettőnél több bemenettel rendelkező típusokon.) Amikor az OSD be van zárva, az Automata/Forrás gomb megnyomásával aktiválhatja a Forrás gyorsbillentyűhöz tartozó funkciót. (Kizárólag kettő vagy kettőnél több bemenettel rendelkező típusokon.)

## **Clear Vision**

1. Kikapcsolt OSD mellett nyomja meg a „-” gombot a Clear Vision aktiválásához.
2. A „-” vagy „+” gomb használatával válasszon a gyenge, közepes, erős és kikapcsolt beállítások közül. Az alapértelmezett beállítás az „off” (ki).



3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „-” gombot 5 másodpercig a Clear Vision Demo aktiválásához, amire a képernyőn 5 másodpercre megjelenik a „Clear Vision Demo: on” üzenet. Nyomja meg a Menu vagy Exit gombot, amire eltűnik az üzenet. Nyomja meg és tartsa lenyomva ismét 5 másodpercig a „-” gombot, amire a Clear Vision Demo kikapcsolódik..



A Clear Vision funkció a lehető legjobb megtekintési élményt kínálja azáltal, hogy átalakítja a kis felbontású és életlen képeket tiszta, élénk képekké.



# OSD beállítások

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokon.

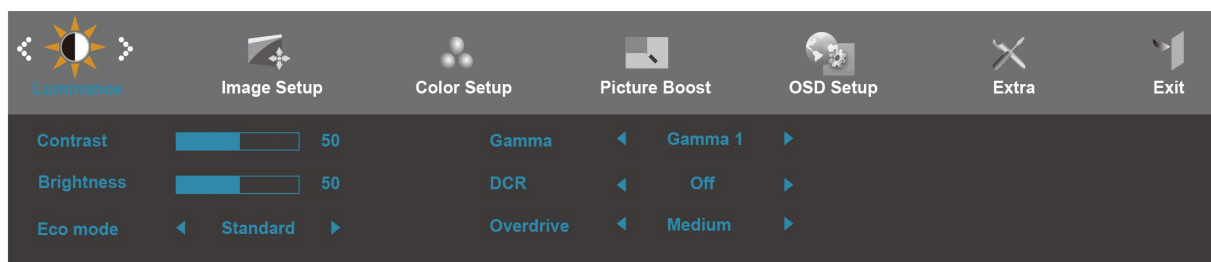



- 1) Az OSD ablak aktiválásához nyomja meg a **MENU (Menü) gombot**.
- 2) A funkciók közötti navigáláshoz használja a **- vagy +** gombot. Miután kiemelte a megfelelő funkciót, nyomja meg a **MENU (Menü) gombot** az almenü aktiválásához. Miután kiemelte a megfelelő funkciót, nyomja meg a **MENU (Menü) gombot** az aktiváláshoz.
- 3) Nyomja meg a **- vagy +** gombot a kijelölt funkció beállításainak módosításához. A **- vagy +** gomb megnyomásával kiválaszthat egy másik funkciót az almenüből. Nyomja meg az **AUTO** gombot a kilépéshez. Ha másik funkciót szeretne beállítani, ismétlje meg a 2-3. lépést.
- 4) OSD-zárolási funkció: Az OSD menü zárolásához tartsa lenyomva a **MENU (Menü) gombot**, miközben a monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a **főkapcsoló gombot** a monitor bekapcsolásához. Az OSD menü zárolásának feloldásához tartsa lenyomva a **MENU (Menü) gombot**, miközben a monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a **főkapcsoló gombot** a monitor bekapcsolásához.


## Megjegyzések:

- 1) Ha a termék csak egyetlen jelbemenettel rendelkezik, a „Input Select” (Bemenet kijelölése) opció le van tiltva.
- 2) Ha a termék képaránya 4:3, vagy a bemeneti jel felbontása széles formátum, a „Image Ratio” (Képarány) opció le van tiltva.
- 3) Az egyik a Clear Vision, DCR, Color Boost vagy Picture Boost funkciók közül aktiválva van, míg a többi három kikapcsolásra kerül.

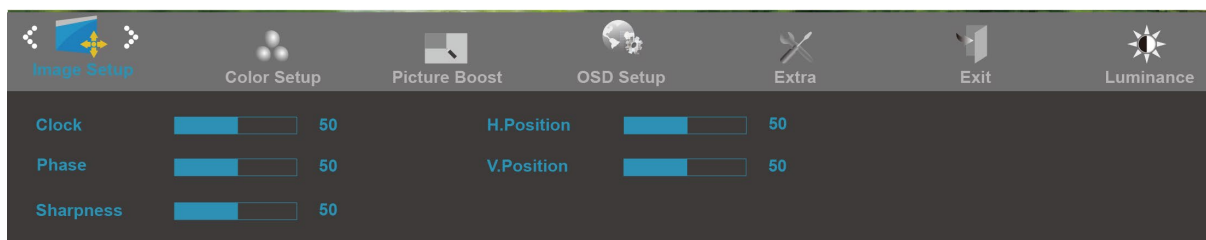
## Fényerősség





1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENÜ megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (Fényerősség) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a - vagy + gombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
4. Nyomja meg a - vagy + gombot az elem beállításához.
5. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Világosság	0-100	Ellenfény beállítás	
	Kontraszt	0-100	Kontraszt digitális regiszterből	
	Energiatakarékos mód	Szabvány		Standardni režim
		Szöveg		Tekstualni režim
		Játék		Internetski režim
		Játék		Režim s igrama
		Film		Režim za film
		Sport		Režim za sportove
	Gamma	1. gamma		1. gamma beállítás
		2. gamma		2. gamma beállítás
		3. gamma		3. gamma beállítás
	DCR	Ki		Dinamikus kontrasztarány letiltása
		Be		Dinamikus kontrasztarány engedélyezése
	Overdrive	Gyenge		A válaszidő beállítása. A kép elmosódott lehet, ha a felhasználó "Erős" szinten bekapcsolja az OverDrive funkciót. A felhasználó a felhasználói beállítástól függően módosíthatja az OverDrive funkciót, de igény szerint ki is kapcsolhatja. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)
		Közepes		
		Erős		
		Ki		

## Képbeállítás





1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENÜ megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (Képbeállítás) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a - vagy + gombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
4. Nyomja meg a - vagy + gombot az elem beállításához.
5. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Időzítés	0-100	Képidőzítés beállítása a függőleges zajcsíkok mérséklése érdekében.
	Élesség	0-100	Képfázis beállítása a vízszintes zajcsíkok mérséklése érdekében
	Élesség	0-100	A kép Élesség beállítására szolgál.
	Vízszintes helyzet	0-100	A kép vízszintes helyzetének beállítására szolgál.
	Függőleges helyzet	0-100	A kép függőleges helyzetének beállítására szolgál.

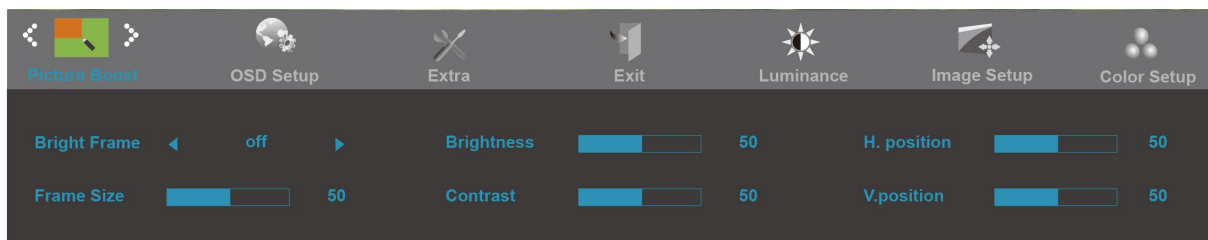
## Színhőmérséklet




1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENU megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (Színhőmérséklet) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a - vagy + gombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
4. Nyomja meg a - vagy + gombot az elem beállításához.
5. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Color Temp.	Meleg		Meleg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.	
		Normál		Normál színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.	
		Hideg		Hideg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.	
		sRGB		sRGB színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.	
		Felhasználó	Vörös		Vörös erősítés a digitális regiszterből.
			Zöld		Zöld erősítés a digitális regiszterből.
	Kék			Kék erősítés a digitális regiszterből.	
	DCB Mode	Teljes javítás	be vagy ki	Teljes javítási mód letiltása vagy engedélyezése	
		Természetes bőr	be vagy ki	Természetes bőr mód letiltása vagy engedélyezése	
		Zöld mező	be vagy ki	Zöld mező mód letiltása vagy engedélyezése	
		Kék ég	be vagy ki	Kék ég mód letiltása vagy engedélyezése	
Automatikus érzékelés		be vagy ki	Automatikus érzékelési mód letiltása vagy engedélyezése		
DCB Demo		be vagy ki	Demo letiltása vagy engedélyezése		

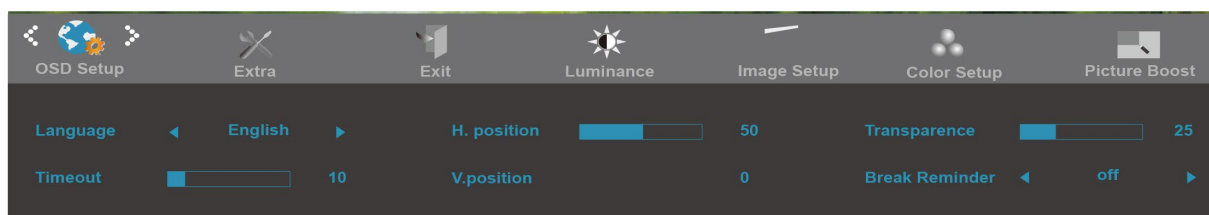
## Képfokozás





1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENÜ megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (Képfokozás) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a - vagy + gombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
4. Nyomja meg a - vagy + gombot az elem beállításához.
5. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Keret mérete	14-100	Keret méretének beállítása
	Világosság	0-100	Keret világosságának beállítása
	Kontraszt	0-100	Keret kontrasztjának beállítása
	Vízszintes helyzet	0-100	Keret vízszintes helyzetének beállítása
	Függőleges helyzet	0-100	Keret függőleges helyzetének beállítása
	Világos keret	be vagy ki	Világos keret letiltása vagy engedélyezése

## OSD beállítás





1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENÜ megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (OSD beállítás) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a - vagy + gombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
4. Nyomja meg a - vagy + gombot az elem beállításához.
5. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Vízszintes helyzet	0-100	Az OSD vízszintes helyzetének beállítása
	Függőleges helyzet	0-100	Az OSD függőleges helyzetének beállítása
	Időtűllépés	5-120	Az OSD időtűllépésének beállítása
	Átlátszóság	0-100	A képernyőn megjelenő menü átlátszóságának beállítása
	Nyelv		Az OSD nyelvének kiválasztása
	Szünet emlékeztető	be vagy ki	Szünet emlékeztető, ha a felhasználó több mint 1 óráig folyamatosan dolgozik.

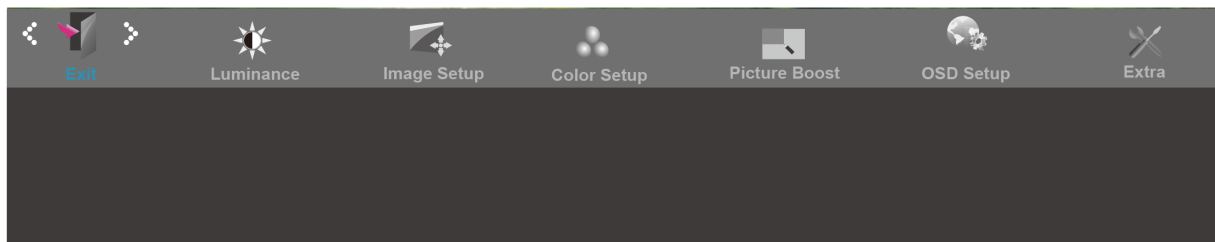
## Egyéb




1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENÜ megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (Egyéb) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a - vagy + gombot az almenü kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
4. Nyomja meg a - vagy + gombot az elem beállításához.
5. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Bemenetválasztás	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Jelforrás kiválasztása bemenetként(E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Jelforrás kiválasztása bemenetként (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Jelforrás kiválasztása bemenetként (E2470SWHE / M2470SWH)
	Automatikus konfigurálás	igen vagy nem	A kép automatikus beállítása alapértékre
	Kikapcsolási idő	0-24 óra	A monitor kikapcsolásához jelölje ki az időzítés elemet.
	Képarány	Széles vagy 4:3	Válasszon a széles vagy 4:3 megjelenítési formátumok közül
	DDC-CI	igen vagy nem	DDC/CI támogatás be- és kikapcsolása
	Reset (Alaphelyzet)	Yes (Igen) / ENERGY STAR® No (Nem)	A menü visszaállítása alapértékekre (Az ENERGY STAR® csak bizonyos típusokon elérhető.)
Információk		A főképre és az alkép forrására vonatkozó információk megjelenítése	

## Kilépés




1. Nyomja meg a **MENU** (Menü) gombot a MENÜ megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a - vagy + gombot a  (Kilépés) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENU** gombot a belépéshez.
3. Nyomja meg a **AUTO** gombot a kilépéshez.

	Kilépés		Kilépés az OSD-ből
---	---------	--	--------------------



## LED kijelzők

Állapot	LED színe	
Teljes bekapcsolás üzemmód	Zöld	
Aktív kikapcsolás üzemmód	Narancs	

# Illesztőprogram

## i-Menu



Üdvözlí Önt az AOC által kifejlesztett „i-Menu” szoftver. Az i-Menu lehetővé teszi, hogy a monitoron lévő OSD gomb helyett a képernyőn megjelenő menük segítségével könnyedén beállítsa a monitor megjelenítési módját. A szoftver telepítéséhez kattintson ide. A telepítési folyamat végrehajtásához kövesse a telepítési útmutatót.



## e-Saver



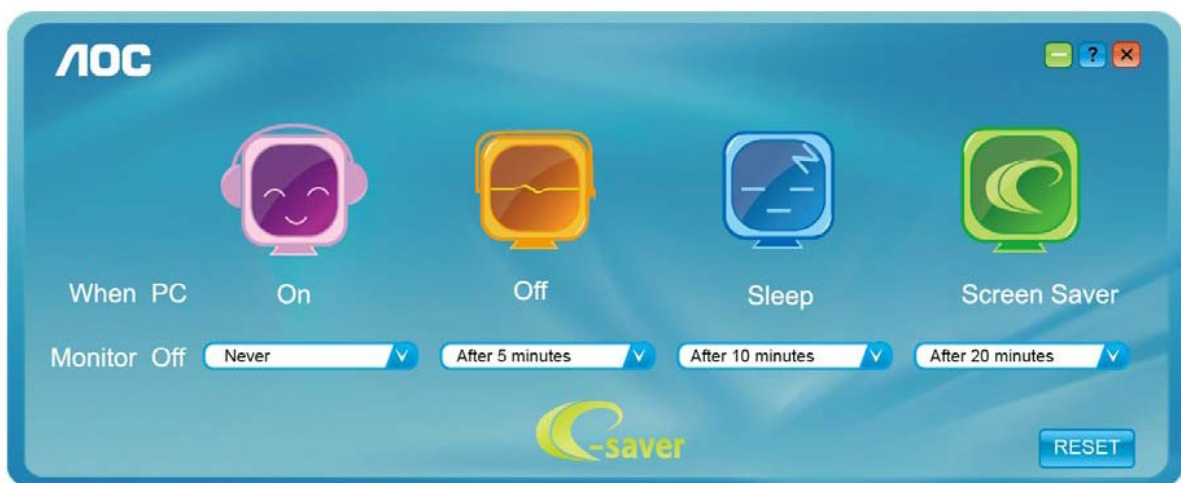
Üdvözljük az AOC e-Saver monitor energiagazdálkodási szoftverében! Az AOC e-Saver intelligens kikapcsolás funkcióval rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy a monitor kikapcsolódjon bármilyen állapotban is van a PC (Be, Ki, Alvás vagy Képernyőkímélő). A tényleges kikapcsolási idő egyéni beállításainak függvénye (lásd az alábbi példát). Kattintson a „driver/e-Saver/setup.exe” fájlra az e-Saver szoftver telepítésének indításához, majd kövesse a telepítő varázsló utasításait a szoftvertelepítés elvégzéséhez.

A négy PC-állapotnak megfelelő ikon alatt kiválaszthatja a legördülő menüből a monitor automatikus kikapcsolódásáig tartó időt (percben). A fenti példák szemléltetve:

- 1) A monitor soha nem kapcsolódik ki, amikor a PC bekapcsolt állapotban van.
- 2) A monitor automatikusan kikapcsolódik 5 perccel a PC kikapcsolása után.
- 3) A monitor automatikusan kikapcsolódik 10 perccel a PC alvó/készenléti módba állítása után.
- 4) A monitor automatikusan kikapcsolódik 20 perccel a képernyőkímélő megjelenése után.



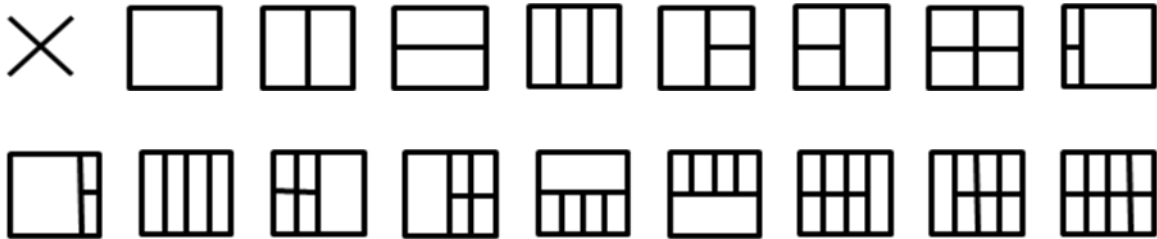
Kattintson a „RESET” (Alaphelyzet) gombra a e-Saver alábbi alapértelmezett értékekre történő állításához.



# Screen+



Üdvözlí Önt az AOC által kifejlesztett "Screen+" szoftver. A Screen+ szoftver egy asztalmegosztó eszköz, amely panelekre osztja az asztalt, ahol az egyes panelekben más-más látható. Csupán az ablakot kell áthúznia a megfelelő panelbe, hameg akarja nyitni. Többmonitoros megjelenítést is támogat, hogy megkönnyítse munkáját. Kövesse a telepítı szoftver utasításait az alkalmazás telepítéséhez.



# Hibaelhárítás

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldások
<b>A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít</b>	Győződjön meg arról, hogy az üzemkapcsoló be van kapcsolva, és hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel egy földelt konnektorhoz, illetve a monitorhoz.
<b>Nincsenek képek a képernyőn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A tápkábel megfelelően van csatlakoztatva? Ellenőrizze a tápkábel csatlakoztatását és magát a tápfeszültséget.</li> <li>• A kábel megfelelően van csatlakoztatva? (D-sub kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a DB-15 kábelkapcsolatot. (Csatlakoztatva a DVI-kábel segítségével) Ellenőrizze a DVI-kábel csatlakozását.</li> <li>* A DVI bemenet csak bizonyos modelleken elérhető. (Csatlakoztatva a HDMI -kábel segítségével) Ellenőrizze a HDMI -kábel csatlakozását.</li> <li>* A HDMI bemenet csak bizonyos modelleken elérhető.</li> <li>• Ha a készülék be van kapcsolva, akkor indítsa újra azt, hogy megtekintse az induló képernyőt (a bejelentkezési képernyőt) – amely minden esetben megjelenik. Ha a kezdőképernyő (a login képernyő) jelenik meg, indítsa el a számítógépet a megfelelő módon (biztonságos mód a Windows ME/XP/2000 rendszerre vonatkozóan), majd változtassa meg a video kártya frekvenciáját. (Nézze meg a következőt: Beállítások és Optimális felbontás) Ha az induló képernyő (a login képernyő) nem jelenik meg, lépjen kapcsolatba a kereskedője szervizközpontjával.</li> <li>• Látja az "Nem támogatott input" feliratokat a képernyőn? Ezt az üzenetet akkor láthatja, amikor a videokártyáról jövő jel túllépi a maximális felbontást, amelyet a monitor megfelelően kezelni képes. Állítsa be a maximális felbontást és frekvenciát úgy, hogy a monitor megfelelően kezelni tudja.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy telepítették az AOC LCD-monitorok illesztőprogramjait (az AOC monitorok illesztőprogramjait a következő webhelyről lehet letölteni: <a href="#">ide</a>).</li> </ul>
<b>A kép életlen és szellemképes</b>	Állítsa be a kontraszt és fényerő értékeit. Nyomja meg az automatikus módosításhoz. Ne használjon hosszabbító kábelt vagy kapcsolódobozt. Javasoljuk, hogy csatlakoztassa a monitort közvetlenül a videokártya hátsó kimenetéhez .
<b>A kép ugrál, vibrál vagy az hullámzik</b>	Helyezze el az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket a lehető legtávolabbra a monitortól. A monitor által támogatott maximális képfrissítési frekvenciát használja, amely a Ön által használt felbontás mellett lehetséges.
<b>A monitor "Aktív kikapcsolás" üzemmódban maradt.</b>	Ellenőrizze, hogy a számítógép üzemkapcsolója bekapcsolt (ON) állásban van. The Computer Video Card should be snugly fitted in its slot. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egyetlen egy érintkező sem. Ellenőrizze, hogy a számítógép működőképes a CAPS LOCK billentyű megnyomásával a billentyűzeten, és figyelje meg, hogy kigyullad-e a CAPS LOCK LED. A LED-nek BE, illetve KI kell kapcsolódnia, amikor megnyomják a CAPS LOCK billentyűt.
<b>Valamelyik alapszín hiányzik (VÖRÖS, ZÖLD vagy KÉK)</b>	Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy az érintkező-tűk nem sérültek-e meg. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
<b>A kép nincs középen, illetve megfelelő méretre állítva</b>	Állítsa be a kép vízszintes és függőleges helyzetét, vagy nyomja meg a gyorsgombot (AUTO).
<b>A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)</b>	Állítsa be az RGB színegyensúlyt vagy válasszon egy tetszőleges színhőmérsékletet.
<b>Vízszintes avgy függőleges zavarok a képernyőn</b>	Használja a Windows 95/98/2000/ME/XP kikapcsolási funkcióját. Állítsa be a pixelfrekvenciát (CLOCK) és a fókusz (FOCUS). Nyomja meg az automatikus módosításhoz.

<b>Szabályozás és szerviz</b>	Lásd a Szabályozás és szerviz információt, amely a CD-n lévő kézikönyv része, illetve a <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> oldalt (keresse meg az országában megvásárolt típust és olvassa el a Szabályozás és szerviz információt a Támogatás oldalon. )
-------------------------------	---

# Műszaki adatok

## Általános adatok E2470SWD

LCD panel	Típuszám	E2470SWD	
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD	
	Megtekinthető képméret	59,8 cm átlósan	
	Képpont-méret	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Videó	R, G, B analóg és digitális csatoló, DVI	
	Külön szink.	H/V TTL	
	Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín	
	Képpont-órajel	165 MHz	
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz - 83 kHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	521.28 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	50 Hz - 76 Hz	
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	293.22 mm	
	Optimális alapfelbontás	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug and Play	VESA DDC2B/CI	
	Bemeneti csatlakozó	D-Sub, DVI	
	Bemeneti videojel	Analóg: 0,7 Vp-p (szabvány), 75 Ohm, TMDS	
	Áramforrás	100-240V~, 50/60Hz	
	Jellemző energiafogyasztás	24W(Tesztállapot: a Kontraszt beállítása = 50, a fényerő beállítása = 90)	
	Energiafogyasztás	28W(Tesztállapot: Fényerő és Kontraszt maximumra állítása)	
	Készenléti üzemmód	≅ 0.5W	
Kikapcsolási idő	0-24 óra		
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	D-Sub, DVI	
	Jelkábel típusa	Leválasztható	
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0° - 40 °
		Üzemen kívül	-25° - 55°
	Relatív páratartalom	Üzemi	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0~ 5000 m
		Üzemen kívül	0~ 12192 m

## Általános adatok E2470SWH

LCD panel	Típuszám	E2470SWH	
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD	
	Megtekinthető képméret	59.8 cm átlósan	
	Képpont-méret	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Videó	R, G, B analóg és digitális csatoló, DVI, HDMI	
	Külön szink.	H/V TTL	
	Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín	
	Képpont-órajel	165 MHz	
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz - 83 kHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	521.28 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	50 Hz - 76 Hz	
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	293.22 mm	
	Optimális alapfelbontás	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug and Play	VESA DDC2B/CI	
	Bemeneti csatlakozó	D-Sub, DVI, HDMI	
	Bemeneti videojel	Analóg: 0,7 Vp-p (szabvány), 75 Ohm, TMDS	
	Áramforrás	100-240V~, 50/60Hz	
	Jellemző energiafogyasztás	28W(Tesztállapot: a Kontraszt beállítása = 50, a fényerő beállítása = 90)	
	Energiafogyasztás	34W(Tesztállapot: Fényerő és Kontraszt maximumra állítása)	
	Készenléti üzemmód	<0.5W	
	Kikapcsolási idő	0-24 óra	
Hangszórók	2W x 2		
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	D-Sub, DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Jelkabel típusa	Leválasztható	
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0° - 40 °
		Üzemen kívül	-25° - 55°
	Relatív páratartalom	Üzemi	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0~ 5000 m
		Üzemen kívül	0~ 12192 m





## Általános adatok E2470SWHE


LCD panel	Típuszám	E2470SWHE	
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD	
	Megtekinthető képméret	59.8 cm átlósan	
	Képpont-méret	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Videó	R, G, B analóg és digitális csatoló, HDMI	
	Külön szink.	H/V TTL	
	Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín	
	Képpont-órajel	165 MHz	
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz - 83 kHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	521.28 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	50 Hz - 76 Hz	
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	293.22 mm	
	Optimális alapfelbontás	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug and Play	VESA DDC2B/CI	
	Bemeneti csatlakozó	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Bemeneti videojel	Analog: 0,7 Vp-p (szabvány), 75 Ohm,TMDS	
	Áramforrás	100-240V~, 50/60Hz	
	Jellemző energiafogyasztás	26W(Tesztállapot: a Kontraszt beállítása = 50, a fényerő beállítása = 90)	
	Energiafogyasztás	32W(Tesztállapot: Fényerő és Kontraszt maximumra állítása)	
	Készenléti üzemmód	≅ 0.5W	
	Kikapcsolási idő	0-24 óra	
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Jelkábel típusa	Leválasztható	
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0° - 40 °
		Üzemen kívül	-25° - 55°
	Relatív páratartalom	Üzemi	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0~ 5000 m
		Üzemen kívül	0~ 12192 m


## Általános adatok E2470SWDA


LCD panel	Típuszám	E2470SWDA	
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD	
	Megtekinthető képméret	59.8 cm átlósan	
	Képpont-méret	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Videó	R, G, B analóg és digitális csatoló, DVI	
	Külön szink.	H/V TTL	
	Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín	
	Képpont-órajel	165 MHz	
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz - 83 kHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	521.28 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	50 Hz - 76 Hz	
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	293.22 mm	
	Optimális alapfelbontás	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug and Play	VESA DDC2B/CI	
	Bemeneti csatlakozó	D-Sub, DVI	
	Bemeneti videojel	Analóg: 0,7 Vp-p (szabvány), 75 Ohm, TMDS	
	Áramforrás	100-240V~, 50/60Hz	
	Jellemző energiafogyasztás	27W(Tesztállapot: a Kontraszt beállítása = 50, a fényerő beállítása = 90)	
	Energiafogyasztás	33W(Tesztállapot: Fényerő és Kontraszt maximumra állítása)	
	Készenléti üzemmód	≅ 0.5W	
	Kikapcsolási idő	0-24 óra	
Hangszórók	2W x 2		
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	D-Sub, DVI, Audio in	
	Jelkábel típusa	Leválasztható	
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0° - 40 °
		Üzemen kívül	-25° - 55°
	Relatív páratartalom	Üzemi	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0~ 5000 m
		Üzemen kívül	0~ 12192 m

## Általános adatok M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

LCD panel	Típuszám	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD		
	Megtekinthető képméret	59.8 cm átlósan		
	Képpont-méret	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Videó	R, G, B analóg és digitális csatoló, DVI		
	Külön szink.	H/V TTL		
	Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín		
	Képpont-órajel	165 MHz		
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz - 83 kHz		
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	521.28 mm		
	Függőleges pásztázási tartomány	50 Hz - 76 Hz		
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	293.22 mm		
	Optimális alapfelbontás	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Plug and Play	VESA DDC2B/CI		
	Bemeneti csatlakozó	D-Sub, DVI		
	Bemeneti videojel	Analóg: 0,7 Vp-p (szabvány), 75 Ohm, TMDS		
	Áramforrás	100-240V~, 50/60Hz		
	Jellemző energiafogyasztás (Tesztállapot: a Kontraszt beállítása = 50, a fényerő beállítása = 90)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Energiafogyasztás (Tesztállapot: Fényerő és Kontraszt maximumra állítása)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Készenléti üzemmód	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
M2470SWD2		<0.5W		
M2470SWDA2		<0.3W		
Kikapcsolási idő	0-24 óra			
Hangszórók	2W x 2(M2470SWDA2)			
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Jelkábel típusa	Leválasztható		
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0° - 40 °	
		Üzemen kívül	-25° - 55°	
	Relatív páratartalom	Üzemi	10% – 85% (nem lecsapódó)	
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)	
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0~ 5000 m	
		Üzemen kívül	0~ 12192 m	

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

## Általános adatok M2470SWH

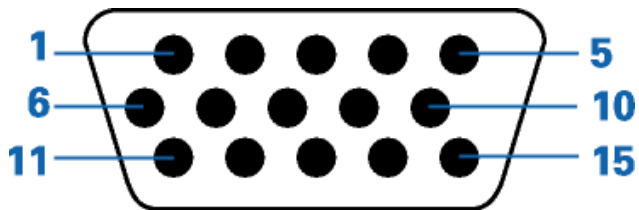
LCD panel	Típuszám	M2470SWH	
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD	
	Megtekinthető képméret	59.8 cm átlósan	
	Képpont-méret	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Videó	R, G, B analóg és digitális csatoló, HDMI	
	Külön szink.	H/V TTL	
	Megjeleníthető színek száma	16,7 millió szín	
	Képpont-órajel	165 MHz	
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz - 83 kHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	521.28 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	50 Hz - 76 Hz	
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	293.22 mm	
	Optimális alapfelbontás	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Plug and Play	VESA DDC2B/CI	
	Bemeneti csatlakozó	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Bemeneti videojel	Analog: 0,7 Vp-p (szabvány), 75 Ohm,TMDS	
	Áramforrás	100-240V~, 50/60Hz	
	Jellemző energiafogyasztás	28W(Tesztállapot: a Kontraszt beállítása = 50, a fényerő beállítása = 90)	
	Energiafogyasztás	34W(Tesztállapot: Fényerő és Kontraszt maximumra állítása)	
	Készenléti üzemmód	<0.3W	
	Kikapcsolási idő	0-24 óra	
Hangszórók	2W x 2		
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Jelkabel típusa	Leválasztható	
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0° - 40 °
		Üzemen kívül	-25° - 55°
	Relatív páratartalom	Üzemi	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0~ 5000 m
		Üzemen kívül	0~ 12192 m



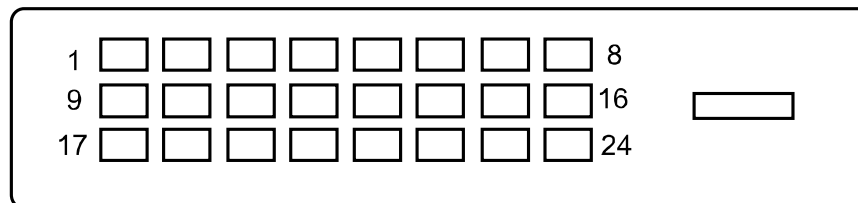
## Alapvető Megjelenítési Üzem módok

SZABVÁNYOS	FELBONTÁS	VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (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

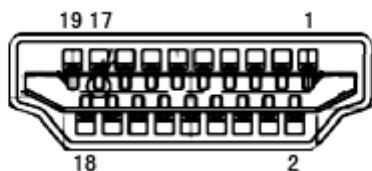
## Érintkező kiosztás



Érintkező száma	A jelkábél 15 érintkezős vége
1	Video-Vörös
2	Video-Zöld
3	Video-Kéks
4	N.C.
5	Kábelérzékelés
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Föld
11	N.C.
12	DDC soros adat
13	V-szinkr.
14	F-szinkr.
15	DDC soros időzítés



Érintkező száma	Jel elnevezése	Érintkező száma	Jel elnevezése	Érintkező száma	Jel elnevezése
1	TMDS adatok 2-	9	TMDS adatok 1-	17	TMDS adatok 0-
2	TMDS adatok 2+	10	TMDS adatok 1+	18	TMDS adatok 0+
3	TMDS adatok 2/4 Árnyékolás	11	TMDS adatok 1/3 Árnyékolás	19	TMDS adatok 0/5 Árnyékolás
4	TMDS adatok 4- /N.C.	12	TMDS adatok 3-/N.C.	20	TMDS adatok 5-/N.C.
5	TMDS adatok 4+/N.C.	13	TMDS adatok 3+/N.C.	21	TMDS adatok 5+/N.C.
6	DDC időzítés	14	+5V Tápfeszültség	22	TMDS Időzítés árnyékolás
7	DDC adat	15	Föld (+5V)	23	TMDS Időzítés +
8	N.C.	16	Hot Plug érzékelés	24	TMDS Időzítés -



Érintkez ő száma	Jel elnevezése	Érintkez ő száma	Jel elnevezése	Érintkez ő száma	Jel elnevezése
1.	TMDS adatok 2+	9.	TMDS adatok 0-	17.	DDC/CEC Föld
2.	TMDS adatok 2 Árnýékolás	10.	TMDS Időzítés +	18.	+5V Tápfeszültség
3.	TMDS adatok 2-	11.	TMDS Időzítés Árnýékolás	19.	Hot Plug érzékelés
4.	TMDS adatok 1+	12.	TMDS Időzítés -		
5.	TMDS adatok 1Árnýékolás	13.	CEC		
6.	TMDS adatok 1-	14.	Fenntartva (N.C. a készüléken)		
7.	TMDS adatok 0+	15.	SCL		
8.	TMDS adatok 0 Árnýékolás	16.	SDA		



# Plug and Play

## Plug and Play DDC2B szolgáltatás

Ez a monitor VESA DDC2B képességekkel van ellátva a VESA DDC SZABVÁNY előírásainak megfelelően. Lehetővé teszi, hogy a monitor közölje a gazdarendszerrel azonosító adatait, illetve az alkalmazott DDC szintjétől függően további adatokat közöljön megjelenítési képességeit illetően.

A DDC2B az I2C protokollra épülő, kétirányú adatcsatorna. A gazdagép a DDC2B csatornán keresztül kérheti az EDID adatokat.