

AOC



**LCD-monitor
Felhasználói kézikönyv**

Q27B35E

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Biztonság	1
Nemzeti előírások	1
Áramellátás	2
Telepítés	3
Tisztítás.....	4
Egyéb	5
Beállítás.....	6
A doboz tartalma.....	6
Állvány és talp felszerelése	7
Nézési szög beállítása.....	8
A monitor csatlakoztatása.....	9
Fali rögzítés.....	10
Adaptive-Sync funkció	11
HDR.....	12
Beállítások.....	13
Gyorsgombok	13
OSD-beállítás	15
Fényerősség	16
Színbeállítás	17
Képjavítás	18
OSD-beállítások	19
Játékbeállítás.....	20
Extra	21
Kilépés.....	22
LED-jelzőfény	23
Hibaelhárítás	24
Műszaki adatok	25
Általános műszaki adatok	25
AOC monitorok panel pixelhiba szabályzata	26
Előre beállított megjelenítési módok.....	28
Csatlakozó-kiosztások	29
Plug and Play	30

Biztonság

Nemzeti konvenciók

A következő alfejezetek ismertetik a dokumentumban alkalmazott jelölési konvenciókat.

Megjegyzések, óvintézkedések és figyelmeztetések

Az útmutatóban a szövegrészeket ikon kísérik, és félkövér vagy dőlt betűtípussal vannak kiemelve. Ezek a szövegrészek megjegyzések, óvintézkedések és figyelmeztetések, melyek az alábbiak szerint használatosak:



MEGJEGYZÉS: A MEGJEGYZÉS fontos információt tartalmaz, amely segíti a számítógérendszer hatékonyabb használatát.





ÓVINTÉZKEDÉS: Az ÓVINTÉZKEDÉS hardverkárosodás vagy adatvesztés veszélyére figyelmeztet, és útmutatást ad a probléma elkerülésére.





FIGYELMEZTETÉS: A FIGYELMEZTETÉS testi sérülés veszélyére hívja fel a figyelmet, és útmutatást ad a probléma megelőzésére. Néhány figyelmeztetés eltérő formátumban jelenhet meg, és előfordulhat, hogy nem kíséri ikon. Ilyen esetekben a figyelmeztetés konkrét megjelenítését a szabályozó hatóság írja elő.


Áramellátás

 A monitort kizárólag a címkén feltüntetett típusú áramforrásról szabad üzemeltetni. Amennyiben nem biztos az otthonában rendelkezésre álló áram típusában, kérjük, forduljon kereskedőjéhez vagy a helyi áramszolgáltatóhoz.

 Húzza ki a készüléket vihar idején, illetve ha hosszabb ideig nem használja. Ez megvédi a monitort a feszültségingadozás okozta károsodástól.

 Ne terhelje túl a hosszabbítókat és elosztókat. A túlterhelés tűz- vagy áramütésveszélyt okozhat.

 A megfelelő működés érdekében a monitort kizárólag UL tanúsítvánnyal rendelkező számítógépekkel használja, amelyek 100–240 V AC, min. 5 A közötti, megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkeznek.

 A fali aljzatot a készülék közelében kell elhelyezni, és könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.

 Csak a mellékelt tápegységgel használható.

Gyártók: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD

Modell: ADPC1938EX

Telepítés

! Ne helyezze a monitort instabil kocsira, állványra, háromlábú tartóra, konzolra vagy asztalra. Ha a monitor leesik, személyi sérülést és súlyos károkat okozhat a termékben. Csak a gyártó által ajánlott vagy a termékkel együtt értékesített kocsit, állványt, háromlábú tartót, konzolt vagy asztalt használjon. Kövesse a gyártó utasításait. Kövesse a termék telepítési utasításait, és használja a gyártó által ajánlott szerelési tartozékokat. A termék és a kocsi kombinációját óvatosan kell mozgatni.

! Soha ne nyomjon semmilyen tárgyat a monitor házában található nyílásba. Ez károsíthatja az áramköri elemeket, ami tüzet vagy áramütést okozhat. Soha ne öntsön folyadékot a monitorra.

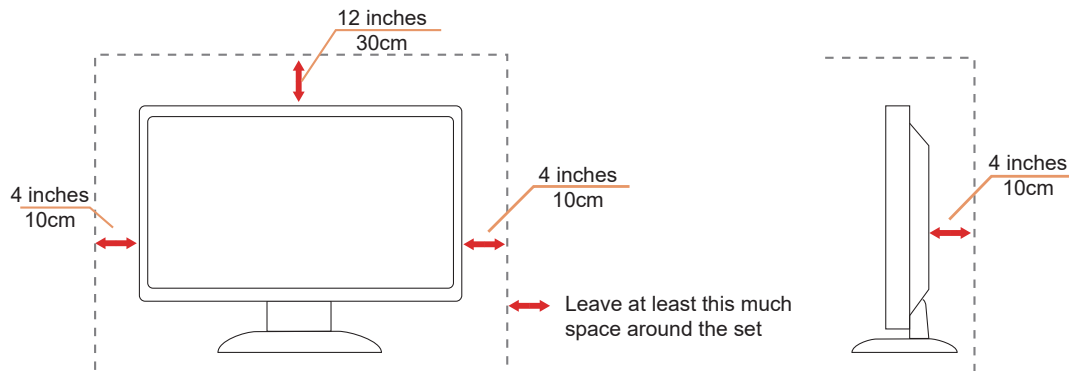
! Ne helyezze a termék elejét a padlóra.

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

! Hagyjon elegendő helyet a monitor körül az alábbi ábrán látható módon. Ellenkező esetben a levegőáramlás nem lesz megfelelő, ami túlmelegedést, tüzet vagy a monitor károsodását okozhatja.

! A lehetséges károk, például a panel leválásának elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a monitor ne dőljön több mint -5 fokkal lefelé. Ha a -5 fokos lefelé dőlést meghaladja, a monitor károsodása nem tartozik a jótállás hatálya alá.

Az alábbi ábrán látható a monitor körüli ajánlott szellőzőterület, amikor a monitort falra vagy állványra szerelik:



Tisztítás


⚠ A készülékházat rendszeresen tisztítsa vízzel enyhén benedvesített, puha ruhával.

⚠ Tisztításkor használjon puha pamut- vagy mikroszálas kendőt. A kendő legyen nedves és majdnem száraz; ne engedje, hogy folyadék jusson a készülék burkolatába.



⚠ Kérjük, a termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a konnektorból.


Egyéb


 Ha a termék szokatlan szagot, hangot vagy füstöt bocsát ki, AZONNAL húzza ki a tápkábelt, és forduljon szervizközponthoz.

 Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílások nincsenek eltakarva asztal vagy függöny által.

 Ne tegye ki az LCD monitort erős rezgésnek vagy nagy ütésnek működés közben.

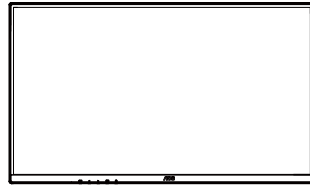
 Ne üsse meg, és ne ejtse le a monitort működés vagy szállítás közben.

 A tápkábeleknek biztonsági tanúsítvánnyal kell rendelkezniük. Németországban H03VV-F, 3G, 0,75 mm² vagy jobb típusú tápkábelt kell használni. Más országokban a megfelelő típusokat kell alkalmazni ennek megfelelően.

 A fülhallgatók és fejhallgatók túlzott hangnyomása halláskárosodást okozhat. Az equalizer maximálisra állítása növeli a fülhallgatók és fejhallgatók kimeneti feszültségét, ezáltal a hangnyomásszintet.

Beállítás

A doboz tartalma



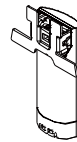
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Adapter



HDMI Cable



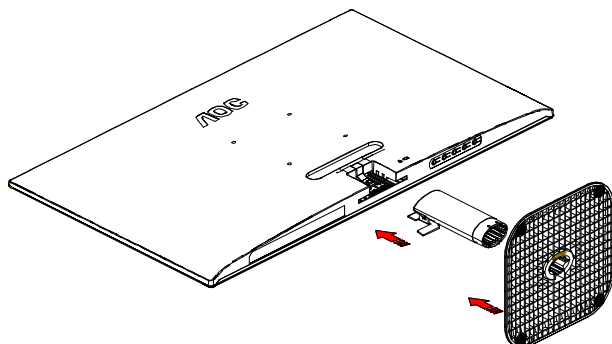
DisplayPort Cable

* Nem minden jelkábel kerül biztosításra minden országban és régióban. Kérjük, ellenőrizze a helyi kereskedőnél vagy az AOC helyi irodájánál a megerősítést.

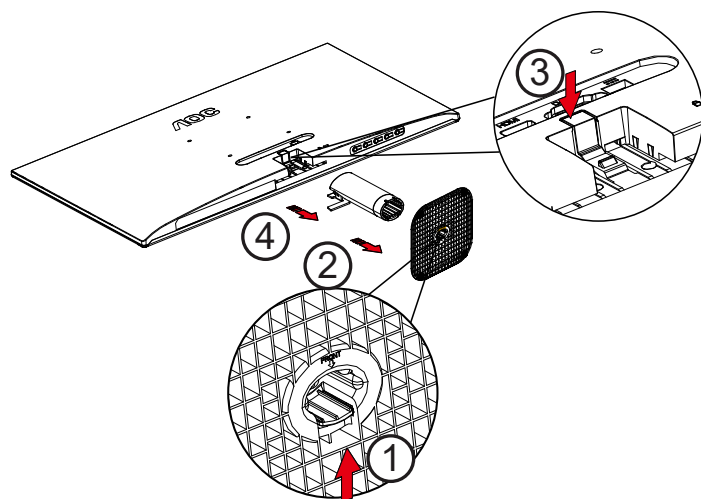
Állvány és talp beállítása

Kérjük, az alábbi lépések szerint szerelje össze vagy távolítsa el a talpat.

Összeszerelés:



Eltávolítás:

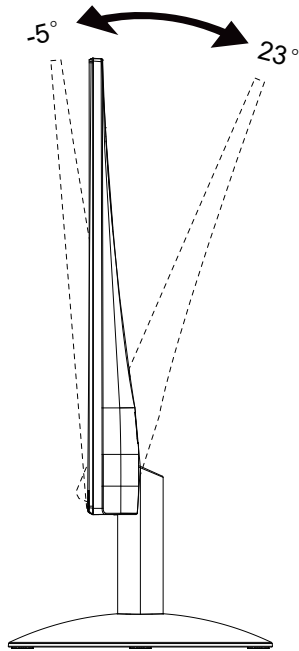


A betekintési szög beállítása

Az optimális látás érdekében ajánlott a monitort teljes egészében szemből nézni, majd a saját igényeinek megfelelően beállítani a szöget.

Fogja meg az állványt, hogy a monitor ne boruljon fel a szögállítás során.

A monitort az alábbi módon állíthatja be:



MEGJEGYZÉS:

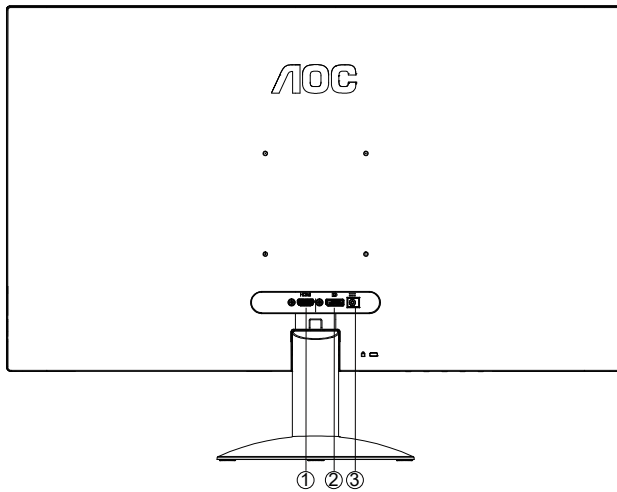
Ne érintse meg az LCD képernyőt a szögállítás közben. Az LCD képernyő érintése károsodást okozhat.

FIGYELMEZTETÉS:

1. A lehetséges képernyőkárosodás, például panel leválás elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a monitor ne hajoljon előre -5 foknál nagyobb mértékben.
2. Ne nyomja meg a képernyőt a monitor szögének állítása közben. Csak a keretet fogja meg.

A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozók a monitor hátoldalán:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Áramellátás

Csatlakozás a számítógéphez

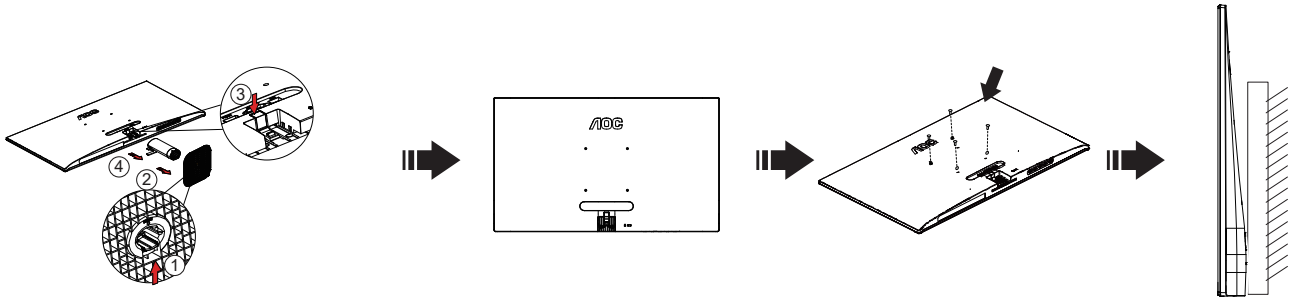
1. Csatlakoztassa szilárdan a tápkábelt a kijelző hátoldalához.
2. Kapcsolja ki a számítógépet, és húzza ki annak tápkábelét.
3. Csatlakoztassa a kijelző jelkábelét a számítógép videocsatlakozójához.
4. Csatlakoztassa a számítógép és a kijelző tápkábelét egy közeli konnektorba.
5. Kapcsolja be a számítógépet és a kijelzőt.

Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés befejeződött. Ha nem jelenik meg kép, kérjük, tekintse meg a Hibaelhárítás részt.

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

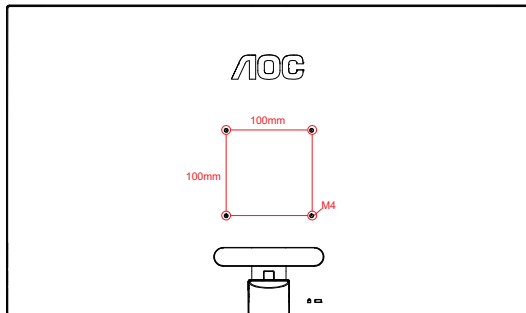
Falra szerelés

Előkészületek az opcionális falra szerelhető kar telepítéséhez.

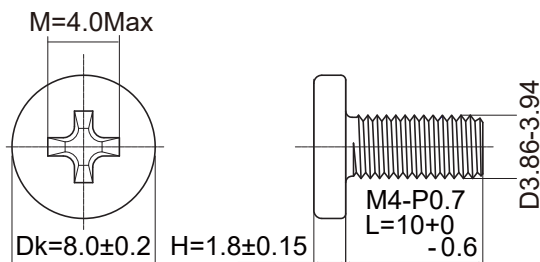



Ez a monitor külön megvásárolható falra szerelhető karra rögzíthető. A művelet előtt áramtalanítsa a készüléket. Kövesse az alábbi lépéseket:

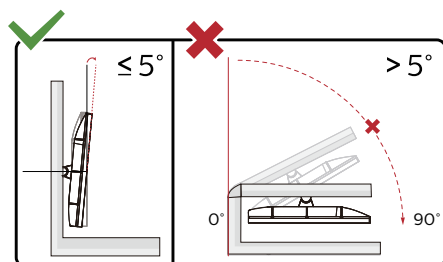
1. Távolítsa el az állványt.
2. Kövesse a gyártó utasításait a falra szerelhető kar összeszereléséhez.
3. Helyezze a falra szerelhető kart a monitor hátoldalára. Igazítsa össze a kar lyukait a monitor hátoldalán található lyukakkal.
4. Csatlakoztassa újra a kábeleket. A falra szerelhető kar falra rögzítésére vonatkozó utasításokért tekintse meg a mellékelt használati útmutatót.



Falra szereléshez használt csavarok specifikációja: M4*(10+X) mm, (X = a falra szerelhető konzol vastagsága)



 **Megjegyzés:** A VESA szerelőcsavar-lyukak nem minden modellen érhetőek el, kérjük, érdeklődjön a kereskedőnél vagy az AOC hivatalos osztályánál. A falra szereléshez mindig vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.



* A kijelző kialakítása eltérhet a képeken láthatótól.

FIGYELMEZTETÉS:

1. A lehetséges képernyőkárosodás, például panel leválás elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a monitor ne hajoljon előre -5 foknál nagyobb mértékben.
2. Ne nyomja meg a képernyőt a monitor szögének állítása közben. Csak a keretet fogja meg.

Adaptive-Sync funkció

1. Az Adaptive-Sync funkció DP/HDMI csatlakozással működik.
2. Kompatibilis grafikus kártyák: Az ajánlott lista az alábbi, további információkért látogasson el a www.AMD.com oldalra.

Grafikus kártyák

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

Processzorok

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

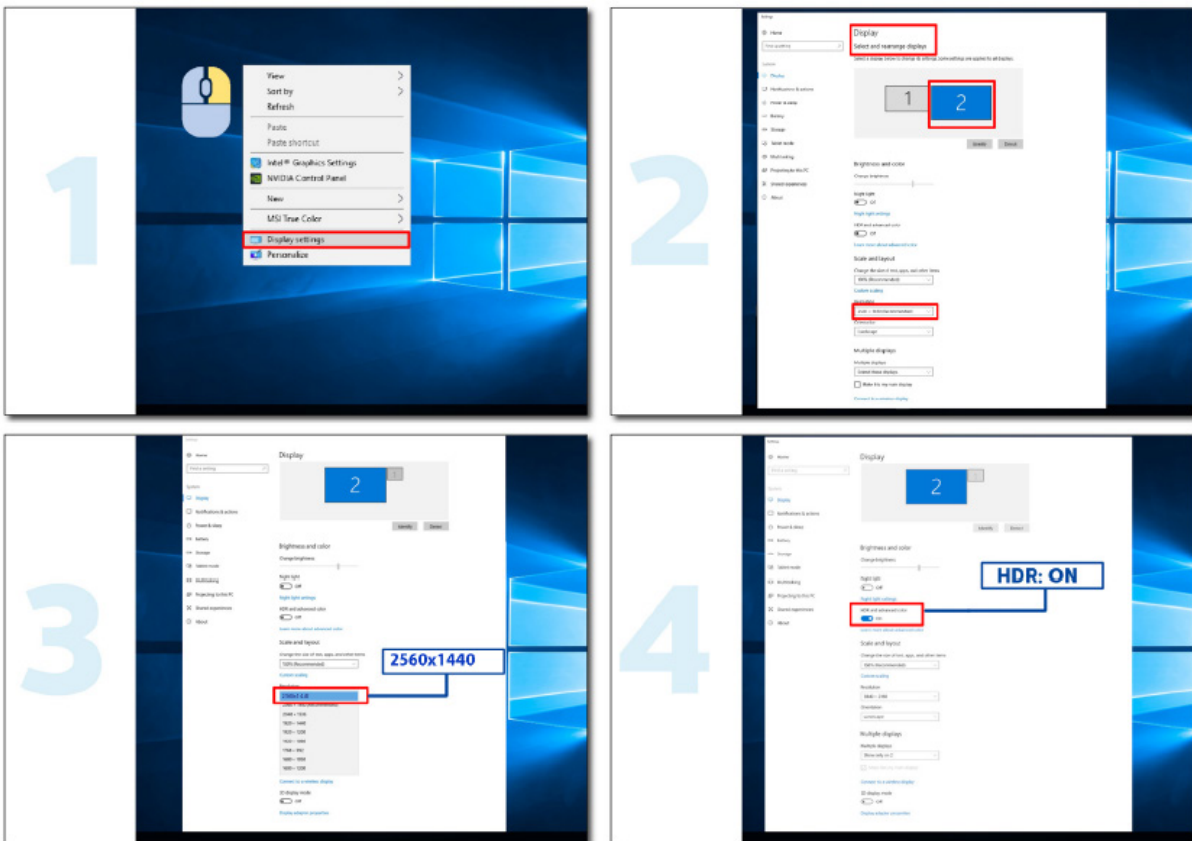
HDR

Ez a monitor kompatibilis az HDR10 formátumú bemeneti jelekkel.

A kijelző automatikusan aktiválhatja az HDR funkciót, ha a lejátszó és a tartalom kompatibilisek. Kérjük, forduljon az eszköz gyártójához és a tartalomszolgáltatóhoz az eszköz és a tartalom kompatibilitásával kapcsolatos információkért. Ha nincs szüksége az automatikusan aktivált HDR funkciókra, kérjük, válassza a „KI” opciót a kijelző beállítási menüjében.

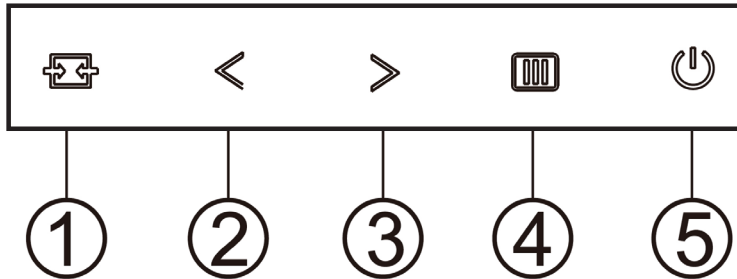
Megjegyzés:

1. A 3840×2160@50Hz/60Hz csak olyan eszközökön érhető el, mint az UHD-lejátszók vagy Xbox/PS.
2. Kijelző beállítások:
 - a. A kijelző felbontása 2560×1440-re van állítva, és az HDR előre beállítottan BE van kapcsolva. Ezek mellett a képernyő kissé elsötétülhet, jelezve az HDR aktiválását.
 - b. Alkalmazás indítása után a legjobb HDR-hatás akkor érhető el, ha a felbontás 2560×1440-re változik (ha elérhető).



Beállítás

Gyorsgombok



1	Forrás/Kilépés
2	Clear Vision/<
3	Képarány/>
4	Menü/Enter
5	Áramellátás

Menü/Enter

Ha nincs OSD, nyomja meg az OSD megjelenítéséhez vagy a kiválasztás megerősítéséhez.

Áramellátás

Nyomja meg a Bekapcsoló gombot a monitor bekapcsolásához.

Képarány

Ha nincs OSD, nyomja meg a > gyorsgombot a képarány aktiválásához, majd a < vagy > gombbal állítsa be a 4:3 vagy széles formátumot. (Ha a termék képernyőmérete 4:3, vagy a bemeneti jel felbontása széles formátumú, a gyorsgomb nem használható a beállításhoz.)

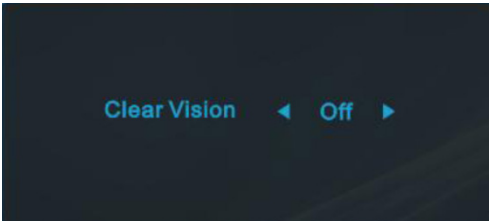
Forrás/Kilépés

Ha az OSD zárva van, a Forrás/Kilépés gomb megnyomása Forrás gyorsgomb funkciót aktivál.

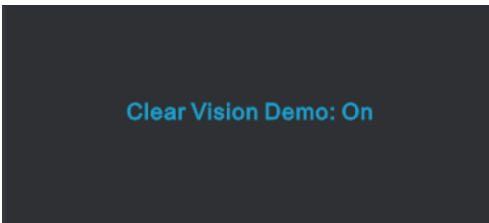
Ha az OSD zárva van, tartsa lenyomva a Forrás/Kilépés gombot körülbelül 2 másodpercig az automatikus konfiguráláshoz (csak D-Sub csatlakozós modelleknél).

Clear Vision

1. Ha nincs OSD, nyomja meg a „<” gombot a Clear Vision aktiválásához.
2. Használja a „>” gombokat a gyenge, közepes, erős vagy kikapcsolt beállítások közötti választáshoz. Az alapértelmezett beállítás mindig „kikapcsolt”.



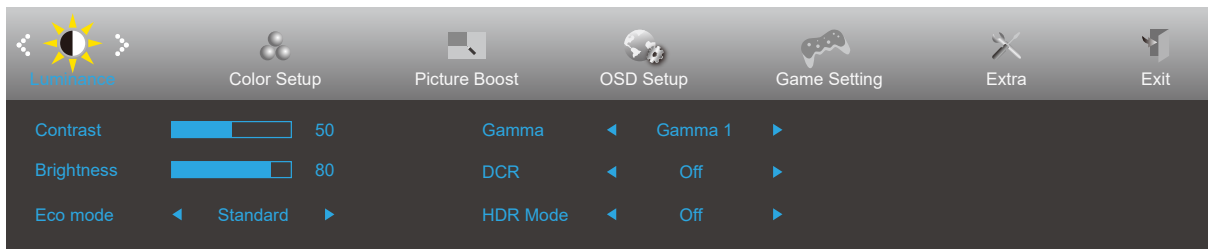
3. Tartsa lenyomva az „<” gombot 5 másodpercig a Clear Vision demó aktiválásához, és a „Clear Vision Demo: be” üzenet 5 másodpercig jelenik meg a képernyőn. Nyomja meg a Menü vagy Kilépés gombot, az üzenet eltűnik. Nyomja meg és tartsa lenyomva az „<” gombot 5 másodpercig ismét, a Clear Vision Demo kikapcsol.











A Clear Vision funkció a legjobb képnézési élményt nyújtja azáltal, hogy az alacsony felbontású és homályos képeket tiszta és élénk képekké alakítja.

OSD-beállítás

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokról.

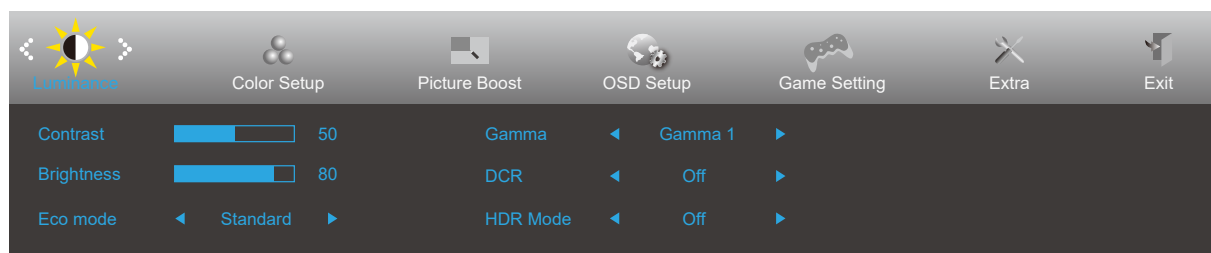










- 1). Nyomja meg a  MENÜ gombot az OSD-ablak aktiválásához.
- 2). Nyomja meg a < Balra vagy > Jobbra gombot a funkciók közötti navigáláshoz. Ha a kívánt funkció ki van emelve, nyomja meg a  MENÜ gombot az aktiváláshoz, majd nyomja meg a < Balra vagy > Jobbra gombot az almenü funkciói közötti navigáláshoz. Ha a kívánt funkció ki van emelve, nyomja meg a  MENÜ gombot az aktiváláshoz.
- 3). Nyomja meg a < Balra vagy > a kiválasztott funkció beállításainak módosításához. Nyomja meg a  kilépéshez. Ha másik funkciót szeretne beállítani, ismételje meg a 2-3. lépéseket.
- 4). OSD zárolási funkció: Az OSD zárolásához nyomja meg és tartsa lenyomva a  MENÜ-gombot, miközben a monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a  bekapcsológombot a monitor bekapcsolásához. Az OSD feloldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a  MENÜ-gombot, miközben a monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a  bekapcsológombot a monitor bekapcsolásához.

Megjegyzések:

- 1). Ha a termék csak egy jelbemenettel rendelkezik, az „Input Select” (Bemenet kiválasztása) elem nem állítható.
- 2). Az ECO módok (a Standard mód kivételével), a DCR, a DCB mód és a Képjavítás esetén egyszerre csak egy állapot lehet aktív.

fényerősség



	Kontraszt	0-100		Kontraszt a digitális regiszterből.
	Fényerő	0-100		Háttérvilágítás beállítása.
	Eco mód	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard mód.
		Szöveg		Szöveg mód.
		Internet		Internet mód.
		Játék		Játék mód.
		Film		Film mód.
		Sport		Sport mód.
		Olvasás		Olvasás mód.
	Gamma	Gamma1	Állítsa be Gamma 1-re.	
		Gamma2	Állítsa be Gamma 2-re.	
		Gamma3	Állítsa be Gamma 3-ra.	
	DCR	Be		Dinamika kontrasztarány engedélyezése.
		Ki		Dinamika kontrasztarány kikapcsolása.
	HDR	Ki / DisplayHDR / HDR Kép / HDR Film / HDR Játék		HDR kikapcsolása vagy bekapcsolása
	HDR mód	Ki	HDR mód kiválasztása.	
		HDR Kép		
HDR Film				
HDR Játék				

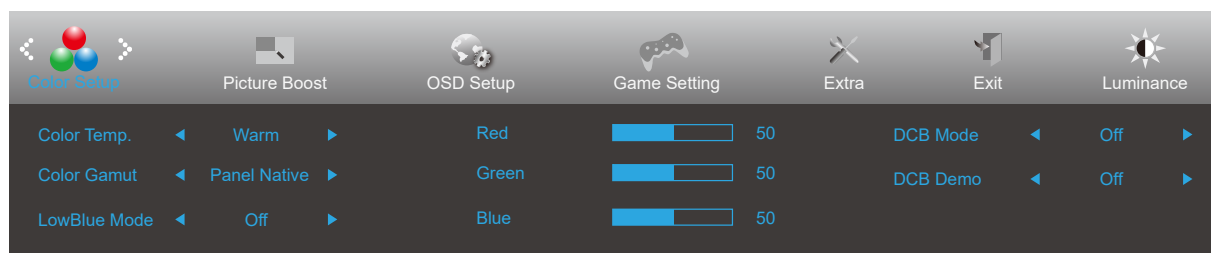
Megjegyzés:

Amikor az „HDR” beállítása nem „Ki”, az alábbi elemek: „Kontraszt”, „Fényerősség”, „ECO”, „Gamma”, „DCR” nem állíthatók.

Amikor az „HDR mód” beállítása nem „Ki”, az alábbi elemek: „Kontraszt”, „ECO”, „Gamma” nem állíthatók.

Amikor a „Színtartomány” a „Színbeállítás” alatt „sRGB”-re van állítva, az alábbi elemek: „Kontraszt”, „ECO”, „Gamma”, „HDR mód” nem állíthatók.

Színbeállítás

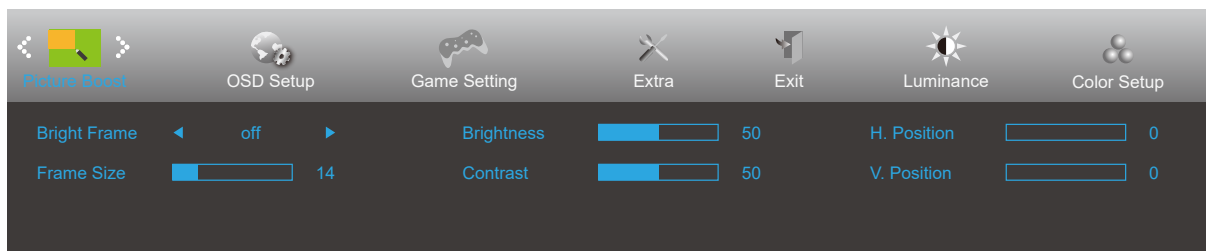



	Színhőmérséklet	Meleg	Meleg színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.
		Normál	Normál színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.
		Hűvös	Hívja vissza a hűvös színhőmérsékletet az EEPROM-ból.
		Felhasználó	Állítsa vissza a színhőmérsékletet az EEPROM-ból.
	Színtartomány	Panel natív	Szabványos színtér panel.
		sRGB	Hívja vissza az sRGB színhőmérsékletet az EEPROM-ból.
	LowBlue mód	Ki / Multimédia / Internet / Iroda / Olvasás	Csökkenti a kék fény hullámhosszát a színhőmérséklet szabályozásával.
	Piros	0-100	Piros erősítés a digitális regiszterből.
	Zöld	0-100	Zöld erősítés a digitális regiszterből.
	Kék	0-100	Kék erősítés a digitális regiszterből.
	DCB mód	Teljes fokozás	Teljes fokozás mód engedélyezése vagy letiltása
		Természetes bőrtónus	Természetes bőrtónus mód engedélyezése vagy letiltása
		Zöld mező	Zöld mező mód engedélyezése vagy letiltása
		Égkék	Égkék mód engedélyezése vagy letiltása
		Automatikus érzékelés	Automatikus érzékelés mód engedélyezése vagy letiltása
DCB demó	Ki	DCB mód engedélyezése vagy letiltása	
	Be vagy Ki	Demó engedélyezése vagy letiltása	

Megjegyzés:

Ha a „HDR mód” a „Fényerősség” alatt nem „ki” állásban van, a „Színbeállítás” összes eleme nem állítható.
Ha a „Színtartomány” „sRGB”-re van állítva, a „Színbeállítás” összes eleme nem állítható a Színtartomány kivételével.

Képjavítás

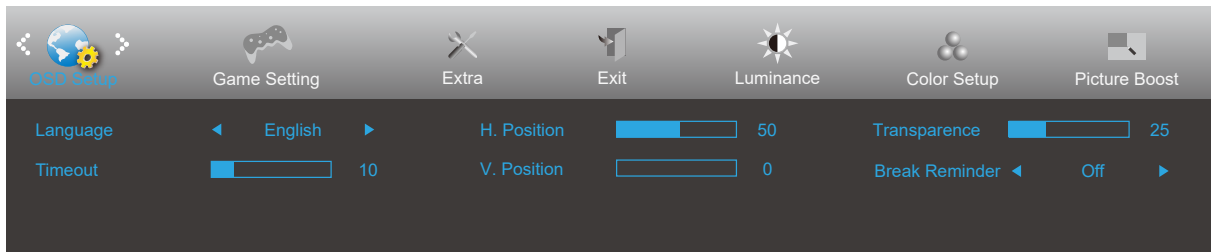


	Fényes keret	be vagy ki	Fényes keret letiltása vagy engedélyezése
	Keretméret	14-100	Keretméret beállítása
	Fényerő	0-100	Keret fényerejének beállítása
	Kontraszt	0-100	Keret kontrasztjának beállítása
	H. pozíció	0-100	Keret vízszintes pozíciójának beállítása
	V. pozíció	0-100	Keret függőleges pozíciójának beállítása

Megjegyzés:

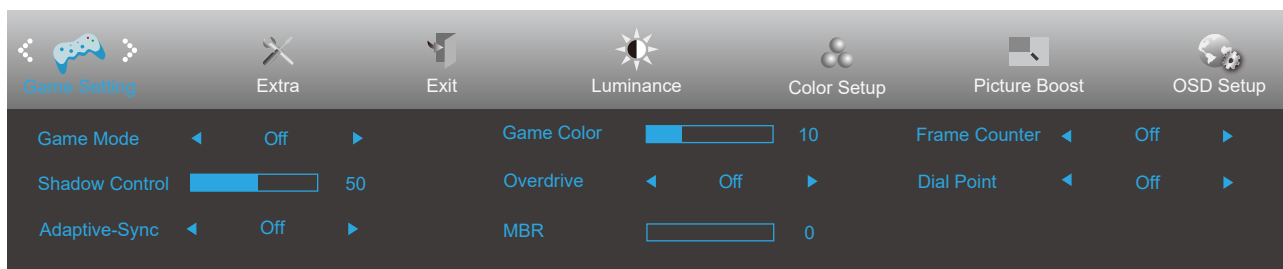
Állítsa be a Fényes keret fényerejét, kontrasztját és pozícióját a jobb megtekintési élmény érdekében. Amikor a „HDR mód” a „Fényerősség” alatt nem „ki” állásban van, a „Képjavítás” összes eleme nem állítható.


OSD beállítás



	Nyelv		Válassza ki az OSD nyelvét
	Időtűllépés	5-120	Állítsa be az OSD időtűllépését
	H. pozíció	0-100	Az OSD vízszintes pozíciójának beállítása
	V. pozíció	0-100	Az OSD függőleges pozíciójának beállítása
	Átlátszóság	0-100	Az OSD átlátszóságának beállítása
	S z ü n e t emlékeztető	be / ki	Szünet emlékeztető, ha a felhasználó folyamatosan több mint 1 órán át dolgozik

Játékbeállítás



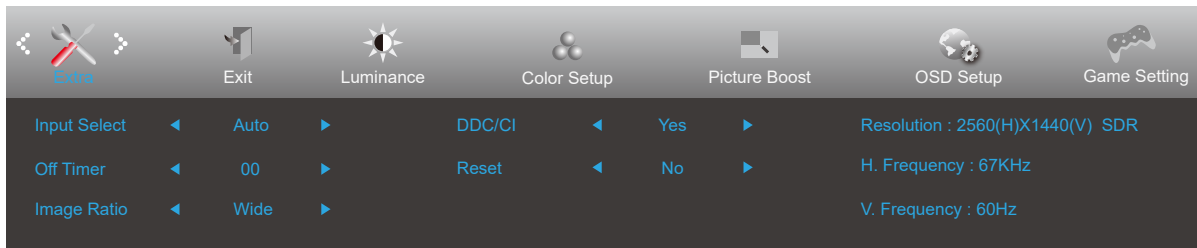
	játék mód	Ki	Nincs optimalizálás játék mód által.
		FPS	FPS (First Person Shooter) játékokhoz. Javítja a sötét témák fekete szintjének részleteit.
		RTS	RTS (Real Time Strategy) játékokhoz. Javítja a képminőséget.
		Verseny	Versenyjátékokhoz a leggyorsabb válaszidőt és magas színsaturációt biztosít.
		Játékos 1	A felhasználó beállításai Játékos 1-ként mentve.
		Játékos 2	A felhasználó beállításai Játékos 2-ként mentve.
		Játékos 3	A felhasználó beállításai Játékos 3-ként mentve.
	Árnyékszabályozás	0-100	Az Árnyékszabályozás alapértelmezett értéke 50, amelyet a végfelhasználó 0 és 100 között állíthat a kontraszt növelése érdekében a tisztább kép érdekében. 1. Ha a kép túl sötét, és a részletek nem láthatók tisztán, állítsa az értéket 50-ről 100-ra a tisztább kép érdekében. 2. Ha a kép túl világos, és a részletek nem láthatók tisztán, állítsa az értéket 50-ről 0-ra a tisztább kép érdekében.
	Adaptive-Sync	Be vagy Ki	Az Adaptive-Sync letiltása vagy engedélyezése. Adaptive-Sync működésére figyelmeztetés: Az Adaptive-Sync funkció engedélyezése esetén bizonyos játékkörnyezetekben villogás léphet fel.
	Játék színe	0-20	A Játék színe 0 és 20 közötti szinten állítható a telítettség optimalizálásához.
	Overdrive	Ki Gyenge Közepes Erős	A válaszidő beállítása.
	Játék színe	0 ~ 20	A Játék színe 0 és 20 közötti szinten állítható a telítettség optimalizálásához.
Képkockaszámláló	Ki / Jobb-felül / Jobb-lent / Bal-lent / Bal-felül	A kijelző V frekvenciájának megjelenítése a kiválasztott sarokban	
Célpont	Be vagy Ki	A „Célpont” funkció egy célzó jelzőt helyez el a képernyő közepén, hogy segítsen a játékosoknak az első személyű lövöldözős (FPS) játékok pontos és precíz célzásában.	


Megjegyzés:

Amikor az „HDR mód” a „Fényerősség” alatt nem „ki” állásban van, a „Játék mód”, „Árnyékszabályozás” és „Játék szín” elemek nem állíthatók.

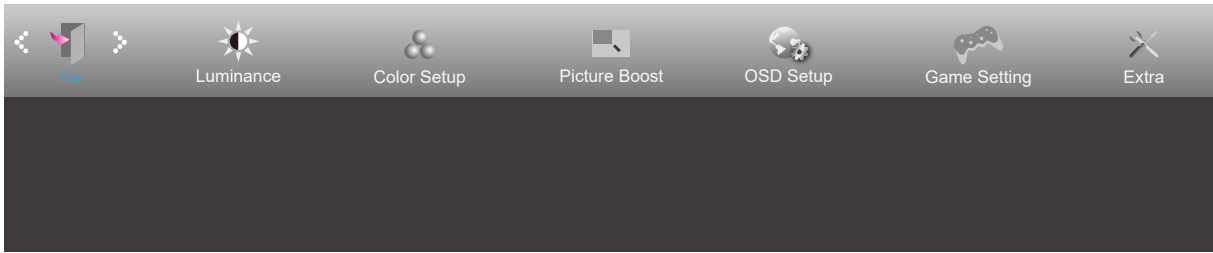
Amikor a „Színtartomány” a „Színbeállítás” alatt „sRGB”-re van állítva, a „Játék mód”, „Árnyékszabályozás” és „Játék szín” elemek nem állíthatók.

Extra



	Bemenet kiválasztása		Bemeneti jelforrás kiválasztása
	Kikapcsoló időzítő	0-24 óra	DC kikapcsolási idő kiválasztása
	Képarány	Széles	Válassza ki a megjelenítés képarányát.
		4:3	
	DDC/CI	Igen vagy Nem	DDC/CI támogatás BE/KI kapcsolása
Alaphelyzet	Igen vagy Nem	A menü alapértelmezett értékeinek visszaállítása	
	ENERGY STAR® vagy Nem	A menü alapértelmezett értékeinek visszaállítása (ENERGY STAR® csak bizonyos modelleknél elérhető)	

Kilépés



	Kilépés		Kilépés a fő OSD-ből
---	---------	--	----------------------

LED jelzőfény


Állapot	LED szín
Teljesítmény mód	Fehér
Aktív-kikapcsolt mód	Narancssárga

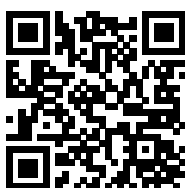
Hibaelhárítás

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldások
A tápegység LED-je nem világít	Győződjön meg arról, hogy a bekapcsológomb be van kapcsolva, és a tápkábel megfelelően csatlakozik egy földelt áramforráshoz, valamint a monitorhoz.
Nincs kép a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> • A tápkábel megfelelően csatlakozik? Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és az áramellátást. • A videokábel helyesen van csatlakoztatva? (VGA kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a VGA kábel csatlakozását. (HDMI kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a HDMI kábel csatlakozását. (DP kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a DP kábel csatlakozását. * A VGA/HDMI/DP bemenet nem minden modellen érhető el. • Ha a tápegység be van kapcsolva, indítsa újra a számítógépet a kezdőképernyő (bejelentkező képernyő) megjelenítéséhez. Ha megjelenik a kezdőképernyő (bejelentkező képernyő), indítsa a számítógépet a megfelelő módban (Windows 7/8/10 esetén csökkentett módban), majd módosítsa a videokártya frekvenciáját. (Hivatkozzon az Optimális felbontás beállítása részre.) Ha nem jelenik meg a kezdőképernyő (bejelentkező képernyő), forduljon a Szervizközponthoz vagy a kereskedőhöz. • Látja "Bemenet nem támogatott" a képernyőn? Ezt az üzenetet akkor láthatja, ha a videokártya jele meghaladja a monitor által megfelelően kezelhető maximális felbontást és frissítési frekvenciát. Állítsa be a monitor által megfelelően kezelhető maximális felbontást és frissítési frekvenciát. • Győződjön meg róla, hogy az AOC monitor illesztőprogramjai telepítve vannak.
A kép homályos, és szellemkép vagy árnyék jelenik meg.	Állítsa be a kontrasztot és a fényerőt. Nyomja meg az AUTO gyorsgombot az automatikus beállításhoz. Győződjön meg arról, hogy nem használ hosszabbítókábelt vagy kapcsolódobozt. Ajánlott a monitort közvetlenül a videokártya kimeneti csatlakozójához csatlakoztatni a hátlapon.
A kép ugrál, villog, vagy hullámzó mintázat jelenik meg a képen.	Helyezze az elektromos eszközöket, amelyek elektromos interferenciát okozhatnak, a monitortól a lehető legtávolabb. Használja a monitor által az adott felbontáson támogatott maximális frissítési frekvenciát.
A monitor aktív kikapcsolt üzemmódban ragadt."	A számítógép főkapcsolójának BE állásban kell lennie. A számítógép videokártyájának szorosan kell illeszkednie a foglatában. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sem hajlott el. Győződjön meg arról, hogy a számítógép működik, a CAPS LOCK billentyű megnyomásával, miközben figyeli a CAPS LOCK LED-et. A LED-nek a CAPS LOCK billentyű megnyomása után fel kell gyulladnia vagy ki kell aludnia.
Az egyik alapszín hiánya (PIROS, ZÖLD vagy KÉK)	Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sem sérült. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
A képernyőkép nincs középre igazítva vagy nem megfelelő méretű	Állítsa be a vízszintes (H-Position) és függőleges (V-Position) pozíciót, vagy nyomja meg az AUTO gyorsgombot.
A kép színhibás (a fehér nem fehérnek tűnik)	Állítsa be az RGB színeket, vagy válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.
Vízszintes vagy függőleges zavarok a képernyőn	Használja a Windows 7/8/10 leállítási módját az ÓRA (CLOCK) és a FÓKUSZ (FOCUS) beállításához. Nyomja meg az AUTO gyorsgombot az automatikus beállításhoz.
Szabályozás és szerviz	Kérjük, tekintse meg a Szabályozási és szerviz információkat, amelyek a CD kézikönyvben vagy a www.aoc.com oldalon található (keresse meg az Ön által vásárolt modellt az adott országban, és a Támogatás oldalon a Szabályozási és szerviz információkat).

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Panel	Modellnév	Q27B35E		
	Meghajtórendszer	TFT színes LCD		
	Látható képméret	68,5 cm átlósan		
	Pixel távolság	0,2331 (H) mm x 0,2331 (V) mm		
	Kijelző színe	16,7 millió szín		
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz~114 kHz		
	Vízszintes pásztázási méret (maximális)	596,736 mm		
	Függőleges pásztázási tartomány	48~75 Hz		
	Vertikális pásztázási méret (maximális)	335,664 mm		
	Optimális előbeállított felbontás	2560x1440@60Hz		
	Maximális felbontás	2560x1440@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tápegység	19V  2A		
	Energiafogyasztás	Átlagos (alapértelmezett fényerő és kontraszt)	20W	
		Max. (fényerő = 100, kontraszt = 100)	≤34W	
		Készenléti mód	≤ 0,3W	
	Hőleadás	Normál üzem	68,49 BTU/óra (tipikus)	
		Alvó (készenléti mód)	<1,03 BTU/óra	
Kikapcsolt állapot		<0 BTU/óra		
Kikapcsolt állapot (AC kapcsoló)		0 BTU/óra		
Környezeti	Hőmérséklet	Üzemelési	0°C~40°C	
		Nem üzemelési	-25°C~55°C	
	Páratartalom	Üzemelési	10%~85% (nem kondenzálódó)	
		Nem üzemelési	5%~93% (nem kondenzálódó)	
	Tengerszint feletti magasság	Üzemelési	0m~5000m (0ft~16404ft)	
		Nem üzemelési	0m~12192m (0ft~40000ft)	

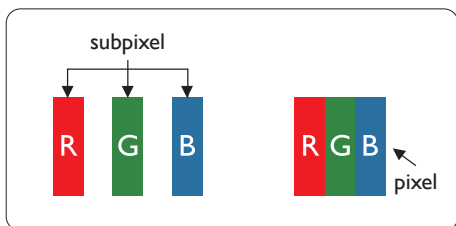


AOC monitorok panel pixelhiba szabályzata

Az AOC arra törekszik, hogy a legmagasabb minőségű termékeket szállítsa. Az iparág legfejlettebb gyártási folyamatait alkalmazzuk, és szigorú minőségellenőrzést végzünk. Azonban a monitorokban használt panelek pixeleinek vagy alpixeleinek hibái időnként elkerülhetetlenek.

Egyetlen gyártó sem garantálhatja, hogy minden panel mentes lesz a pixelhídtól, de az AOC garantálja, hogy bármely, elfogadhatatlan számú hibával rendelkező monitort a jótállás keretében megjavítanak vagy kicserélnék. Ez a tájékoztató ismerteti a különböző pixelhídtípusokat, és meghatározza az egyes típusokra vonatkozó elfogadható hibaszinteket. A jótállás szerinti javítás vagy csere igénybevételéhez a monitor paneljén lévő pixelhídtok száma meg kell, hogy haladja ezeket az elfogadható szinteket. Például a monitor alpixeleinek legfeljebb 0,0004%-a lehet hibás.

Továbbá az AOC még szigorúbb minőségi követelményeket állapít meg bizonyos, másoknál jobban észrevehető pixelhídtípusokra vagy azok kombinációira. Ez a szabályzat világszerte érvényes.



Pixelek és alpixelek

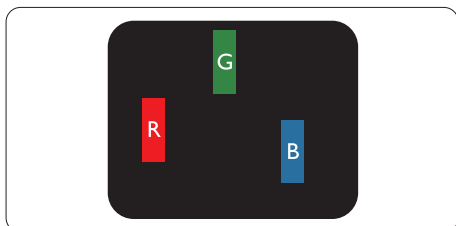
Egy pixel, vagy képpont, három alpixelből áll, amelyek az elsődleges színekben – piros, zöld és kék – jelennek meg. Számos pixel együtt képet alkot. Amikor egy pixel összes alpixele világít, a három színes alpixel együtt egyetlen fehér pixelként jelenik meg. Amikor mind sötétek, a három színes alpixel együtt egyetlen fekete pixelként jelenik meg. Más világító és sötét alpixelek kombinációi más színű egyedi pixelekként jelennek meg.

Pixelhibák típusai

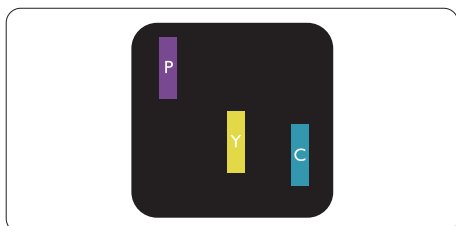
A pixel- és alpixelhibák különböző módon jelennek meg a képernyőn. Két kategóriája van a pixelhibáknak, és mindkét kategórián belül többféle alpixelhiba létezik.

Világító pont hibák

A világító pont hibák olyan pixelekként vagy alpixelekként jelennek meg, amelyek mindig világítanak vagy „bekapcsoltak” maradnak. Ez azt jelenti, hogy a világító pont egy olyan alpixel, amely kiemelkedik a képernyőn, amikor a monitor sötét mintát jelenít meg. A világító pont hibák típusai a következők.



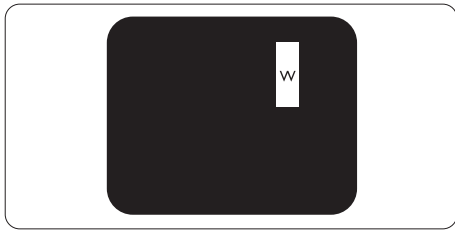
Egy világító vörös, zöld vagy kék alpixel.



Két egymás melletti világító alpixel:

- Vörös + Kék = Lila
- Vörös + Zöld = Sárga

- Zöld + Kék = Cián (világoskék)



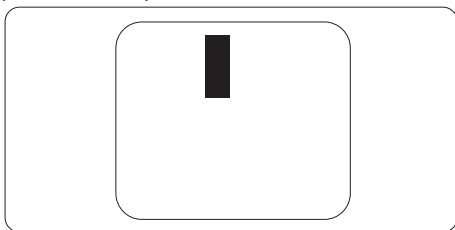
Három egymás melletti világító alpixel (egy fehér pixel).

Megjegyzés

A piros vagy kék világos pontnak legalább 50%-kal fényesebbnek kell lennie a szomszédos pontoknál, míg a zöld világos pontnak 30%-kal fényesebbnek kell lennie a szomszédos pontoknál.

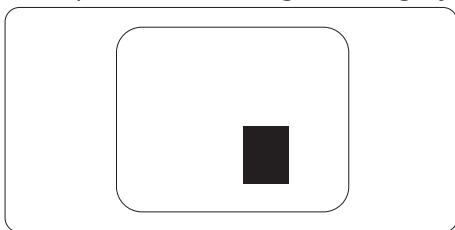
Fekete pont hibák

A fekete pont hibák olyan pixelek vagy alpixelek, amelyek mindig sötétek vagy „kikapcsoltak”. Ez azt jelenti, hogy a sötét pont egy alpixel, amely kiemelkedik a képernyőn, amikor a monitor világos mintát jelenít meg. Ezek a fekete pont hibák típusai.



Pixelhibák közelsége

Mivel az azonos típusú pixel- és alpixelhibák, amelyek egymáshoz közel vannak, jobban észrevehetőek lehetnek, az AOC a pixelhibák közelségére is megadja a tűréshatárokat.



Pixelhiba tűréshatárok

Annak érdekében, hogy pixelhibák miatt a garanciális időszak alatt javítás vagy csere igényelhető legyen, az AOC panelmonitor paneljén a pixel- vagy alpixelhibáknak meg kell haladniuk a webes kézikönyvben felsorolt tűréshatárokat.

FÉNYES PONTHIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 világító alpixel	2
2 egymás melletti világító alpixel	1
3 egymás melletti világító alpixel (egy fehér pixel)	0
Távolság két fényes ponthiba között*	≥ 15 mm
Összes fényes ponthiba minden típusból	2
FÉKETE PONTHIBÁK	ELFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	5 vagy kevesebb
2 egymás melletti sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 egymás melletti sötét alpixel	≤ 1
Távolság két fekete pont hibája között*	≥ 15 mm
Az összes típusú fekete pont hiba összesen	5 vagy kevesebb
ÖSSZES PONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Az összes típusú világos vagy fekete pont hiba összesen	5 vagy kevesebb

Megjegyzés

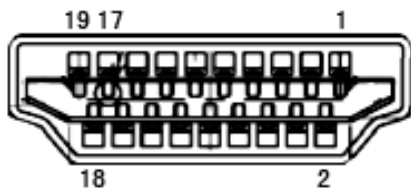
*: 1 vagy 2 egymás melletti alpixeles hiba = 1 ponthiba.

Előre beállított megjelenítési módok

SZABVÁNY	FELBONTÁS (± 1 Hz)	VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	1280x1440@60Hz	89.45	59.913
	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
IBM MÓDOK			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MÓDOK			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

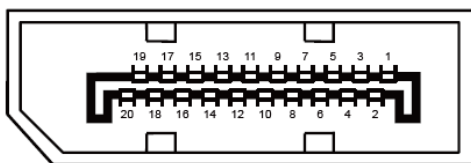
Megjegyzés: A VESA szabvány szerint a különböző operációs rendszerek és grafikus kártyák frissítési frekvenciájának (képkocka frekvencia) számítása során ± 1 Hz eltérés előfordulhat. A kompatibilitás javítása érdekében a termék névleges frissítési frekvenciáját kerekítettük. Kérjük, tekintse meg a tényleges terméket.

Csatlakozó kiosztások



19-tűs színes kijelző jelkábel

Tűszám	Jel neve	Tűszám	Jel neve	Tűszám	Jel neve
1.	TMDS Adat 2+	9.	TMDS Adat 0-	17.	DDC/CEC Földelés
2.	TMDS Adat 2 árnyékolás	10.	TMDS Óra +	18.	+5V Tápellátás
3.	TMDS Adat 2-	11.	TMDS Óra árnyékolás	19.	Hot Plug észlelés
4.	TMDS Adat 1+	12.	TMDS Óra-		
5.	TMDS Adat 1 árnyékolás	13.	CEC		
6.	TMDS Adat 1-	14.	Fenntartva (N.C. az eszközön)		
7.	TMDS Adat 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Adat 0 Árnyékolás	16.	SDA		



20-tűs színes kijelző jelkábel

Tűszám	Jel neve	Tűszám	Jel neve
1	ML_Sáv 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Sáv 0 (p)
3	ML_Sáv 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Sáv 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CS (p)
6	ML_Sáv 2 (p)	16	GND
7	ML_Sáv 1 (n)	17	AUX_CS (n)
8	GND	18	Hot Plug észlelés
9	ML_Sáv 1 (p)	19	DP_PWR visszatérés
10	ML_Sáv 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B funkció

Ez a monitor a VESA DDC SZABVÁNY szerint VESA DDC2B képességekkel rendelkezik. Lehetővé teszi, hogy a monitor azonosítsa magát a gazdarendszer felé, és a használt DDC szinttől függően további információkat közöljön a kijelző képességeiről.

A DDC2B egy kétirányú adatcsatorna, amely az I2C protokollon alapul. A gazdarendszer a DDC2B csatornán keresztül kérheti le az EDID-információkat.