

# AOC

## LCD-monitor használati utasítás

**U32U1** LED háttérvilágítás



**HDMI**<sup>®</sup>

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

©2019 AOC. Minden jog fenntartva.

Biztonság.....	1
Elnevezési konvenciók.....	1
Tápfeszültség.....	2
Telepítés.....	3
Tisztítás.....	4
Egyéb.....	5
Beállítás.....	6
A doboz tartalma.....	6
Az állvány és a talp összeszerelése.....	7
A nézőszög beállítása.....	8
A monitor csatlakoztatása.....	9
HDR.....	10
Beállítás.....	11
Gyorsgombok.....	11
OSD billentyű-útmutató (menü).....	13
OSD Setting (OSD beállítás).....	15
Luminance (Fényesség).....	16
Image Setup (Kép beállítása).....	17
Color Setup (Színbeállítás).....	18
Picture Boost (Képjavítás).....	20
Extra.....	21
OSD Setup (OSD beállítása).....	22
LED jelzőfény.....	23
Illesztőprogram.....	24
i-Menu (Screen+).....	24
e-Saver.....	25
Hibaelhárítás.....	26
Műszaki adatok.....	27
Általános specifikáció.....	27
Alapvető Megjelenítési Üzemmodok.....	28
Csatlakozó érintkező-kiosztása.....	29
Plug and Play.....	30

# Biztonság

## Elnevezési konvenciók

Az alábbi szakaszok leírják a kiadványban alkalmazott elnevezési konvenciókat.

### Veszély, figyelmeztetés és vigyázat

A használati utasításban ikon tarthat 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.





**FIGYELEM:** A FIGYELMEZTETÉS a testi sérülés kockázatát jelzi, és arról tájékoztat, hogyan lehet elkerülni az ilyen jellegű problémákat. Bizonyos figyelmeztetések eltérő formátumban jelenhetnek meg, és előfordulhat, hogy nem tartozik hozzájuk ikon. Ilyen esetekben a figyelmeztetés pontos bemutatását a szabályozó hatóság előírja.


# Tápfeszültség

 A monitort csak a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos a rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a kereskedővel vagy a helyi áramszolgáltatóval.

 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 a 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 az áramingadozásoktól.

 Ne terhelje túl az elosztókat vagy 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. 5A jelzéssel van ellátva.

 A fali konnektor a berendezés közelében legyen és könnyen elérhető legyen.

 Kizárólag a csatlakoztatott tápegységgel történő használatra

Gyártók: Delta Electronics, Inc. Típus: ADP-180TB F

## Telepítés

**!** Ne helyezze a monitort labilis kocsira, állványra, konzolra vagy asztalra. Ha a monitor leesik, személyi sérülést okozhat és a termék súlyosan megrongálódhat. Kizárólag a gyártó által ajánlott vagy a termékkel együtt vásárolt kocsit, állványt, háromlábú állványt vagy asztalt használjon. A termék falra szerelésének a gyártó előírásait kell követnie, és a gyártó által ajánlott szerelési kellékeket kell használni. Ha a terméket kocsis segítségével szeretné új helyre vinni, a kocsis mozgatásakor mindig legyen körültekintő.

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

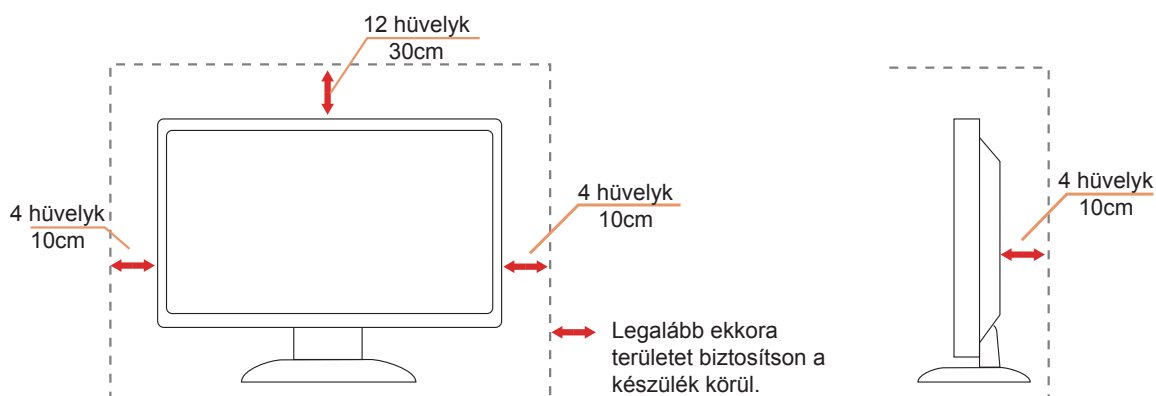
**!** Ne fektesse a terméket kijelzővel lefelé a padlóra.

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

**!** Az alábbi ábrán látható módon hagyjon szabad helyet a monitor körül. Ellenkező esetben az elégtelen légáramlás miatt a monitor túlhevülhet és tüzet vagy sérülést okozhat.

Lásd az alábbi ábrát a monitor körül ajánlott szellőzési területet illetően, amennyiben a monitort falra vagy állványra szerelik:

### Állványra szerelve



## Tisztítás


**!** A burkolatot rendszeresen törölje le egy kendővel. Enyhe tisztítószerrel távolítsa el a makacs szennyeződések tömény tisztítószer helyett, ami károsítaná a burkolatot.

**!** Tisztítás közben győződjön meg arról, hogy nem jut tisztítószer a termék belsejébe. A törőkendő puha legyen, mer ellenkező esetben megkarcolná a képernyő felületét.

**!** A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.



## Egyéb

 Ha furcsa hangokat hall a készülék belsejéből, illetve füstöt vagy egyéb szagot érez, AZONNAL húzza ki a tápkábelt és vegye fel a kapcsolatot a szervizközponttal.

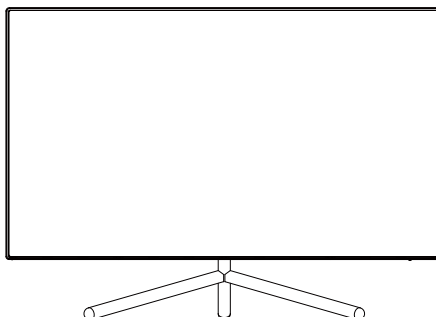
 Győződjön meg arról, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja el terítő vagy függöny.

 Ne tegye ki az LCD-monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.

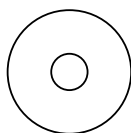
 A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

# Beállítás

## A doboz tartalma



\*



Kézikönyv CD-n

\*



Garancikártya



Tápkábel



Adapter

\*



HDMI-kábel

\*



DP-kábel

\*



USB-kábel

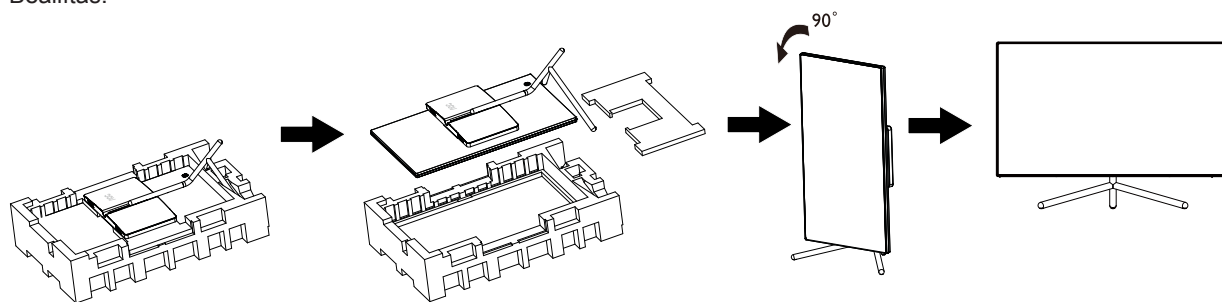
\* Nincs mellékelve valamennyi jelkábel (DP, HDMI, USB) minden ország és térség esetében. Megerősítésképpen vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy az AOC képviselőjével.



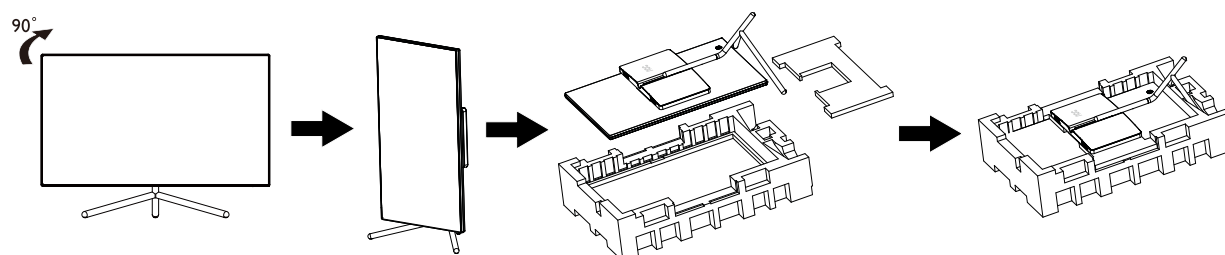
## Az állvány és a talp összeszerelése

Az alábbi lépések szerint szerelje fel vagy távolítsa el a talpat.

Beállítás:



Eltávolítás:

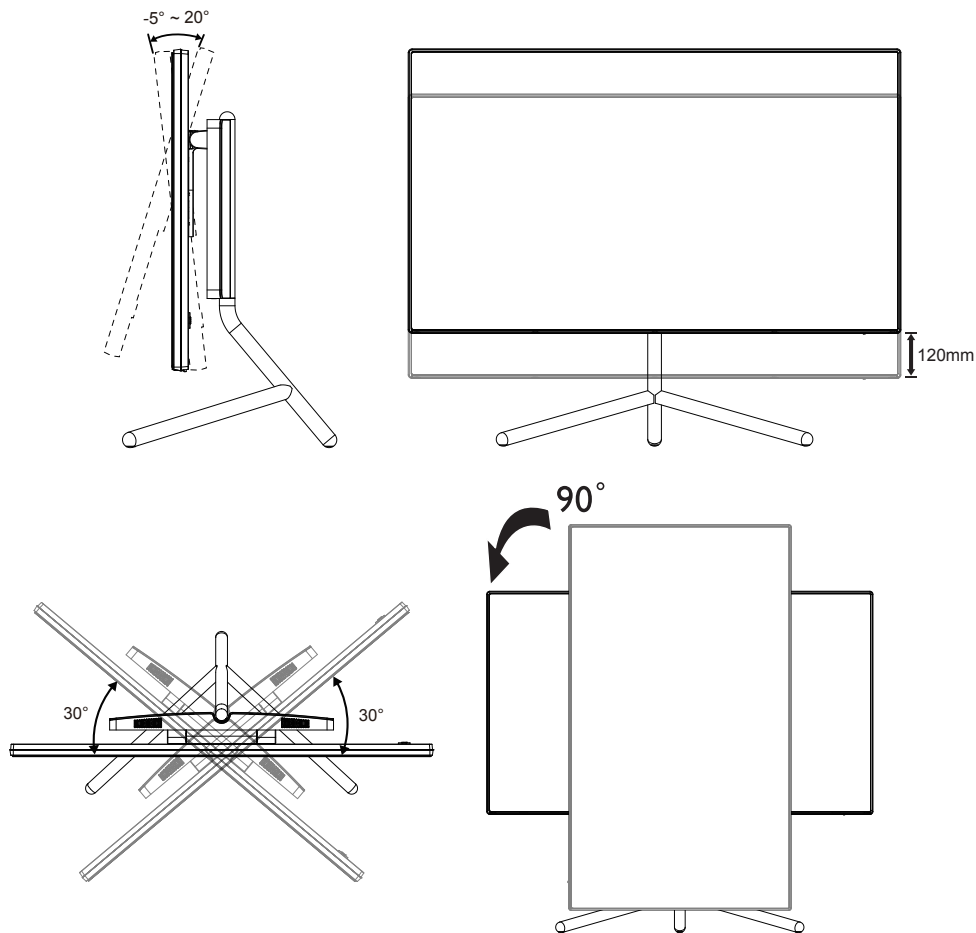


## A nézőszög beállítása

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

Tartsa a monitor talpát, miközben módosítja a nézőszöget, nehogy felborítsa a monitort.

Az alábbiak szerint állíthatja be a monitort:

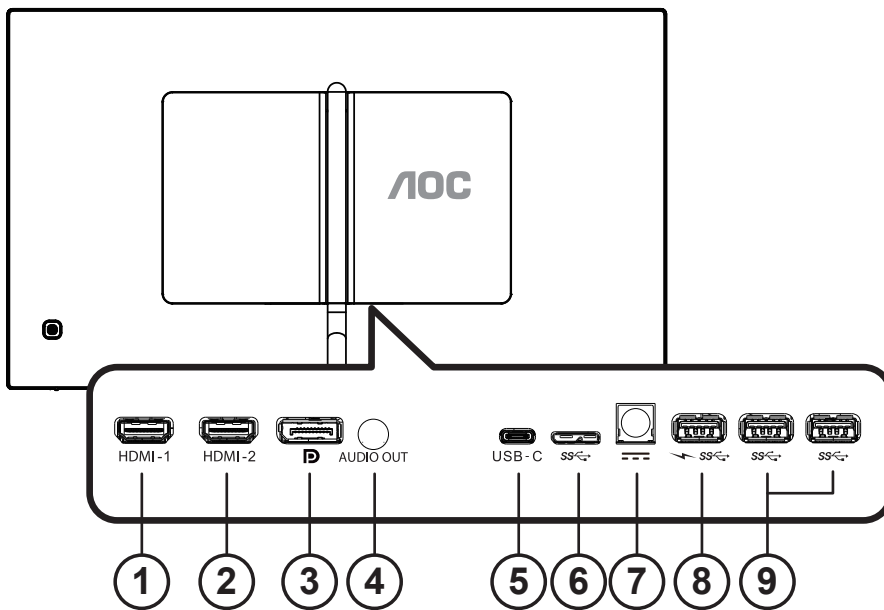


### MEGJEGYZÉS:

A monitor nézőszögének állítása közben ne érintse az LCD-panel felületét. Ettől megsérülhet vagy eltörhet az LCD-panel.

# A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozók a monitor és a számítógép hátulján



1. HDMI-1
2. HDMI-2
3. DP
4. Audió kimenet
5. USB-C
6. USB fel
7. Tápfeszültség
8. USB 3.2 Gen1-s letöltés + gyors töltés
9. USB 3.2 Gen1-s letöltés

## Csatlakoztatás a számítógéphez

1. Csatlakoztassa szorosan a tápkábelt a kijelző hátuljára.
2. Kapcsolják ki a számítógépet, és húzzák ki csatlakozóját az áramforrásból.
3. Csatlakoztassa a kijelző jelkábélét a számítógép hátulján található videocsatlakozóhoz.
4. Csatlakoztassa a számítógép és a kijelző hálózati kábelének dugóját egy könnyen elérhető konnektorba.
5. Kapcsolja be a számítógépet és a kijelzőt.

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

A készülékek védelme érdekében, csatlakoztatás előtt mindig kapcsolja ki a PC-t és LCD-monitor.

## MEGJEGYZÉS:

Az USB-C PD használata során figyeljen a hátsó fedél hőmérsékletére. Ne érintse meg a hátsó fedelet és ne mozgassa a monitort használat közben, nehogy megsérüljön.

# HDR

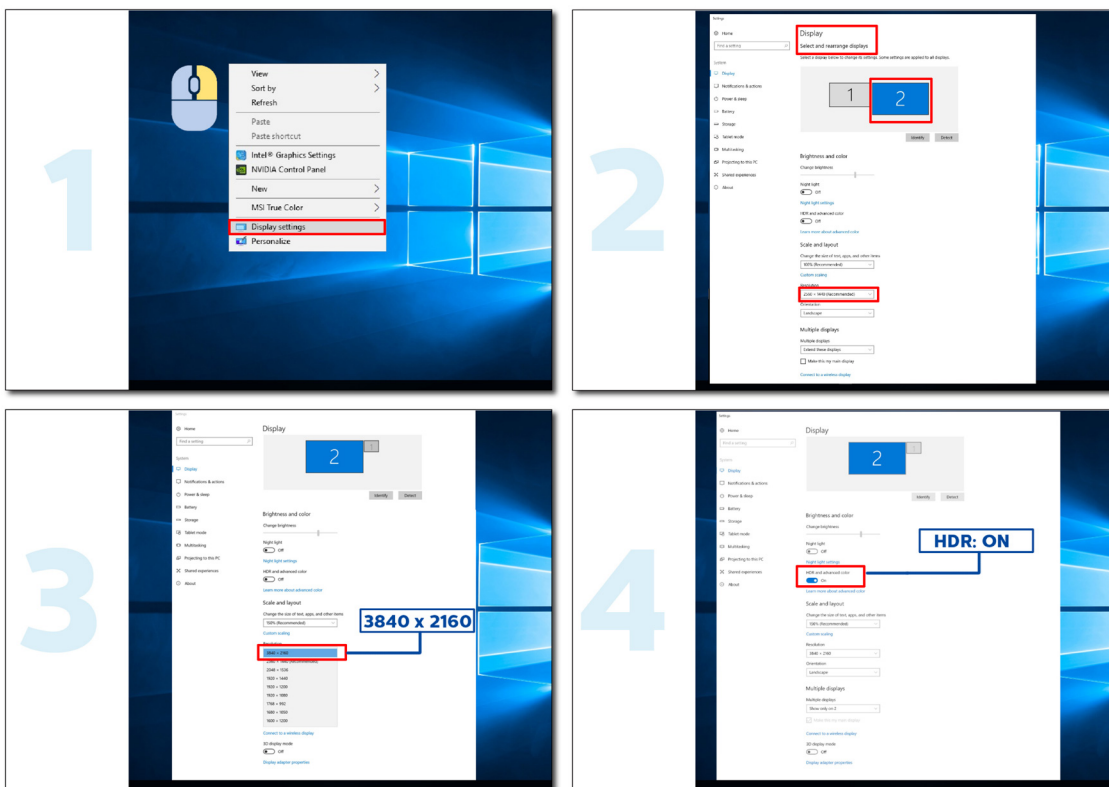
A HDR600 formátumú bemeneti jelekkel kompatibilis.

A kijelző automatikusan aktiválhatja a

HDR funkciót, ha a lejátszó és a tartalom kompatibilis. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az eszköz gyártójával és a tartalomszolgáltatóval az eszköze és a tartalom kompatibilitására vonatkozó tudnivalókat illetően. Kérjük, válassza ki a „KI” lehetőséget a HDR funkcióhoz, amikor nincs szüksége az automatikus aktiválási funkcióra.

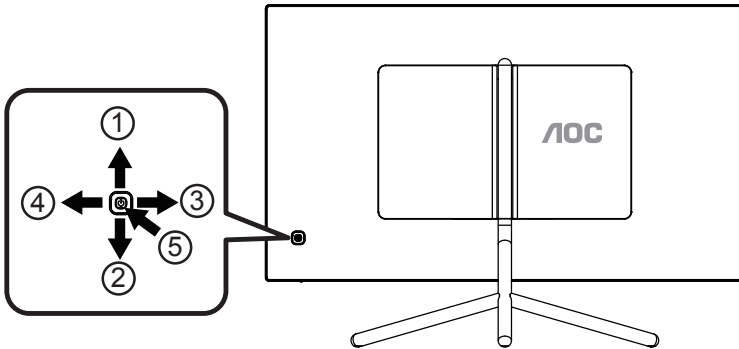
## Megjegyzés:

1. Nincs szükség speciális beállításra a DisplayPort-/HDMI-csatolóhoz a V1703 verziónál korábbi Windows 10 rendszerekben.
2. Csak a HDMI-csatoló áll rendelkezésre, és a DisplayPort-csatoló nem működik a V1703 Windows 10 rendszerekben.
3. 3840x2160, 50 Hz/60 Hz nem ajánlott PC-eszközhöz, hanem kizárólag UHD-lejátszóhoz vagy Xbox-one / PS4-Pro eszközökhöz.
  - a. A kijelző 3840 x 2160 felbontásra van állítva, és a HDR beállítása BE. Ilyen körülmények között a képernyő egy kissé elhalványulhat, ami azt jelzi, hogy a HDR aktiválódott.
  - b. Miután belépett az alkalmazásba, az optimális HDR-effektust úgy érheti el, ha a felbontást 3840 x 2160 értékre állítja (ha ez lehetséges).



# Beállítás

## Gyorsgombok



1	Forrás/Up (Fel)
2	Eco/DCR/Down (ECO mód/DCR/Le)
3	Clear Vision/Bal
4	Hangerő /Jobb
5	Tápfeszültség/Menü/Enter

### Főkapcsoló/Menü/Enter

Nyomja meg a Főkapcsoló gombot a monitor bekapcsolásához.

Ha nem látható az OSD, nyomja meg az OSD megjelenítéséhez vagy a kiválasztott elem megerősítéséhez. Nyomja meg körülbelül 2 másodpercig a monitor kikapcsolásához.

### Hangerő /Jobb

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

### Source (Forrás) /Up (Fel)

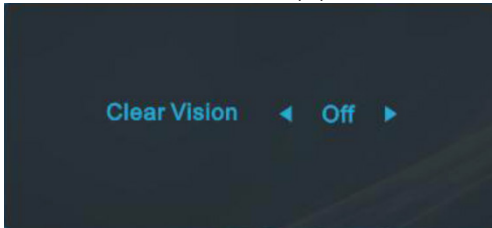
Amikor az OSD bezárul, nyomja meg a Source (Forrás) gombot és ez lesz a Forrás gyorsgomb. Nyomja a Source (Forrás) gombot folyamatosan, hogy kiválassza a bemeneti forrást, amely az üzenet sorban látszik, majd nyomja a Menü/Enter gombot, hogy megváltoztassa a kiválasztott forrást.

### ECO mód/DCR/Le

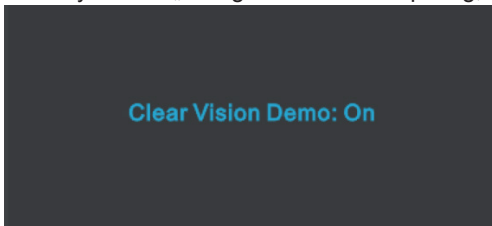
Ha nem áll rendelkezésre OSD, nyomja meg a Le gombot az ECO mód/DCR beállításához. Ezután nyomja meg a "Bal" vagy "Jobb" gombot másik ECO/DCR választásához.

## Clear Vision

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



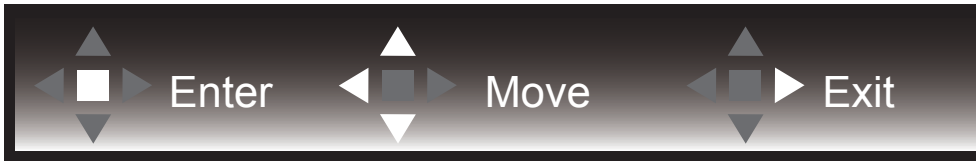
3. Nyomja meg és tartsa lenyomva a „Bal” gombot 5 másodpercig, hogy aktiválja a Clear Vision Demo funkciót és a „Clear Vision Demo: on” (Clear Vision Demo: be) üzenet jelenik meg 5 másodpercig a képernyőn. Nyomja meg ismét és tartsa lenyomva a „Bal” gombot 5 másodpercig, amire kikapcsolódik a Clear Vision Demo.



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

Clear Vision	Ki	Adjust the Clear Vision
	Gyenge	
	Közepes	
	Erős	
Clear Vision Demo	be vagy ki	Demo letiltása vagy engedélyezése

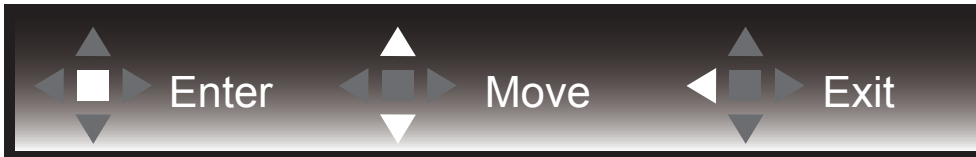
## OSD billentyű-útmutató (menü)



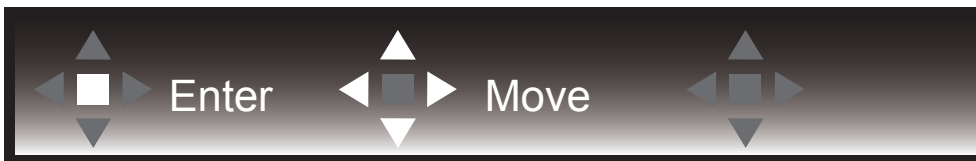
Enter: Az Enter billentyűvel az OSD következő szintjére navigálhat  
Mozgatás: A Balra/Fel/Le billentyűvel az OSD-kijelölést mozgathatja  
Kilépés: A Fel billentyűvel kiléphet az OSD-menüből



Enter: Az Enter billentyűvel az OSD következő szintjére navigálhat  
Mozgatás: A Jobbra/Fel/Le billentyűvel az OSD-kijelölést mozgathatja  
Kilépés: A Fel billentyűvel kiléphet az OSD-menüből



Enter: Az Enter billentyűvel az OSD következő szintjére navigálhat  
Mozgatás: A Fel/Le billentyűvel az OSD-kijelölést mozgathatja  
Kilépés: A Fel billentyűvel kiléphet az OSD-menüből



Mozgatás: A Bal/Jobb/Fel/Le billentyűvel az OSD-kijelölést mozgathatja



Kilépés: A Bal billentyűvel visszaléphet az OSD-menüben az előző OSD-szintre  
Enter: A Jobb billentyűvel az OSD-menü következő szintjére navigálhat  
Kiválasztás: A Fel/Le billentyűvel az OSD-kijelölést mozgathatja



Enter: Az Enter billentyűvel aktiválhatja az OSD-beállítást, és visszatérhet az előző OSD-szintre  
Kiválasztás: A Le billentyűvel módosíthatja az OSD-beállítást



Kiválasztás: A Fel/Le billentyűvel módosíthatja az OSD-beállítást

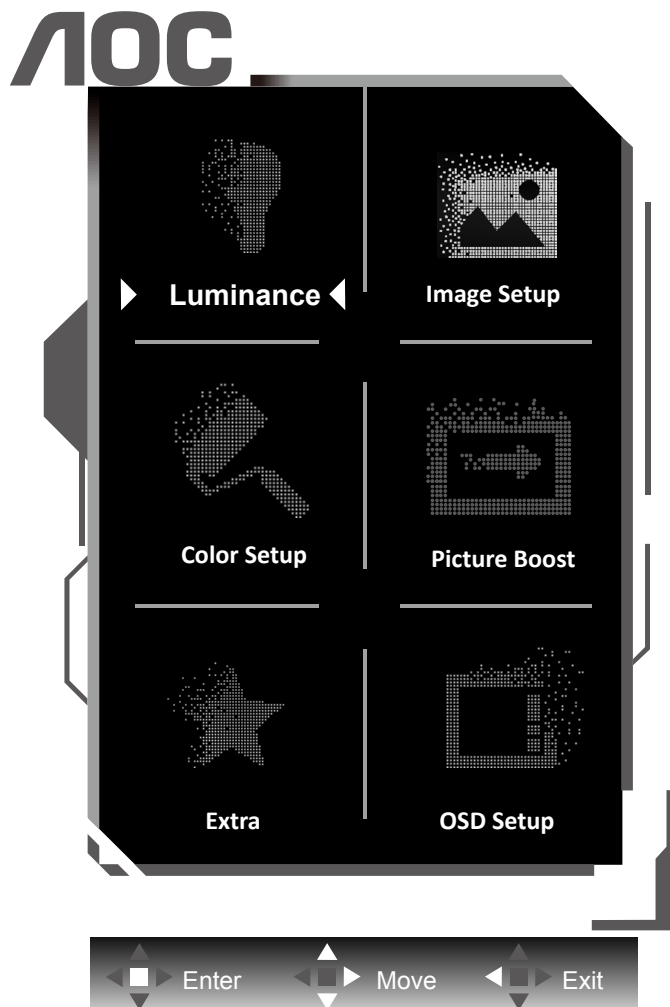


Enter: Az Enter billentyűvel visszaléphet az OSD-menüben az előző OSD-szintre  
Kiválasztás: A Bal/Jobb billentyűvel módosíthatja az OSD-beállítást



## OSD Setting (OSD beállítás)

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokon.




- 1). Nyomja meg a MENÜ gombot az OSD ablak aktiválásához.
- 2). Kövesse a billentyű-útmutatót az OSD-beállítások mozgatásához vagy kiválasztásához (módosításához).
- 3). OSD lezárás/kioldás funkció: Az OSD lezárásához vagy kioldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a Le gombot 10 másodpercoig, amikor az OSD funkció nem aktív.

### Megjegyzés:

- 1). Ha a termék csak egy jelbemenettel rendelkezik, a „Bemenetválasztás” elem le van tiltva.
- 2). ECO módok (a Nomál mód kivételével), DCR és DCB mód - a négy állapot közül csak egy létezhet.

## Luminance (Fényesség)




	Contrast (Kontraszt)	0-100	Kontraszt digitális regiszterből.
	Brightness (Fényerő)	0-100	Háttérvilágítás beállítása
	Gamma	Gamma1	Gamma 1 beállítása
		Gamma2	Gamma 2 beállítása
		Gamma3	Gamma 3 beállítása
	DCR	Off (Ki)	A dinamikus kontrasztarány funkció letiltása.
On (Be)		A dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezése.	

### Megjegyzés:

Ha a "Image Setup (Kép beállítása)" alatti "HDR/HDR mód" beállítása "nem kikapcsolva", a "Fényesség" alatt egyik elem sem állítható be.

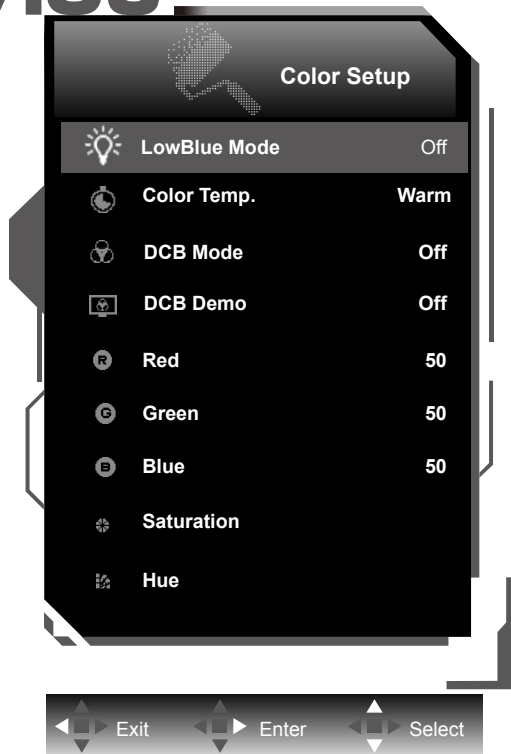
## Image Setup (Kép beállítása)




	HDR/HDR Mode	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Válassza ki a HDR módot. Megjegyzés: ha HDR észlelhető, a HDR opció megjelenik és beállítható. Ha HDR nem észlelhető, a HDR mód opció jelenik meg és beállítható.	
	Eco mode (Eco mód)	Standard (Normál)	Standard (Normál)	Normál mód
		Text (Szöveg)	Text (Szöveg)	Szöveges mód
		Internet	Internet	Internet mód
		Game (Játék)	Game (Játék)	Game Mode (Játék mód)
		Movie (Film)	Movie (Film)	Film mód
		Sports (Sport)	Sports (Sport)	Sport mód
		Reading	Reading	Reading mód
		Uniformity	Uniformity	Uniformity mód
	Overdrive	Weak (Gyenge)	Weak (Gyenge) Medium (Közepes) Strong (Erős) Off (Ki)	A válaszidő beállítása.
		Medium (Közepes)		
		Strong (Erős)		
Off (Ki)				

## Color Setup (Színbeállítás)

# AOC



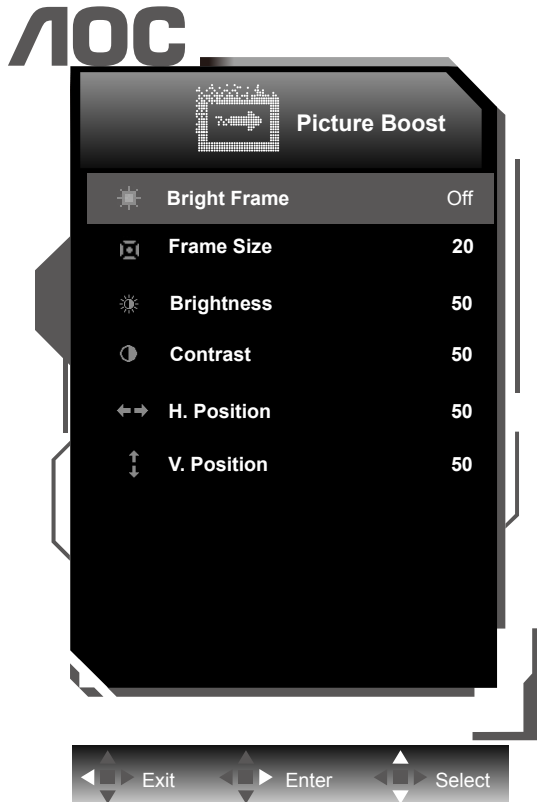
	LowBlue Mode (Csökkentett kék mód)	Multimedia/ Internet/ Office/ Reading/ Off	A színhőmérséklet szabályozásával csökkentheti a kék fény hullámainak.	
	Color Temp. (Színhőmérs.)	Warm (Meleg)		A meleg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		Normal (Normál)		A normál színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		Cool (Hideg)		A hideg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		sRGB		Az sRGB színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		User (Felhasználó)		A felhasználói színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
	DCB Mode (DCB mód)	Full Enhance (Teljes javítás)	On (Be) / Off (Ki)	A Teljes javítás mód engedélyezése vagy letiltása
		Nature Skin (Természetes bőrtónus)	On (Be) / Off (Ki)	A Természetes bőrtónus mód engedélyezése vagy letiltása
		Green Field (Zöld mező)	On (Be) / Off (Ki)	A Zöld mező mód engedélyezése vagy letiltása
		Sky-blue (Kék ég)	On (Be) / Off (Ki)	Az Kék égbolt mód engedélyezése vagy letiltása
		AutoDetect (Automata észlelés)	On (Be) / Off (Ki)	Az Automata érzékelés mód engedélyezése vagy letiltása
	DCB Demo (DCB demó)		On (Be) / Off (Ki)	A demó letiltása vagy engedélyezése
	Red (Vörös)		0-100	Vörös erősítés a digitális regiszterből.
Green (Zöld)		0-100	Zöld erősítés a digitális regiszterből.	
Blue (Kék)		0-100	Kék erősítés a digitális regiszterből.	


	Saturation (Telítettség)		R 0 ~ 100 G 0 ~ 100 B 0 ~ 100 C 0 ~ 100 Y 0 ~ 100 M 0 ~ 100	Telítettség beállítása
	Hue (Színezet)		R 0 ~ 100 G 0 ~ 100 B 0 ~ 100 C 0 ~ 100 Y 0 ~ 100 M 0 ~ 100	Színezet beállítása

**Megjegyzés:**

Ha a „Image Setup (Kép beállítása)” alatti “HDR/HDR mód” beállítása “nem kikapcsolva”, a “Színbeállítás” alatt egyik elem sem állítható be.

## Picture Boost (Képjavítás)



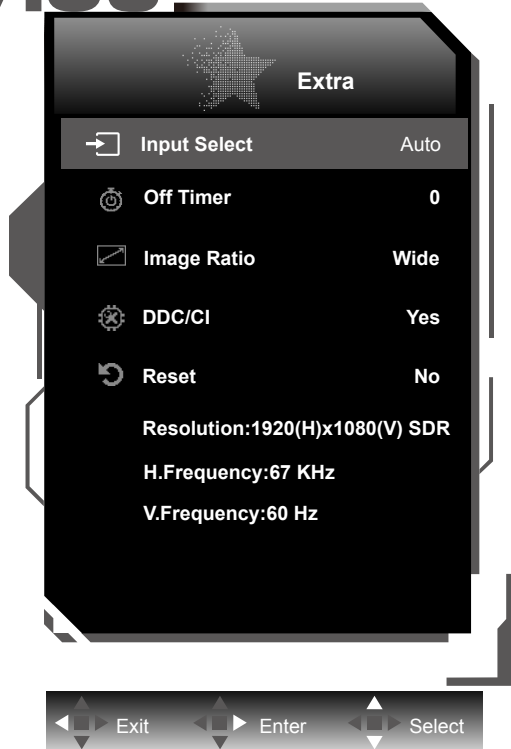
	Bright Frame (Fényes keret)	On (Be) / Off (Ki)	A fényes keret letiltására vagy engedélyezésére való
	Frame Size (Képkocka mérete)	14-100	A keret méretének beállítására való
	Brightness (Fényerő)	0-100	A keret fényerejének beállítására való
	Contrast (Kontraszt)	0-100	A keret kontrasztjának beállítására való
	H. position (V. helyzet)	0-100	A keret vízszintes helyzetének beállítására való
	V. position (F. helyzet)	0-100	A keret függőleges helyzetének beállítására való


### Megjegyzés:

Állítsa a Fényes keret fényerejét, kontrasztját és helyzetét a megtekintési élmény javításához.

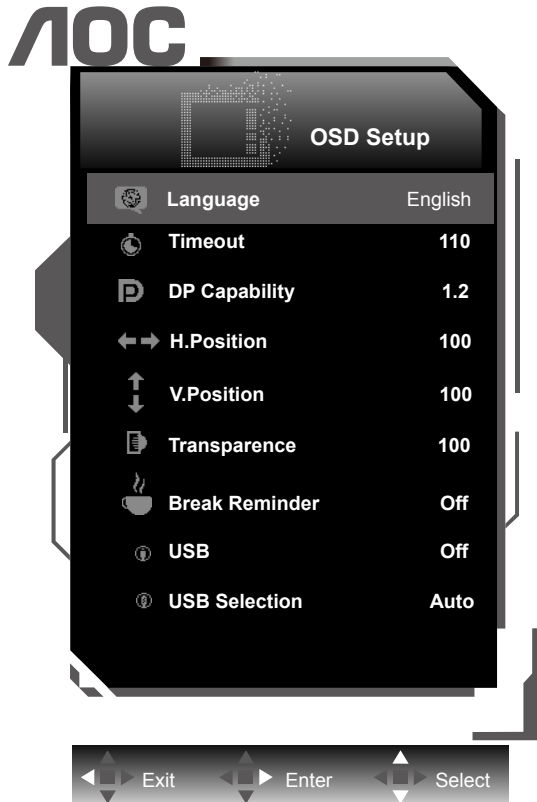
## Extra


# AOC



	Input Select (Bemenetválasztás)		Bemeneti jelforrás választása
	Off timer (Kikapcsolási időzítő)	0-24 óra	A tápfeszültség kikapcsolási idejének kiválasztásához való
	Image Ratio (Képarány)	Széles / 4:3 / 1:1 / Movie1 / Movie2	A megjelenítési képarány kiválasztására való.
	DDC/CI	Yes (Igen) / No (Nem)	A DDC/CI támogatás BE-/KIKAPCSOLÁSA
	Reset (Alaphelyzet)	Yes (Igen) / No (Nem)	A menü visszaállítása alapértékekre

## OSD Setup (OSD beállítása)



	Language (Nyelv)		Az OSD nyelv kiválasztásához.
	Timeout (Időtűllépés)	5-120	Az OSD időtűllépésének idejét állítja be.
	DP Capability (DP képesség)	1.1/1.2/1.4	Ne feledje, hogy kizárólag a DP1.2/DP1.4 támogatja HDR.
	H. Position (V. helyzet)	0-100	Az OSD vízszintes helyzetének beállítására szolgál
	V. Position (F. Helyzet)	0-100	Az OSD függőleges helyzetének beállítására szolgál
	Transparence (Átlátszóság)	0-100	Az OSD átlátszóságának beállítására szolgál.
	Break Reminder (Szünet emlékeztető)	On (Be) / Off (Ki)	Szünetre emlékeztet, ha a felhasználó több mint 1 órán keresztül folyamatosan dolgozik.
	USB	3.0 / 2.0 / Off	Select USB type.
	USB Selection (USB Kijelölés)	Auto / USB C / USB up (USB fel)	Select USB input source.

### Megjegyzés:

Ha a DP videó tartalom támogatja a DP1.2/DP1.4 szabványt, válassza a DP1.2/DP1.4 elemet a DP kompatibilitás érdekében. Ellenkező esetben válassza a DP1.1 lehetőséget.

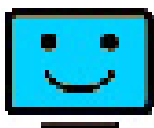


## LED jelzőfény

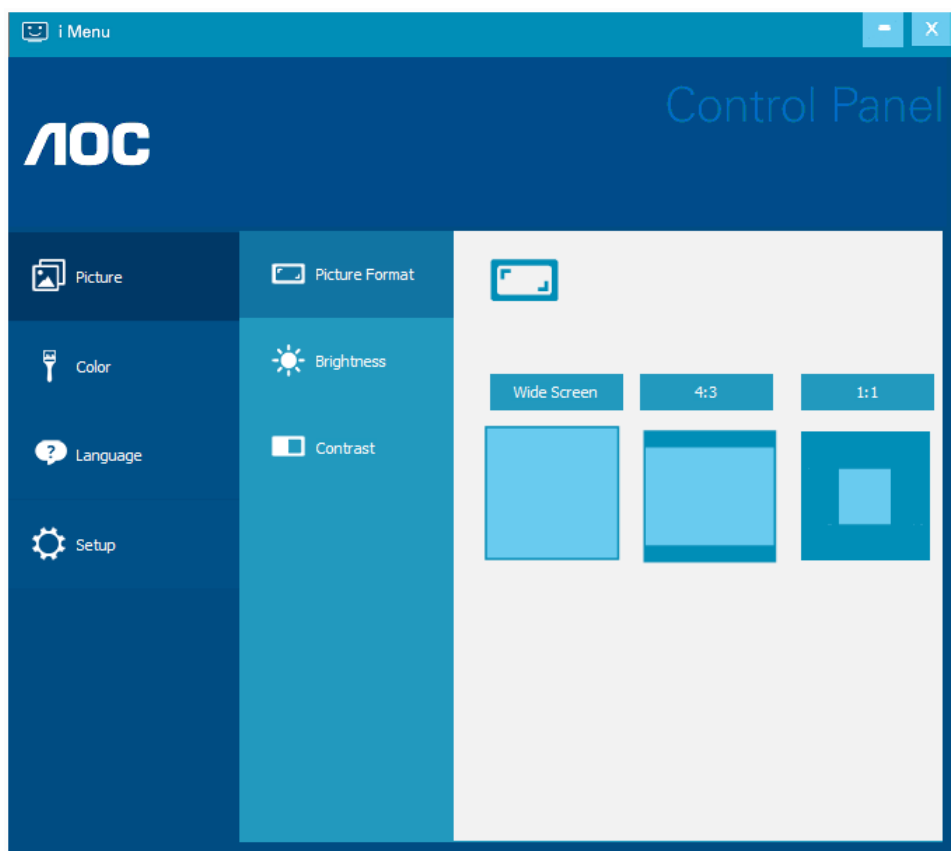
Állapot	LED színe
Teljes bekapcsolás üzemmód	Fehér
Aktív kikapcsolás üzemmód	Narancs

# Illesztőprogram

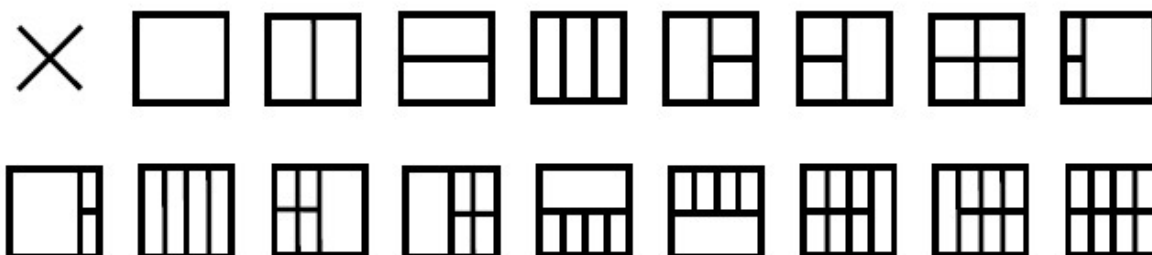
## i-Menu (Screen+)



Üdvözljük az AOC „i-Menu” szoftverjében. Az i-Menu egyszerűvé teszi a monitor kijelzés beállításainak módosítását a képernyőmenük használatával a monitor OSD gombja helyett. A telepítés elvégzéséhez kövesse a telepítési útmutatót. A szoftver a következő operációs rendszerek használatát támogatja: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



A Screen+ bekapcsolható az i-Menu révén. A Screen+ szoftver egy asztalmegosztó eszköz, amely panelekre osztja az asztalt, ahol az egyes panelek más-mást mutatnak. Csupán az ablakot kell áthúznia a megfelelő panelbe, ha meg akarja nyitni. Többmonitoros megjelenítést is támogat, hogy megkönnyítse munkáját.



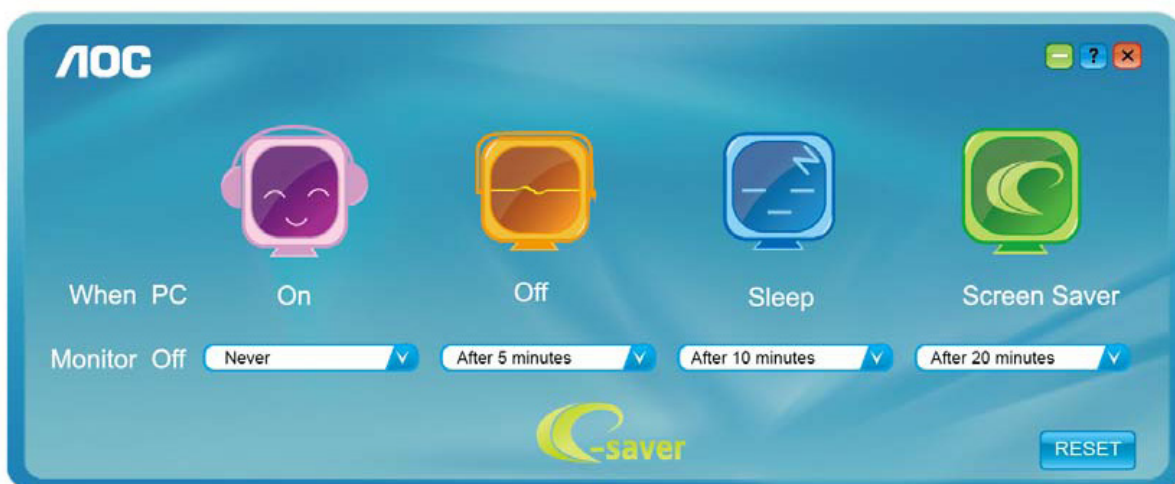
## e-Saver



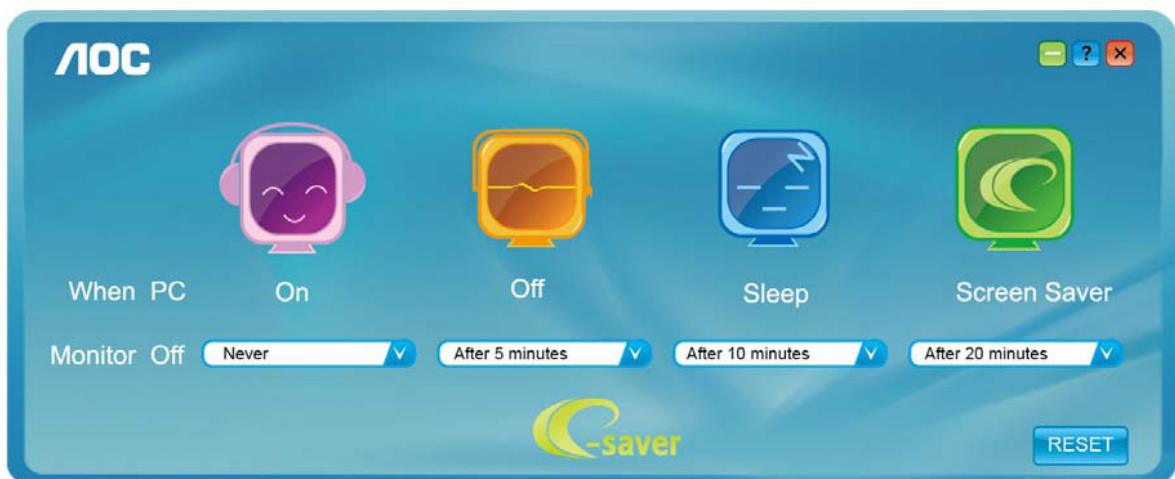
Üdvözlí Önt az AOC e-Saver monitor energiagazdálkodási szoftvere! Az AOC e-Saver intelligens kikapcsolási funkcióval rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy a monitor kikapcsoljon, bármilyen állapotban is van a PC (bekapcsolt, kikapcsolt, alvó vagy képernyőkímélő). A tényleges kikapcsolási idő egyéni beállítások függvénye (lásd az alábbi példát). Kattintson a "driver/e-Saver/setup.exe" elemre az e-Saver szoftver telepítésének indításához, majd kövesse a telepítő varázsló utasításait a szoftver telepítésének 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.



# 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>Nincs kép a képernyőn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel? Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és az áramforrást.</li> <li>• Helyesen csatlakozik a kábel? (a HDMI kábel segítségével csatlakoztatva) Ellenőrizze a HDMI kábel csatlakozását. (a DP-kábel segítségével csatlakoztatva) Ellenőrizze a DP-kábel csatlakozását. * HDMI/DP-bemenet nem minden készüléktípuson áll rendelkezésre.</li> <li>• Ha a tápfeszültség be van kapcsolva, indítsa újra a számítógépet a kezdeti képernyő (a bejelentkező képernyő) megjelenítéséhez. Ha megjelenik a kezdeti képernyő (bejelentkezési képernyő), indítsa el a számítógépet a megfelelő módban (Windows 7/8/10 használata esetén biztonságos módban), majd módosítsa a videokártya frekvenciáját. (Lásd az Optimális felbontás beállítása című részt) Ha a kezdeti képernyő (bejelentkezési képernyő) nem jelenik meg, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal vagy a viszonteladóval.</li> <li>• A következő üzenet jelenik meg a képen: „Nem támogatott bemenet”? Ezt az üzenetet akkor láthatja, ha a videokártya frekvenciája/felbontása túllépi a monitor működési tartományát. Állítsa át a felbontást és a frekvenciát olyan értékre, amelyet a monitor megfelelően képes kezelni.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy telepítették az AOC monitor illesztőprogramokat.</li> </ul>
<b>A kép életlen és szellemképes</b>	<p>Állítsa be a kontraszt és fényerő értékeit. Nyomja meg az auto. beállításhoz.</p> <p>Ne használjon hosszabbító kábelt vagy kapcsolódobozt. Csatlakoztassa a monitor jelkábelének csatlakozóját közvetlenül a számítógép hátulján lévő kék színű csatlakozóhoz.</p>
<b>A kép ugrik, vibrál vagy hullámos minta van jelen</b>	<p>Helyezze el az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket a lehető legtávolabbra a monitortól.</p> <p>A monitor által támogatott maximális képrfrissítési frekvenciát használja, amely a Ön által használt felbontás mellett lehetséges.</p>
<b>A monitor Aktív kikapcsolás üzemmódban ragadt.</b>	<p>Ellenőrizze, hogy a számítógép üzemkapcsolója bekapcsolt (ON) állásban van.</p> <p>Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya megfelelően illeszkedik a foglalatába az alaplapon.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.</p> <p>Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.</p> <p>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.</p>
<b>Valamelyik alapszín hiányzik (VÖRÖS, ZÖLD vagy KÉK)</b>	<p>Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.</p> <p>Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.</p>
<b>A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)</b>	Állítsa be az RGB színegyensúlyt vagy válassza kívánt színhőmérsékletet.
<b>Vízszintes vagy függőleges zavarok a képernyőn</b>	<p>Használja a Windows 7/8/10 leállítási módját a ÓRAJEL és FÓKUSZ elemek beállításához.</p> <p>Nyomja meg az auto. beállításhoz.</p>
<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 specifikáció

Panel	Típus neve	U32U1		
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD		
	Hasznos képméret	80,0 cm átlósan		
	Képpont-méret	0,18159mm (V) × 0,18159mm (F)		
	Videó	HDMI-csatoló és DP-csatoló		
	Megjelenítés színe	1,07B szín		
Egyebek	Vízszintes pásztázási tartomány	30K - 160KHz		
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	697,31mm		
	Függőleges pásztázási tartomány	23~75 Hz		
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	392,23mm		
	Optimális alapfelbontás	3840x2160@60Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Bemeneti csatlakozó	HDMI/ DP/ USB-C/ USB fel		
	Áramforrás	19,5Vdc, 9,23A		
	Energiafogyasztás	Jellemző (alapértelmezett fényerő és kontraszt)	60W	
Max. (fényerő = 100, kontraszt =100)		≤230W		
Energiatakarékosság		≤0,5W		
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	HDMI/ DP/ USB-C/ Fülhallgató kimenet		
	Jelkábel típusa	Leválasztható		
Környezeti adatok	Hőmérséklet	Működés	0°~ 40°	
		Üzemen kívül	-25°~ 55°	
	Relatív páratartalom	Működés	10% – 85% (nem lecsapódó)	
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)	
	Tengerszint feletti magasság	Működés	0-5000 m (0~16 404 láb)	
		Üzemen kívül	0~ 12 192 m (0~40 000 láb)	

## Alapvető Megjelenítési Üzem módok

NORMÁL	FELBONTÁS	VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
FHD	1920x1080@100Hz	113,221	99,93
FHD	1920x1080@120Hz	137,26	119,982
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
UHD	3840x2160@30Hz	65,688	30
UHD	3840x2160@60Hz	133,312	60

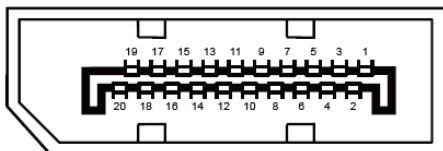
### Megjegyzés:

Az USB2.0 által támogatott maximális felbontás 3840x2160@60Hz. Ha USB3.0-ra vált, a maximális támogatott felbontás 3840x2160 @ 30Hz lesz.

## Csatlakozó érintkező-kiosztása



Érintkező száma	Jel elnevezése	Érintkező száma	Jel elnevezése	Érintkező száma	Jel elnevezése
1.	TMDS adatok 2+	9.	TMDS adatok 0-	17.	DDC/CEC földelés
2.	TMDS adatok 2 árnyékolás	10.	TMDS Időzítés +	18.	+5V táp
3.	TMDS adatok 2-	11.	TMDS Időzítés árnyékolás	19.	Hot Plug érzékelés
4.	TMDS adatok 1+	12.	TMDS időzítés		
5.	TMDS adatok 1 Árnyékolás	13.	CEC		
6.	TMDS adatok 1-	14.	Fenntartva (Nincs összeköttetés az eszközön)		
7.	TMDS adatok 0+	15.	SCL		
8.	TMDS adatok 0 árnyékolás	16.	SDA		



20 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

Érintkező száma	Jel elnevezése	Érintkező száma	Jel elnevezése
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug érzékelés
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# 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.