

# AOC



LCD-monitor  
használati utasítás

**Q24B36X**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| 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  |
| A fali konzol felszerelése.....          | 10 |
| Adaptive-Sync funkció.....               | 12 |
| Beállítás.....                           | 13 |
| Gyorsgombok.....                         | 13 |
| OSD beállítás.....                       | 14 |
| Game Setting (Játékbeállítás).....       | 15 |
| Preset Mode (Előre beállított mód).....  | 17 |
| Picture(Kép).....                        | 18 |
| Input (Bemenet).....                     | 20 |
| Settings(Beállítások).....               | 21 |
| Audio(Audió).....                        | 22 |
| OSD Setup (OSD beállítása).....          | 23 |
| Information(információ).....             | 24 |
| LED jelzőfény.....                       | 25 |
| Hibaelhárítás.....                       | 26 |
| Műszaki adatok.....                      | 27 |
| Általános specifikáció.....              | 27 |
| Alapvető Megjelenítési Üzem módok.....   | 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.

 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: Ten Pao Industrial Co.,Ltd.

Típus: S040APP1900190



# 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 kocsi segítségével szeretné új helyre vinni, a kocsi mozgatasakor mindig legyen körültekintő.

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

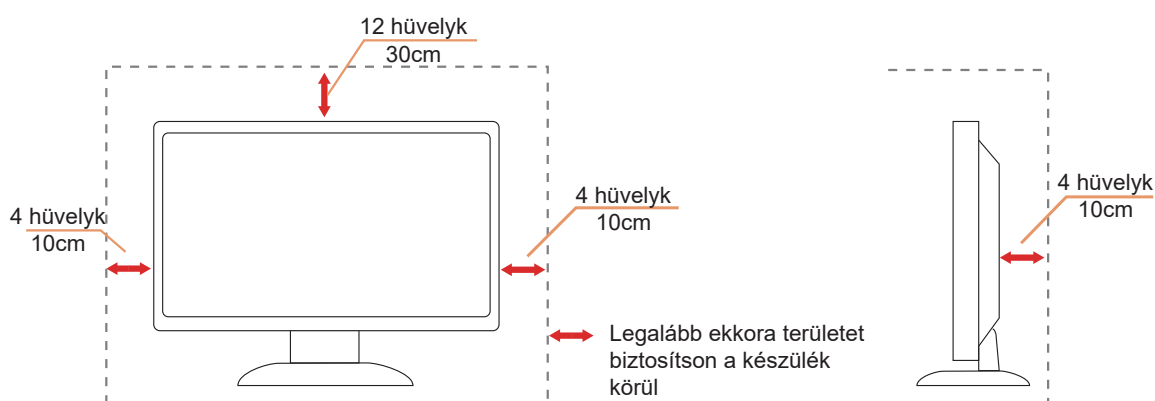
**!** Ne fektesse a terméket kijelzővel lefelé a padlóra.

**!** 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.

**!** A potenciális sérülés, mint például a panel kávérról történő leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal. Ha meghaladják a maximális, -5 fokos dőlésszöveget lefelé, a monitor emiatt bekövetkező sérülését nem fedezi a jótállás.

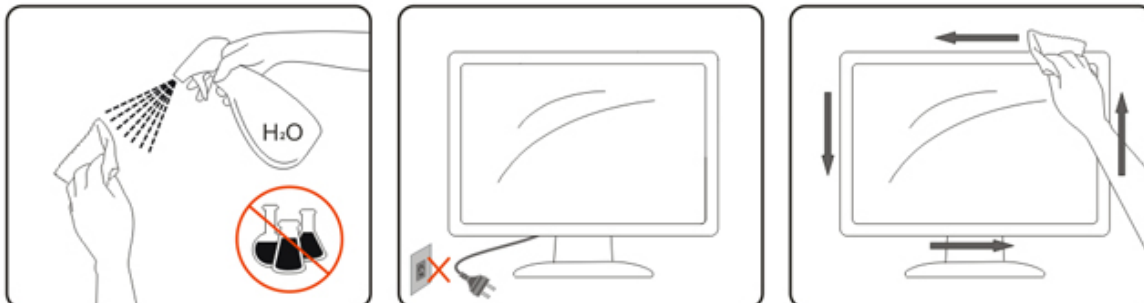
Lásd az alábbi ábrát a monitor körül ajánlott szellőzési területet illetően, amennyiben a monitort falra vagy állványra szerelik:



## 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 törlőkendő 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.



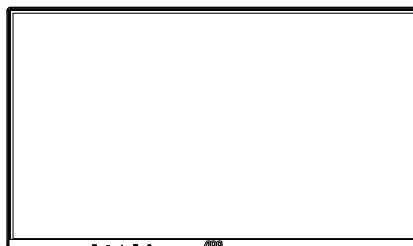
Ne tegye ki az LCD-monitort erős rezgésnek vagy ütődésnek működés közben.



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

# Beállítás

## A doboz tartalma



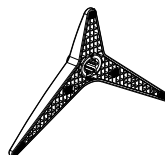
Monitor



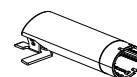
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



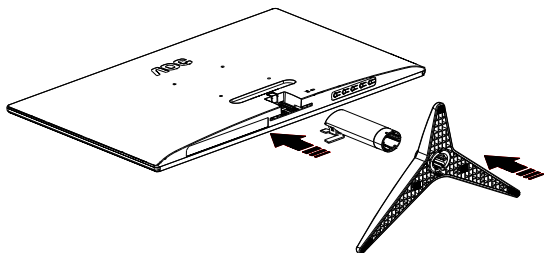
DisplayPort Cable

**\*** Nincs mellékelve valamennyi jelkábel minden ország és térség esetében. Megerősítésképpen vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy az AOC képviselőjével.

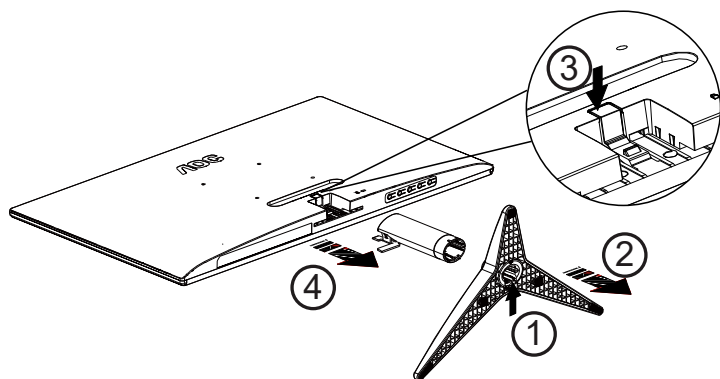
## Az állvány és a talp összeszerelése

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

Beállítás:



Eltávolítás:

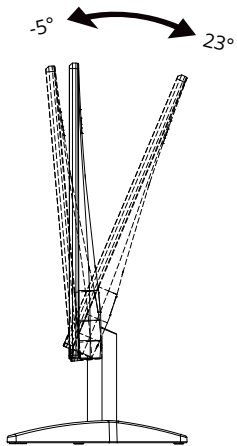


## A nézőszög beállítása

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:

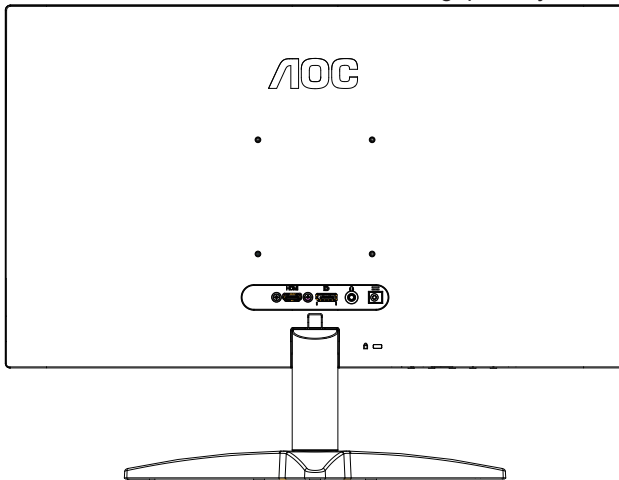
A monitor nézőszögének állítása közben ne érintse az LCD-panel felületét. Ettől megsérülhet vagy eltörhet az LCD-panel.

### Figyelem:

1. A kijelző potenciális sérülésének, mint például a panel leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal.
2. Ne nyomja meg a kijelzőt, miközben a monitor nézőszögét állítja. Kizárólag a kávánál fogja meg.

# A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozók a monitor és a számítógép hátulján



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Fülhallgató
4. Áram

## Csatlakoztatás a számítógéphez

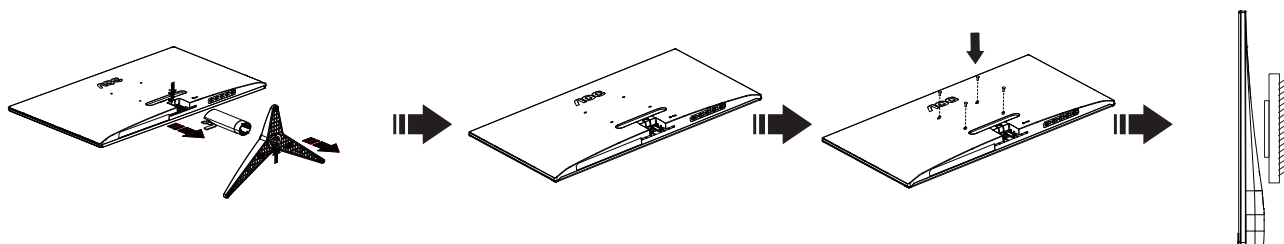
1. Csatlakoztassa szorosán a tápkábelt a kijelző hátuljára.
2. Kapcsolják ki a számítógépet, és húzzák ki csatlakozóját az áramforrásból.
3. Csatlakoztassa a kijelző jelkábelét a számítógép hátulján található videocsatlakozóhoz.
4. Csatlakoztassa a számítógép és a kijelző hálózati kábelének dugóját egy 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-monitort.

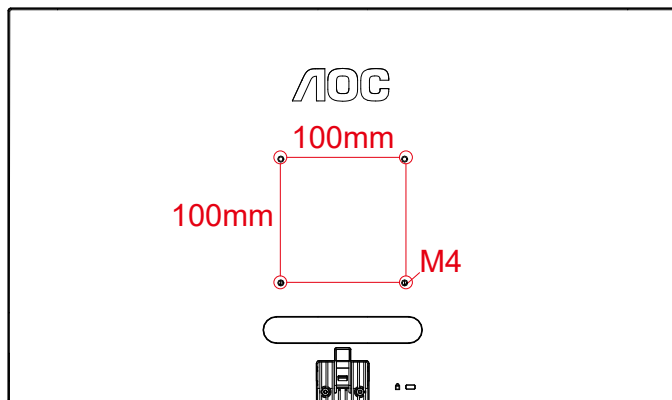
# A fal konzol felszerelése

Külön rendelhető fal konzol felszerelésének előkészületei.

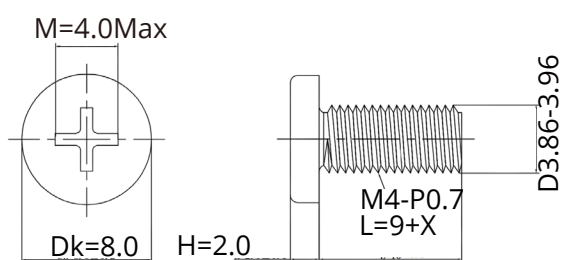


A monitort külön megvásárolható fal konzolra lehet szerelni. Az eljárás megkezdése előtt húzza ki a tápkábelt. Kövesse ezeket a lépéseket:

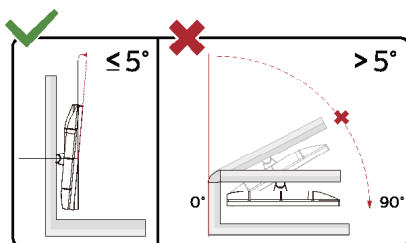
1. Távolítsa el a talpat.
2. Tartsa be a gyártó utasításait a fal konzol összeszerelésékor.
3. Illessze a fal konzolt a monitor hátuljára. Hozza egy vonalba a konzolon és a monitor hátulján lévő lyukakat.
4. Helyezze be a 4 db csavart a lyukakba és húzza meg őket.
5. Csatlakoztassa újra a kábeleket.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



A falra szereléshez szükséges csavarok műszaki adatai: M4\*(9+X) mm (ahol X = a fal konzol vastagsága)



 Megjegyzés: A VESA szerelő csavarlyukak nem elérhetők minden típus esetében. Kérjük érdeklődjön a forgalmazónál vagy az AOC hivatalos osztályán. A falra szereléssel kapcsolatban mindig forduljon a gyártóhoz.



\*A megjelenítő kialakítása eltérhet az illusztráción szereplőktől.

**Figyelem:**



1. A kijelző potenciális sérülésének, mint például a panel leválásának elkerülése érdekében, győződjön meg arról, hogy a monitor nem dől előre több mint -5 fokkal.
2. Ne nyomja meg a kijelzőt, miközben a monitor nézőszögét állítja. Kizárólag a kávánál fogja meg.

# Adaptive-Sync funkció

1. Az Adaptive-Sync funkció HDMI/DisplayPort-vel működik
2. Kompatibilis videokártya: Alább található az ajánlott eszközök listája, ami a [www.AMD.com](http://www.AMD.com) oldalon is ellenőrizhető

## Videokártyák

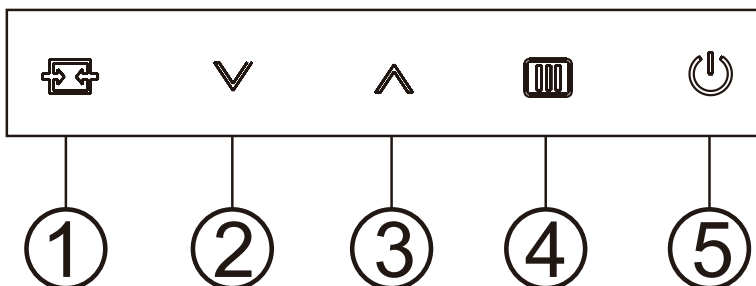
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 kivételével)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (R9 270/X, R9 280/X kivételével)

## 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

# Beállítás

## Gyorsgombok



|   |                         |
|---|-------------------------|
| 1 | Forrás/Automata/Kilépés |
| 2 | Előre beállított mód/✓  |
| 3 | Fényerő/∧               |
| 4 | Menü/Enter              |
| 5 | Áramellátás             |

### Menü/Enter

Nyomja meg az OSD megjelenítéséhez vagy a kiválasztás megerősítéséhez.

### Áramellátás

Nyomja meg a Bekapcsoló gombot a monitor bekapcsolásához.

### Előre beállított mód/✓

Ha nincs OSD, nyomja meg a "✓" gombot az Előre beállított mód funkció megnyitásához, majd nyomja meg a "∧" vagy "✓" gombot az Előre beállított mód kiválasztásához.

### Fényerő/∧

Ha nincs OSD, nyomja meg a "∧" gombot a Fényerő funkció megnyitásához, majd nyomja meg a "∧" vagy "✓" gombot a fényerő beállításához.

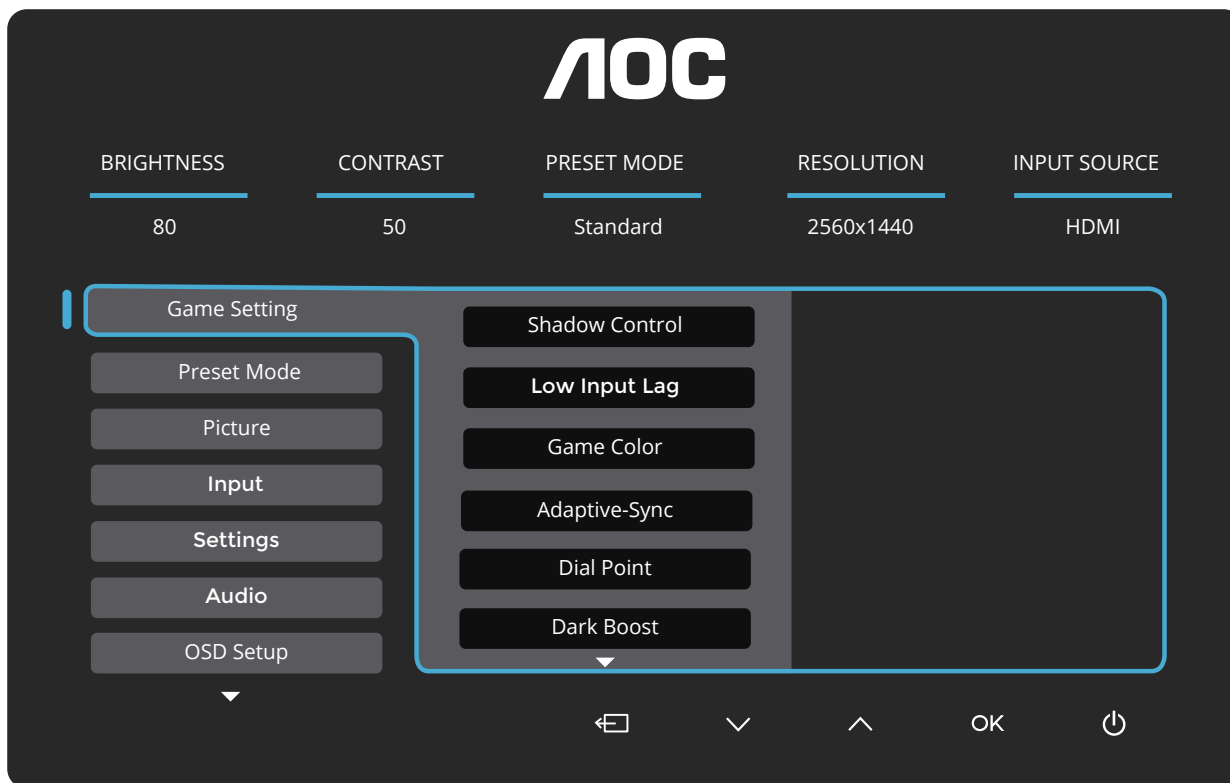
### Forrás/Auto/Kilépés

Amikor az OSD-menü be van zárva, nyomja meg a Source/Auto/Exit (Forrás/Automatikus/Kilépés) gombot, ami Forrásválasztó gyorsgombként fog működni.

Amikor az OSD-menü be van zárva, tartsa lenyomva a Source/Auto/Exit (Forrás/Automatikus/Kilépés) gombot 2 másodpercig az automatikus konfiguráláshoz (ez a funkció kizárólag a D-Sub bemenettel rendelkező típusokon áll rendelkezésre).

# OSD beállítás

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokról.



- 1). Nyomja meg a  MENÜ-gombot az OSD ablak aktiválásához.
- 2). Nyomja meg a  vagy  a funkciók közötti navigáláshoz. Miután a kívánt funkció ki van emelve, nyomja meg a  MENÜ-gombot / OK-t az aktiváláshoz, majd nyomja meg  vagy  a almenü funkciók közötti navigáláshoz. Miután a kívánt almenü funkció ki van emelve, nyomja meg a  MENÜ-gombot / OK-t az aktiváláshoz.
- 3). Nyomja meg a  vagy  a kiválasztott funkció beállításainak módosításához. Nyomja meg a  /  a kilépéshez. Ha más funkciót kíván 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 jelmemenettel rendelkezik, az „Input Select” (Bemenet kiválasztása) elem nem állítható.
- 2). Ha a bemeneti jel felbontása az eredeti felbontás vagy Adaptive-Sync, akkor a „Kép aránya” elem érvénytelen.

## Game Setting (Játékbeállítás)



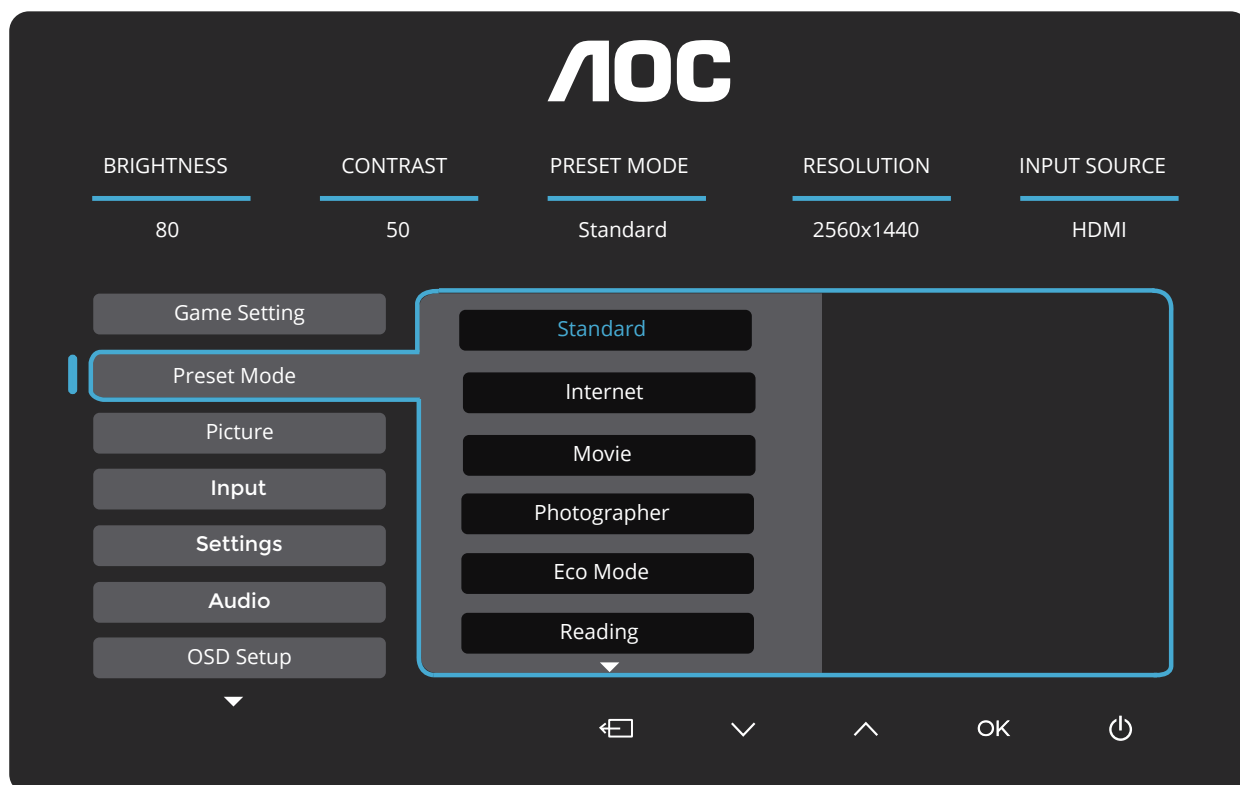
|                                               |                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Árnyékvezérlés                                | 0 ~ 20                                                              | Az Árnyékvezérlés alapértelmezett értéke 0, a végfelhasználó pedig 0-tól 20-ig állíthatja a tisztább kép érdekében. Ha a kép túl sötét, és a részletek nem láthatók tisztán, állítsa 0-tól 20-ig a tiszta kép érdekében.                                                                                    |
| Low input Lag (Alacsony bemeneti késleltetés) | On/Off (Be/Ki)                                                      | A bemeneti késleltetés csökkentéséhez kapcsolja ki a képpuffert.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Játék szín                                    | 0 ~ 20                                                              | A Játék szín 0–20 szintű telítettségállítást biztosít a jobb kép eléréséhez.                                                                                                                                                                                                                                |
| Adaptive-Sync                                 | Ki / Be                                                             | Az Adaptive-Sync letiltása vagy engedélyezése.<br>Adaptive-Sync működésre emlékeztető: Az Adaptive-Sync funkció engedélyezése esetén egyes játékokban villogás előfordulhat.                                                                                                                                |
| Célpont                                       | Ki / Be / Dinamikus                                                 | A „Célpont” funkció egy célzó jelzőt helyez a képernyő közepére, hogy segítsen a játékosoknak az első személyű lövöldözős (FPS) játékok pontos célzásában.                                                                                                                                                  |
| Dark Boos (Sötét erősítés)                    | Off(Ki) / Level 1(1. szint) / Level 2(2. szint) / Level 3(3. szint) | Kiemeli a képernyő részleteit a sötét vagy világos területen, hogy beállítsa a fényerőt a világos területen, és biztosítsa, hogy ne váljon túltelítetté.                                                                                                                                                    |
| MBR                                           | 0 ~ 20                                                              | Az MBR (Motion Blur Reduction) 0–20 szintű beállítást kínál a mozgáselmosódás csökkentésére.<br>Megjegyzés:<br>1. Az MBR funkció az Adaptive-Sync kikapcsolt állapotában és legalább 80 Hz-es frissítési frekvencia esetén állítható.<br>2. A képernyő fényereje a beállítás értékének növelésével csökken. |
| MBR Sync (MBR szinkronizálás)                 | Off(Ki)/On(Be)                                                      | Az MBR szinkronizálás (Mozgási elmosódás eltávolítása) letiltása vagy engedélyezése<br>Megjegyzés:<br>Az MBR szinkronizálás funkció akkor állítható be, ha az Adaptive-Sync be van kapcsolva, és a képfrekvencia $\geq 75$ Hz.                                                                              |

|           |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overdrive | Ki / Gyenge / Közepes / Erős / Boost | <p>Állítsa be a válaszdíőt.</p> <p>Megjegyzés:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ha a felhasználó az OverDrive-ot „Erős” értékre állítja, a megjelenített kép elmosódott lehet. A felhasználók az OverDrive szintjét igényeik szerint állíthatják vagy kikapcsolhatják.</li> <li>2. A „Boost” funkció választható az Adaptive-Sync kikapcsolt állapotában és legalább <math>\geq 75</math> Hz-es frissítési frekvencia esetén.</li> <li>3. A képernyő fényereje csökken, amikor a „Boost” funkció be van kapcsolva.</li> </ol> |
|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Megjegyzés:**

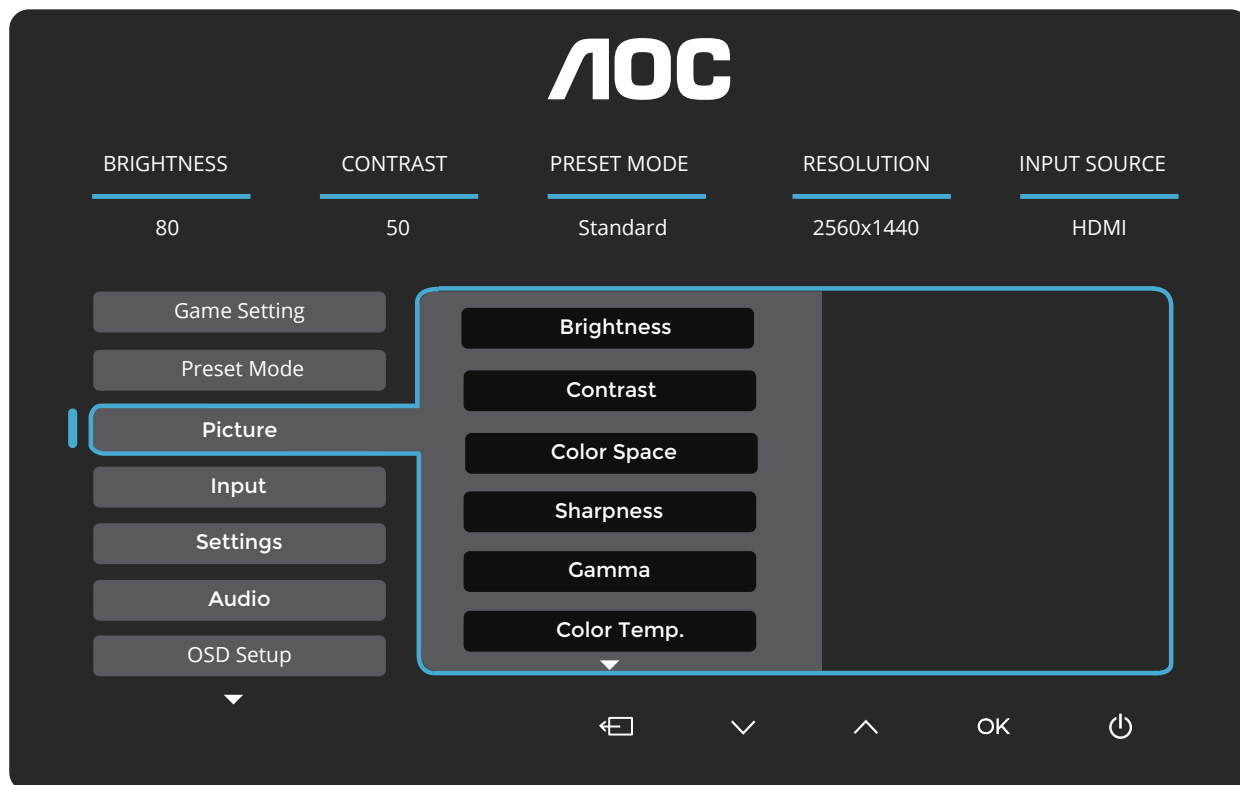
Ha a „Kép” menüben a „Színtér” sRGB-re van állítva, a „Shadow Control”, „Játék szín” és „MBR” elemek nem állíthatók. Az „Overdrive” alatt a „Boost” nem elérhető.

## Preset Mode (Előre beállított mód)



|                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Preset Mode (Előre beállított mód) | Standard              | Az olvashatóság javítása alkalmas webes és mobil játékokhoz.                                                                                                                                                           |
|                                    | Internet              | Internet mód.                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | Film                  | Film mód.                                                                                                                                                                                                              |
|                                    | Fényképész            | Fényképész mód.                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | Energiatakarékos mód  | Energiatakarékos mód                                                                                                                                                                                                   |
|                                    | Olvasás               | Olvasási mód.                                                                                                                                                                                                          |
|                                    | HDR-effektus – Kép    | Állítsa be a HDR-effektust a használati igényeinek megfelelően.                                                                                                                                                        |
|                                    | HDR-effektus – Film   |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | HDR-effektus – Játék  |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | Sport                 | Sport mód.                                                                                                                                                                                                             |
|                                    | FPS                   | FPS (First Person Shooter) játékokhoz. Javítja a fekete szintet sötét témában.                                                                                                                                         |
|                                    | RTS                   | RTS (Real Time Strategy) játékokhoz. Javítja a képminőséget.                                                                                                                                                           |
|                                    | Verseny               | Versenyjátékokhoz a leggyorsabb válaszidőt és magas színtelítettséget biztosít.                                                                                                                                        |
|                                    | Szín visszaállítása   | A szín visszaállítása alapértelmezettre.                                                                                                                                                                               |
| HDR                                | Off (Ki)              | A HDR-profilt felhasználási igényei szerint állítsa be.<br>Megjegyzés:<br>Ha HDR-tartalom észlelhető, a HDR-opció megjelenik beállítás céljából.<br>XBOX játékkonzolokhoz csatlakoztatva nem támogatott a HDR funkció. |
|                                    | DisplayHDR            |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | HDR Picture (HDR kép) |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | HDR Movie (HDR film)  |                                                                                                                                                                                                                        |
|                                    | HDR Game (HDR játék)  |                                                                                                                                                                                                                        |

## Picture(Kép)



|           |                        |                                                    |
|-----------|------------------------|----------------------------------------------------|
| Fényerő   | 0-100                  | Háttérvilágítás beállítása.                        |
| Kontraszt | 0-100                  | Kontraszt digitális regiszter alapján.             |
| Színtér   | Panel natív            | Standard színtérű panel.                           |
|           | sRGB                   | sRGB színtér.                                      |
| Élesség   | 0-100                  | Élesség beállítása.                                |
| Gamma     | 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6    | Gamma beállítása.                                  |
| Színhőm.  | Natív                  | Natív színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.  |
|           | 5000K                  | 5000K színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.  |
|           | 6500K                  | 6500K színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.  |
|           | 7500K                  | 7500K színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.  |
|           | 8200K                  | 8200K színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.  |
|           | 9300K                  | 9300K színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból.  |
|           | 11500K                 | 11500K színhőmérséklet visszahívása az EEPROM-ból. |
|           | Felhasználói beállítás | Színhőmérséklet visszaállítása az EEPROM-ból.      |
| Piros     | 0-100                  | Piros erősítés a digitális regiszterből.           |
| Zöld      | 0-100                  | Zöld erősítés a digitális regiszterből.            |
| Kék       | 0-100                  | Kék erősítés a digitális regiszterből.             |

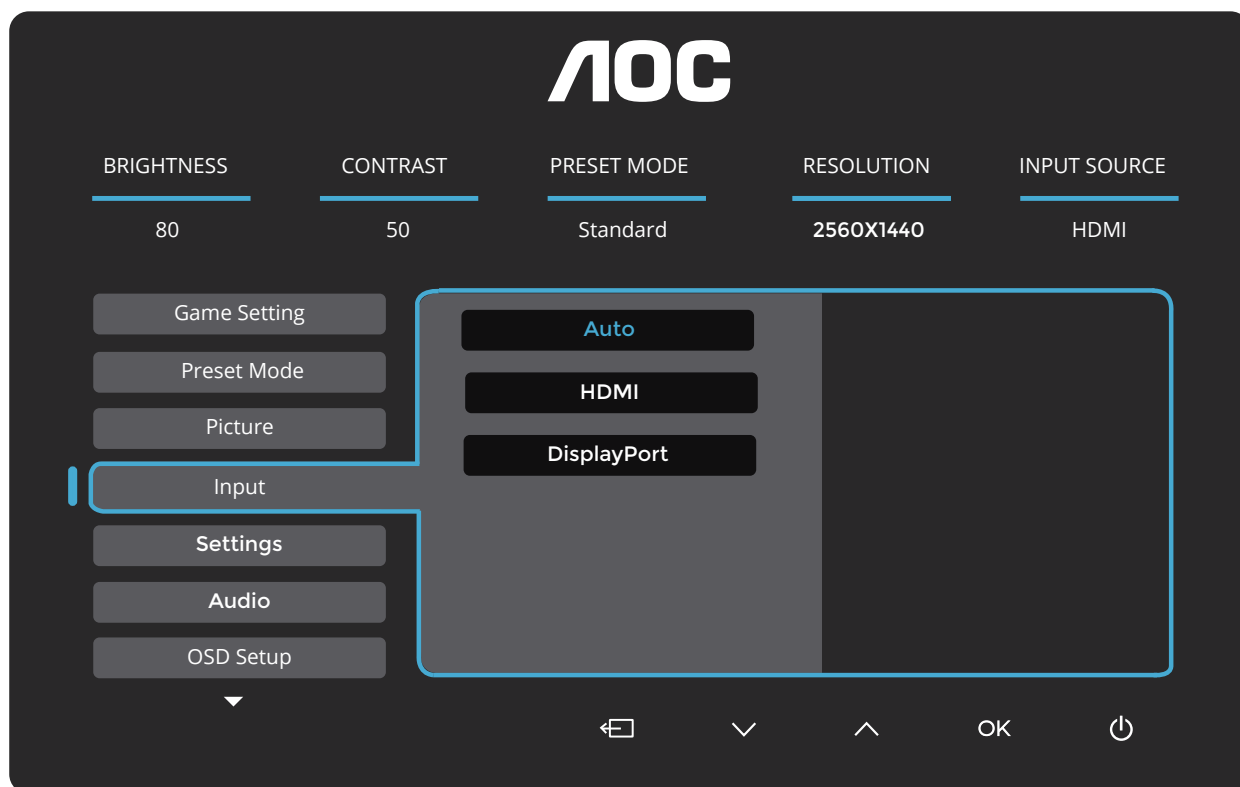


|                                        |                                                 |                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| DCR                                    | Ki                                              | Dinamika kontrasztarány kikapcsolása.                             |
|                                        | Be                                              | Dinamika kontrasztarány bekapcsolása.                             |
| Tiszta Kép                             | Ki/Gyenge/Közepes/<br>Erős                      | Teljes képernyős élesítés funkció alkalmazása.                    |
| LowBlue Mode(Alacsony<br>kék fény mód) | Ki / Multimédia / Internet<br>/ Iroda / Olvasás | Csökkentse a kék fényhullámot a színhőmérséklet<br>módosításával. |
| Képarány                               | Teljes/Képarány /1:1                            | Válassza ki a kijelző képarányát.                                 |

**Megjegyzés:**

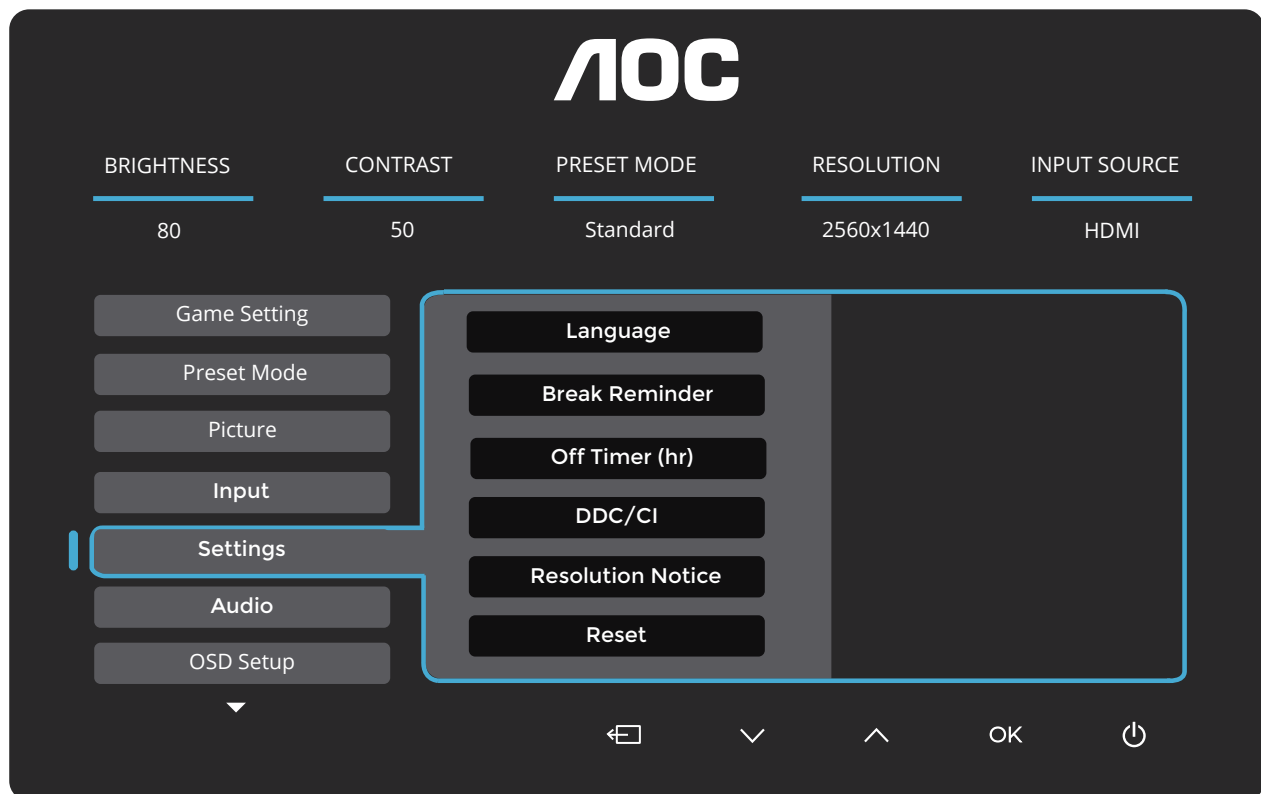
Amikor a „Színtér” a „Kép” menü alatt sRGB-re van állítva, a „Kontraszt”, „Gamma” és „Színhőmérséklet” beállítások nem módosíthatók.

## Input (Bemenet)



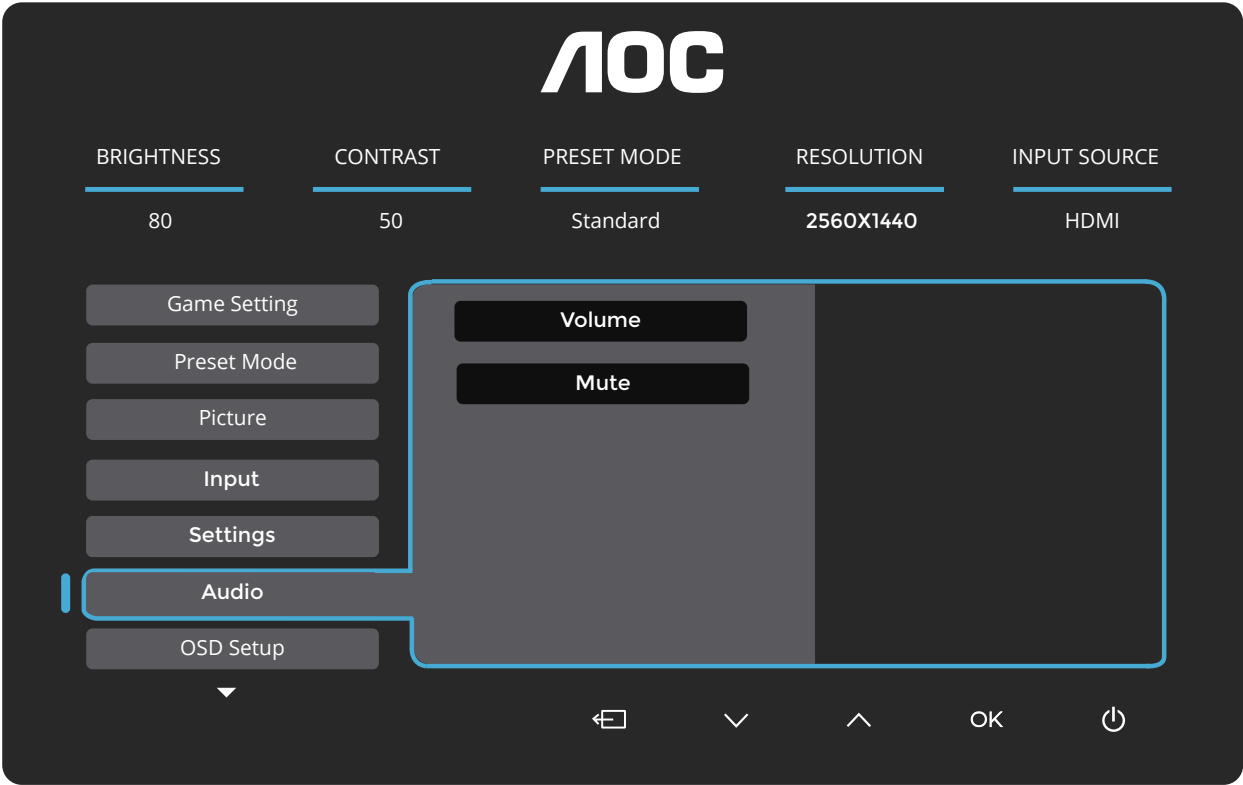
|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| Auto        | Válassza ki a bemeneti jelforrást automatikusan. |
| HDMI        | Válassza ki a HDMI bemeneti jel forrását.        |
| DisplayPort | Válassza ki a DisplayPort bemeneti jelforrást.   |

## Settings(Beállítások)



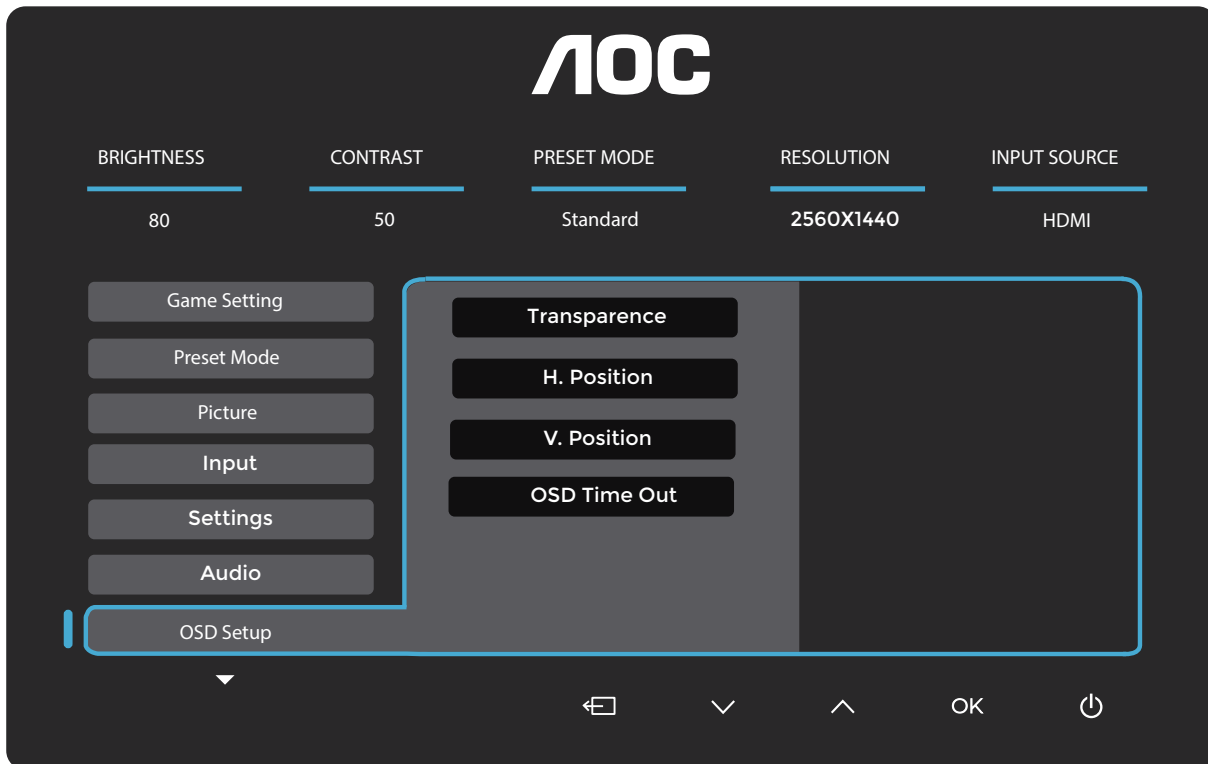
|                            |            |                                                                                 |
|----------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Nyelv                      |            | Válassza ki az OSD nyelvét.                                                     |
| Szünet emlékeztető         | Ki / Be    | Szünet emlékeztető, ha a felhasználó folyamatosan több mint 1 órán át dolgozik. |
| Kikapcsolási időzítő (óra) | 0-24       | Válassza ki a DC kikapcsolási időt.                                             |
| DDC/CI                     | Nem / Igen | DDC/CI támogatás be- vagy kikapcsolása.                                         |
| Felbontás értesítés        | Ki / Be    | Optimális felbontásra figyelmeztetés.                                           |
| Visszaállítás              | Nem / Igen | A menü alapértelmezett beállításainak visszaállítása.                           |

Audio(Audió)



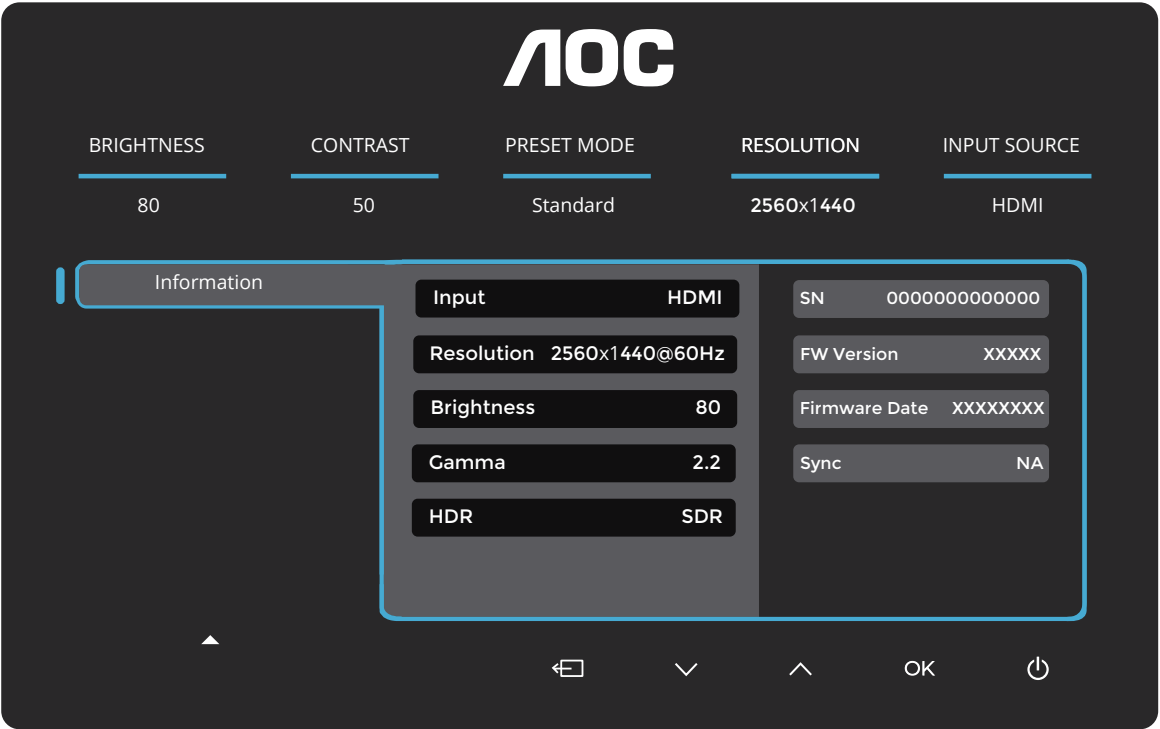
|                  |                |                        |
|------------------|----------------|------------------------|
| Volume (Hangerő) | 0-100          | A hangerő szabályozása |
| Mute(Némítás)    | Off(Ki)/On(Be) | Némítja a hangot.      |

## OSD Setup (OSD beállítása)



|                 |       |                                          |
|-----------------|-------|------------------------------------------|
| Átlátszóság     | 0-100 | Az OSD átlátszóságának beállítása.       |
| H. pozíció      | 0-100 | Állítsa be az OSD vízszintes pozícióját. |
| V. pozíció      | 0-100 | Állítsa be az OSD függőleges pozícióját. |
| OSD időtúllépés | 5-120 | Az OSD időtúllépésének beállítása.       |

Information(információ)



## LED jelzőfény

| Állapot                    | LED színe    |
|----------------------------|--------------|
| Teljes bekapcsolás üzemmód | Fehér        |
| Aktív kikapcsolás üzemmód  | Narancssárga |

# 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?<br/>Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és az áramforrást.</li> <li>• Helyesen csatlakozik a kábel?<br/>(a D-SUB kábel segítségével csatlakoztatva)<br/>Ellenőrizze a D-SUB-15 kábel csatlakozását.<br/>(a HDMI kábel segítségével csatlakoztatva)<br/>Ellenőrizze a HDMI kábel csatlakozását.<br/>* D-SUB/HDMI-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.<br/>Ha megjelenik a kezdeti képernyő (bejelentkezési képernyő), indítsa el a számítógépet a megfelelő módban (Windows 10/11 használata esetén biztonságos módban), majd módosítsa a videokártya frekvenciáját. (Lásd az Optimális felbontás beállítása című részt)<br/>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”?<br/>Ezt az üzenetet akkor láthatja, ha a videokártya frekvenciája/felbontása túllépi a monitor működési tartományát.<br/>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.<br/>Nyomja meg az auto. beállításhoz.<br/>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.<br/>A monitor által támogatott maximális képfrissítési 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.<br/>Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya megfelelően illeszkedik a foglalatába az alaplapon.<br/>Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.<br/>Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.<br/>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.<br/>Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>A kép nincs középen, illetve megfelelő méretre állítva</b> | <p>Állítsa be a kép vízszintes és függőleges helyzetét, vagy nyomja meg a gyorsgombot (AUTO).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)</b>         | <p>Állítsa be az RGB színegyensúlyt vagy válassza kívánt színhőmérsékletet.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Vízszintes vagy függőleges zavarok a képernyőn</b>         | <p>Használja a Windows 7/8/10 leállítás módját a ÓRAJEL és FÓKUSZ elemek beállításához.<br/>Nyomja meg az auto. beállításhoz.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Szabályozás és szerviz</b>                                 | <p>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).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

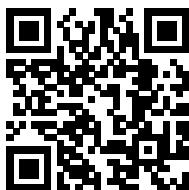


# Műszaki adatok

## Általános specifikáció

|                   |                                       |                                                 |                            |
|-------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Panel             | Típus neve                            | Q24B36X                                         |                            |
|                   | Megjelenítő-rendszer                  | Színes TFT LCD                                  |                            |
|                   | Hasznos képméret                      | 60,4 cm átlósan                                 |                            |
|                   | Képpont-méret                         | 0,2058mm (V) × 0,2058mm (F)                     |                            |
|                   | Megjelenítés színe                    | 16,7 M szín                                     |                            |
| Egyebek           | Vízszintes pásztázási tartomány       | 30k~230kHz                                      |                            |
|                   | Vízszintes pásztázási méret (maximum) | 526,84mm                                        |                            |
|                   | Függőleges pásztázási tartomány       | 48~144Hz                                        |                            |
|                   | Függőleges pásztázási méret (maximum) | 296,35mm                                        |                            |
|                   | Optimális alapfelbontás               | 2560x1440@60Hz                                  |                            |
|                   | Max resolution                        | 2560x1440@144Hz                                 |                            |
|                   | Plug & Play                           | VESA DDC2B/CI                                   |                            |
|                   | Áramforrás                            | 19V $\pm$ 1,9A                                  |                            |
|                   | Energiafogyasztás                     | Jellemző (alapértelmezett fényerő és kontraszt) | 23W*                       |
|                   |                                       | Max. (fényerő = 100, kontraszt =100)            | ≤43W*                      |
|                   |                                       | Készenlét üzemmód                               | ≤0,3W                      |
| Fizikai jellemzők | Csatlakozó típusa                     | HDMI/DisplayPort/Earphone out                   |                            |
|                   | Jelkabel típusa                       | Leválasztható                                   |                            |
| Környezeti adatok | Hőmérséklet                           | Működés                                         | 0°C~ 40°C                  |
|                   |                                       | Üzemen kívül                                    | -25°C~ 55°C                |
|                   | Relatív páratartalom                  | Működés                                         | 10% – 85% (nem lecsapódó)  |
|                   |                                       | Üzemen kívül                                    | 5% – 93% (nem lecsapódó)   |
|                   | Tengerszint feletti magasság          | Működés                                         | 0m-5000m (0láb~1640láb)    |
|                   |                                       | Üzemen kívül                                    | 0m~ 12192m (0láb~40000láb) |

\*: A teljesítmény specifikáció a megjelenítő (beleértve a hálózati adaptert is) teljesítményfelvételét jelenti, amelyet a hálózati adapter bemeneti végén teszteltek.



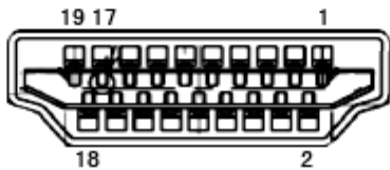
## Alapvető Megjelenítési Üzem módok

| NORMÁL        | FELBONTÁS (±1Hz) | VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz) | FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (Hz) |
|---------------|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| VGA           | 640x480@60Hz     | 31.469                      | 59.94                      |
|               | 640x480@72Hz     | 37.861                      | 72.809                     |
|               | 640x480@75Hz     | 37.500                      | 75.000                     |
| MAC MODES VGA | 640x480@67Hz     | 35.000                      | 66.667                     |
| IBM MODE      | 720x400@70Hz     | 31.469                      | 70.087                     |
| SVGA          | 800x600@56Hz     | 35.156                      | 56.25                      |
|               | 800x600@60Hz     | 37.879                      | 60.317                     |
|               | 800x600@72Hz     | 48.077                      | 72.188                     |
|               | 800x600@75Hz     | 46.875                      | 75.000                     |
| MAC MIDE SVGA | 832 x 624@75Hz   | 49.725                      | 74.500                     |
| XGA           | 1024x768@60Hz    | 48.363                      | 60.004                     |
|               | 1024x768@70Hz    | 56.476                      | 70.069                     |
|               | 1024x768@75Hz    | 60.023                      | 75.029                     |
| SXGA          | 1280x1024@60Hz   | 63.981                      | 60.020                     |
|               | 1280x1024@75Hz   | 79.976                      | 75.025                     |
| WSXG          | 1280x720@60Hz    | 44.772                      | 59.855                     |
|               | 1280x960@60Hz    | 60.000                      | 60.000                     |
| WXGA+         | 1440x900@60Hz    | 55.935                      | 59.876                     |
| WSXGA+        | 1680x1050@60Hz   | 64.674                      | 59.883                     |
| QHD           | 2560x1440@60Hz   | 88.86                       | 60.000                     |
|               | 2560x1440@100Hz  | 151.000                     | 100.000                    |
|               | 2560x1440@120Hz  | 182.996                     | 119.998                    |
|               | 2560x1440@144Hz  | 210.96                      | 144                        |

### Megjegyzés:

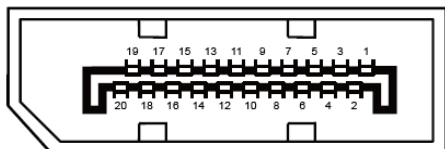
A VESA szabvány szerint a különböző operációs rendszerek és videokártyák frissítési frekvenciájának (mezőfrekvenciájának) kiszámítása során előfordulhat kimértékű hiba (+/-1 Hz). A kompatibilitás javítása érdekében a termék névleges frissítési frekvenciáját lekerekítették. Kérjük, tekintse meg az aktuális terméket.

## Csatlakozó érintkező-kiosztása



19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

| 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             |

\* csak bizonyos típusok esetében

# 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.