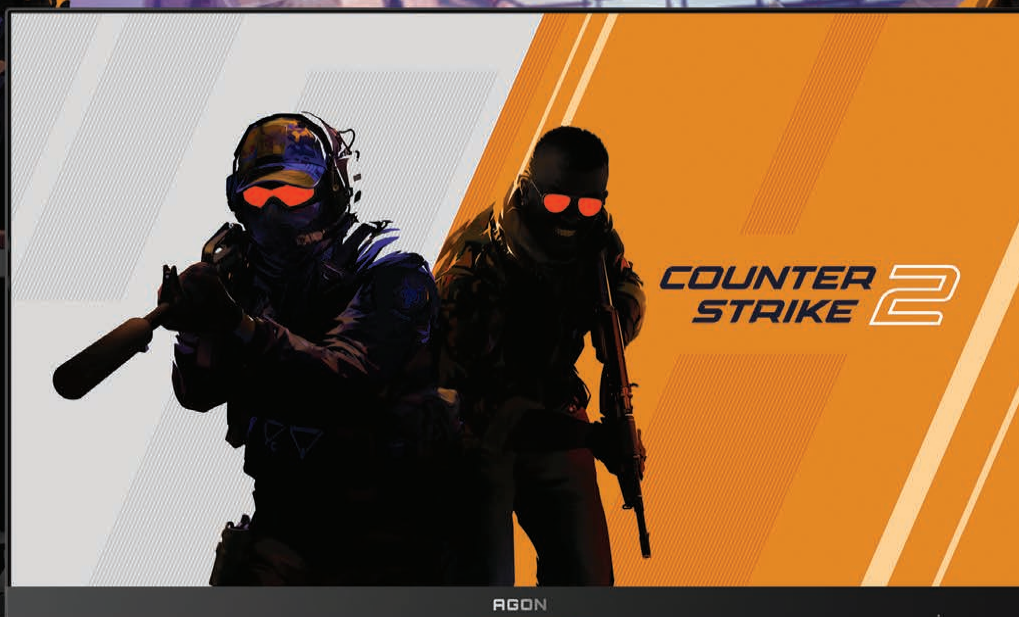


AGON
BY AOC

**COUNTER
STRIKE 2**



DESIGNED FOR VICTORY, BUILT FOR
DOMINANCE

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

CS24A

WWW. AOC.COM

©2025 AOC ALL RIGHTS RESERVED

VERSION: A00

Biztonság.....	1
Nemzeti előírások	1
Áramellátás	2
Telepítés.....	3
Tisztítás	4
Egyéb	5
Beállítás.....	6
A doboz tartalma	6
Állvány és talp felszerelése.....	7
A monitor beállítása.....	8
A monitor csatlakoztatása	9
Fali rögzítés.....	10
AMD FreeSync Premium funkció	12
HDR	13
Beállítás.....	14
Gyorsgombok.....	14
Gyors váltás	15
OSD billentyűútmutató (Menü).....	16
OSD-beállítás	18
Játékbeállítás	19
Fényerő.....	21
PIP beállítás	22
Színbeállítás	23
Hang	24
Fényhatás	25
Extra	26
OSD-beállítás	27
LED-jelző.....	28
Hibaelhárítás	29
Műszaki adatok.....	30
Általános műszaki adatok	30
Előre beállított megjelenítési módok	32
Tűk kiosztása	32
Plug and Play	34

Biztonság

Nemzeti előírások

A következő alfejezetek ismertetik a dokumentumban alkalmazott jelölési konvenciókat.

Megjegyzések, Figyelmeztetések és Veszélyjelzések

Az útmutatóban bizonyos szövegrészeket ikon kísérhet, és félkövér vagy dőlt betűtípussal vannak kiemelve. Ezek a szövegrészek megjegyzések, figyelmeztetések vagy veszélyjelzések, amelyeket az alábbiak szerint használnak:



MEGJEGYZÉS: A MEGJEGYZÉS fontos információt tartalmaz, amely elősegíti a számítógéprendszer hatékonyabb használatát.



FIGYELMEZTETÉS: A FIGYELMEZTETÉS hardverkárosodás vagy adatvesztés veszélyére hívja fel a figyelmet, és útmutatást nyújt a probléma elkerüléséhez.



VESZÉLY: A VESZÉLY testi sérülés lehetőségére figyelmeztet, és útmutatást ad a probléma elkerülésére. Egyes veszélyjelzések eltérő formátumban jelenhetnek meg, és előfordulhat, hogy nem kíséri őket ikon. Ilyen esetekben a veszélyjelzés konkrét megjelenítését a szabályozó hatóság írja elő.

Áramellátás



A monitort kizárólag a címkén feltüntetett típusú áramforrásról szabad üzemeltetni. Ha nem biztos az otthonában rendelkezésre álló áram típusában, kérje ki kereskedője vagy a helyi áramszolgáltató tanácsát.



A monitor háromágú, földelt csatlakozóval rendelkezik, amely egy harmadik (földelő) érintkezővel van ellátva. Ez a csatlakozó kizárólag földelt hálózati aljzatba illeszthető biztonsági okokból. Amennyiben az Ön aljzata nem alkalmas a háromvezetékes csatlakozó fogadására, kérje villanyszerelő segítségét a megfelelő aljzat felszereléséhez, vagy használjon adaptert a készülék biztonságos földeléséhez. Ne semmisítse meg a földelt csatlakozó biztonsági funkcióját.



Villámlás idején, illetve ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati csatlakozót. Ez megvédi a monitort az áramingadozás okozta károsodástól.



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



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



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

Telepítés

! Ne helyezze a monitort instabil kocsira, állványra, állványzatra, konzolra vagy asztalra. Ha a monitor leesik, az személyi sérülést okozhat, valamint súlyos károsodást eredményezhet a terméken. Csak a gyártó által ajánlott vagy a termékkel együtt értékesített kocsit, állványt, állványtartót, konzolt vagy asztalt használjon. Kövesse a gyártó utasításait a termék telepítésekor, és használja a gyártó által ajánlott szerelési tartozékokat. A termék és a kocsi kombinációját óvatosan kell mozgatni.

! Soha ne nyomjon semmilyen tárgyat a monitor házában található nyílásba. Ez áramköri elemek károsodását okozhatja, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet. Soha ne öntsön folyadékot a monitorra.

! Ne helyezze a termék előlapját a padlóra.

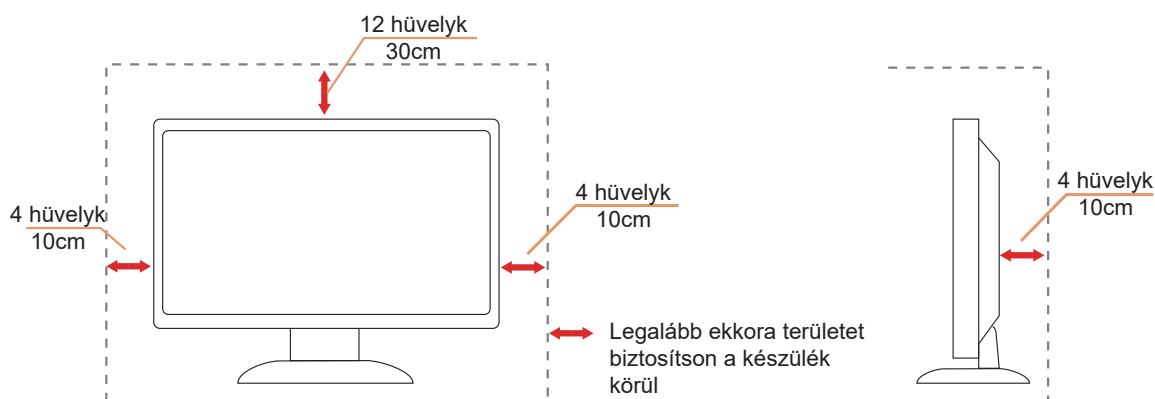
! Ha a monitort falra vagy polcra szereli, használjon a gyártó által jóváhagyott szerelőkészletet, és kövesse a készlet utasításait.

! Hagyjon némi helyet a monitor körül az alábbiak szerint. Ellenkező esetben a levegőáramlás nem lesz megfelelő, ami túlmelegedést, tüzet vagy a monitor károsodását okozhatja.

! A lehetséges károsodások, például a panel leválásának elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a monitor ne hajoljon lefelé -5 foknál nagyobb mértékben. Ha a -5 fokos lefelé döntési szög maximális értékét túllépik, a monitor károsodása nem tartozik a jótállás hatálya alá.

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

Állvánnyal felszerelve



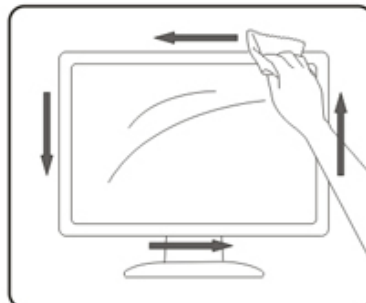
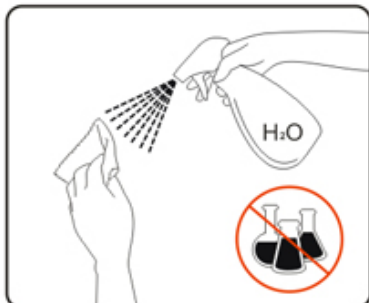
Tisztítás



A készülékházat rendszeresen tisztítsa vízzel enyhén benedvesített, puha ruhával.



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



Kérjük, a termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.

Egyéb



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



Győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílásokat nem takarja el asztal vagy függöny.



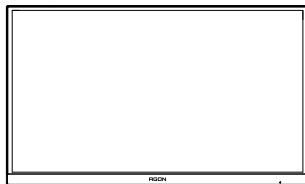
Ne tegye ki az LCD monitort erős rezgésnek vagy nagy ütésnek működés közben.



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

Beállítás

A doboz tartalma



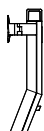
Monitor



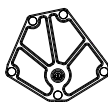
Quick Start Guide



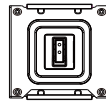
Warranty Card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screwdriver



Screws



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB B-A Cable



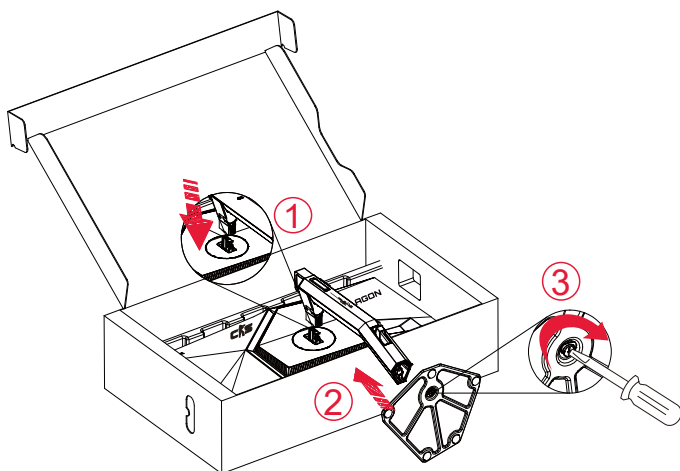
Quick Switch Keypad

✱ Nem minden jelkábel kerül biztosításra minden országban és régióban. Kérjük, a helyi kereskedőnél vagy az AOC fiókirodánál kérjen megerősítést.

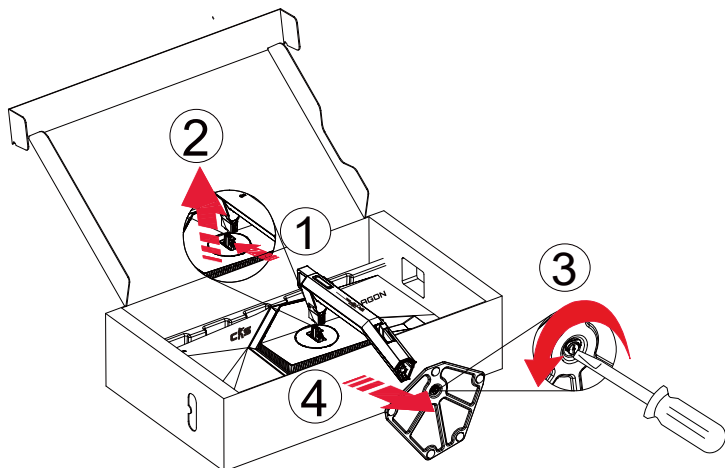
Állvány és talp felszerelése

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

Felszerelés:



Eltávolítás:



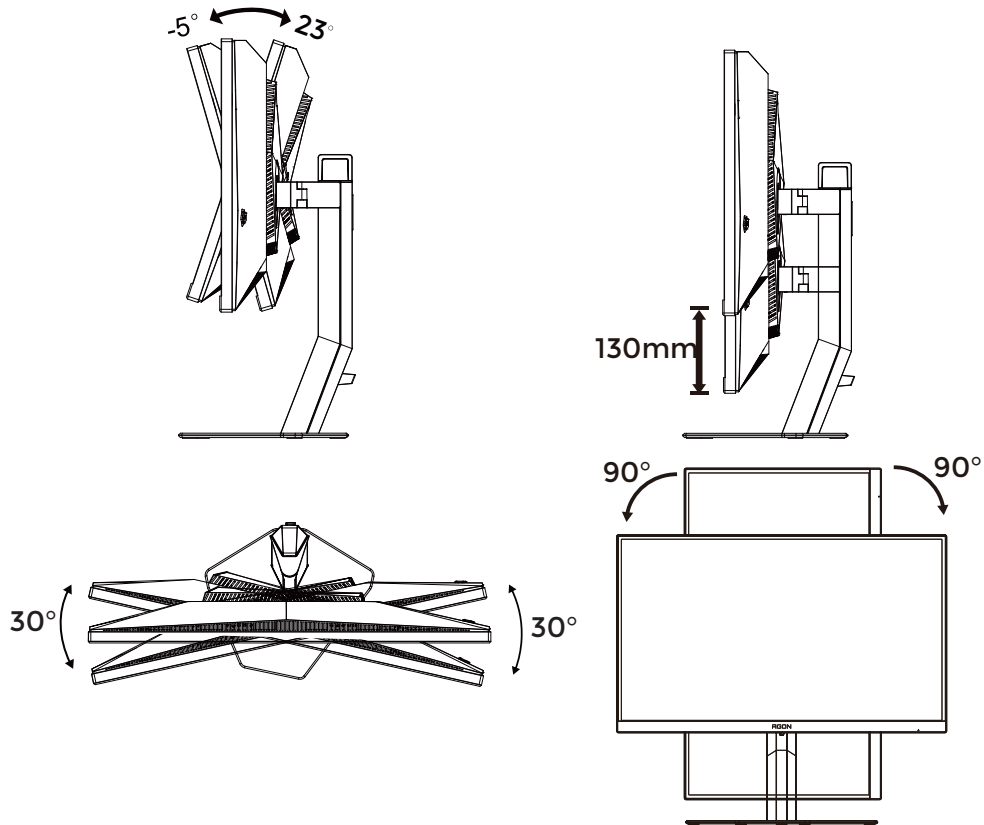
MEGJEGYZÉS: A kijelző kialakítása eltérhet a bemutatottól.

A monitor beállítása

Az optimális megtekintés érdekében ajánlott a monitor teljes előlapjára nézni, majd a monitor szögét egyéni igényei szerint beállítani.

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

A monitort az alábbi módokon állíthatja be:



MEGJEGYZÉS:

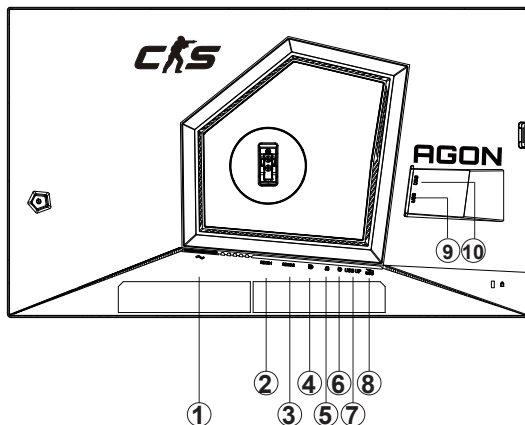
Ne érintse meg az LCD képernyőt a szögállítás közben. Az LCD képernyő érintése károsodást okozhat.

Figyelem:

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

A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozások a monitor hátoldalán.



1. Áramellátás
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Fejhallgató
6. Gyorskapcsoló port
7. USB3.2 Gen1 upstream
8. USB3.2 Gen1 downstream + gyorsított USB3.2 Gen1 lefelé irányuló port
9. USB3.2 Gen1 lefelé irányuló port
10. USB3.2 Gen1 lefelé irányuló port

Csatlakozás a számítógéphez

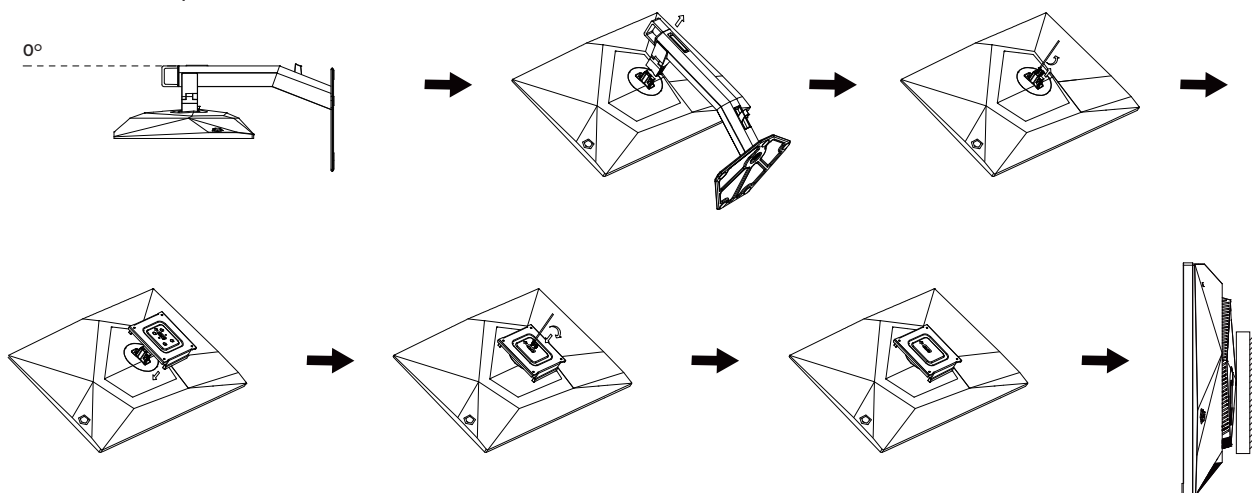
1. Csatlakoztassa szilárdan a tápkábelt a kijelző hátoldalához.
2. Kapcsolja ki a számítógépet, és húzza ki a tápkábelét.
3. Csatlakoztassa a kijelző jelkábelét a számítógép videocsatlakozójához.
4. Csatlakoztassa a számítógép és a kijelző tápkábelét egy közeli konnektorba.
5. Kapcsolja be a számítógépet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

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

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

Fali rögzítés

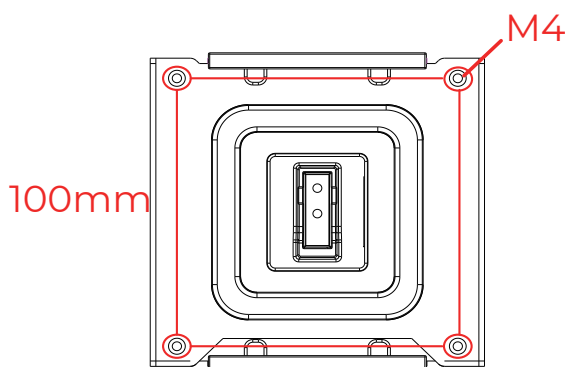
Előkészület az opcionális fal konzolkar felszereléséhez.



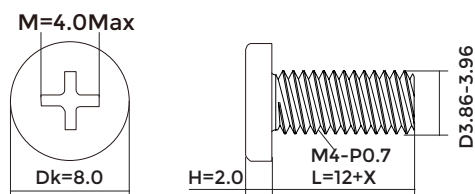
Ez a monitor külön megvásárolható fal konzolkarra rögzíthető. A művelet megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket. Kövesse az alábbi lépéseket:

1. Távolítsa el az állványt.
2. A fal konzolkar összeszereléséhez kövesse a gyártó utasításait.
3. Helyezze a fal konzolkart a monitor hátoldalára. Igazítsa össze a kar furatait a monitor hátoldalán található furatokkal.
4. Csatlakoztassa újra a kábeleket. A fal konzol falra történő rögzítéséhez olvassa el az opcionális fal konzolkar használati útmutatóját.

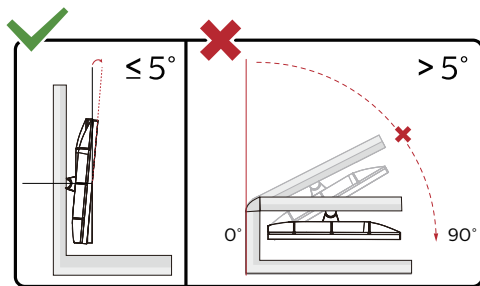
Fali tartó:



A fal tartó csavarjainak műszaki adatai: $M4 \cdot (12+X)$ mm, (X = a fal konzoltartó vastagsága)



 **Megjegyzés:** A VESA rögzítőcsavar furatok nem minden modell esetében elérhetők, kérjük, ellenőrizze a kereskedőnél vagy az AOC hivatalos osztályánál. A fal konzol felszereléséhez mindig vegye fel a kapcsolatot a gyártóval.



* A kijelző kialakítása eltérhet a képeken ábrázolttól.

Figyelem:

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

AMD FreeSync Premium funkció

1. Az AMD FreeSync Premium funkció DisplayPort/HDMI csatlakozáson keresztül működik.
2. Kompatibilis grafikus kártyák: Az ajánlott lista az alábbi, továbbá ellenőrizhető a www.AMD.com weboldalon.

Grafikus kártyák

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

Processzorok

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

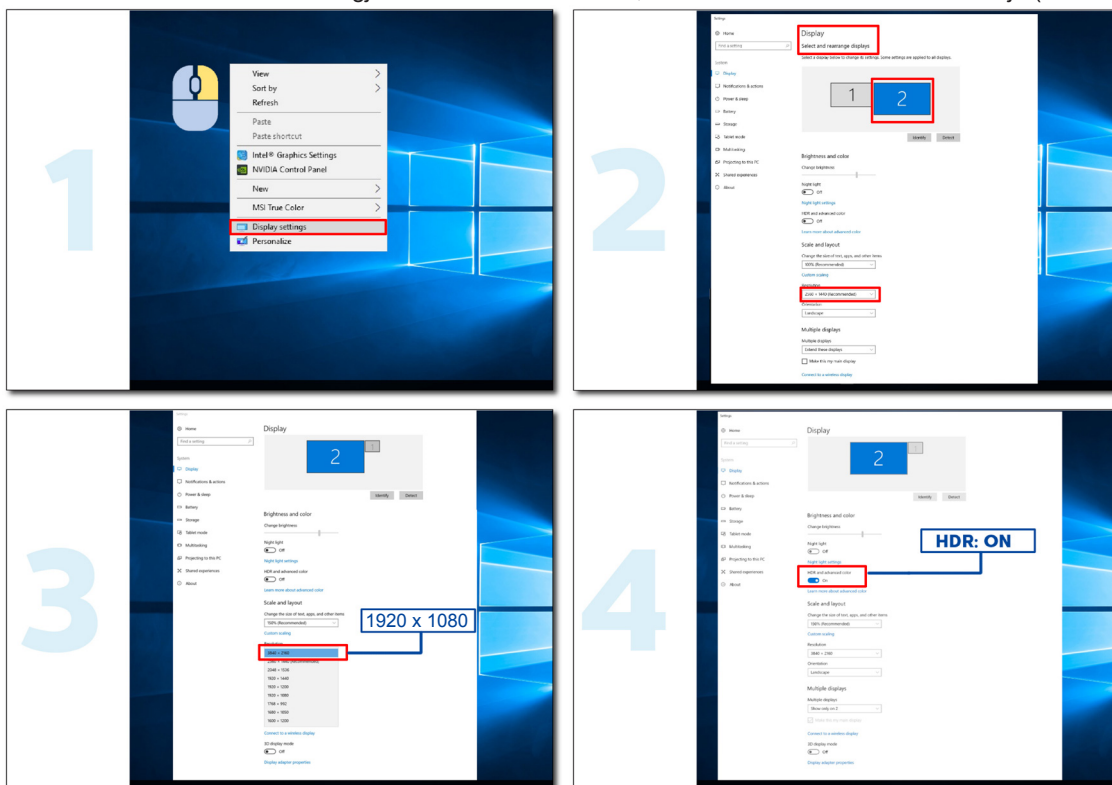
HDR

Kompatibilis az HDR10 formátumú bemeneti jelekkel.

A kijelző automatikusan aktiválhatja az HDR funkciót, ha a lejátszó és a tartalom kompatibilisek. Kérjük, forduljon a készülék gyártójához és a tartalomszolgáltatóhoz a készülék és a tartalom kompatibilitásával kapcsolatos információkért. Kérjük, válassza az „OFF” beállítást az HDR funkcióhoz, ha nincs szüksége az automatikus aktiválásra.

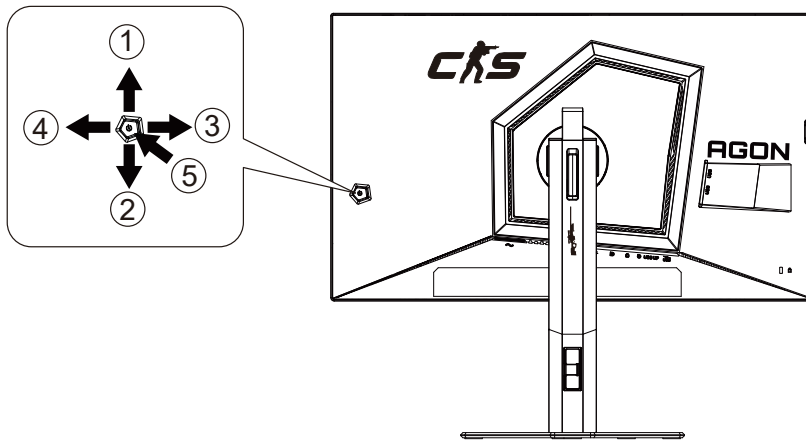
Megjegyzés:

1. A DisplayPort/HDMI interfészhez nincs szükség külön beállításra a WIN10 V1703-nál régebbi verziókban.
2. Csak a HDMI interfész érhető el, a DisplayPort interfész nem működik a WIN10 V1703 verzióban.
3. Kijelző beállítása:
 - a. A kijelző felbontása 1920×1080-ra van állítva.
 - b. Alkalmazás indítása után a legjobb HDR-hatás érhető el, ha a felbontást 1920×1080-ra állítja (ha elérhető).



Beállítás

Gyorsgombok



1	Forrás/Fel
2	Le
3	Játék mód/Balra
4	Jobbra
5	Bekapcsoló/Menü/Enter

Bekapcsoló/Menü/Enter

Nyomja meg a Bekapcsoló gombot a monitor bekapcsolásához.

Ha nincs OSD, nyomja meg az OSD megjelenítéséhez vagy a kiválasztás megerősítéséhez. Nyomja meg körülbelül 2 másodpercig a monitor kikapcsolásához.

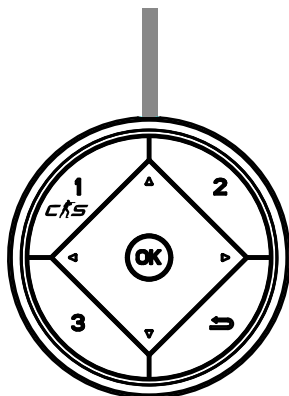
Játék mód/Balra

Ha nincs OSD, nyomja meg a „Balra” gombot a Játék mód funkció megnyitásához, majd a „Balra” vagy „Jobbra” gombbal válassza ki a Játék módot (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, versenyzés, Gamer 2 vagy Gamer 3) a különböző játék típusok alapján.

Forrás/Fel

Ha az OSD zárva van, a Forrás/Auto/Fel gomb megnyomása a Forrás gyorsgomb funkciót aktiválja.

Gyors váltás



◀:

Ha nincs OSD, nyomja meg a ▶ gombot a Játék mód funkció megnyitásához, majd a ◀ vagy ▶ gombbal válassza ki a Játék módot (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, RTS, versenyzés, Gamer 2 vagy Gamer 3) a különböző játék típusok alapján.

▶:

Amikor nincs OSD, nyomja meg a „Jobb” gombot a Fényhatás funkció aktiválásához.

Menü/OK:

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

▲:

Amikor az OSD zárva van, az ▲ gomb megnyomása Forrás gyorsgomb funkciót aktivál.

▼:

Amikor nincs OSD, nyomja meg a Dial Point gombot a Dial Point megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.

1:

Nyomja meg az 1-es gombot a CS mód kiválasztásához.

2:

Nyomja meg a 2-es gombot a Gamer 2 mód kiválasztásához.

3:

Nyomja meg a 3-as gombot a Gamer 3 mód kiválasztásához.



Nyomja meg a kilépéshez az OSD-ből.

OSD billentyűútmutató (Menü)



Enter: Használja az Enter billentyűt az OSD következő szintjére lépéshez.

Mozgatás: Használja a Bal / Fel / Le billentyűket az OSD kiválasztás mozgásához.

Kilépés: Használja a Jobb billentyűt az OSD elhagyásához.



Enter: Használja az Enter billentyűt az OSD következő szintjére lépéshez.

Mozgatás: Használja a Jobb / Fel / Le billentyűket az OSD kiválasztás mozgásához.

Kilépés: Használja a Bal billentyűt az OSD elhagyásához.



Enter: Használja az Enter billentyűt az OSD következő szintjére lépéshez.

Mozgatás: Használja a Fel / Le billentyűket az OSD kiválasztás mozgásához.

Kilépés: Használja a Bal billentyűt az OSD elhagyásához.



Mozgatás: Használja a Bal / Jobb / Fel / Le billentyűket az OSD kiválasztás mozgásához.



Kilépés: Használja a Bal billentyűt az OSD előző szintjére való visszalépéshez.

Enter: Használja a Jobb billentyűt az OSD következő szintjére lépéshez.

Kiválasztás: Használja a Fel / Le billentyűket az OSD kiválasztás mozgásához.



Enter: Használja az Enter billentyűt az OSD beállítás alkalmazásához és az előző OSD szintre való visszalépéshez.

Kiválasztás: Használja a Le billentyűt az OSD beállítás módosításához.



Kiválasztás: Használja a Fel/Le gombokat az OSD-beállítás módosításához

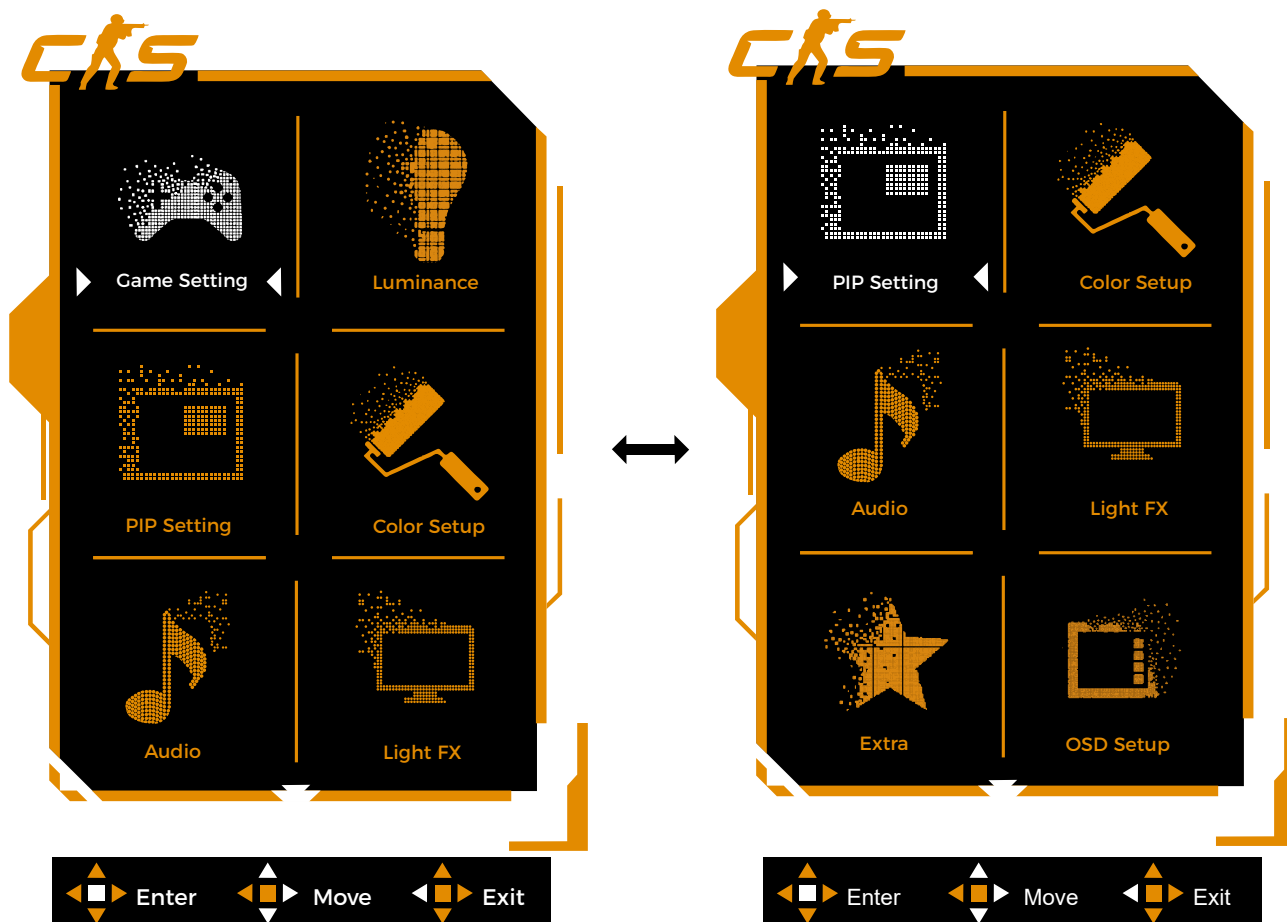


Belépés: Használja az Enter gombot az OSD előző szintjére való kilépéshez

Kiválasztás: Használja a Bal/Jobb gombokat az OSD-beállítás módosításához

OSD-beállítás

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokhoz.

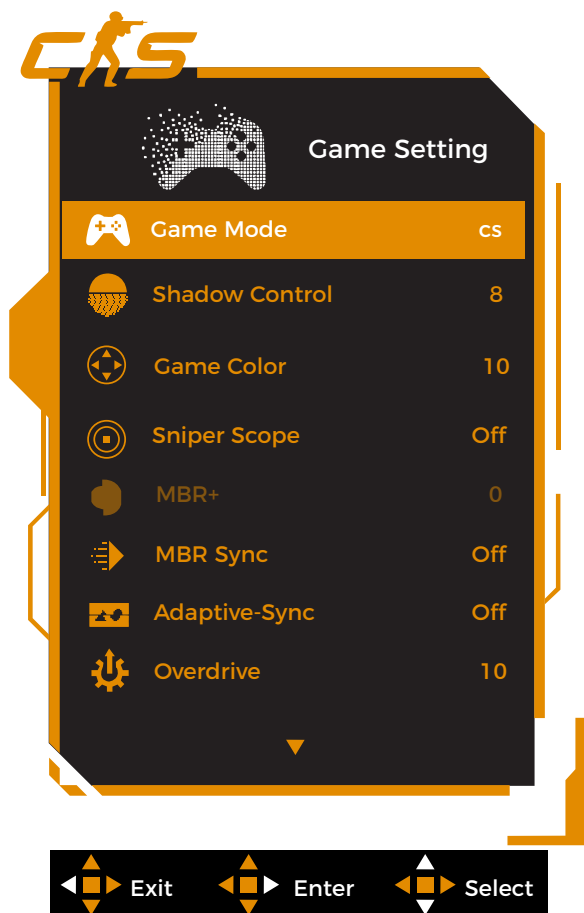


- 1). Nyomja meg a MENÜ gombot az OSD-ablak aktiválásához.
- 2). Kövesse a gomb útmutatót az OSD-beállítások mozgatásához vagy kiválasztásához (módosításához).
- 3). OSD zárolás/feloldás funkció: Az OSD zárolásához vagy feloldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a Le gombot 10 másodpercig, miközben az OSD funkció nem aktív.

Megjegyzések:

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

Játékbeállítás



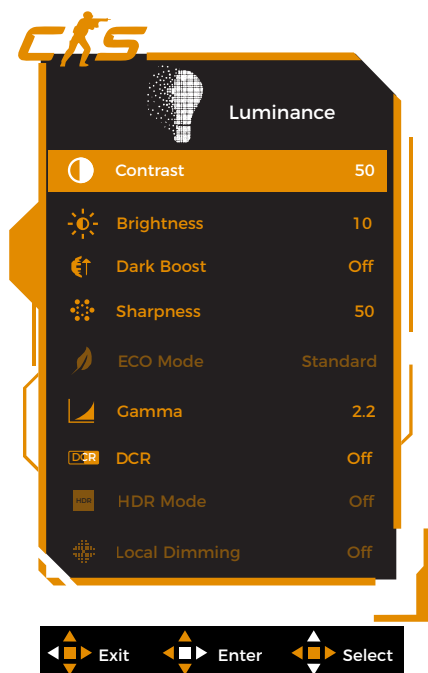
	Játék mód	Ki	Nincs optimalizálás Játék mód által.
		CS	CS játékhöz. CS mód beállítása. Kifejezetten a CS2 Born vezérlésére tervezve. A vizuális tisztaság, a képesség és a válaszidő beállítása és javítása.
		FPS1	FPS1/FPS2/FPS3 (első személyű lövöldözős) játékokhoz. Javítja a sötét témájú fekete szintek részleteit.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	RTS (valós idejű stratégiai) játékokhoz. Javítja a képminőséget.
		versenyzés	Versenyzős játékokhoz, biztosítja a leggyorsabb válaszidőt és a magas színintenzitást.
		Játékos 2	A felhasználó beállításai mentve Játékos 2-ként.
		Játékos 3	A felhasználó beállításai mentve Játékos 3-ként.
	Árnyékszabályozás	0-20	Az Árnyékszabályozás alapértelmezett értéke 0; a végfelhasználó 0 és 20 között állíthatja, vagy 0-ra növelheti a kontrasztot a tiszta kép érdekében. 1. Ha a kép túl sötét a részletek tiszta megjelenítéséhez, állítsa 0 és 20 között az értéket. 2. Ha a kép túl világos a részletek tiszta megjelenítéséhez, állítsa 20 és 0 között az értéket.
	Játékszín	0-20	A Játékszín 0–20 szint között állítható a telítettség finomhangolásához a jobb képminőség érdekében.

Mesterlövész célzó	Ki / 1.0 / 1.5 / 2.0	Helyi nagyítás a célzás megkönnyítésére lövés közben.
MBR+	0-20	Állítsa be a mozgáselmosódás-csökkentést.
MBR szinkron	Be / Ki	Az MBR szinkron (mozgáselmosódás-eltávolítás) engedélyezése vagy letiltása. Megjegyzés: Az MBR funkció az Adaptive-Sync kikapcsolt állapotában és frissítési frekvencia ≥ 75 Hz esetén állítható.
Adaptive-Sync	Be / Ki	Az Adaptive-Sync engedélyezése vagy letiltása.
Overdrive	0-21	Állítsa be a válaszdőt.
Alacsony bemeneti késleltetés	Be / Ki	Kapcsolja ki a képtárolót a bemeneti késleltetés csökkentése érdekében.
QuickSwitch LED	Be / Ki	A QuickSwitch LED engedélyezése vagy letiltása.
Képkockaszámláló	Ki / Jobb-fent / Jobb-lent / Bal-lent / Bal-fent	A kijelző V frekvenciájának megjelenítése a kiválasztott sarokban. (A képkockaszámláló funkció csak AMD grafikus kártyával működik.)
Célpont	Ki / Dinamikus / Be	A „Célpont” funkció egy célzójelzőt helyez el a képernyő közepén, amely segíti a játékosokat az első személyű lövöldözős (FPS1/FPS2/FPS3) játékok pontos és precíz célzásában. A Célpont funkció engedélyezése vagy letiltása. A monitor be- vagy kikapcsolása után a Célpont automatikusan kikapcsol. Amikor a Célpont engedélyezve van, a célkereszt a képernyő közepén jelenik meg, segítve a játékosokat az első személyű lövöldözős játékok pontos célzásában.
Túlhajtás	Be / Ki	Túlhajtás engedélyezése vagy letiltása
HDMI1	Konzol/DVD / Számítógép	Játékkonzol vagy DVD-lejátszó csatlakoztatásakor kérjük, állítsa az HDMI1-et Konzol/DVD módba. Asztali vagy hordozható számítógép csatlakoztatásakor kérjük, állítsa az HDMI1-et Számítógép módba.
HDMI2	Konzol/DVD / Számítógép	Játékkonzol vagy DVD-lejátszó csatlakoztatásakor kérjük, állítsa az HDMI2-t Konzol/DVD módba. Asztali vagy hordozható számítógép csatlakoztatásakor kérjük, állítsa az HDMI1-et Számítógép módba.

Megjegyzés:

1. Amikor a „HDR mód” a „Fényerő” alatt nem ki van kapcsolva, az „Árnyékszabályozás” és a „Játékszín” nem állítható.
2. Amikor a „HDR” a „Fényerő” alatt nem ki van kapcsolva, a „Játék mód”, az „Árnyékszabályozás”, a „Játékszín”, az „MBR+”, az „MBR Sync” és a „Boost” az „Overdrive” alatt nem állítható vagy választható.
3. Amikor a „Színtartomány” a „Színbeállítás” alatt sRGB-re van állítva, az „Árnyékszabályozás”, a „Játékszín”, az „MBR”, az „MBR Sync” és a „Boost” az „Overdrive” alatt nem állítható vagy választható.

Fényerő



	Kontraszt	0-100	Kontraszt a digitális regiszterből.
	Fényerő	0-100	Háttérvilágítás beállítása.
	Sötétkiemelés	Ki / 1. szint / 2. szint / 3. szint	A képernyő részleteinek kiemelése a sötét vagy világos területeken a világos területek fényerejének beállításához, biztosítva, hogy ne legyen túltelített.
	Élesség	0-100	Élesség-beállítás.
	Energiatakarékos mód	Normál	Normál mód
		Szöveg	Szöveg mód
		Internet	Internet mód
		Játék	Játék mód
		Film	Film mód
		Sport	Sport mód
		Olvasás	Olvasás mód
		Egyenletesség	Egységességi mód
	Gamma	2.0	Állítsa be Gamma 2.0-ra
		2.2	Állítsa be Gamma 2.2-re
		2.4	Állítsa be Gamma 2.4-re
	DCR	Ki / Be	Dinamika kontrasztarány kikapcsolása / bekapcsolása
	HDR	Ki / DisplayHDR / HDR kép / HDR film / HDR játék	Állítsa be az HDR profilt a használati igényeinek megfelelően. Megjegyzés: HDR tartalom észlelése esetén az HDR opció megjelenik a beállításhoz.
	HDR mód	Ki / HDR kép / HDR film / HDR játék	Optimalizálva a kép színére és kontrasztjára, amely HDR-hatást szimulál. Megjegyzés: HDR tartalom hiányában az HDR mód opció megjelenik a beállításhoz.
	Helyi fényerőszabályozás	Ki	Helyi fényerőszabályozás kikapcsolása vagy kiválasztása.
		Alacsony	
		Közepes	
		Erős	

Megjegyzés:

1. Amikor a „Fényerő” menü „HDR mód” beállítása nem kikapcsolt, a „Kontraszt”, „Eco mód”, „Sötét fokozás” és a

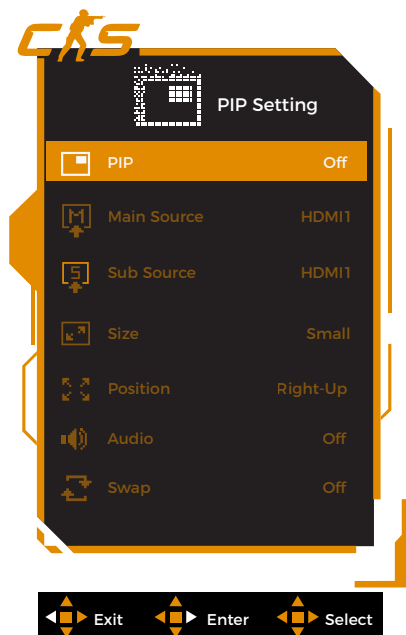
„Gamma” nem állítható.

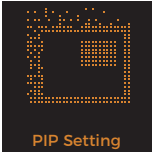
2. Amikor az „HDR” „DisplayHDR”-re van állítva, az „HDR” és a „Regionális tompítás” kivételével a „Fényerő” menü többi eleme nem állítható.

3. Amikor az „HDR” „HDR kép”, „HDR film” vagy „HDR játék” állásban van, a „Élesség”, „Eco mód”, „Gamma” és „DCR” nem állítható.

3. Amikor a „Színtartomány” a „Színbeállítás” menüben sRGB-re van állítva, a „Kontraszt”, „Eco mód”, „Sötét fokozás”, „HDR mód” és „Gamma” nem állítható.

PIP beállítás



	PIP	Ki / PIP / PBP	PIP vagy PBP letiltása vagy engedélyezése.
	Fő forrás		Válassza ki a fő képernyő forrását.
	Alforrás		Válassza ki az alárendelt képernyő forrását.
	Méret	Kicsi / Közepes / Nagy	Válassza ki a képernyő méretét.
	Pozíció	Jobb-fent / Jobb-lent / Bal-lent / Bal-fent	Állítsa be a képernyő helyzetét.
	Hang	Ki / Be	Válassza ki a hangkimenetet az elsődleges vagy másodlagos képernyőhöz.
	Csere	Ki / Be	Képernyőforrás átkonvertálása.

Megjegyzés:

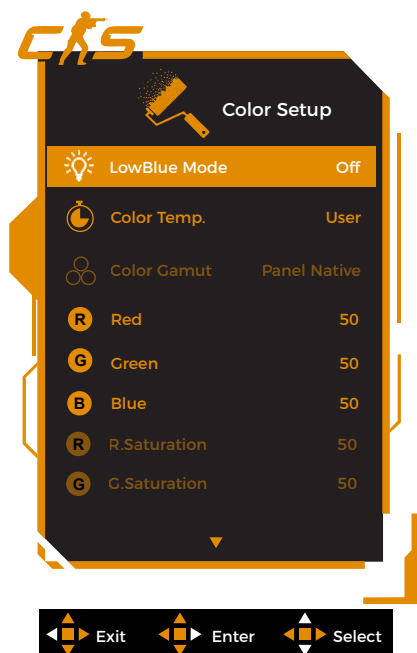
1) Amikor a „Fényerő” menü „HDR” beállítása nem zárt állapotban van, a „PIP” menü összes eleme nem állítható.

2). Az OSD menü színbeállítása kizárólag a főképernyőre érvényes, ezért a főképernyő és az alképernyő színei eltérőek lehetnek.

3). Amikor a PBP/PIP funkció engedélyezve van, a főképernyő és az alképernyő bemeneti forrásának kompatibilitása az alábbi táblázatban található:

PIP/PBP		Fő forrás		
		HDMI1	HDMI2	DP
Alforrások	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V

Színbeállítás



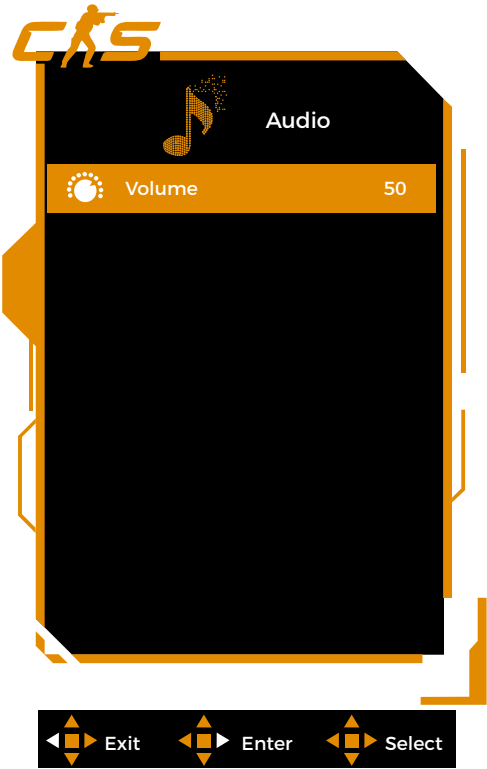
	LowBlue mód	Ki / Multimédia / Internet / Iroda / Olvasás	A kék fény hullámhosszának csökkentése a színhőmérséklet szabályozásával.
	Színhőmérséklet	6500K	6500K színhőmérséklet visszaállítása.
		7300K	7300K színhőmérséklet visszaállítása.
		9300K	9300K színhőmérséklet visszaállítása.
		Felhasználó	Felhasználói beállítások.
	Színtartomány	Panel natív	Standard színtartományú panel.
		sRGB	sRGB színhőmérséklet visszahívása 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.
	Piros telítettség	0-100	Piros telítettség a digitális regiszterből.
	Zöld telítettség	0-100	Zöld telítettség a digitális regiszterből.
	Kék telítettség	0-100	Kék telítettség a digitális regiszterből.
	Cián telítettség	0-100	Cián telítettség a digitális regiszterből.
	Magenta telítettség	0-100	Magenta telítettség a digitális regiszterből.
	Sárga telítettség	0-100	Sárga telítettség a digitális regiszterből.
	Piros árnyalat	0-100	R.Hue a digitális regiszterből.
	G.Hue	0-100	G.Hue a digitális regiszterből.
	B.Hue	0-100	B.Hue a digitális regiszterből.
	C.Hue	0-100	C.Hue a digitális regiszterből.
	M.Hue	0-100	M.Hue a digitális regiszterből.
	Y.Hue	0-100	Y.Hue a digitális regiszterből.

Megjegyzés:

Amikor a „HDR mód” vagy a „HDR” a „Fényerő” alatt nem „kikapcsolt” állásban van, a „Színbeállítás” összes eleme nem állítható.

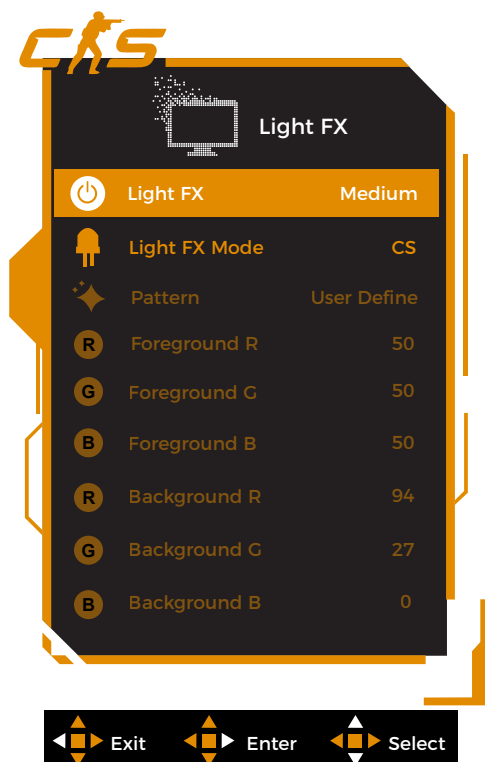
Amikor a „Színtartomány” a „Színbeállítás” alatt sRGB-re van állítva, a „Színbeállítás” összes eleme nem állítható.

Hang



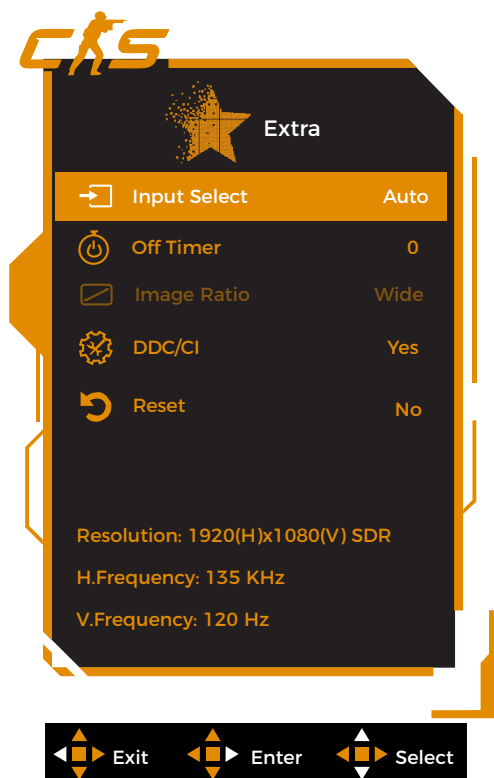
 Audio	Hangerő	0-100	A hangerő beállítása
--	---------	-------	----------------------

Fényhatás



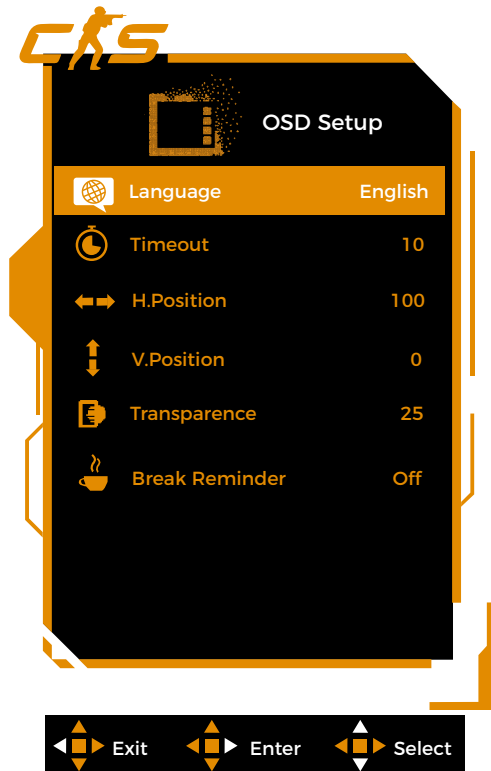
	Fényhatás	Ki / Alacsony / Közepes / Erős	Válassza ki a Fényhatás intenzitását.
	Fényhatás mód	CS / Audio1 / Audio2 / Statikus / Sötét pont söprés / Gradiens eltolás / Terjedő kitöltés / Csepegő kitöltés / Terjedő csepegő kitöltés / Lélegzés / Fénypont söprés / Nagyítás / Szivárvány / Hullám / Villogás / Demó	Válassza ki a Fényhatás módot
	Minta	Piros / Zöld / Kék / Szivárvány / Felhasználó által meghatározott	Válassza ki a Fényhatás mintát
	Előtér R	0-100	A felhasználó beállíthatja a Fényhatás előtérszínét, ha a minta beállítása felhasználó által meghatározott.
	Előtér G		
	Előtér B		
	Háttér R	0-100	A felhasználó beállíthatja a Fényhatás háttérszínét, ha a minta beállítása felhasználó által meghatározott.
	Háttér G		
	Háttér B		

Extra



	Bemenet kiválasztása	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP	Bemeneti jelforrás kiválasztása
	Kikapcsolási időzítő	0–24 óra	DC kikapcsolási idő beállítása
	Képarány	Széles / Képarány / 4:3 / 1:1 / 17" (4:3) / 19" (4:3) / 19" (5:4) / 19"W (16:10) / 21,5"W (16:9) / 22"W (16:10) / 23"W (16:9) / 23,6"W (16:9) / 24"W (16:9)	Válassza ki a megjelenítés képarányát.
	DDC/CI	Igen vagy nem	DDC/CI támogatás be- vagy kikapcsolása
	Alaphelyzet	Igen vagy nem	A menü alapértelmezett értékre állítása

OSD-beállítás



	Nyelv		Válassza ki az OSD nyelvét
	Időtúllépés	5-120	Az OSD időtúllépésének beállítása
	H. pozíció	0-100	Az OSD vízszintes pozíciójának beállítása
	V. pozíció	0-100	Az OSD függőleges pozíciójának beállítása
	Átlátszóság	0-100	Az OSD átlátszóságának beállítása
	Szünetemlékeztető	Be / Ki	Szünetemlékeztető, ha a felhasználó folyamatosan több mint 1 órán át dolgozik

LED-jelző

Állapot	LED-szín
Teljesítménymód	Fehér
Aktív kikapcsolás mód	Narancssárga

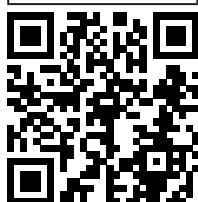
Hibaelhárítás

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldások
A tápegység LED-je nem világít	Győződjön meg arról, hogy a bekapcsológomb BE van kapcsolva, és a tápkábel megfelelően csatlakozik egy földelt hálózati aljzathoz, valamint a monitorhoz.
Nincs kép a képernyőn	• A tápkábel megfelelően van csatlakoztatva? Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és a tápellátást. • A videokábel helyesen van csatlakoztatva? (VGA kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a VGA kábel csatlakozását. (HDMI kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a HDMI kábel csatlakozását. (DisplayPort kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a DisplayPort kábel csatlakozását. * A VGA/HDMI/DisplayPort bemenet nem elérhető minden modellen. • Ha a tápegység be van kapcsolva, indítsa újra a számítógépet az indítóképernyő (bejelentkező képernyő) megjelenítéséhez. Ha megjelenik az indítóképernyő (bejelentkező képernyő), indítsa el a számítógépet a megfelelő módban (Windows 7/8/10 esetén a csökkentett mód), majd módosítsa a videokártya frekvenciáját. (Hivatkozás: Az optimális felbontás beállítása) Ha az indítóképernyő nem jelenik meg, forduljon a Szervizközponthoz vagy a forgalmazóhoz. • Látja "Bemenet nem támogatott" a képernyőn? Ezt az üzenetet akkor láthatja, ha a videokártya jele meghaladja a monitor által megfelelően kezelhető maximális felbontást és frissítési frekvenciát. Állítsa be a monitor által megfelelően kezelhető maximális felbontást és frissítési frekvenciát. • Győződjön meg arról, hogy az AOC monitor illesztőprogramjai telepítve vannak.
A kép homályos, és szellemkép árnyék jelenik meg.	Állítsa be a kontrasztot és a fényerőt. Nyomja meg az AUTO gyorsgombot az automatikus beállításhoz. Győződjön meg arról, hogy nem használ hosszabbítókábelt vagy kapcsolódobozt. Ajánlott a monitort közvetlenül a videokártya kimeneti csatlakozójához csatlakoztatni.
A kép ugrál, vibrál, vagy hullámzó mintázat jelenik meg a képen.	Helyezze az elektromos eszközöket, amelyek elektromos interferenciát okozhatnak, a monitortól a lehető legtávolabb. Használja a monitor által az adott felbontáson támogatott maximális frissítési frekvenciát.
A monitor aktív kikapcsolt üzemmódban ragadt.	A számítógép főkapcsolójának BE állásban kell lennie. A számítógép videokártyájának szorosan kell illeszkednie a foglalatba. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sem hajlott el. Győződjön meg arról, hogy a számítógép működik, a CAPS LOCK billentyű megnyomásával, miközben figyeli a CAPS LOCK LED-et. A LED-nek a CAPS LOCK billentyű megnyomása után vagy fel kell gyulladnia, vagy ki kell aludnia. Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sem sérült. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
Hiányzik az egyik alapszín (PIROS, ZÖLD vagy KÉK).	Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sem sérült. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
A képernyőkép nincs középre igazítva vagy nem megfelelő méretű.	Állítsa be a vízszintes (H-Position) és függőleges (V-Position) pozíciót, vagy nyomja meg az AUTO gyorsgombot.
A kép színhibás (a fehér nem fehérnek látszik).	Állítsa be az RGB színeket, vagy válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.
Vízszintes vagy függőleges zavarok a képernyőn.	Használja a Windows 7/8/10 leállítási módját az ÓRA (CLOCK) és a FÓKUSZ (FOCUS) beállításához. Nyomja meg az AUTO gyorsgombot az automatikus beállításhoz.
Szabályozás és szerviz	Kérjük, tekintse meg a Szabályozási és szerviz információkat a www.aoc.com oldalon (ahol megtalálhatja az adott országban vásárolt modellt, valamint a Szabályozási és szerviz információkat a Támogatás oldalon).

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Kijelzőpanel	Modellnév	CS24A	
	Meghajtórendszer	TFT színes LCD	
	Látható képméret	61,3 cm átlósan	
	Pixeltávolság	0,279 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Kijelző színe	16,7 millió szín	
Egyéb	Vízszintes pásztázási tartomány	30 kHz~510 kHz	
	Vízszintes pásztázási méret (maximális)	535,68 mm	
	Függőleges pásztázási tartomány	60~610 Hz	
	Vertikális pásztázási méret (maximális)	298,08 mm	
	Optimális előbeállított felbontás	1920x1080@60Hz	
	Maximális felbontás	1920x1080@610Hz*	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Tápegység	100-240 V~ 50/60 Hz 1,5 A	
	Energiafogyasztás	Átlagos (alapértelmezett fényerő és kontraszt)	30 W
		Max. (Fényerő = 100, kontraszt = 100)	≤107 W
		Készenléti mód	≤0,5W
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	HDMI x2 / DisplayPort / USB x4 / USB UP / Fejhallgató / Gyors váltás	
	Jelkábel típusa	Levehető	
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Működési	0 °C ~ 40 °C
		Nem működési	-25 °C ~ 55 °C
	Páratartalom	Működési	10% ~ 85% (nem kondenzáló)
		Nem működési	5% ~ 93% (nem kondenzáló)
	Magasság	Működési	0m ~ 5000m (0ft ~ 16404ft)
		Nem működési	0m ~ 12192m (0ft ~ 40000ft)



Megjegyzés:

- 1). Az overclocking akkor érhető el, ha a felbontás 1920×1080@610 Hz. Ha az overclocking során megjelenítési hiba lép fel, kérjük, állítsa vissza a frissítési frekvenciát 300 Hz-re.
- 2). A FHD 600 Hz/610 Hz élményhez kérjük, frissítse operációs rendszerét Windows 11-re, és telepítse a legújabb verziót. NVIDIA® grafikus kártyák esetén javasolt a DisplayPort interfész használata, AMD® grafikus kártyák esetén pedig a HDMI interfész alkalmazása.
- 3). A grafikus kártya által támogatott maximális frissítési frekvencia a GPU-tól, a grafikus kártya illesztőprogramjától és az operációs rendszertől függ, és egyes grafikus kártyák nem képesek kiválasztani a 600 Hz/610 Hz-et. Tesztelés után az alábbi táblázatban látható néhány grafikus kártya kompatibilitási állapota a FHD 600 Hz/610 Hz-hez (Windows 11 operációs rendszer + legújabb grafikus kártya illesztőprogram).

Grafikus processzor	Grafikus kártya	HDMI-port	DisplayPort port
AMD	Gigabyte RX 7900XTX	FHD 600 Hz / 610 Hz támogatása	Támogatja az FHD 600 Hz / 610 Hz-et
	Sapphire RX 7700 XT	Támogatja az FHD 600 Hz / 610 Hz-et	Támogatja az FHD 600 Hz / 610 Hz-et
	AMD RX 6950 XT	Támogatja az FHD 600 Hz / 610 Hz-et	Támogatja az FHD 610 Hz-et
	ASUS RX 6750 XT	Támogatja az FHD 600 Hz / 610 Hz-et	Támogatja az FHD 610 Hz-et
NVIDIA	NVIDIA RTX 4090	Támogatja az akár FHD 540 Hz-et	FHD 600 Hz / 610 Hz támogatása
	Gigabyte RTX 4080	Támogatja az akár FHD 540 Hz-et	FHD 600 Hz / 610 Hz támogatása
	MSI RTX 4070	Támogatja az akár FHD 540 Hz-et	FHD 600 Hz / 610 Hz támogatása
	ASUS RTX 4060 Ti	Támogatja az akár FHD 540 Hz-et	Támogatja a FHD 600 Hz / 610 Hz frissítési frekvenciát
	MSI RTX 4080 S	Támogatja az akár FHD 540 Hz-et	Támogatja a FHD 600 Hz / 610 Hz frissítési frekvenciát
	ASUS RTX 3070	Támogatja az akár FHD 540 Hz-et	Támogatja a FHD 600 Hz / 610 Hz frissítési frekvenciát
	NVIDIA RTX 5080	FHD 600 Hz / 610 Hz támogatása	Támogatja a FHD 600 Hz / 610 Hz frissítési frekvenciát

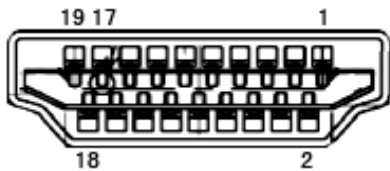
4). Az FHD 480Hz 8-bit (RBB/YCbCr 4:4:4 formátum) és annál magasabb felbontás eléréséhez a DisplayPort 1.4 jelbemenet esetén olyan grafikus kártya használata szükséges, amely támogatja a DSC-t. Kérjük, konzultáljon a grafikus kártya gyártójával a DSC támogatásáról.

Előre beállított megjelenítési módok

SZABVÁNY	FELBONTÁS (+/-1 Hz)	VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60 Hz	31.469	59.94
	640x480@67 Hz	35	66.667
	640x480@72 Hz	37.861	72.809
	640x480@75 Hz	37.5	75
	640x480@100 Hz	51.08	99.769
	640x480@120 Hz	61.91	119.518
DOS MÓD	720x400@70 Hz	31.469	70.087
	720x480@60 Hz	29.855	59.71
SD	720x576@50 Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	76.302	119.97
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
	1920x1080@144Hz	161.999	144
	1920x1080@240Hz	274.519	240
	1920x1080@360Hz	403.56	360
	1920x1080@480Hz	538.081	480
	1920x1080@540Hz	605.34	540
	1920x1080@600Hz	663	600
	1920x1080@610Hz (OverClock)	683.814	610

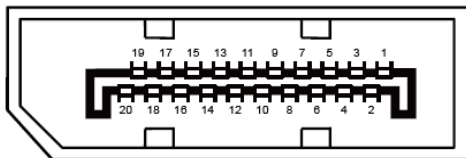
Megjegyzés: A VESA szabvány szerint a különböző operációs rendszerek és grafikus kártyák frissítési frekvenciájának (képszinkron frekvencia) számítása során ± 1 Hz eltérés előfordulhat. A kompatibilitás javítása érdekében a termék névleges frissítési frekvenciáját kerekítettük. Kérjük, vegye figyelembe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

Tűk kiosztása



19 tűs színes kijelző jelkábel

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



20 tűs színes kijelző jelkábel

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

Plug and Play

Plug & Play DDC2B funkció

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

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