HASZNÁLATI UTASÍTÁS



24E4CW
MONITOR

AOC.COM
©2026 AOC. All rights reserved
Version: A00

Biztonság....1
Nemzeti szabványok....1
Tápellátás....2
Telepítés....3
Tisztítás....4
Egyéb....5
Telepítés....6
A doboz tartalma....6
Az Állvány és a talp felszerelése....7
A betekintési szög beállítása....9
A Monitor csatlakoztatása....10
Fali rögzítés....12
Adaptív szinkronizálási funkció....13
Daisy Chain funkció....14
Beállítások....15
Gyorsbillentyűk....15
Intelligens tápellátás....16
OSD-beállítás....17
Játékbeállítások....18
Kép....20
Bemenet....21
Beállítások....22
Hang....23
OSD-beállítások....24
Információ....25
LED visszajelző....26
Hibaelhárítás....27
Műszaki adatok....28
Általános műszaki adatok....28
Előre beállított kijelzőmódok....32
Javaslatok a Számítógépes látásszindróma (CVS) megelőzésére....33
Érintkező-kiosztás....34
Plug and Play....35

Biztonság

Nemzeti szabványok

Az alábbi alfejezetek ismertetik a jelen dokumentumban alkalmazott nemzeti szabványokat.

Megjegyzések, Vigyázat és Figyelmeztetések

Jelen útmutatóban egyes szövegrészek mellett ikon látható, illetve félkövér vagy dőlt betűvel szedettek. Ezek megjegyzéseket, vigyázat felhívásokat és figyelmeztetéseket tartalmaznak, az alábbiak szerint:



MEGJEGYZÉS: A MEGJEGYZÉS olyan fontos információkat tartalmaz, amelyek segítenek a számítógépes rendszer hatékonyabb használatában.



VIGYÁZAT: A VIGYÁZAT hardverkárosodás vagy adatvesztés lehetséges kockázatára hívja fel a figyelmet, és útmutatást ad a probléma elkerüléséhez.



FIGYELMEZTETÉS: A FIGYELMEZTETÉS testi sérülés kockázatát jelzi, és útmutatást ad a veszélyhelyzet elkerüléséhez. Egyes figyelmeztetések eltérő formátumban, ikon nélkül is megjelenhetnek. Ilyen esetekben a figyelmeztetés konkrét megjelenítési módját a hatályos jogszabályok írják elő.

Tápellátás

 A Monitor kizárólag a címkén feltüntetett típusú tápforrásról üzemeltethető. Amennyiben bizonytalan az otthoni elektromos hálózat típusát illetően, konzultáljon a Forgalmazóval vagy a helyi áramszolgáltatóval.

 A monitor háromlábú földelt csatlakozódugóval van ellátva, amely egy harmadik (földelő) érintkezőt is tartalmaz. Ez a dugasz biztonsági okokból kizárólag földelt hálózati aljzatba illeszthető. Ha a meglévő aljzat nem fogadja a háromeres csatlakozódugót, kérjen meg egy villanyszerelőt a megfelelő aljzat beszerelésére, vagy használjon adaptert a készülék biztonságos földeléséhez. Ne hatástalanítsa a földelt csatlakozódugó biztonsági funkcióját.

 Villámvihar esetén, vagy ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt az aljzatból. Ez megvédi a monitort a túlfeszültség okozta károsodásoktól.

 Ne terhelje túl az elosztókat és a hosszabbító kábeleket. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.

 A megfelelő működés biztosítása érdekében a monitort kizárólag UL-tanúsítvánnyal rendelkező számítógépekkel használja, amelyek megfelelően kialakított aljzatokkal rendelkeznek, és 100–240 V AC, min. 5 A névleges értékekkel vannak jelölve.

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

Telepítés

Ne helyezze a Monitort instabil kocsira, Állványra, háromlábú állványra, rögzítőkonzolra vagy Asztalra. Ha a Monitor felborul, személyi sérülést és a termék súlyos károsodását okozhatja. Kizárólag a gyártó által javasolt vagy a termékkel együtt forgalmazott kocsit, Állványt, háromlábú állványt, rögzítőkonzolt vagy Asztalt használjon. A termék telepítése során kövesse a gyártó útmutatóját, és a gyártó által ajánlott rögzítőtartozékokat alkalmazza. A termék és a kocsi együttes mozgatása fokott elővigyázatosságot igényel.

Soha ne toljon semmilyen tárgyat a Monitor Szekrényének nyílásaiba. Ez károsíthatja az áramköri elemeket, ami tüzet vagy Áramütést okozhat. Soha ne öntsön folyadékot a Monitorra.

Ne helyezze a termék elülső részét a padlóra.

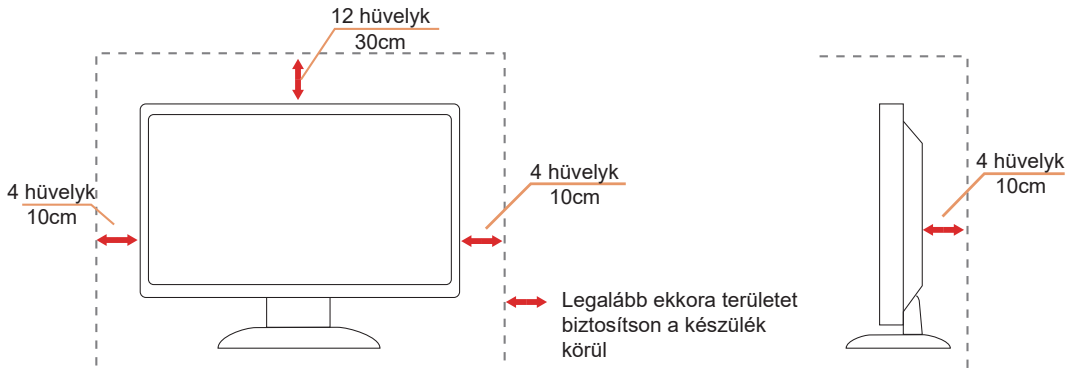
Ha a Monitort falra vagy polcra szereli, használjon a gyártó által jóváhagyott rögzítőkészletet, és kövesse a készlet használati útmutatóját.

Az alábbi ábrának megfelelően hagyjon szabad teret a Monitor körül. Ennek elmulasztása esetén a levegőkeringés elégtelenné válhat, ami túlmelegedést, tüzet vagy a Monitor károsodását eredményezheti.

A lehetséges károsodások – például a panelfelválás a kávától – elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a Monitor előredöntése ne haladja meg a -5 fokot. Amennyiben a maximális -5 fokos előredöntési szöget túllépi, a Monitor károsodása nem tartozik a garancia hatálya alá.

Az alábbiakban találhatók a Monitor körüli javasolt szellőzési távolságok fali vagy állványos rögzítés esetén:

Felszerelés Állvánnyal



Tisztítás

A Szekrény felületét rendszeresen tisztítsa enyhén nedves, puha ruhával.

A tisztításhoz puha pamut- vagy mikroszálas kendőt használjon. A kendő legyen nyirkos, csaknem száraz; ügyeljen arra, hogy folyadék ne kerüljön a ház belsejébe.



A termék tisztítása előtt mindig húzza ki a Tápkábel csatlakozóját.

Egyéb

Ha a termék furcsa szagot áraszt, rendellenes hangot ad vagy füstöl, AZONNAL húzza ki a hálózati csatlakozót, és forduljon a Szervizközponthoz.

Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílásokat ne takarja el Asztal vagy függöny.

Üzemeltetés közben ne tegye ki az LCD-monitort erős rázkódásnak vagy nagy erejű ütésnek.

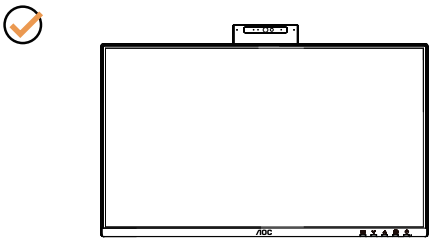
Üzemeltetés vagy szállítás során ne ütögesse és ne ejtse le a Monitort.

A Tápkábelnek biztonsági jóváhagyással kell rendelkeznie. Németországban H03VV-F, 3G, 0,75 mm^2 vagy annál jobb típusú kábelt kell használni. Más országokban ennek megfelelően a megfelelő típusokat kell alkalmazni.

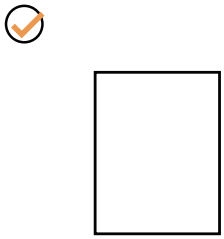
A fülhallgatókból származó túlzott hangnyomás halláskárosodást okozhat. A hangszínszabályzó maximumra állítása növeli a fülhallgatók kimeneti feszültségét, és ezáltal a hangnyomásszintet is.

Telepítés

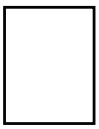
A doboz tartalma



Monitor



Quick Start Guide



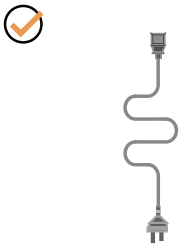
Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



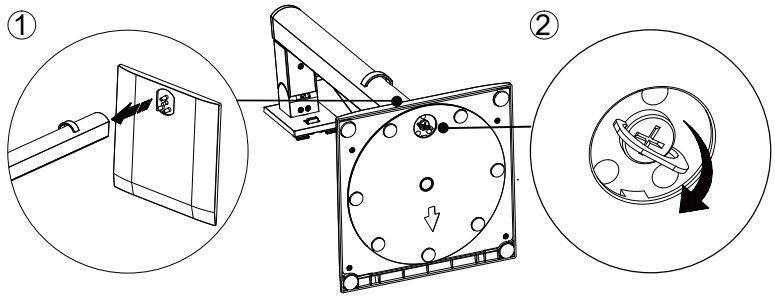
USB C-C Cable

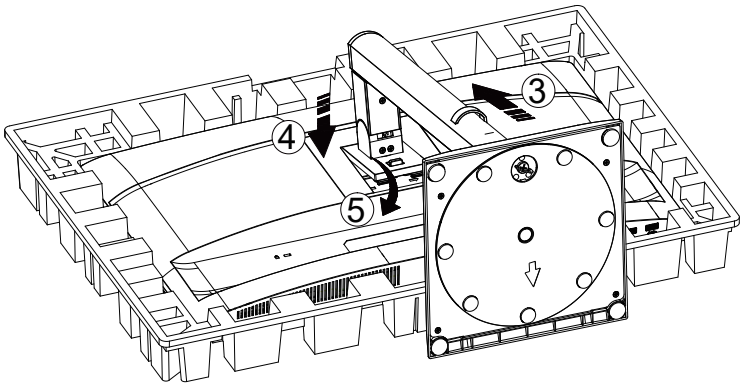
*Nem minden országban és régióban mellékelik az összes jelkábelt. Kérjük, érdeklődjön a helyi Forgalmazónál vagy az AOC területi irodájánál.

Az Állvány és a talp felszerelése

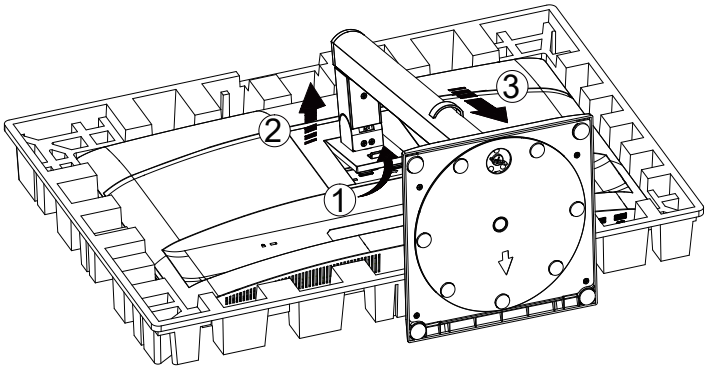
Kérjük, az alábbi lépések szerint szerelje fel vagy távolítsa el a talpat.

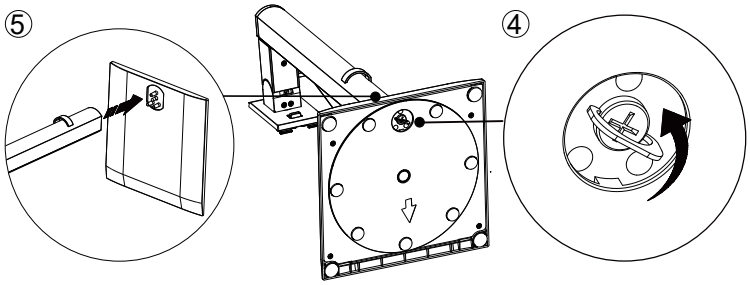
Felszerelés:



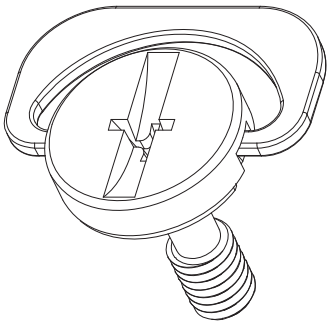


Eltávolítás:





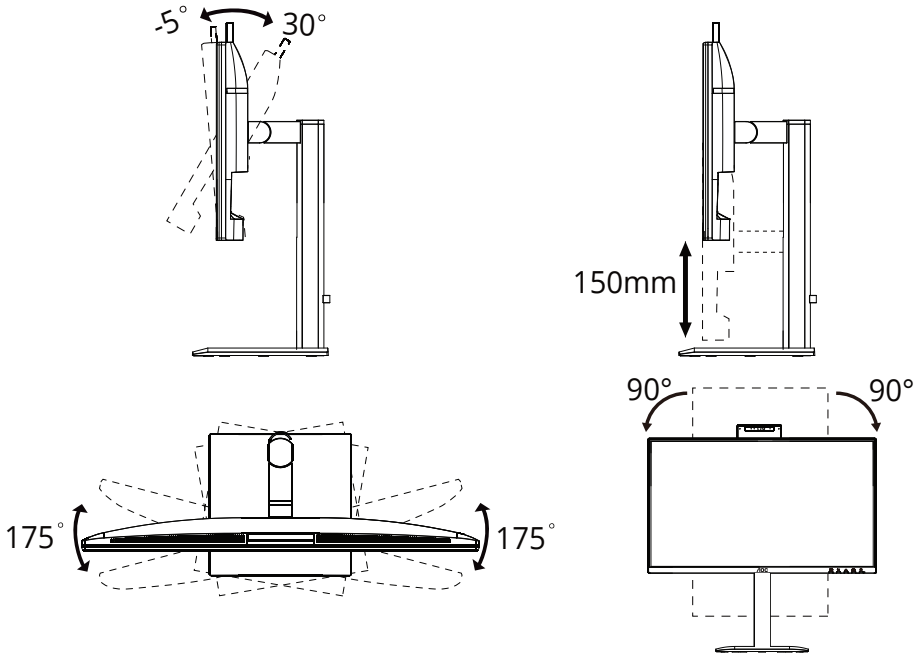
A talpcsavar specifikációja: M6*17 mm (hasznos menethossz: 5,5 mm)



MEGJEGYZÉS: A Monitor kialakítása eltérhet az ábrákon láthatótól.

A betekintési szög beállítása

A legjobb megjelenítési élmény érdekében javasoljuk, hogy a felhasználó győződjön meg arról, hogy teljes arcát látja a képernyőn, majd állítsa be a Monitor dőlésszögét egyéni preferenciái szerint.
Tartsa meg az Állványt, hogy ne borítsa fel a Monitort a dőlésszög módosítása közben.
A Monitor az alábbiak szerint állítható:



MEGJEGYZÉS:

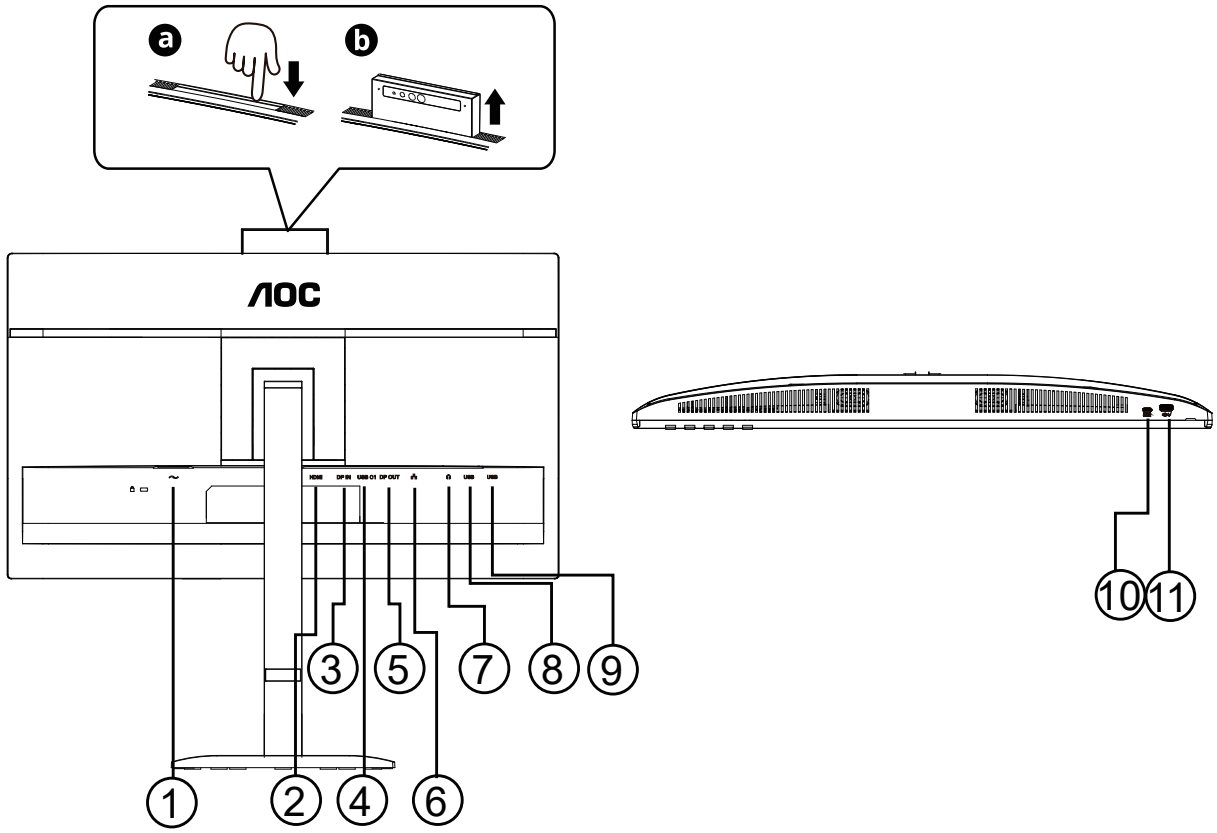
Ne érintse meg az LCD-képernyőt a dőlésszög módosítása közben. Az LCD-képernyő megérintése károsodást okozhat.

FIGYELMEZTETÉS:

1. A lehetséges képernyőkárosodás, például a panelfelválás elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a Monitor ne dőljön lefelé -5 foknál nagyobb mértékben.
2. Ne nyomja meg a képernyőt a Monitor dőlésszögének beállítása közben. Csak a kávát fogja meg.

A Monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozások a Monitor és a számítógép hátoldalán:



1. Tápellátás
2. HDMI
3. DisplayPort-bemenet
4. USB-C1
5. DisplayPort-kimenet
6. RJ45
7. Fejhallgató
8. USB3.2 Gen1
9. USB3.2 Gen1
10. USB-C (adat, 15 W)
11. USB3.2 Gen1 downstream + töltés

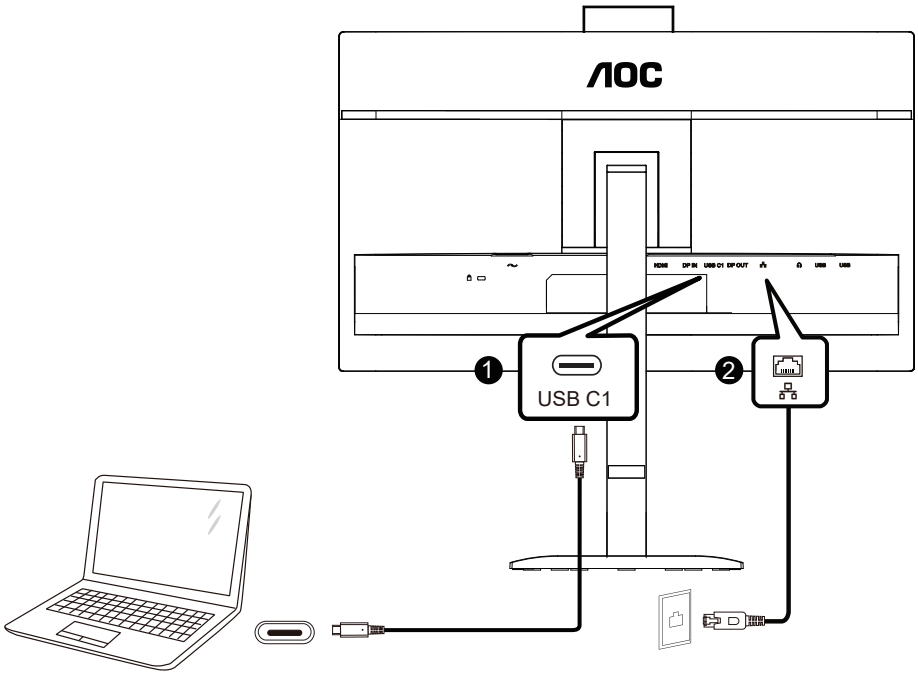
Csatlakoztatás a számítógéphez

1. Csatlakoztassa a Tápkábel-t szorosan a Monitor hátuljához.
2. Kapcsolja ki a számítógépet, és húzza ki a tápkábelét.
3. Csatlakoztassa a Monitor jelkábelét a számítógép hátulján található videócsatlakozóhoz.
4. Dugja be a számítógép és a Monitor Tápkábel-ét egy közeli aljzatba.
5. Kapcsolja be a számítógépet és a Monitort.

Ha a Monitor megjeleníti a képet, a telepítés befejeződött. Ha nem jelenik meg kép, tekintse meg a Hibaelhárítás fejezetet.

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

USB-dokkoló

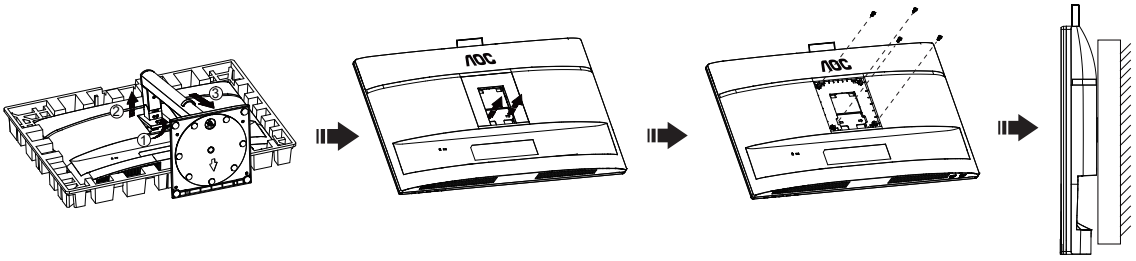


RJ-45 LAN illesztőprogram telepítése

Az USB-C1 dokkolókijelző használata előtt telepítse a Realtek LAN illesztőprogramot. Az illesztőprogram letölthető az AOC weboldalának „Drivers & Software“ részéből.

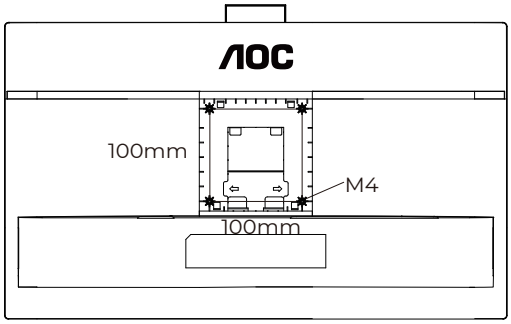
Fali rögzítés

Felkészülés opcionális fali tartókar felszerelésére.

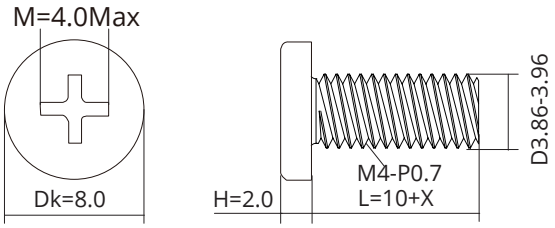


Ez a Monitor külön megvásárolható fali tartókarra rögzíthető. A művelet előtt áramtalanítsa a készüléket. Kövesse az alábbi lépéseket:

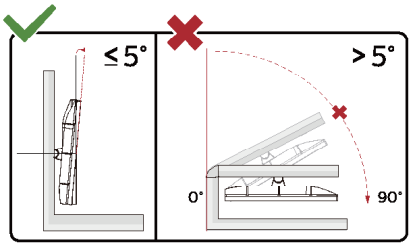
1. Távolítsa el a talpat.
2. A fali tartókar összeszereléséhez kövesse a gyártó utasításait.
3. Helyezze a fali tartókart a Monitor hátoldalára. Igazítsa egymáshoz a kar furatait és a Monitor hátoldalán lévő furatokat.
4. Helyezze be a 4 csavart a furatokba, és húzza meg őket.
5. Csatlakoztassa újra a kábeleket. A falra történő rögzítéshez tekintse meg az opcionális fali tartókarhoz mellékelt felhasználói kézikönyvet.



A fali rögzítőcsavarok specifikációja: M4*(10+X) mm, (X = a fali rögzítőkonzol vastagsága)



MEGJEGYZÉS: A VESA rögzítőcsavar-furatok nem minden modellnél állnak rendelkezésre; kérjük, érdeklődjön a Forgalmazónál vagy az AOC hivatalos ügyfélszolgálatánál. Fali felszerelés esetén mindig forduljon a gyártóhoz.



* A kijelző kialakítása eltérhet az ábrázolttól.

FIGYELMEZTETÉS:

1. A lehetséges képernyőkárosodás, például a panelfelválás elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a Monitor ne dőljön lefelé -5 foknál nagyobb mértékben.
2. Ne nyomja meg a képernyőt a Monitor dőlésszögének beállítása közben. Csak a kávát fogja meg.

Adaptív szinkronizálási funkció

1. Az Adaptív szinkronizálási funkció DisplayPort/HDMI csatlakozással működik
2. Kompatibilis grafikus kártyák: Az ajánlott lista alább található, vagy ellenőrizhető a www.AMD.com webhely felkeresésével

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

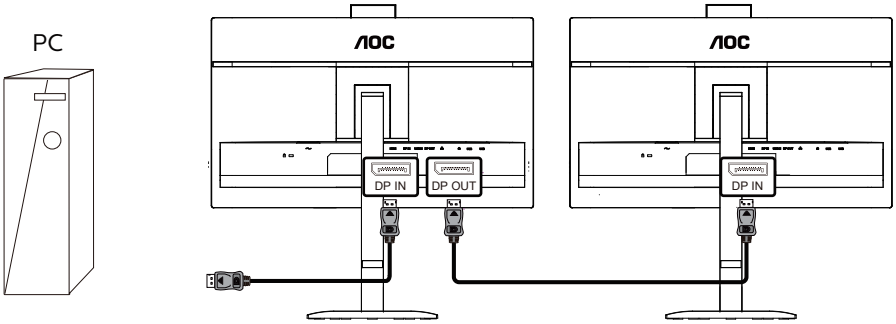
- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD 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

Daisy Chain funkció

A DisplayPort Multi-Stream funkció lehetővé teszi több monitor csatlakoztatását.
Ez a monitor DisplayPort interfésszel és USB-C1-en keresztüli DisplayPort kapcsolattal rendelkezik, amely lehetővé teszi több monitor láncba fűzését.
A monitorok láncba fűzéséhez először ellenőrizze az alábbiakat:
1. Győződjön meg arról, hogy a számítógép grafikus kártyája támogatja a DisplayPort Daisy Chain funkciót.
2. Válassza ki a bemeneti forrást: nyomja meg a [III] MENÜ gomb>Bemenet>DisplayPort/USB-C opciót (a bemeneti forrástól függően).
3. Állítsa a „Daisy Chain" beállítást „On" értékre: nyomja meg a [III] MENÜ gomb>Beállítások>Daisy Chain>Extend opciót.
MEGJEGYZÉS: Ha a láncba fűzés nem használható a kijelző bővítésére, állítsa az automatikus forrásváltás beállítást a Bemenet menüben Ki értékre.

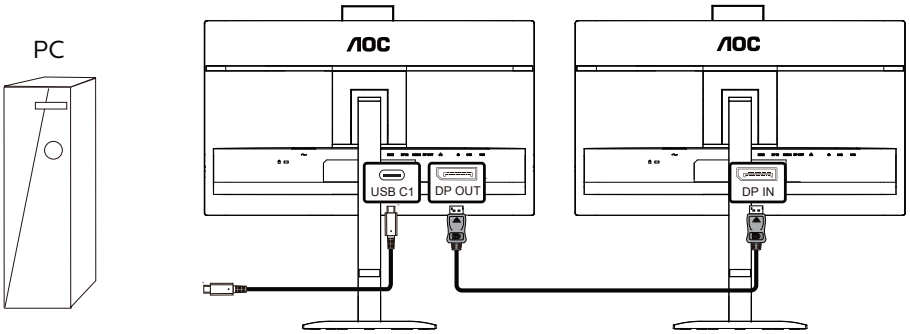
MEGJEGYZÉS:
A grafikus kártya képességeitől függően lehetőség van több monitor láncba fűzésére különböző konfigurációkban.
A monitor konfigurációja a grafikus kártya képességeitől függ. Kérjük, tájékozódjon a grafikus kártya gyártójánál, és mindig frissítse a Grafikus kártya-illesztőprogramot.

1. DisplayPort többes adatfolyam DisplayPort kapcsolaton keresztül



Kijelzőfelbontás	A támogatható külső monitorok maximális száma (2560x1440@120Hz)
1920×1080@120Hz	2

2. DisplayPort többes adatfolyam USB Type-C kapcsolaton keresztül



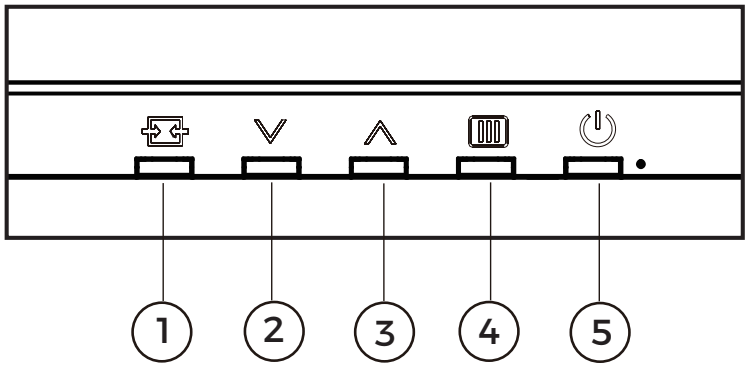
Kijelzőfelbontás	Átviteli sebesség	USB-beállítás	A támogatható külső monitorok maximális száma (2560x1440@120Hz)
1920×1080@120Hz	HBR2	Nagy felbontás	2
		Nagy sebesség	1
	HBR3	Nagy felbontás	2
		Nagy sebesség	2 (1920x1080@120Hz+1920x1080@60Hz)

MEGJEGYZÉS:

1). Javasoljuk, hogy az USB-beállítás értéket állítsa USB nagy sebességre, amely támogatja az 1 Gb/s LAN-sebességet.
2). A csatlakoztatható monitorok maximális száma a GPU teljesítményétől függően változhat.
3). Kérjük, tájékozódjon a grafikus kártya gyártójánál, és rendszeresen frissítse a Grafikus kártya-illesztőprogramot.

Beállítások

Gyorsbillentyűk



1	Forrás/Kilépés
2	Előre beállított mód/∨
3	Fényerő/∧
4	Menü/Enter
5	Tápellátás

Tápellátás

Nyomja meg a Bekapcsológombot a Monitor bekapcsolásához.

Menü/Enter

Nyomja meg az OSD megjelenítéséhez vagy a választás megerősítéséhez.

Fényerő/∧

Ha az OSD nem látható, nyomja meg a „∧“ gombot a Fényerő funkció megnyitásához, majd a „∧“ vagy „∨“ gombbal állítsa be a fényerőt.

Előre beállított mód/∨

Ha az OSD nem látható, nyomja meg a „∨“ gombot az Előre beállított mód funkció megnyitásához, majd a „∧“ vagy „∨“ gombbal válassza ki az Előre beállított módot.

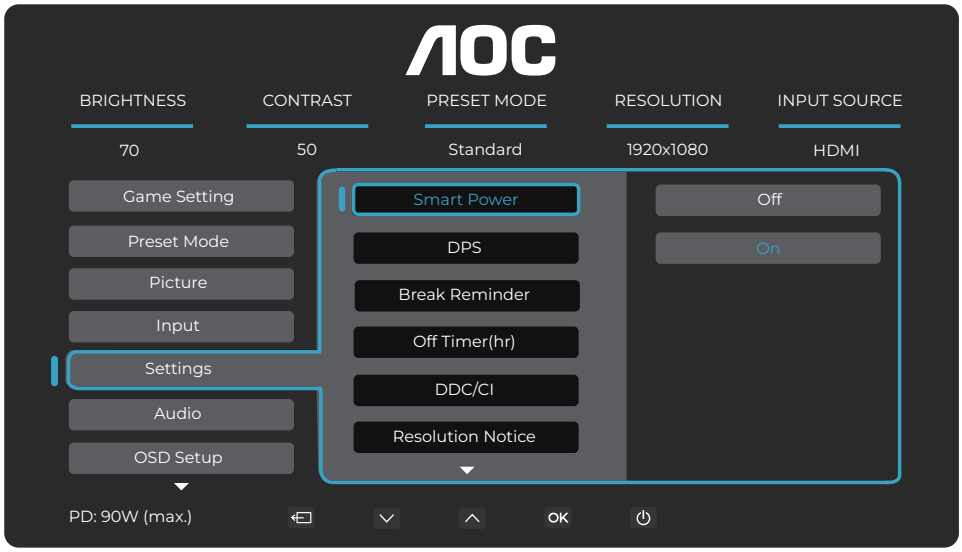
Forrás/Kilépés

Ha az OSD nincs megnyitva, a Forrás/Kilépés gomb a Forrás gyorsbillentyű funkcióját látja el.
Ha az OSD menü aktív, ez a gomb Kilépés gombként működik (kilépés az OSD menüből).

Intelligens tápellátás

Ezzel a Monitorral akár 90 Watt teljesítménnyel is táplálhatja kompatibilis eszközét.
Az Intelligens tápellátás egy exkluzív AOC technológia, amely rugalmas Tápellátás lehetőségeket biztosít különféle eszközök számára.
Ez hasznos nagy teljesítményű laptopok töltéséhez egyetlen kábellel.
Az Intelligens tápellátás lehetővé teszi, hogy a Monitor az USB-C-porton keresztül akár 90 W teljesítményt adjon le, szemben a szabványos 65 W-tal.
Az eszköz károsodásának megelőzése érdekében az Intelligens tápellátás védelmeket aktivál az áramfelvétel korlátozására.

Intelligens tápellátás engedélyezése



1). Váltson a ☰ MENÜ gomb elemre az OSD menüképernyő megnyitásához.
2). Váltson a ∨ vagy ∧ elemre a „Beállítások“ főmenü kiválasztásához, majd váltson a ☰ MENÜ gomb elemre a megerősítéshez.
3). Váltson a ∨ vagy ∧ elemre az „Intelligens tápellátás“ be- vagy kikapcsolásához.

Tápellátás az USB-C-porton keresztül

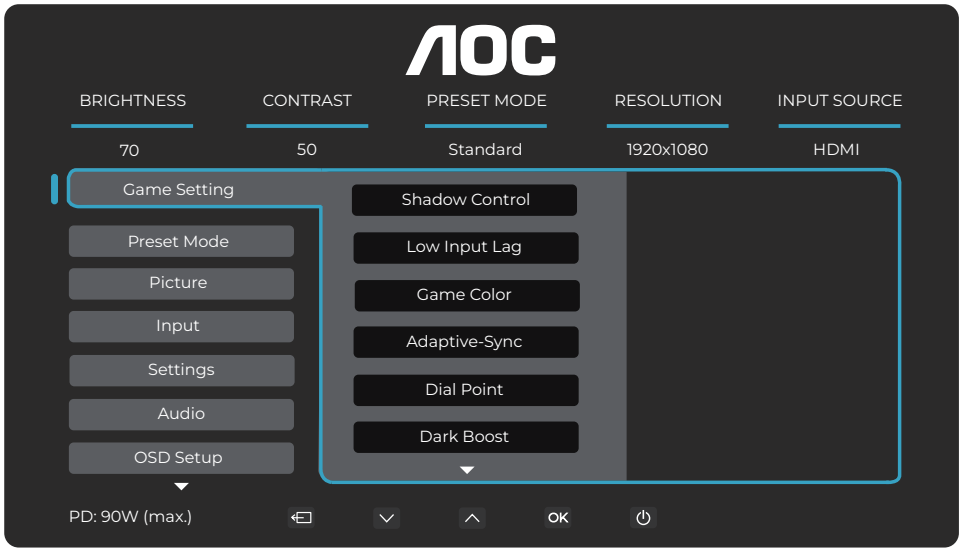
1). Csatlakoztassa az eszközt az USB-C-porthoz.
2). Kapcsolja be az „Intelligens tápellátás“ funkciót.
3). Ha az „Intelligens tápellátás“ be van kapcsolva, és az USB-C-portot használja tápellátásra, akkor a maximális Tápellátás a Monitor fényerejétől függ. A fényerő értékét manuálisan is módosíthatja, hogy növelje a Monitor által biztosított Tápellátás mértékét.

Az alábbi Asztal mutatja a Monitor működési állapotának hatását az USB-C kimeneti teljesítményre:

OSD fényerő	USB-csatlakozó áramfelvétele	USB-C maximális kimeneti teljesítmény
0~70	≤5W	90W
71~100	≤5W	65W
0~100	>5W	65W

OSD-beállítás

Alapvető és egyszerű útmutató a vezérlőgombok használatához.



1). Az OSD ablak megnyitásához nyomja meg a ☰ MENÜ gombot.

2). A funkciók közötti navigáláshoz nyomja meg a ∨ vagy ∧ gombot. Amikor a kívánt funkció ki van jelölve, az aktiválásához nyomja meg a ☰ MENÜ gomb / OK gombot, majd az almenü funkciói közötti navigáláshoz használja a ∨ vagy ∧ gombot. Amikor a kívánt almenü funkció ki van jelölve, az aktiválásához nyomja meg a ☰ MENÜ gomb / OK gombot.

3). A kiválasztott funkció beállításainak módosításához nyomja meg a ∨ vagy ∧ gombot. A kilépéshez nyomja meg a ⇥ / ⇤ gombot. Ha egy másik funkciót szeretne beállítani, ismételje meg a 2–3. lépést.

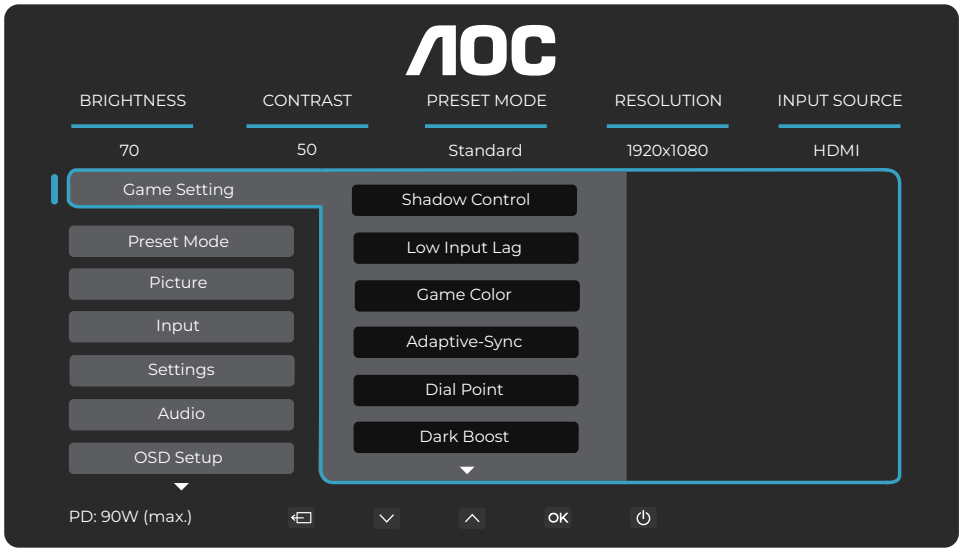
4). OSD zárolási funkció: Az OSD zárolásához tartsa lenyomva a ☰ MENÜ gombot, miközben a Monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a ⏻ Bekapcsológombot a Monitor bekapcsolásához. Az OSD feloldásához tartsa lenyomva a ☰ MENÜ gombot, miközben a Monitor ki van kapcsolva, majd nyomja meg a ⏻ Bekapcsológombot a Monitor bekapcsolásához.

MEGJEGYZÉS:

1). Ha a termék csak egy jelbemenettel rendelkezik, a „Bemenet“ opció nem állítható.

2). Ha a bemeneti jel felbontása megegyezik a natív felbontással, vagy az Adaptív szinkronizálás aktív, akkor a „Képarány“ opció nem elérhető.

Játékbeállítások

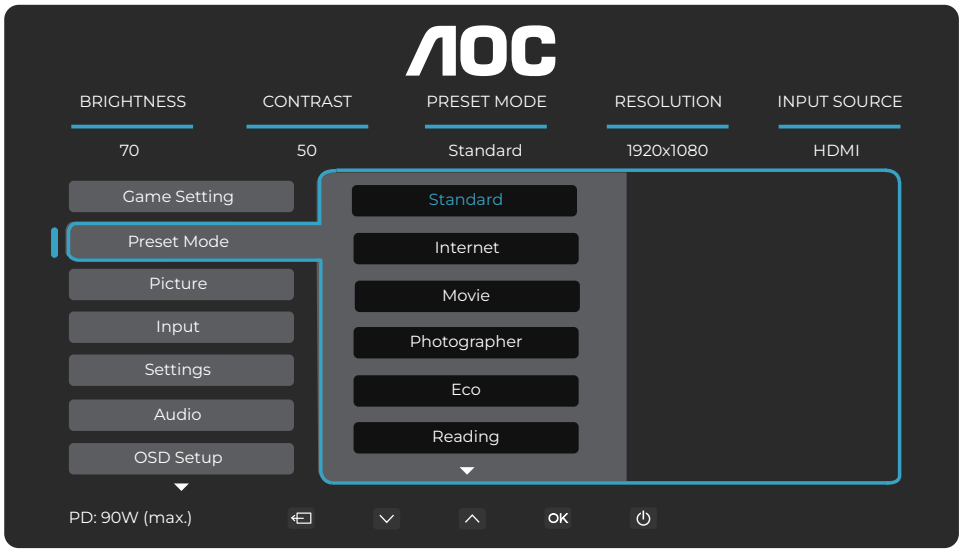


Árnyékszabályozás	0 ~ 20	Az Árnyékszabályozás alapértelmezett értéke 0; a végfelhasználó 0 és 20 között növelheti az értéket a tisztább Kép érdekében. Ha a Kép túl sötét ahhoz, hogy a részletek jól láthatók legyenek, állítsa be 0 és 20 közötti értékre a tiszta Kép eléréséhez.
Alacsony bemeneti késleltetés	Ki / Be	A bemeneti késleltetés csökkentése érdekében kapcsolja ki a képkocka-puffert.
Játékszínek	0 ~ 20	A Játékszínek funkció 0–20 fokozatban teszi lehetővé a telítettség beállítását a jobb Kép érdekében.
Adaptív szinkronizálás	Ki / Be	Adaptív szinkronizálás letiltása vagy engedélyezése. Adaptív szinkronizálás futtatási emlékeztető: Ha az Adaptív szinkronizálás funkció engedélyezve van, egyes játékkörnyezetekben villódzás léphet fel.
Célzási pont	Ki / Be / Dinamikus	A „Célzási pont“ funkció egy célzójelzést helyez el a képernyő közepén, amely segíti a játékosokat a Belső nézetes lövöldözős játék (FPS) közbeni pontos és precíz célzásban.
Sötét kiemelés	Ki / 1. szint / 2. szint / 3. szint	Javítja a képernyő részleteit a sötét vagy világos területeken, beállítja a fényerőt a világos részeken, és megakadályozza a túltelítettséget.
MBR	0 ~ 20	Az MBR (Motion Blur Reduction) 0–20 fokozatú beállítást tesz lehetővé a mozgás-elmosódás csökkentésére. MEGJEGYZÉS: 1. Az MBR funkció akkor állítható be, ha az Adaptív szinkronizálás ki van kapcsolva, és a Frissítési gyakoriság ≥75Hz. 2. A képernyő fényereje a beállítási érték növelésével csökken.
MBR-szinkronizálás	Ki / Be	Az MBR-szinkronizálás (Motion Blur Remove) letiltása vagy engedélyezése. MEGJEGYZÉS: Az MBR-szinkronizálás funkció akkor állítható be, ha az Adaptív szinkronizálás be van kapcsolva, és a bemeneti jel változó frekvenciájú.
Overdrive	Ki / Gyenge / Közepes / Erős / Boost	A válaszidő beállítása. MEGJEGYZÉS: 1. Ha a felhasználó az Overdrive-ot „Erős“ értékre állítja, a megjelenített kép elmosódott lehet. A felhasználók a saját preferenciáik szerint módosíthatják az Overdrive szintjét, vagy ki is kapcsolhatják azt. 2. A „Boost“ funkció akkor érhető el, ha az Adaptív szinkronizálás ki van kapcsolva, és a frissítési gyakoriság ≥75 Hz. 3. A képernyő fényereje csökken, ha a „Boost“ funkció be van kapcsolva.

MEGJEGYZÉS:

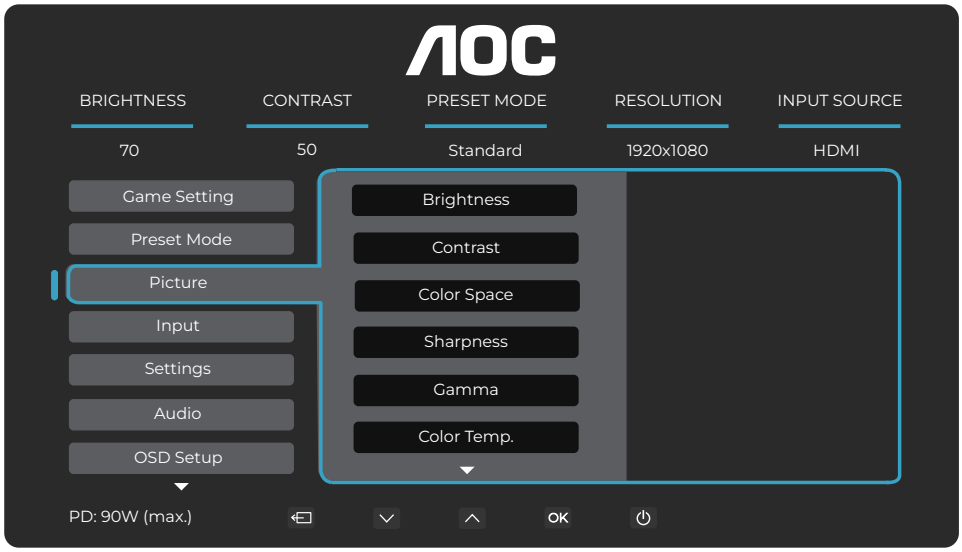
Ha a „Kép“ menüben található „Színtér“ sRGB-re van állítva, az „Árnyékszabályozás“ és a „Játékszínek“ opciók nem állíthatók.

Előre beállított mód



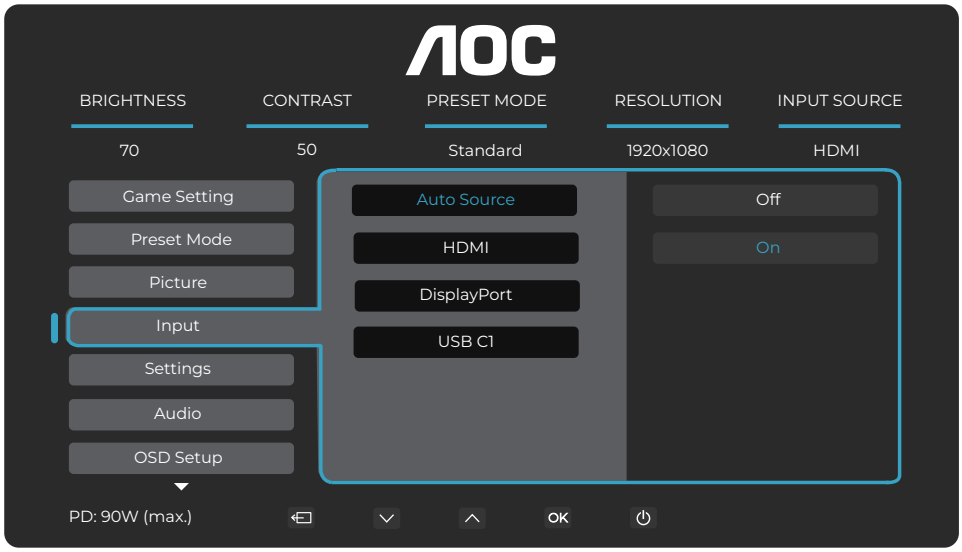
Szabványos	Javítja az olvashatóságot a kompatibilis webes és mobil játékok esetén.
Internet	Internet mód.
Film	Film mód.
Fotós	Fotós mód.
Öko	Öko mód
Olvasás	Olvasási mód.
HDR-effektus – Kép	Állítsa be a HDR-effektust a felhasználási igényeinek megfelelően.
HDR-effektus – Film	
HDR-effektus – Játék	
Sport	Sport mód.
D-Mode	D-Mode.
FPS	Belső nézetes lövöldözős játékokhoz. Javítja a feketeszintet sötét témában.
RTS	RTS (valós idejű stratégiai) játékokhoz. Javítja a képminőséget.
Verseny	Versenyzős játékokhoz; a leggyorsabb válaszidőt és magas színtelítettséget biztosít.
Szín visszaállítása	A szín visszaállítása az alapértelmezett értékre.

Kép



Fényerő	0-100	Háttérvilágítás beállítása.
Kontraszt	0-100	Kontraszt a digitális regiszterből.
Színtér	Panel natív	Szabványos színterű panel.
	sRGB	sRGB színtér.
	ColorChain	Következetesebb színmegjelenítést biztosít több kijelzőn.
Élesség	0-100	Élesség beállítása.
Gamma	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6/ sRGB	Gamma beállítása.
Színhőm.	Natív	Natív színhőmérséklet betöltése az EEPROM-ból.
	5000K	5000K színhőmérséklet betöltése az EEPROM-ból.
	6500K	6500K színhőmérséklet előhívása az EEPROM-ból.
	7500K	7500K színhőmérséklet előhívása az EEPROM-ból.
	8200K	8200K színhőmérséklet előhívása az EEPROM-ból.
	9300K	9300K színhőmérséklet előhívása az EEPROM-ból.
	11500K	11500K színhőmérséklet előhívása az EEPROM-ból.
	Egyéni beállítás	Színhőmérséklet visszaállítása az EEPROM-ból.
Vörös	0-100	Vörös erősítés a Digitális regiszterből.
Zöld	0-100	Zöld erősítés a Digitális regiszterből.
Kék	0-100	Kék erősítés a Digitális regiszterből.
DCR	Ki	A dinamikus kontrasztarány kikapcsolása.
	Be	A dinamikus kontrasztarány bekapcsolása.
Tiszta kép	Ki/Gyenge/Közepes/ Erős	Élesítési funkció alkalmazása teljes képernyőn.
Képarány	Teljes/Képarány/1:1	Válassza ki a megjelenítés képarányát.

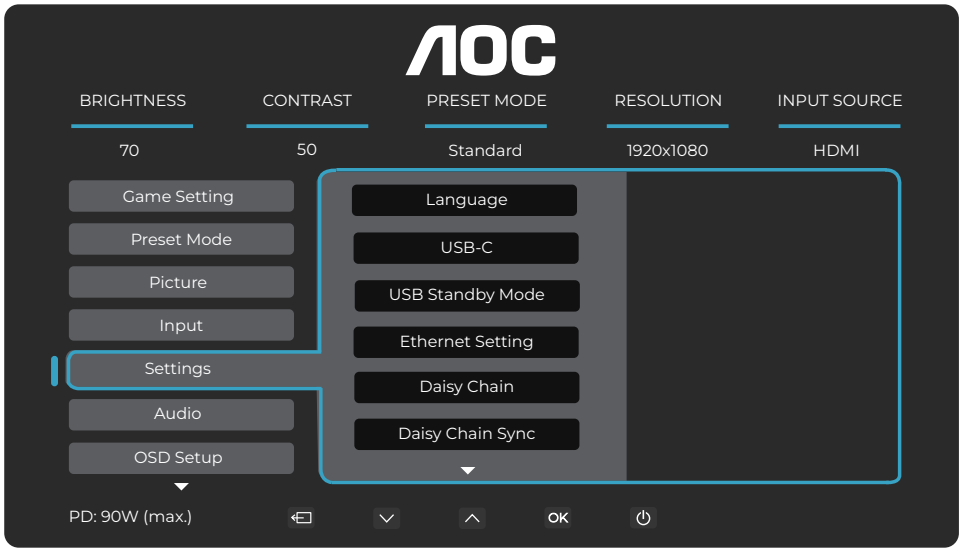
Bemenet



automatikus forrásváltás	Automatikus forrásváltás automatikus kiválasztása. Ki: Az automatikus forrásváltás funkció kikapcsolása. Be: Az automatikus forrásváltás funkció bekapcsolása.
HDMI	Bemeneti jelforrás kiválasztása.
DisplayPort	
USB-C1	

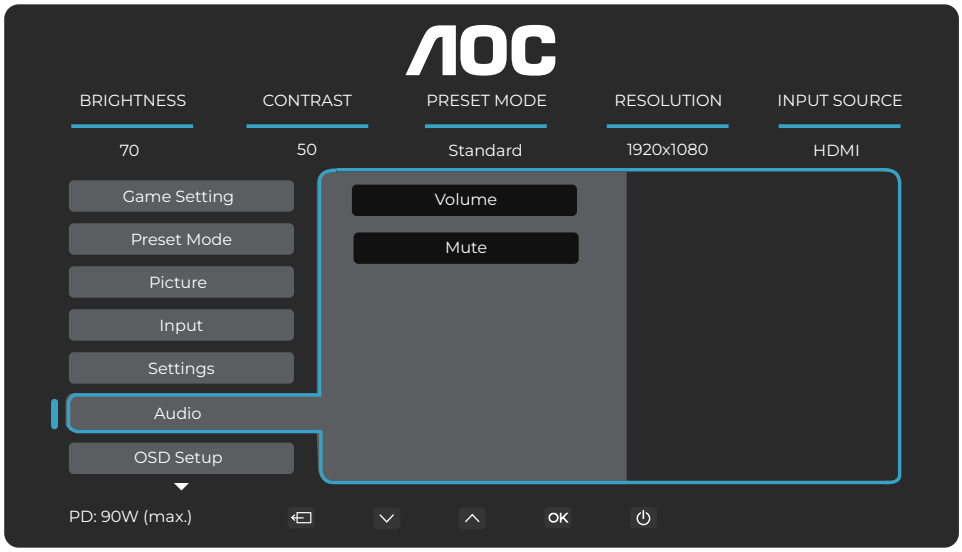
MEGJEGYZÉS:
Javasolt az automatikus mód bekapcsolva tartása.

Beállítások



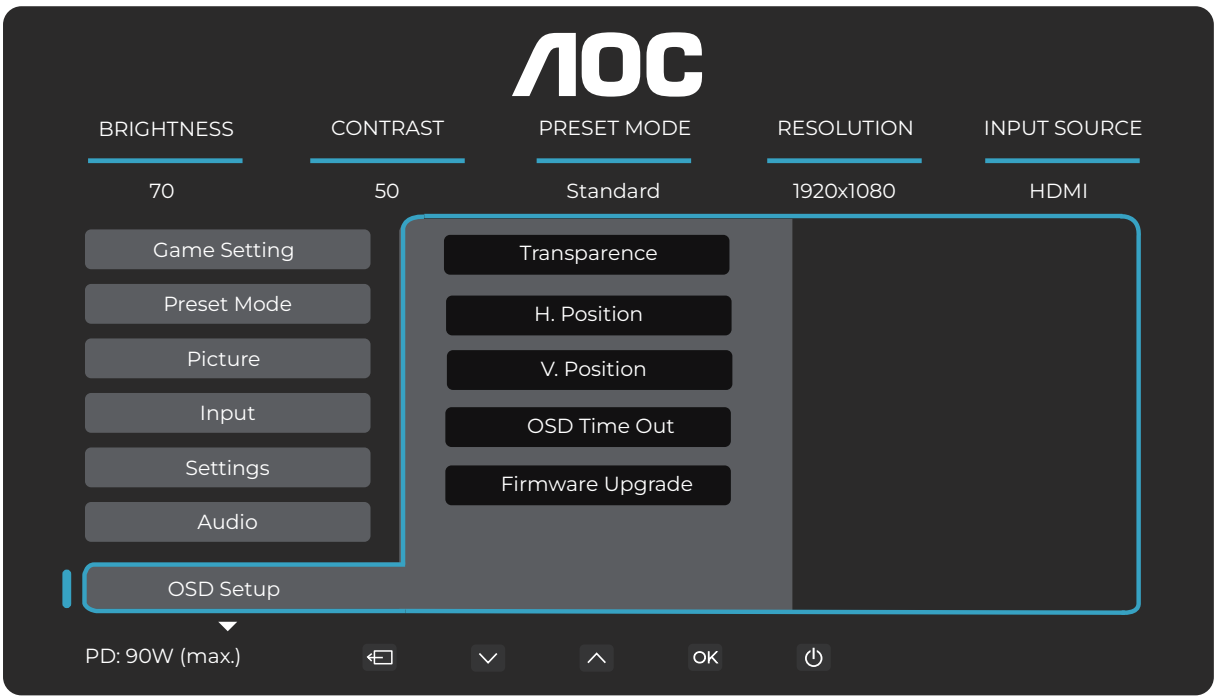
Nyelv		Az OSD nyelvének kiválasztása.
USB-C	Nagy adatsebesség/ Nagy felbontás	Az USB-csatlakozó adattovábbítási vagy felbontási prioritásának beállítása.
USB készenléti mód	Ki / Be	Az USB készenléti mód be-/kikapcsolása.
Ethernet beállítás	Ki / Be	Az USB Ethernet beállítás be-/kikapcsolása.
Láncba fűzés	Kikapcsolás/Kiterjesztés/ Klónozás	A DisplayPort többes adatfolyam funkció lehetővé teszi több kijelző csatlakoztatását. Több Monitor egyetlen kábelen keresztül, láncba fűzve csatlakoztatható egymáshoz.
Láncszinkronizálás	Nincs szinkronban/ OSD-szinkronizálás/ Alacsony fényerő-szinkronizálás/ Közepes fényerő-szinkronizálás/ Magas fényerő-szinkronizálás	Ez az eszköz intelligens kapcsolatszinkronizálási funkcióval rendelkezik, amely optimalizálja a láncba fűzött kijelzőket. Ez a funkció lehetővé teszi a csatlakoztatott Monitor megjelenítési beállításainak egyszerű és kényelmes szinkronizálását és optimalizálását. A funkció hatékonyan kiküszöböli a hagyományos kézi beállítások szükségességét, és biztosítja az egységes vizuális és alkalmazásbeállításokat a kijelzők között.
Intelligens tápellátás	Ki / Be	Az Intelligens tápellátás be-/kikapcsolása.
DPS	Ki / Be	A DPS be-/kikapcsolása.
Szünetemlékeztető	Ki / Be	Szünetemlékeztető, ha a felhasználó folyamatosan több mint 1 órán át dolgozik.
Kikapcsolási időzítő (óra)	0-24	Válassza ki a DC kikapcsolási idejét.
DDC/CI	Nem / Igen	A DDC/CI-támogatás be-/kikapcsolása.
Felbontásra vonatkozó megjegyzés	Ki / Be	Felbontásra vonatkozó megjegyzés be-/kikapcsolása.
Visszaállítás	Nem/Igen/ENERGY STAR®	A menü visszaállítása az alapértelmezett értékekre. MEGJEGYZÉS: Válassza az Igen lehetőséget az ENERGY STAR® megfelelőség biztosításához bekapcsoláskor.

Hang



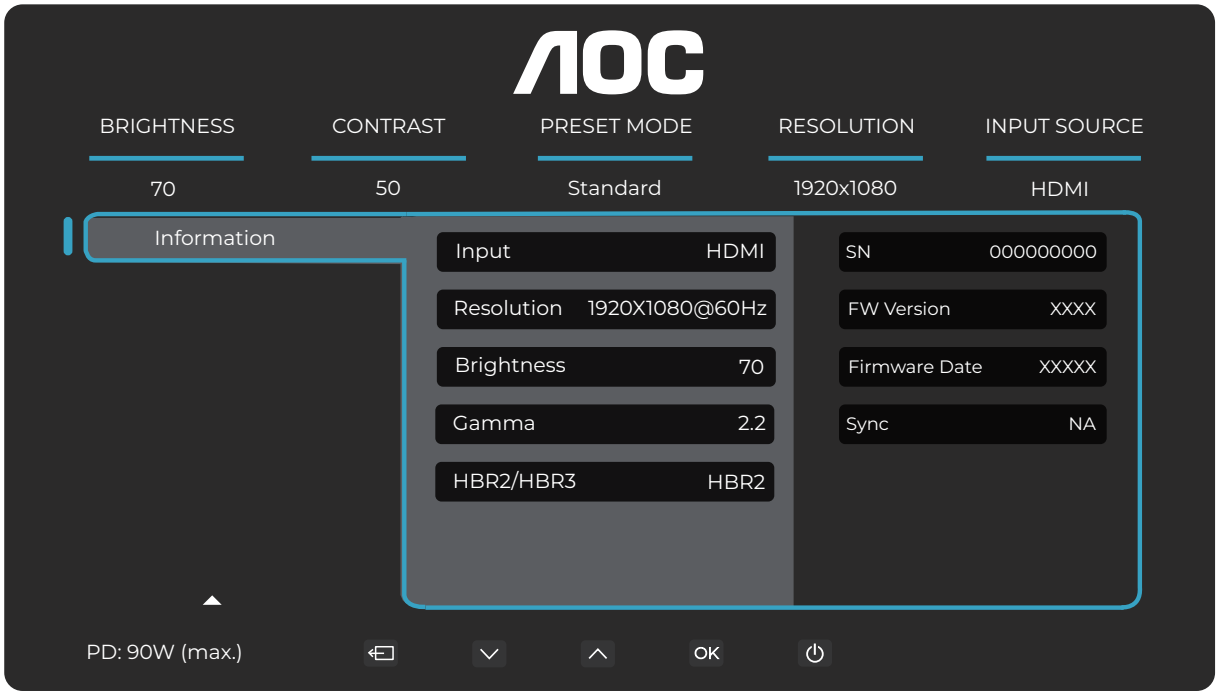
Hangerő	0-100	Hangerő beállítása.
Némítás	Ki / Be	A hang némítása.

OSD-beállítások



Átlátszóság	0-100	Az OSD átlátszóságának beállítása.
Vízszintes pozíció	0-100	Az OSD vízszintes pozíciójának beállítása.
Függőleges pozíció	0-100	Az OSD függőleges pozíciójának beállítása.
OSD időtúllépés	5-120	Az OSD időtúllépés beállítása.
Firmware-frissítés	Nem / Igen	A firmware frissítése USB-n keresztül.

Információ


BRIGHTNESS
CONTRAST
PRESET MODE
RESOLUTION
INPUT SOURCE
70
50
Standard
1920x1080
HDMI
Information
Input HDMI
Resolution 1920X1080@60Hz
Brightness 70
Gamma 2.2
HBR2/HBR3 HBR2
SN 000000000
FW Version XXXX
Firmware Date XXXXX
Sync NA
PD: 90W (max.)
OK

LED visszajelző

Állapot	LED színe
Teljes teljesítményű üzemmód	Fehér
Aktív készenléti üzemmód	Narancssárga

Hibaelhárítás

Problémák és kérdések	Lehetséges megoldások
A tápjelző LED 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	• Megfelelően csatlakozik a Tápkábel? Ellenőrizze a Tápkábel csatlakozását és a tápellátást. • Helyesen csatlakozik a videokábel? (HDMI-kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a HDMI-kábel csatlakozását. (DisplayPort-kábellel csatlakoztatva) Ellenőrizze a DisplayPort-kábel csatlakozását. * A HDMI/DisplayPort-bemenet nem minden modellen érhető el. • Ha a készülék be van kapcsolva, indítsa újra a számítógépet, hogy megjelenjen a Kezdőképernyő (a Bejelentkezési képernyő). Ha megjelenik a Kezdőképernyő (a Bejelentkezési képernyő), indítsa el a számítógépet a megfelelő módban (Windows 7/8/10 esetén csökkentett módban), majd módosítsa a videokártya Frekvencia beállítását. (Lásd: Az optimális felbontás beállítása) Ha nem jelenik meg a Kezdőképernyő (a Bejelentkezési képernyő), lépjen kapcsolatba a Szervizközponttal vagy a Forgalmazóval. • Látja a „Bemenet nem támogatott“ üzenetet a képernyőn? Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a videokártya jele meghaladja azt a maximális felbontást és Frekvencia értéket, amelyet a Monitor megfelelően kezelni tud. Állítsa be a maximális felbontást és Frekvencia értéket, amelyet a Monitor megfelelően kezelni tud. • Győződjön meg arról, hogy az AOC Monitor illesztőprogramok telepítve vannak.
A Kép Elmosódott, És Szellemképesedés Jelenség Lép Fel	Állítsa be a Kontraszt és a fényerő szabályzókat. Nyomja meg a gyorsbillentyűt (AUTOMATIKUS) az automatikus beállításhoz. Győződjön meg arról, hogy nem használ hosszabbítókábelt vagy elosztót. Javasoljuk, hogy a Monitort közvetlenül a hátoldalon található videokártya kimeneti csatlakozójához csatlakoztassa.
A Kép Ugrál, Villog, Vagy Hullámminta Jelenik Meg Rajta	Helyezze az elektromos interferenciát okozó eszközöket a lehető legtávolabb a Monitortól. Használja a Monitor által az adott felbontáson támogatott maximális Frissítési gyakoriság értéket.
A Monitor Aktív Kikapcsolt Állapotban Ragadt“	A számítógép tápkapcsolójának BEKAPCSOLT állásban kell lennie. A számítógép videokártyájának megfelelően illeszkednie kell a foglalatába. Győződjön meg arról, hogy a Monitor videókábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Vizsgálja meg a Monitor videókábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem hajlott meg. Győződjön meg arról, hogy a számítógép működőképes: nyomja meg a CAPS LOCK billentyűt a billentyűzeten, miközben figyeli a CAPS LOCK LED-et. A CAPS LOCK billentyű megnyomása után a LED-nek be vagy ki kell kapcsolnia.
Hiányzik az egyik Alapszínek (VÖRÖS, ZÖLD vagy KÉK)	Vizsgálja meg a Monitor videókábelét, és győződjön meg arról, hogy egyik érintkező sem sérült. Győződjön meg arról, hogy a Monitor videókábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
A képernyőn megjelenő kép nincs középre igazítva vagy nem megfelelő méretű	Állítsa be a vízszintes és függőleges pozíciót, vagy nyomja meg a gyorsbillentyűt (AUTOMATIKUS).
A Kép színhibás (a fehér nem fehérnek tűnik)	Állítsa be az RGB színeket, vagy válassza ki a kívánt színhőmérsékletet.
Vízszintes vagy függőleges zavarok a képernyőn	Használja a Windows 7/8/10/11 leállítási módját az ÓRAJELEK és a FÓKUSZ beállításához. Nyomja meg a gyorsbillentyűt (AUTOMATIKUS) az automatikus beállításhoz.
Szabályozás és szerviz	Kérjük, tekintse meg a Szabályozási és szervizinformációkat a www.aoc.com oldalon (ahol megtalálhatja az Ön országában vásárolt modellt, valamint a Szabályozási és szervizinformációkat a Támogatás menüpont alatt).

Műszaki adatok

Általános műszaki adatok

Panel	Modellnév	24E4CW		
	Meghajtórendszer	TFT színes LCD		
	Látható képméret	68,5 cm átló		
	Képpontméret	0,2745 mm (V) x 0,2745 mm (F)		
	Megjeleníthető színek	16,7 millió szín		
Egyéb	Vízszintes letapogatási tartomány	30k~140kHz		
	Vízszintes letapogatási méret (maximum)	527,04 mm		
	Függőleges letapogatási tartomány	48–120 Hz		
	Függőleges letapogatási méret (maximum)	296,46 mm		
	Optimális előre beállított felbontás	1920x1080@60Hz(HDMI/DP) 1920x1080@75Hz(VGA)		
	Maximális felbontás	1920x1080@120Hz(HDMI/DP) 1920x1080@75Hz(VGA)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Tápellátás	100–240 V~ 50/60 Hz 2 A		
	Teljesítményfelvétel	Jellemző (alapértelmezett jellemző beállítás)*		21W
		Max. (fényerő = 100, kontraszt = 100)		≤165W
		Készenléti mód		≤0,4 W
	Hőleadás	Normál működés		71,67 BTU/h (jellemző)
		Alvó mód (készenléti mód)		<1,37 BTU/h
		Kikapcsolt állapot		<1,02 BTU/h
USB-C	USB-C	Kétoldalon csatlakoztatható dugasz		
	Ultranagy sebességű	Adat- és videotovábbítás		
	DisplayPort	Beépített DisplayPort Alt Mode		
	Tápellátás	USB PD 3.0 verzió		
	Maximális tápellátás	Legfeljebb 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)		
Fizikai jellemzők	Bemeneti csatlakozó	HDMI, DisplayPort-bemenet, USB-C1, DisplayPort-kimenet, RJ45, USB 3.2 Gen1 x3 (1 gyorstöltőt tartalmaz), USB-C (adat, 15 W), fülhallgató		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Jelkábel típusa	Leválasztható		
Környezeti feltételek	Hőmérséklet	Üzemi	0 °C–40 °C	
		Üzemen kívül	-25°C~55°C	
	Páratartalom	Üzemi	10% ~ 85% (nem lecsapódó)	
		Üzemen kívül	5% ~ 93% (nem lecsapódó)	
	Tengerszint feletti magasság	Üzemi	0 m ~ 5000 m (0 láb ~ 16 404 láb)	
		Üzemen kívül	0 m ~ 12 192 m (0 láb ~ 40 000 láb)	

*: A tipikus energiafogyasztás nagy teljesítményű üzemmódban kerül mérésre (a gyártó meghatározása szerint).

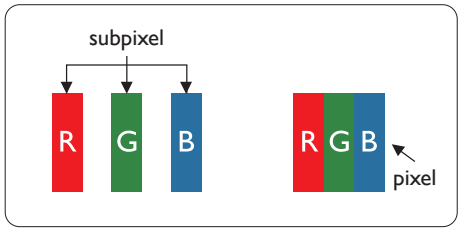


AOC Monitorok Panel pixelhiba-szabályzat

Az AOC arra törekszik, hogy a legmagasabb minőségű termékeket szállítsa. Az iparág legkorszerűbb gyártási folyamatait alkalmazzuk, és szigorú minőségellenőrzést végzünk. Ugyanakkor a monitorokban használt monitorpanel esetében a pixelhibák vagy alpixel-hibák néha elkerülhetetlenek.

Egyetlen gyártó sem garantálhatja, hogy minden panel mentes lesz a pixelhibáktól, de az AOC a garancia keretében megjavítja vagy kicseréli azokat a monitorokat, amelyek elfogadhatatlan számú hibával rendelkeznek. Ez a közlemény ismerteti a pixelhibák különböző típusait, és meghatározza az egyes típusokra vonatkozó elfogadható hibaszinteket. Ahhoz, hogy a monitorpanel jogosult legyen a garanciális javításra vagy cserére, a pixelhibák számának meg kell haladnia ezeket az elfogadható szinteket. Például egy monitor alpixeleinek legfeljebb 0,0004%-a lehet hibás.

Továbbá az AOC még szigorúbb minőségi szabványokat alkalmaz bizonyos típusú vagy kombinációjú pixelhibák esetén, amelyek másoknál jobban észrevehetők. Ez a szabályzat világszerte érvényes.



Pixelek és alpixelek

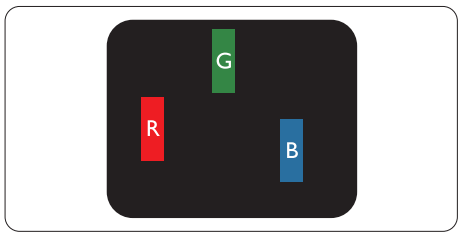
Egy pixel, azaz képpont három, az Alapszíneknek megfelelő (vörös, zöld és kék) alpixelből áll. Számos pixel együtt alkotja a Képet. Amikor egy pixel összes alpixelje világít, a három színes alpixel egyetlen fehér képpontként jelenik meg. Amikor mindegyik sötét, a három színes alpixel egyetlen fekete képpontként látszik. A világító és sötét alpixelek egyéb kombinációi más színű önálló képpontokként jelennek meg.

A pixelhibák típusai

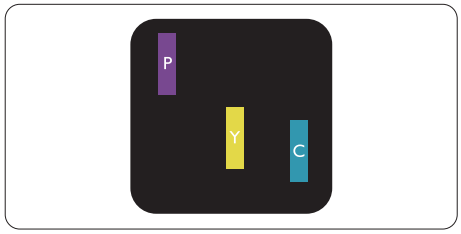
A pixel- és alpixel-hibák különböző módon jelennek meg a képernyőn. A pixelhibáknak két kategóriája létezik, és minden kategórián belül többféle alpixel-hiba fordulhat elő.

Fényes pont hibák

A fényes pont hibák olyan pixelként vagy alpixelként jelennek meg, amelyek folyamatosan világítanak, azaz „bekapcsolt" állapotban vannak. Vagyis a fényes pont egy olyan Képponton belüli elem, amely kirajzolódik a képernyőn, amikor a Monitor sötét mintát jelenít meg. Az alábbiakban találhatók a fényes pont hibák típusai.



Egy világító vörös, zöld vagy kék alpixel.

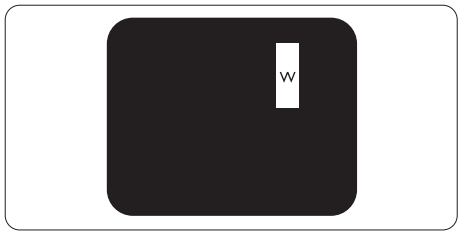


Két szomszédos világító alpixel:

- Vörös + Kék = Lila

- Vörös + Zöld = Sárga

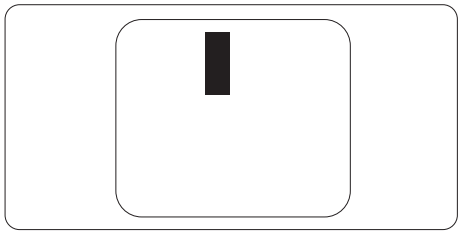
- Zöld + Kék = Cián (világoskék)



Három szomszédos világító alpixel (egy fehér képpont).
MEGJEGYZÉS
A vörös vagy kék fényes pontnak legalább 50%-kal fényesebbnek kell lennie a szomszédos pontoknál, míg a zöld fényes pontnak 30%-kal fényesebbnek kell lennie a szomszédos pontoknál.

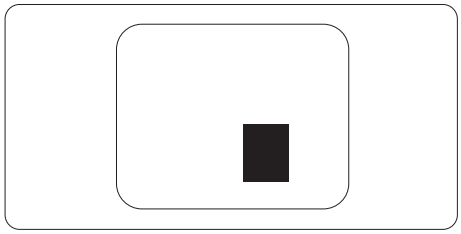
Fekete pont hibák

A fekete pont hibák olyan képpontokként vagy alpixeleként jelennek meg, amelyek mindig sötétek vagy „kikapcsolt" állapotban vannak. A sötét pont tehát egy olyan képponton belüli elem, amely kiemelkedik a képernyőn, amikor a Monitor világos mintát jelenít meg. Az alábbiakban a fekete pont hibák típusai találhatók.



A pixelhibák közelsége

Mivel az egymáshoz közel elhelyezkedő, azonos típusú pixel- és alpixel-hibák feltűnőbbek lehetnek, az AOC a pixelhibák egymáshoz való közelségére is meghatározott tűréshatárokat.



Pixelhiba-tűréshatárok

Ahhoz, hogy a garanciaidőszak alatt pixelhibák miatt javításra vagy cserére legyen jogosult, az AOC monitor monitorpaneljének a webes kézikönyvben megadott tűréshatárokat meghaladó mértékű pixel- vagy alpixel-hibával kell rendelkeznie.

FÉNYES PONT HIBÁK	**E**LFOGADHATÓ SZINT
1 világító alpixel	2
2 szomszédos világító alpixel	1
3 szomszédos világító alpixel (egy fehér képpont)	0
Távolság két fényes pont hiba között*	>=15mm
Az összes típusú fényes pont hibák száma	2
FEKETE PONT HIBÁK	**E**LFOGADHATÓ SZINT
1 sötét alpixel	5 vagy kevesebb
2 szomszédos sötét alpixel	2 vagy kevesebb
3 szomszédos sötét alpixel	≤1
Távolság két fekete pont hiba között*	>=15mm
Az összes típusú fekete pont hibák száma	5 vagy kevesebb
ÖSSZES PONT HIBA	ELFOGADHATÓ SZINT
Az összes típusú fényes vagy fekete ponthibák száma	5 vagy kevesebb

MEGJEGYZÉS

*: 1 vagy 2 szomszédos alpixel-hiba = 1 ponthiba.

Előre beállított kijelzőmódok

SZABVÁNYOS	**F**ELBONTÁS (±1 Hz)	**VÍ**ZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	**FÜGG**ŐLEGES FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MÓDOK VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MÓD	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	832x624@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
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110.000	100.000
	1920x1080@120Hz	135.000	120.000

MEGJEGYZÉS: A VESA szabvány szerint bizonyos eltérés (+/-1 Hz) előfordulhat a frissítési gyakoriság (képfrekvencia) kiszámításakor különböző operációs rendszerek és grafikus kártyák esetén. A kompatibilitás javítása érdekében a termék névleges frissítési gyakorisága kerekített érték. Kérjük, vegye figyelembe a tényleges termékjellemzőket.

Javaslatok a Számítógépes látásszindróma (CVS) megelőzésére

(Kizárólag az adott modellre vonatkozik)

Az AOC monitorok TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 tanúsítvánnyal rendelkeznek a hosszan tartó számítógép-használat okozta szemfáradtság megelőzése érdekében. Ez a fejlett, négycsillagos besorolási szabvány a hardveres és tervezési funkciók kombinációjával biztosítja a vizuális fáradtság csökkentését; ezek a funkciók alapértelmezés szerint engedélyezve vannak a Monitoron.

Szemkímélő funkciók:

- Tükröződésmentes képernyő: A matt, tükröződésmentes bevonat minimalizálja a környezeti fényforrások (például ablakok vagy mennyezeti lámpák) okozta tükröződést, ezzel csökkentve a vizuális zavaró tényezőket és javítva a képernyő tisztaságát.
- Vibrálásmentes technológia: Egyenáramú (DC) háttérvilágítás-vezérlést alkalmaz az állandó fényerőszint fenntartása érdekében, így kiküszöböli a képernyő vibrálását, amely a szemfáradtság egyik leggyakoribb oka.
- LowBlue mód: Ez a Monitor a káros kék fénynek való kitettséget 50 százalékról 35 százalék alá csökkenti, így segíti a szem védelmét anélkül, hogy a színek minősége romlana. Az alacsony kékfény-kibocsátás funkció gyári alapértelmezett beállításként van konfigurálva, hogy megfeleljen a TÜV Rheinland hardveres alacsony kékfény-kibocsátási tanúsításának.
- Olvasási mód: Az Olvasási mód papírszerű megjelenítést biztosít, amely leginkább hosszú dokumentumok, cikkek vagy e-könyvek olvasására alkalmas. Ez természetesebb és kényelmesebb olvasási élményt tesz lehetővé a kontraszt, a fényerő és a színhőmérséklet beállításával, ezáltal csökkentve a Szemfáradtságot a hosszabb olvasási időszakok során.

A szemfáradtság csökkentése és a termelékenység növelése érdekében kövesse az alábbi bevált gyakorlatokat a munkahelye kialakításakor:

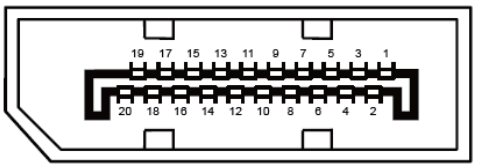
- Ergonómia optimalizálása: Állítsa be az Asztal és a szék pozícióját úgy, hogy talpa teljesen a padlón támasszkodjon, szeme körülbelül egy karnyújtásnyira legyen a képernyőtől, keze pedig kényelmesen pihenhessen a billentyűzeten és az egéren. Tekintetének magassága öt-hét cm-rel (két-három hüvelykkel) a Monitor felső széle alatt legyen. Ha bifokális vagy progresszív lencsét visel, állítsa be a Monitor magasságát úgy, hogy minimálisra csökkentse a fej megdöntését.
- Egészséges nézési távolság megtartása: Tartson 50–70 centiméter (20–28 hüvelyk) távolságot a szeme és a képernyő között. A tartós képernyőhasználat szemfáradtságot okozhat és befolyásolhatja a látást. A terhelés csökkentése érdekében pihentese a szemét öt-tíz percig minden órányi képernyőhasználat után. A tekintet távoli tárgyakra történő rendszeres fókuszálása szintén segíthet ellazítani a szemizmokat.
- Kijelzőbeállítások módosítása: Válassza ki a feladataihoz legmegfelelőbb Monitor módot, vagy manuálisan állítsa be a fényerőt és a kontrasztot az Ön számára kényelmes szintre.
- Világítás szabályozása: Győződjön meg arról, hogy a képernyő mentes a mennyezeti lámpák vagy ablakok által okozott tükröződéstől és visszaverődéstől. Igazítsa a Monitor mögötti világítást a képernyő fényerejéhez, különösen világos hátterek megjelenítésekor. Kerülje a fénycsöveket és az erősen fényvisszaverő felületeket.
- Egészséges munkavégzési szokások kialakítása: Pislogjon gyakran, és alkalmazzon megfelelő szemápolási gyakorlatokat a szárazság és a kellemetlen érzés megelőzése érdekében. A vizuális kényelem egész napon át tartó fenntartása szempontjából hatékonyabbak a gyakoribb, rövidebb szünetek, mint a ritkább, hosszabb pihenők.
- Szem- és nyaktorna: A szemfáradtság csökkentése érdekében időnként fókuszáljon távoli tárgyakra. Csukja be a szemét, és óvatosan forgassa körbe. A feszültség oldásához nyújtsa meg a nyakát úgy, hogy lassan előre, hátra és oldalra dönti a fejét.

Érintkező-kiosztás



19 érintkezős színes kijelző jelkábel

Érintkező száma	Jel neve	**Érintkező** száma	Jel neve	**Érintkező** száma	Jel neve
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC föld
2.	TMDS Data 2 árnyékolás	10.	TMDS Clock +	18.	+5 V tápellátás
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock árnyékolás	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1 árnyékolás	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Lefoglalva (N.C. az eszközön)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



20 tűs színes kijelző jelkábel

Érintkező száma	Jel neve	**Érintkező** száma	Jel neve
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 Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	DP_PWR visszatérés
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B funkció

Ez a Monitor a VESA DDC SZABVÁNY szerint VESA DDC2B képességekkel rendelkezik. Ez lehetővé teszi, hogy a Monitor tájékoztassa a gazdagépet az azonosítójáról, és az alkalmazott DDC szintjétől függően további információkat közöljön a kijelző képességeiről.

A DDC2B egy kétirányú adatcsatorna, amely az I2C protokollon alapul. A gazdagép EDID-információt kérhet le a DDC2B csatornán keresztül.