

AOC

LCD-monitor használati utasítás

G2590FX LED háttérvilágítás



HDMI[®]

www.aoc.com

©2019 AOC. Minden jog fenntartva.

Biztonság	3
Elnevezési konvenciók	3
Tápfeszültség	4
Telepítés	5
Tisztítás	6
Egyéb	7
Beállítás	8
A doboz tartalma	8
Az állvány és a talp összeszerelése	9
A nézőszög beállítása	10
A monitor csatlakoztatása	11
A fali konzol felszerelése.....	12
AMD FreeSync Premium funkció.....	13
Beállítás	14
Gyorsgombok	14
OSD Setting (OSD beállítás)	15
Luminance (Fényesség)	16
Image Setup (Kép beállítása)	17
Color Setup (Színbeállítás).....	18
Picture Boost (Képjavítás)	19
OSD Setup (OSD beállítása)	20
Game Setting (Játékbeállítás)	21
Extra	22
Exit (Kilépés)	23
LED jelzőfény.....	23
Hibaelhárítás.....	24
Műszaki adatok	26
Általános specifikáció.....	26
Alapvető Megjelenítési Üzem módok.....	28
Csatlakozó érintkező-kiosztása	29
Plug and Play.....	31

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 használhatók:



MEGJEGYZÉS: A MEGJEGYZÉS fontos információkra utal, amelyek segítenek a számítógépes rendszer jobb kihasználásában.





VIGYÁZAT: A VIGYÁZAT jelzés a hardver meghibásodását vagy az adatvesztés lehetőségét jelzi, és tájékoztat, hogyan lehet elkerülni az ilyen jellegű problémákat.





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


Tápfeszültség

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

 A készüléket hárompólusú földelt dugóval látták el, amelynek harmadik érintkezője a földelő érintkező. Ez a csatlakozó biztonsági okból csak megfelelően földelt konnektorba illik. Amennyiben az Ön konnektora nem fogadja a háromvezetékes dugót, villanyszerelővel cseréltesse ki a megfelelőre, illetve használjon átalakítót a készülék biztonságos földelése érdekében. Ne hatástalanítsa a földelt csatlakozó földelését.

 Villámlás esetén, illetve ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, húzza ki a készülék elektromos kábelét. Ezzel megvédi a monitort az áramingadozásoktól.

 Ne terhelje túl az elosztókat vagy hosszabbítókat. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.

 A megfelelő működés érdekében a monitort kizárólag UL minősítéssel rendelkező számítógéppel használja, amely megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkezik és 100 - 240 V~, Min. 5A jelzéssel van ellátva.

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

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 kocsit segítségével szeretné új helyre vinni, a kocsi mozgatásakor mindig legyen körültekintő.

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

! Ne fektesse a terméket kijelzővel lefelé a padlóra.

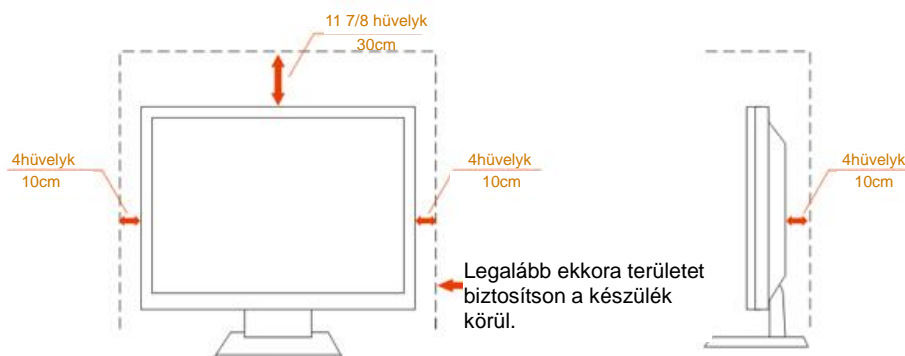
! Ha a monitort falra vagy polcra szereli, használjon a gyártó által jóváhagyott szerelőkészletet és kövesse a készlet utasításait.

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

! A potenciális sérülés, mint például a panel kávéról 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:

Állványra szerelve



Tisztítás


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


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


! A termék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt.



Egyéb

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

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

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

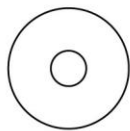
 A monitort ne üsse meg vagy ejtse le működés, illetve szállítás közben.

Beállítás

A doboz tartalma



Monitor



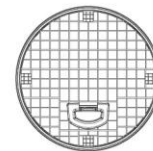
Kézikönyv CD-n



Garanciakártya



Állvány



Talp



Tápkábel



Audió kábel



Analóg kábel



DP-kábel



HDMI-kábel

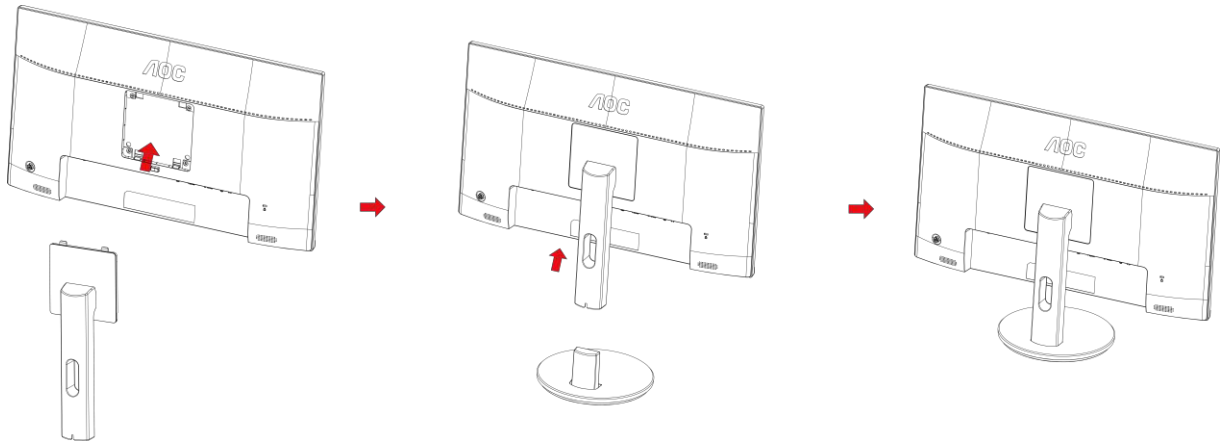
* Nincs mellékelve valamennyi jelkábel (Audió, Analóg, DP, HDMI) minden ország és térség esetében. Megerősítésképpen vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel vagy az AOC képviselővel.

Az állvány és a talp összeszerelése

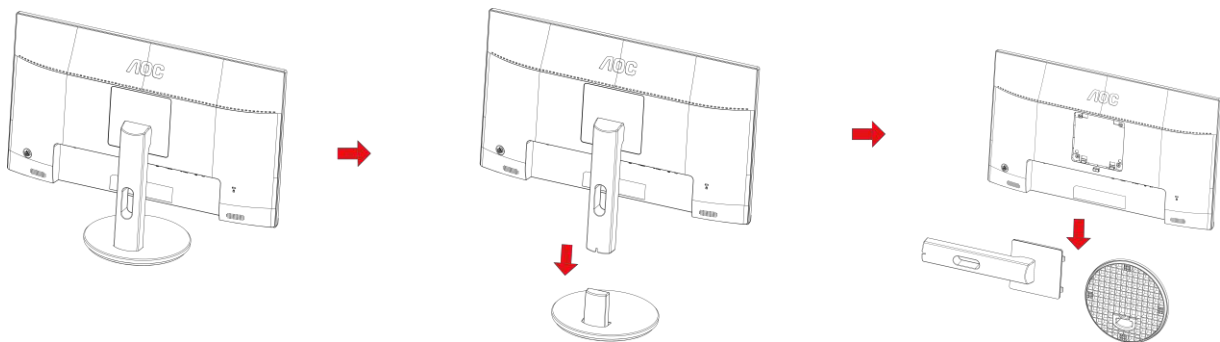
Az alábbi lépések szerint szerelje fel vagy távolítsa el a talpat.

A monitort puha stabil felületre fektesse, nehogy megkarcolódjon.

Beállítás:



Eltávolítás:



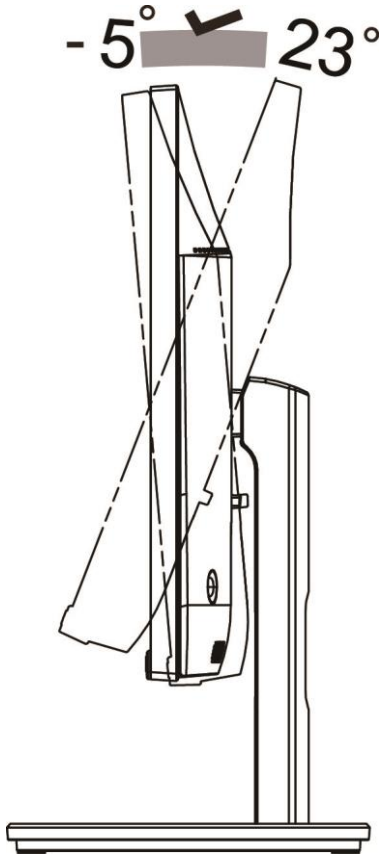
A nézőszög beállítása

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

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

Az alábbiak szerint állíthatja be a monitort:

Dőlésszög: -5° ~ 23°



MEGJEGYZÉS:

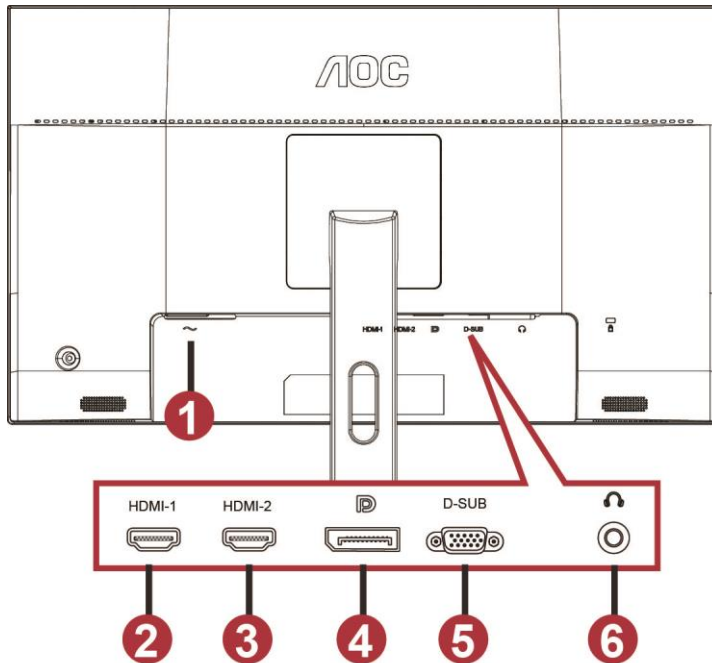
Ne állítsa a megtekintési szöget 23 foknál nagyobbra, mert ettől megrongálódik a monitor.

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 kávéjánál fogja meg.

A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozók a monitor és a számítógép hátulján



- 1 Power
- 2 HDMI-1
- 3 HDMI-2
- 4 DP
- 5 VGA
- 6 Fülhallgató

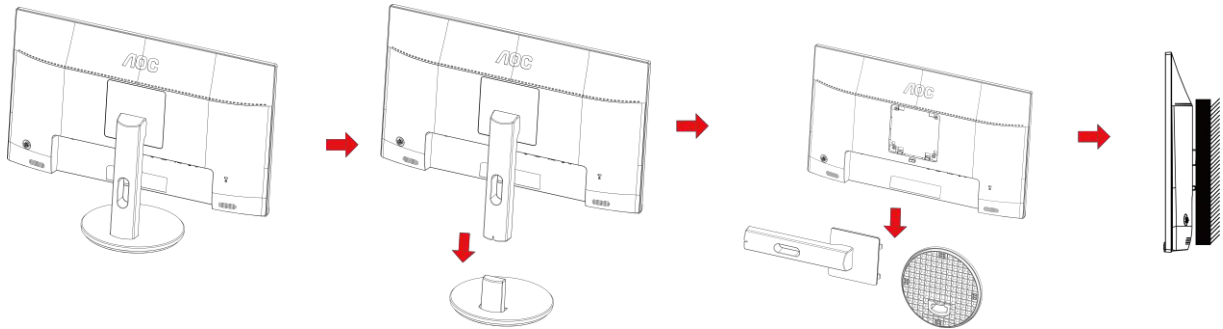
A készülékek védelme érdekében, csatlakoztatás előtt mindig kapcsolja ki a PC-t és LCD-monitort.

- 1 Dugja a tápkábelt a monitor hátulján lévő egyenfeszültségű bemeneti aljzatba.
- 2 Csatlakoztassa a 15 érintkezős D-Sub kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másikat pedig a számítógép D-Sub portjához.
- 3 (Opcionális – HDMI-aljzattal rendelkező videokártya szükséges hozzá) - Csatlakoztassa a HDMI-kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másik végét pedig a számítógép HDMI-aljzatához.
- 4 (Opcionális – Audió-aljzattal rendelkező videokártya szükséges hozzá) - Csatlakoztassa a hangkábel egyik végét a monitor hátuljához, a másik végét pedig a számítógép Audió-aljzatához.
- 5 (Opcionális – DP-aljzattal rendelkező videokártya szükséges hozzá) - Csatlakoztassa a DP-kábel egyik végét a monitor hátuljához, a másik végét pedig a számítógép DP-aljzatához.
- 6 Kapcsolja be a monitort és a számítógépet.
- 7 Támogatott videofelbontás:
VGA: 1920 x1080@60Hz (Maximális)
HDMI/DP: 1920 x1080@144Hz (Maximális)

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

A falikonzol felszerelése

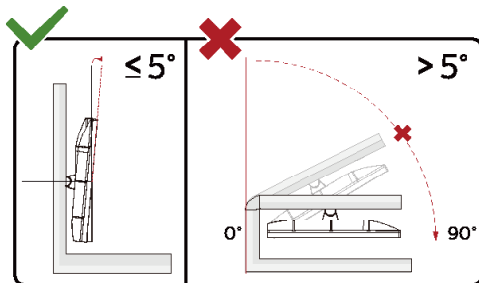
Külön rendelhető falikonzol felszerelésének előkészületei.



A monitort külön megvásárolható falikonzolra 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 falikonzol összeszerelésékor.
- 3 Illessze a falikonzolt 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 falikonzol használati utasítását a falra szerelést illetően.

Megjegyzés : A VESA szerelő csavarlyukak nem elérhetők minden típus esetében. Kérjük érdeklődjön a forgalmazónál vagy az AOC hivatalos osztályán.



*A megjelenítő kialakítása eltérhet az illusztráción szereplőtől.

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.

AMD FreeSync Premium funkció

1. A AMD FreeSync Premium funkció DP/HDMI1/HDMI2-vel működik

- HDMI/DP : 30~144Hz

2. Kompatibilis grafikus kártya: az alábbiakban megtekintheti az ajánlottak listáját, vagy látogasson el a következő webhelyre: www.AMD.com

- AMD Radeon™ RX 480

- AMD Radeon™ RX 470

- AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series

- AMD Radeon R9 Fury X

- AMD Radeon R9 360

- AMD Radeon R7 360

- AMD Radeon R9 295X2

- AMD Radeon R9 290X

- AMD Radeon R9 290

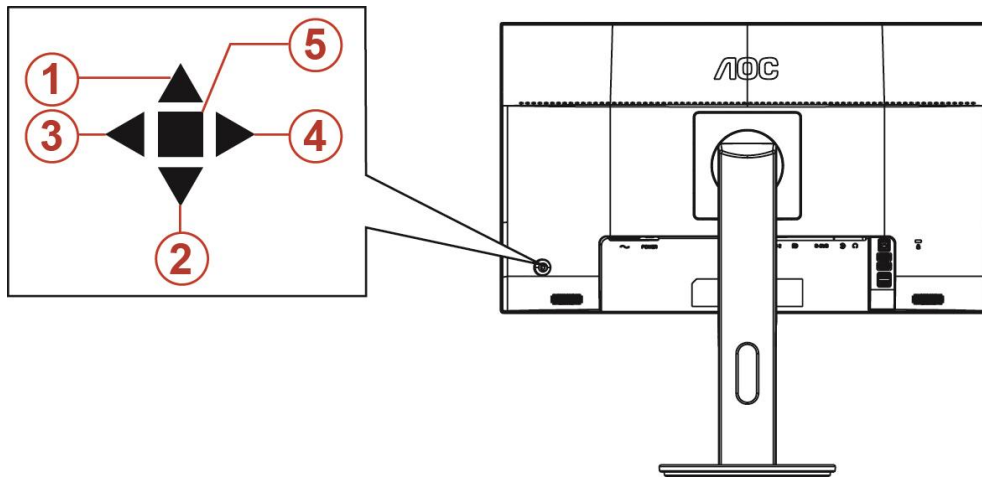
- AMD Radeon R9 285

- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

Beállítás

Gyorsgombok



1	Forrás/Automata/Kilépés
2	Tárcsázási pont
3	Játékmód/Bal
4	Képarány/jobb
5	Főkapcsoló/Menü/Enter

Főkapcsoló/Menü/Enter

Nyomja meg a Főkapcsoló gombot a monitor bekapcsolásához.

Ha nem látható az OSD, nyomja meg az OSD megjelenítéséhez vagy a kiválasztott elem megerősítéséhez.

Nyomja meg körülbelül 2 másodpercig a monitor kikapcsolásához.

Tárcsázási pont

Ha nem áll rendelkezésre OSD, nyomja meg a Célzás pont gombot a Célzás pont menü aktiválásához, majd nyomja meg a „Bal” vagy a „Jobb” gombot a Célzás pont be- vagy kikapcsolásához.

Játékmód/Bal

Ha nem áll rendelkezésre OSD-menü, nyomja meg a "Bal" gombot a játékmód funkció megnyitásához, majd a "Bal" vagy "Jobb" gomb megnyomásával kiválaszthatja a kívánt játékmódot (FPS, RTS, Autóverseny, 1. játékos, 2. játékos vagy 3. játékos) a különböző játéktípusok alapján.

Képarány/jobb

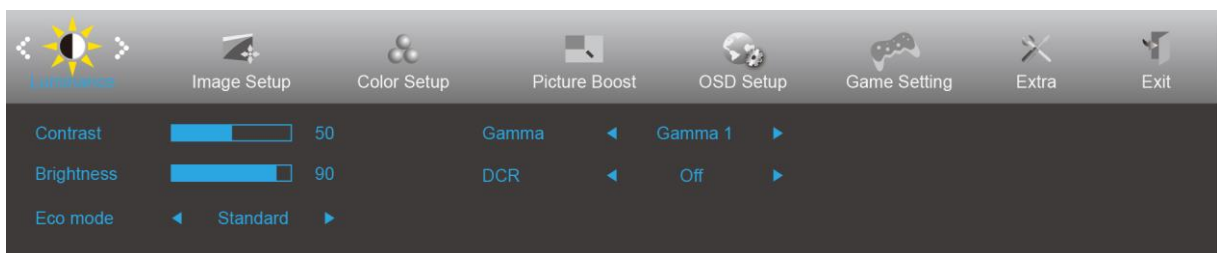
Ha nem áll rendelkezésre OSD, nyomja meg a „Jobb” gombot a képarány folyamatos változásának kiválasztásához.

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 Setting (OSD beállítás)

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokon.




- 1) Nyomja meg a **MENÜ gombot** az OSD ablak aktiválásához.
- 2) Nyomja meg a **< vagy >** gombot a funkciók közötti navigáláshoz. Amint kiemelte a kívánt funkciót, nyomja meg a **MENÜ gombot** az aktiválásához. Nyomja meg a **< vagy >** gombot, hogy az almenü funkciók között navigálhasson. Amint kiemelte a kívánt funkciót, nyomja meg a **MENÜ gombot** az aktiválásához.
- 3) Nyomja meg a **< vagy >** gombot a kiválasztott funkció beállításainak módosításához. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez. Ha további funkciókat kíván módosítani, ismételje meg a 2–3. lépést.
- 4) OSD lezárás/kioldás funkció: Az OSD lezárásához vagy kioldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a **Le gombot** 10 másodpercoig, amikor az OSD funkció nem aktív.

Megjegyzés:

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

Luminance (Fényesség)



1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a  (Fényesség) elem kiválasztásához, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.










	Contrast (Kontraszt)	0-100		Kontraszt digitális regiszterből.
	Brightness (Fényerő)	0-100		Háttérvilágítás beállítása
	Eco mode (Eco mód)	Standard (Normál)	<input checked="" type="checkbox"/>	Normál mód
		Text (Szöveg)		Szöveges mód
		Internet		Internet mód
		Game (Játék)		Játék mód
		Movie (Film)		Film mód
		Sports (Sport)		Sport mód
	Gamma	Gamma1	Gamma 1 beállítása	
		Gamma2	Gamma 2 beállítása	
		Gamma3	Gamma 3 beállítása	
	DCR	Off (Ki)	<input type="checkbox"/>	A dinamikus kontrasztarány funkció letiltása.
On (Be)			A dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezése.	

Image Setup (Kép beállítása)





1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a  (Képbeállítás) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.

	Clock (Órajel)	0-100	Képidőzítés beállítása a függőleges zajcsíkok mérséklése érdekében.
	Phase (Fázis)	0-100	Képfázis beállítása a vízszintes zajcsíkok mérséklése érdekében
	Sharpness (Élesség)	0-100	A képélesség beállításához való
	H. Position (V. helyzet)	0-100	A kép vízszintes helyzetének beállítására szolgál.
	V. Position (F. Helyzet)	0-100	A kép függőleges helyzetének beállítására szolgál.

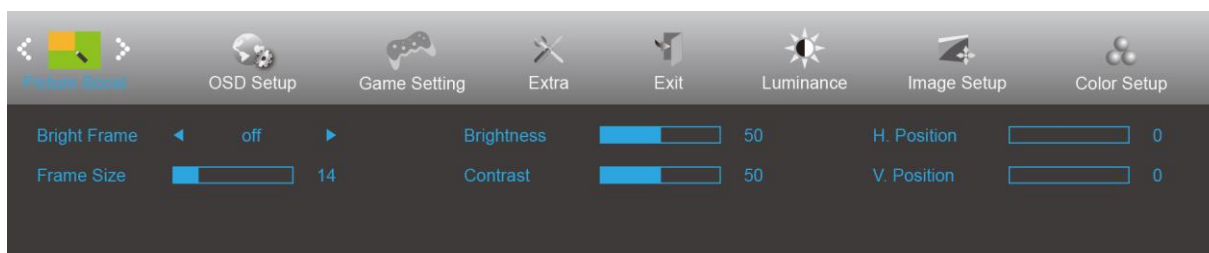
Color Setup (Színbeállítás)





1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a  (Színbeállítás) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.

	Color Temp. (Színhőmérs.)	Warm (Meleg)		A meleg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		Normal (Normál)		A normál színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		Cool (Hideg)		A hideg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		sRGB		Az sRGB színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
		User (Felhasználó)	Red (Vörös)	
	Green (Zöld)			Zöld erősítés a digitális regiszterből.
	Blue (Kék)			Kék erősítés a digitális regiszterből.
	DCB Mode (DCB mód)	Full Enhance (Teljes javítás)	BE vagy KI.	A Teljes javítás mód engedélyezése vagy letiltása
		Nature Skin (Természetes bőrtónus)	BE vagy KI.	A Természetes bőrtónus mód engedélyezése vagy letiltása
		Green Field (Zöld mező)	BE vagy KI.	A Zöld mező mód engedélyezése vagy letiltása
		Sky-blue (Kék ég)	BE vagy KI.	Az Kék égbolt mód engedélyezése vagy letiltása
AutoDetect (Automata észlelés)		BE vagy KI.	Az Automata érzékelés mód engedélyezése vagy letiltása	
DCB Demo (DCB demó)		BE vagy KI.	A demó letiltása vagy engedélyezése	

Picture Boost (Képjavítás)



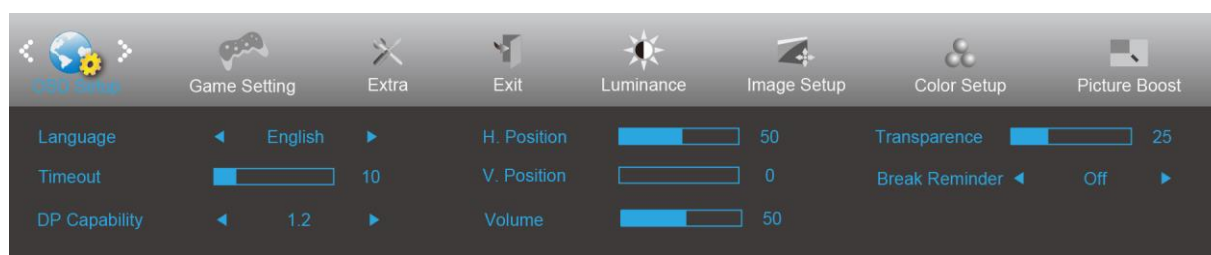
1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a  (Képerősítés) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.


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


Megjegyzés:

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

OSD Setup (OSD beállítása)



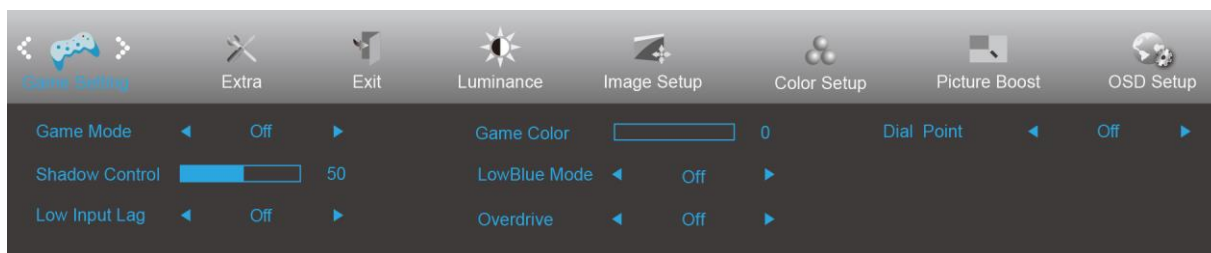
1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az  (OSD beállítás) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.


	Language (Nyelv)		Az OSD nyelv kiválasztásához.
	Timeout (Időtűllépés)	5-120	Az OSD időtűllépésének idejét állítja be.
	DP Capability (DP képesség)	1.1/1.2	Ne feledje, hogy kizárólag a DP1.2 támogatja a AMD FreeSync Premium funkciót.
	H. Position (V. helyzet)	0-100	Az OSD vízszintes helyzetének beállítására szolgál
	V. Position (F. Helyzet)	0-100	Az OSD függőleges helyzetének beállítására szolgál
	Volume (Hangerő)	0-100	A hangerő szabályozása
	Transparence (Átlátszóság)	0-100	Az OSD átlátszóságának beállítására szolgál.
	Break Reminder (Szünet emlékeztető)	BE vagy KI.	Szünetre emlékeztet, ha a felhasználó több mint 1 órán keresztül folyamatosan dolgozik.


Megjegyzés:

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

Game Setting (Játékbeállítás)





1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a  (Játékbeállítás) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.

	Game Mode (Játék mód)	FPS	FPS (lövöldözős) játékhöz. Javítja a sötét jelenetek részletességét.
		RTS	RTS (valós idejű stratégiai) játékokhoz használható. Javítja a képminőséget.
		Racing (Autóverseny)	Versenyzős játékhöz megfelelő üzemmód. A lehető leggyorsabb válaszidőt és magas színtelítettséget biztosít.
		Gamer 1 (1. játékos)	A felhasználó egyéni beállításai 1. játékosként vannak elmentve.
		Gamer 2 (2. játékos)	A felhasználó egyéni beállításai 2. játékosként vannak elmentve.
		Gamer 3 (3. játékos)	A felhasználó egyéni beállításai 3. játékosként vannak elmentve.
		Off (Ki)	Nincs optimalizálás a Smart image game által
	Shadow Control (Árnyék szabályozása)	0-100	Az árnyék szabályozásának alapértelmezett beállítása 50, amelyet a felhasználó 50-100 értékre vagy nullára állíthat, hogy növelje a kontrasztot, és tiszta legyen a kép. 1. Ha a kép túl sötét, és emiatt nem lehet tisztán látni a részleteket, állítsa a beállítást 50-ről 100-ra, hogy a kép tiszta legyen. 2. Ha a kép túl fehér, és emiatt nem lehet tisztán látni a részleteket, állítsa a beállítást 50-ről 0-ra, hogy a kép tiszta legyen.
	Low input Lag (Alacsony bemeneti késleltetés)	On/off (Be/Ki)	A bemeneti késleltetés csökkentéséhez kapcsolja ki a képpuffert.
	Game Color (Játékszín)	0-20	A Játékszín 0-20 szintet biztosít, amelyekkel beállíthatja a színtelítettséget a jobb képminőség érdekében.
LowBlue Mode (Alacsony kék fény)	Multimedia	A színhőmérséklet szabályozásával csökkentheti a kék fény hullámain.	
	Internet		
	Office		
	Reading		
	Off		
OverDrive	Weak (Gyenge)	A válaszidő beállítása.	
	Medium (Közepes)		
	Strong (Erős)		
	Off (Ki)		
Dial Point (Tárcsázási pont)	On/off (Be/Ki)	A „Tárcsázási pont” funkció elhelyez egy céljelölőt a képernyő közepén, amellyel segíti a játékosokat a lövöldözős játékokban, hogy a célzások precízek és pontosak legyenek.	

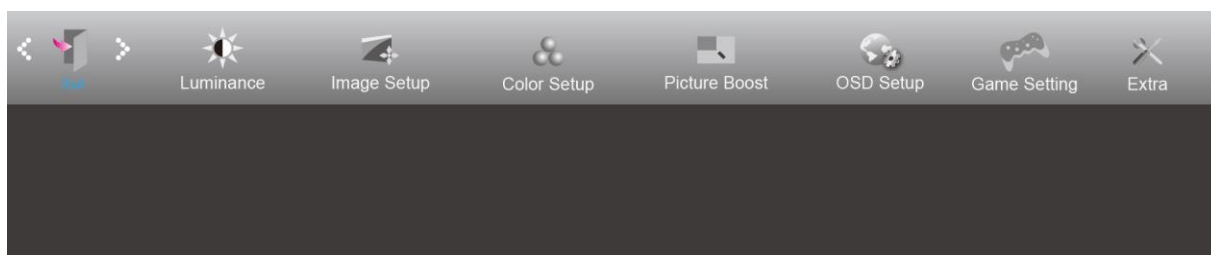
Extra





1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az  (Extra) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot az almenü kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
4. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a beállításához.
5. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.

	Input Select (Bemenetválasztás)	AUTO/D-SUB/HDMI1/HDMI2 /DP	Bemeneti jelforrás választása
	Auto Config. (Auto. konfigur.)	igen vagy nem	A kép alaphelyzetbe állítása
	Off timer (Kikapcsolási időzítő)	0-24 óra	A tápfeszültség kikapcsolási idejének kiválasztásához való
	Image Ratio (Képarány)	Széles	A megjelenítési képarány kiválasztására való.
		1:1	
		4:3	
		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)			
DDC-CI	igen vagy nem	A DDC-CI támogatás BE-/KIKAPCSOLÁSA	
Reset (Alaphelyzet)	igen vagy nem	A menü visszaállítása alapértékekre	

Exit (Kilépés)



1. Nyomja meg a **MENÜ gombot** a menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Bal vagy Jobb gombot a  (Kilépés) elem kijelöléséhez, majd nyomja meg a **MENÜ gombot** a belépéshez.
3. Nyomja meg az **AUTO gombot** a kilépéshez.

	Exit (Kilépés)		Kilép az OSD menüből
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------	--	----------------------

LED jelzőfény

Állapot	LED színe
Teljes bekapcsolás üzemmód	Fehér
Aktív kikapcsolás üzemmód	Narancssárga

Hibaelhárítás

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldások
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	Győződjön meg arról, hogy az üzempkapcsoló be van kapcsolva, és hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel egy földelt konnektorhoz, illetve a monitorhoz.
Nincs kép a képernyőn	<ul style="list-style-type: none"> • Megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel? Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és az áramforrást. • Helyesen csatlakozik a kábel? (a D-sub kábel segítségével csatlakoztatva) Ellenőrizze a DB-15 kábel csatlakozását. (a DVI-kábel segítségével csatlakoztatva) Ellenőrizze a DVI-kábel csatlakozását. * DVI-bemenet nem minden készüléktípuson áll rendelkezésre. • Ha a tápfeszültség be van kapcsolva, indítsa újra a számítógépet a kezdeti képernyő (a bejelentkező képernyő) megjelenítéséhez. Ha megjelenik a kezdeti képernyő (bejelentkezési képernyő), indítsa el a számítógépet a megfelelő módban (Windows 7/8/10 használata esetén biztonságos módban), majd módosítsa a videokártya frekvenciáját. (Lásd az Optimális felbontás beállítása című részt) Ha a kezdeti képernyő (bejelentkezési képernyő) nem jelenik meg, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal vagy a viszonteladóval. • A következő üzenet jelenik meg a képen: „Nem támogatott bemenet”? Ezt az üzenetet akkor láthatja, ha a videokártya frekvenciája/felbontása túllépi a monitor működési tartományát. Állítsa át a felbontást és a frekvenciát olyan értékre, amelyet a monitor megfelelően képes kezelni. • Győződjön meg arról, hogy telepítették az AOC monitor illesztőprogramokat.
A kép életlen és szellemképes	Állítsa be a kontraszt és fényerő értékeit. Nyomja meg az auto. beállításhoz. Ne használjon hosszabbító kábelt vagy kapcsolódobozt. Csatlakoztassa a monitor jelkábelének csatlakozóját közvetlenül a számítógép hátulján lévő kék színű csatlakozóhoz.
A kép ugrik, vibrál vagy hullámos minta van jelen	Helyezze el az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket a lehető legtávolabbra a monitortól. A monitor által támogatott maximális képfrissítési frekvenciát használja, amely a Ön által használt felbontás mellett lehetséges.
A monitor Aktív kikapcsolás üzemmódban ragadt.	Ellenőrizze, hogy a számítógép üzempkapcsolója bekapcsolt (ON) állásban van. Ellenőrizze, hogy a grafikus kártya megfelelően illeszkedik a foglalatába az alaplapon. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem. 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.
Valamelyik alapszín hiányzik (VÖRÖS, ZÖLD vagy KÉK)	Ellenőrizze a monitor videokábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem. Győződjön meg arról, hogy a monitor videokábele megfelelően csatlakozik a számítógéphez.
A kép nincs középen, illetve megfelelő méretre állítva	Állítsa be a kép vízszintes és függőleges helyzetét, vagy nyomja meg a gyorsgombot (AUTO).
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	Állítsa be az RGB színegyensúlyt vagy válassza kívánt színhőmérsékletet.

Vízszintes vagy függőleges zavarok a képernyőn	Használja a Windows 7/8/10 leállítás módját a ÓRAJEL és FÓKUSZ elemek beállításához. Nyomja meg az auto. beállításhoz.
-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Műszaki adatok

Általános specifikáció

Panel	Típus neve	G2590FX		
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD		
	Hasznos képméret	24,5inch, 62,228 cm átlósan		
	Képpont-méret	0, 2832mm (V) × 0, 2802mm (F)		
	Videó	R, G, B analóg csatló, HDMI-csatoló és DP-csatoló		
	Külön szink.	V/F TTL		
	Megjelenítés színe	16,7 M szín		
Egyebek	Vízszintes pásztázási tartomány	30k~160kHz(D-SUB/HDMI1.4) 160kHz(DP)		
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	543,744mm		
	Függőleges pásztázási tartomány	50~146Hz(D-SUB) 30~146Hz(HDMI1.4/DP)		
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	302,616mm		
	Optimális alapfelbontás	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920 x1080@144Hz (HDMI/DP) Notice:" low input lag" used above 120 Hz frequency the effect is better.		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Bemeneti csatlakozó	VGA /HDMI/DP		
	Bemeneti videojel	Analóg: 0,7 V p-p (szabványos), 75 OHM, TMDS		
	Kimeneti csatlakozó	Fülhallgató kimenet		
	Áramforrás	100-240V~,50/60Hz		
	Energiafogyasztás	Jellemző (Fényerő = 90, Kontraszt = 50)	23W	
		Max. (fényerő = 100, kontraszt =100)	≤34W	
		Készenléti üzemmód	≤0,5W	
Kikapcsolási időzítő	0-24 óra			
Fizikai jellemzők	Csatlakozó típusa	VGA\ HDMI\DP\ Fülhallgató kimenet		
	Jelkábel típusa	Leválasztható		
	Méreték és tömeg:			
	Magasság (talppal)	419,8mm		
	Szélesség	558,6mm		
	Mélység	179,5mm		
	Tömeg (csak a monitor)	4,27Kg		

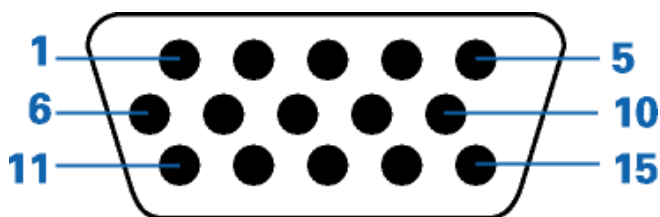
Környezeti adatok	Hőmérséklet	Működés	0° ~ 40°
		Üzemen kívül	-25° ~ 55°
	Relatív páratartalom	Működés	10% – 85% (nem lecsapódó)
		Üzemen kívül	5% – 93% (nem lecsapódó)
	Tengerszint feletti magasság	Működés	0-5000 m (0~16 404 láb)
		Üzemen kívül	0~ 12 192 m (0~40 000 láb)



Alapvető Megjelenítési Üzem módok

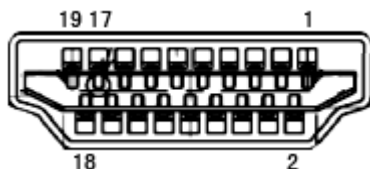
NORMÁL	FELBONTÁS	VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (Hz)	Forrás
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94	Minden
	640x480@72Hz	37.861	72.809	Minden
	640x480@75Hz	37.5	75	Minden
	640x480@67Hz	35	66.667	Minden
	640x480@100Hz	51.08	99.769	Minden
	640x480@120Hz	61.91	119.518	Minden
Dos	720x400@70Hz	31.469	70.087	Minden
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25	Minden
	800x600@60Hz	37.879	60.317	Minden
	800x600@72Hz	48.077	72.188	Minden
	800x600@75Hz	46.875	75	Minden
	800x600@100Hz	63.68	99.662	Minden
	800x600@120Hz	77.43	119.854	Minden
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004	Minden
	1024x768@70Hz	56.476	70.069	Minden
	1024x768@75Hz	60.023	75.029	Minden
	1024x768@100Hz	81.58	99.972	Minden
	1024x768@120Hz	98.96	119.804	Minden
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02	Minden
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025	Minden
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60	Minden
	1920 x 1080@100Hz	114.6	99.898	HDMI/DP
	1920 x 1080@120Hz	139.1	119.93	HDMI/DP
	1920 x 1080@144Hz	158.1	144	HDMI/DP

Csatlakozó érintkező-kiosztása

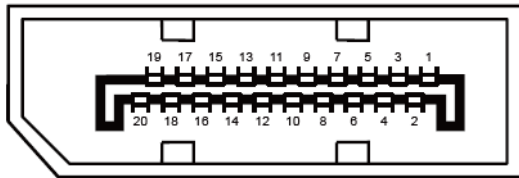


15 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

Érintkező száma	A jelkábel 15 érintkezős vége	Érintkező száma	A jelkábel 15 érintkezős vége
1	Video-Vörös	9	+5V
2	Video-Zöld	10	Földelés
3	Video-Kék	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC soros adat
5	Kábelérzékelés	13	V-szinkr.
6	GND-R	14	F-szinkr.
7	GND-G	15	DDC soros időzítés
8	GND-B		



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



20 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

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

Plug and Play

Plug and Play DDC2B szolgáltatás

Ez a monitor VESA DDC2B képességekkel van ellátva a VESA DDC SZABVÁNY előírásainak megfelelően. Lehetővé teszi, hogy a monitor közölje a gazdarendszerrel azonosító adatait, illetve az alkalmazott DDC szintjétől függően további adatokat közöljön megjelenítési képességeit illetően.

A DDC2B az I2C protokollra épülő, kétirányú adatcsatorna. A gazdagép a DDC2B csatornán keresztül kérheti az EDID adatokat.