

**PORSCHE DESIGN**

**AGON**  
BY /10C

**Használati utasítás**

**PD32M**

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

©2022 AOC. All rights reserved

Biztonság.....	1
Elnevezési konvenciók.....	1
Tápfeszültség.....	2
Telepítés.....	3
Tisztítás.....	4
Egyéb.....	5
Beállítás.....	6
A doboz tartalma.....	6
Az állvány és a talp összeszerelése.....	7
A nézőszög beállítása.....	8
A monitor csatlakoztatása.....	9
Wall Mounting.....	10
Adaptive-Sync funkció.....	11
HDR.....	12
KVM funkció.....	13
Kiigazítás.....	14
Gyorsgombok.....	14
Gyors váltás.....	15
OSD Setting (OSD beállítás).....	16
Game Setting (Játékbeállítás).....	17
Luminance (Fényesség).....	19
Image Setup (Kép beállítása).....	20
Color Setup (Színbeállítás).....	22
Audio.....	23
Light FX (Fényeffektus).....	24
Extra.....	25
OSD Setup (OSD beállítás).....	26
LED jelzőfény.....	27
Hibaelhárítás.....	28
Műszaki adatok.....	29
Általános specifikáció.....	29
Alapvető Megjelenítési Üzem módok.....	31
Csatlakozó érintkező-kiosztása.....	32
Plug and Play.....	33

# Biztonság

## Elnevezési konvenciók

Az alábbi szakaszok leírják a kiadványban alkalmazott elnevezési konvenciókat.

### Veszély, figyelmeztetés és vigyázat

A használati utasításban ikon tarthat összefüggő szövegrészekhez, amelyek vastagbetűvel vagy dőltbetűvel vannak szedve. Ezek megjegyzések, illetve figyelmeztetések lehetnek, és a következőképpen használatosak:



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





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




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


# Tápfeszültség

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

 A készüléket hárompólusú földelt dugóval látták el, amelynek harmadik érintkezője a földelő érintkező. Ez a csatlakozó biztonsági okból csak megfelelően földelt konnektorba illik. Amennyiben az Ön konnektora nem fogadja a háromvezetékes dugót, 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.

 Kizárólag a csatlakoztatott tápegységgel történő használatra

Gyártók: LITE-ON Technology Corp.    Típus: PA-1331-99 (19.5Vdc, 16.9A)

Gyártók: DELTA ELECTRONICS, INC.    Típus: ADP-330CB B (19.5Vdc, 16.9A)

# Telepítés

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

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

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

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

## **!** FIGYELEM: TÁPVEZETÉKEK! ÁRAMÜTÉS MIATT FENNÁLLÓ ÉLETVESZÉLY!

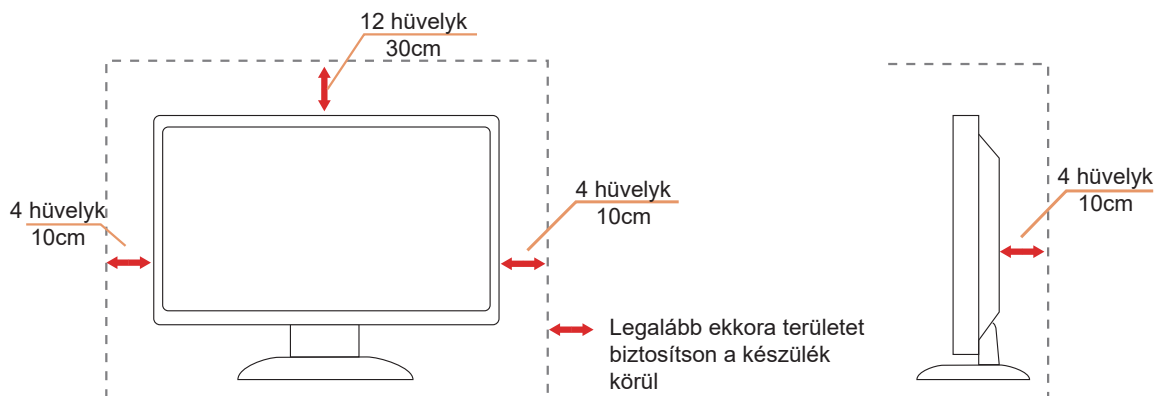
A falra szerelés során tegye meg a megfelelő intézkedéseket a tápvezetékek (elektromos, gáz, víz) sérülésének elkerülése érdekében.

**!** 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:

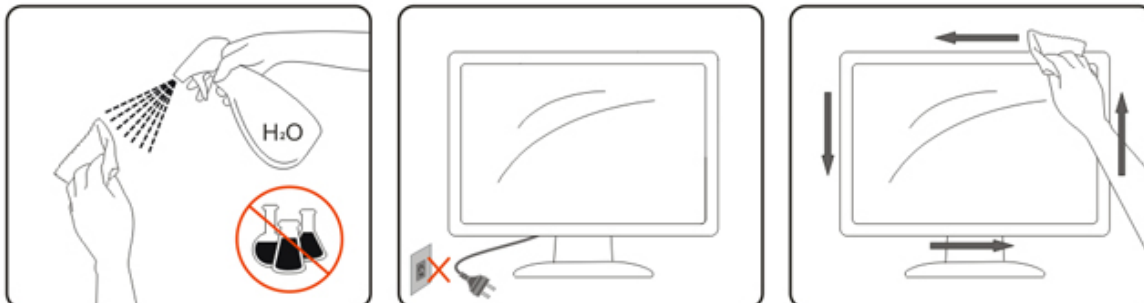
### Állványra szerelve




## Tisztítás


 Rendszeresen tisztítsa meg a burkolatot egy vízzel nedvesített, puha kendővel.

 Általános tisztításhoz tiszta pamut vagy mikroszálas törlőkendőt használjon. A kendőnek nedvesnek és majdnem száraznak kell lennie, ne engedjen folyadékot a burkolatba.




 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.

 **ÉLET- ÉS BALESETVESZÉLY CSECSEMŐK ÉS GYERMEKEK SZÁMÁRA!**

Soha ne hagyjon felügyelet nélkül gyermekeket a csomagolóanyaggal. A csomagolóanyag fulladás veszélyét rejti magában. A gyermekek gyakran alábecsülik a veszélyhelyzeteket. Mindig tartsa távol a gyermekeket a terméktől.

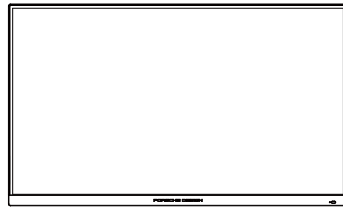
 Őrizze meg az összes dokumentumot későbbi használat céljából. Ne feledje mellékeni az összes dokumentációt és biztonsági utasításokat, ha a terméket harmadik félnek adja át.

 Ne helyezze el az eszközt hőforrás közelében és óvja a közvetlen napsütéstől.

 Soha ne tegye ki a készüléket páratartalom, kondenzáció vagy nedvesség hatásának.

# Beállítás

## A doboz tartalma



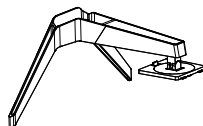
Monitor



QSG



Warranty Card



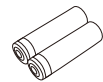
Stand/Base



Quick Switch Keypad



Porsche Design  
USB Disk



Battery



Power Cable



Adaptor



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C Cable



Micphone Cable

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



Kizárólag a csatlakoztatott tápegységgel történő használatra

Gyártók: LITE-ON Technology Corp. Típus: PA-1331-99 (19.5Vdc,16.9A)

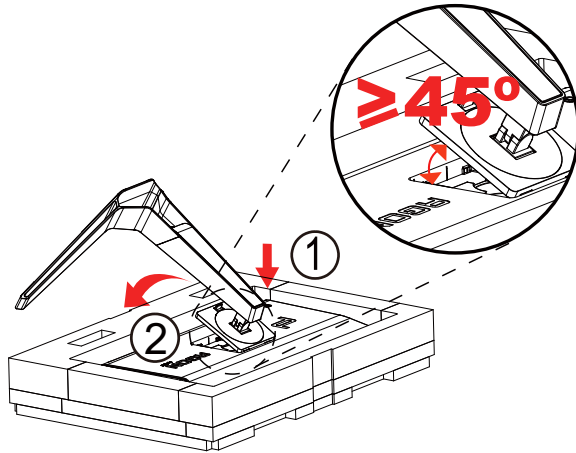
Gyártók: DELTA ELECTRONICS,INC. Típus: ADP-330CB B (19.5Vdc,16.9A)



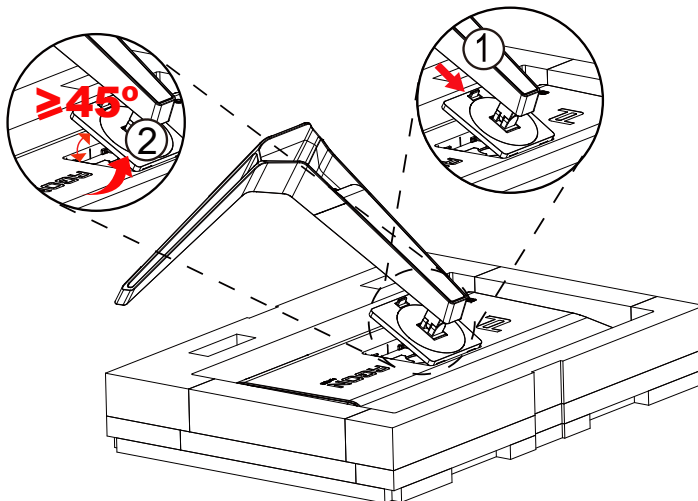
## Az állvány és a talp összeszerelése

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

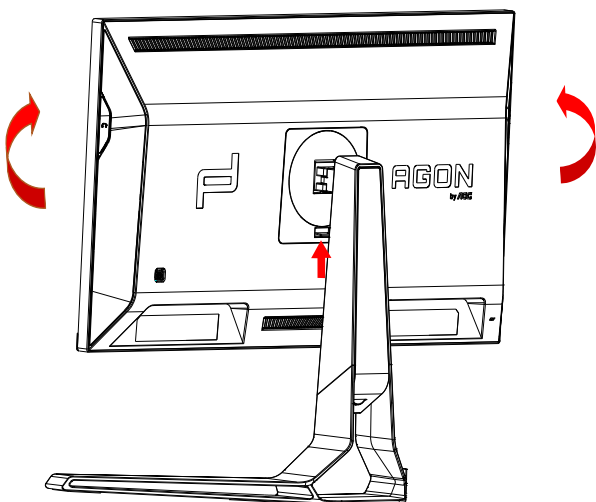
Beállítás:



Eltávolítás:



Megjegyzés: ha a megjelenítő merőlegesen forog, a tartó gyorskioldó kapcsolója nem működik, így a tartó/talp nem oldható ki.

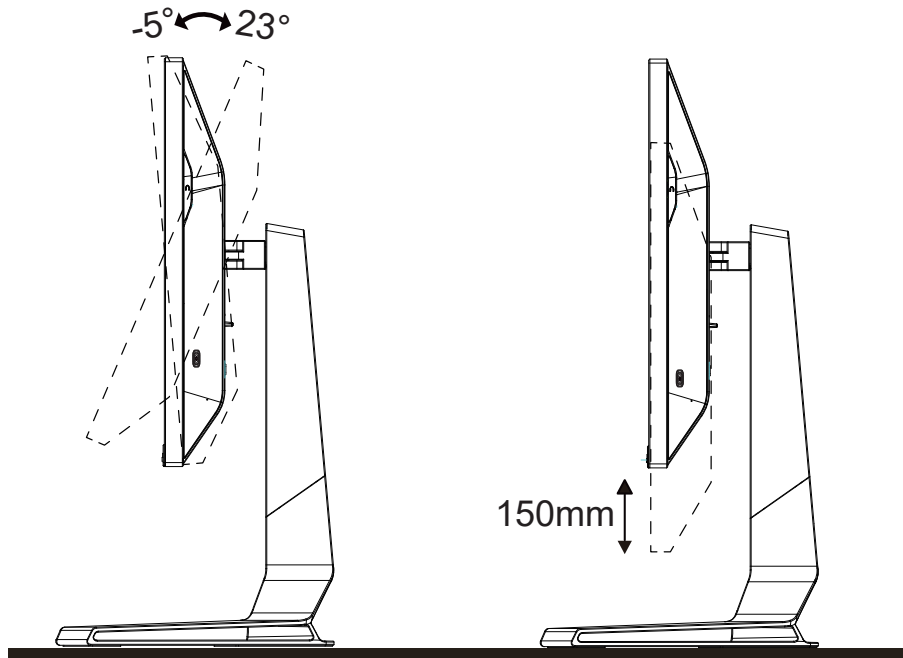


## A nézőszög beállítása

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

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

Az alábbiak szerint állíthatja be a monitort:



### MEGJEGYZÉS:

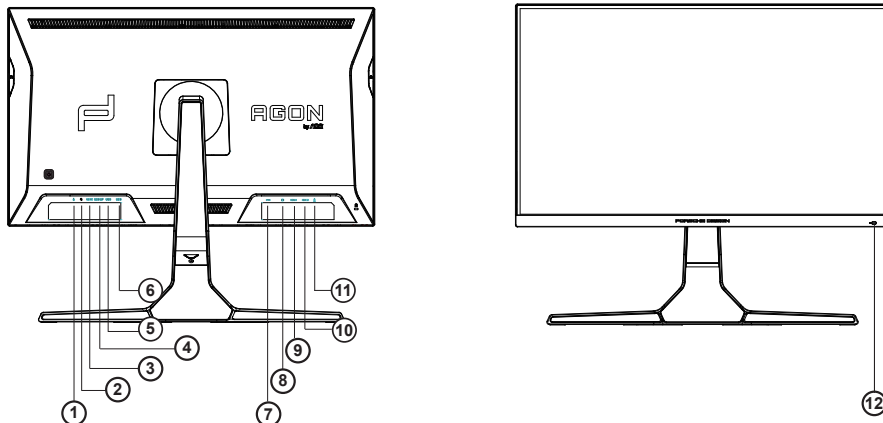
A monitor nézőszögének állítása közben ne érintse az LCD-panel felületét. Ettől megsérülhet vagy eltörhet az LCD-panel.

### Figyelem:

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

# A monitor csatlakoztatása

Kábelcsatlakozók a monitor és a számítógép hátulján:



1. Mikrofonbemenet
2. Fülhallgató (Mikrofonnal kombinált)
3. USB C
4. USB FEL
5. USB 3.2 Gen1+gyorstöltés
6. USB 3.2 Gen1
7. DC BEMENET
8. DP
9. HDMI1
10. HDMI2
11. Mikrofonkimenet (Csatlakoztatás PC-hez)

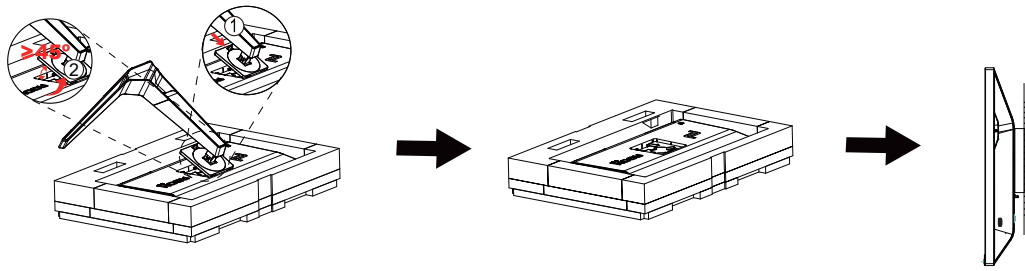
## Csatlakoztatás a számítógéphez

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

Ha a monitor képet jelenít meg, a telepítés kész. Amennyiben nem, olvassa el a Hibaelhárítás című részt.  
A készülékek védelme érdekében, csatlakoztatás előtt mindig kapcsolja ki a PC-t és LCD-monitorot. .

# Wall Mounting

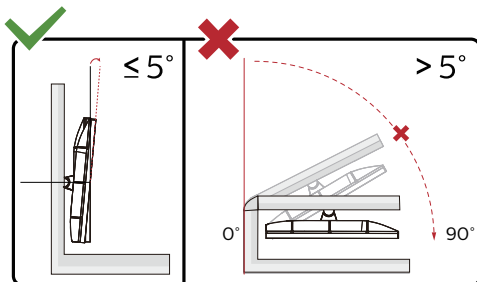
Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.



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

1. Távolítsa el a talpat.
2. Tartsa be a gyártó utasításait a fali konzol összeszerelésekor.
3. Illeszze a fali konzolt a monitor hátuljára. Hozza egy vonalba a konzolon és a monitor hátulján lévő lyukakat.
4. Csatlakoztassa újra a kábeleket. Olvassa el a külön rendelhető fali konzol 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 szereplőktől.

## Figyelem:

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

# Adaptive-Sync funkció

1. Adaptive-Sync funkció DP/HDMI/USB C-vel működik
2. Kompatibilis grafikus kártya: az alábbiakban megtekintheti az ajánlottak listáját, vagy látogasson el a következő webhelyre: [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafikus kártyák

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (excluding 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

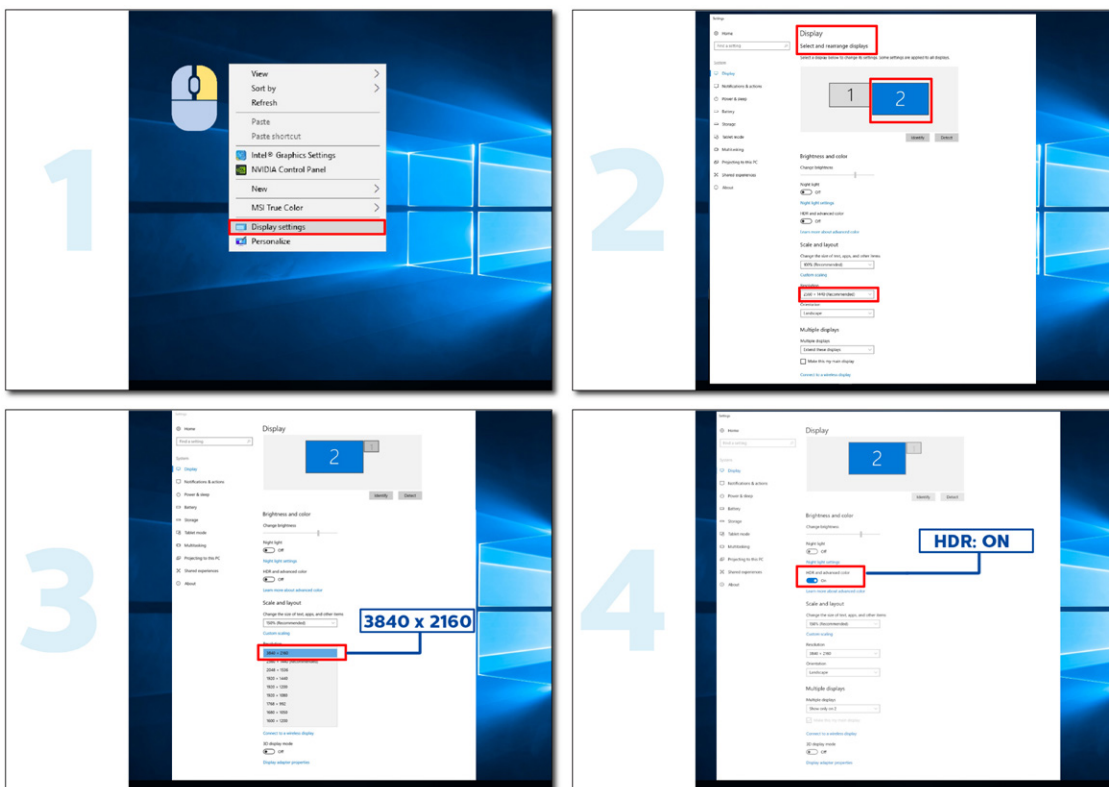
A HDR10 formátumú bemeneti jelekkel kompatibilis.

A kijelző automatikusan aktiválhatja a

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

## Megjegyzés:

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



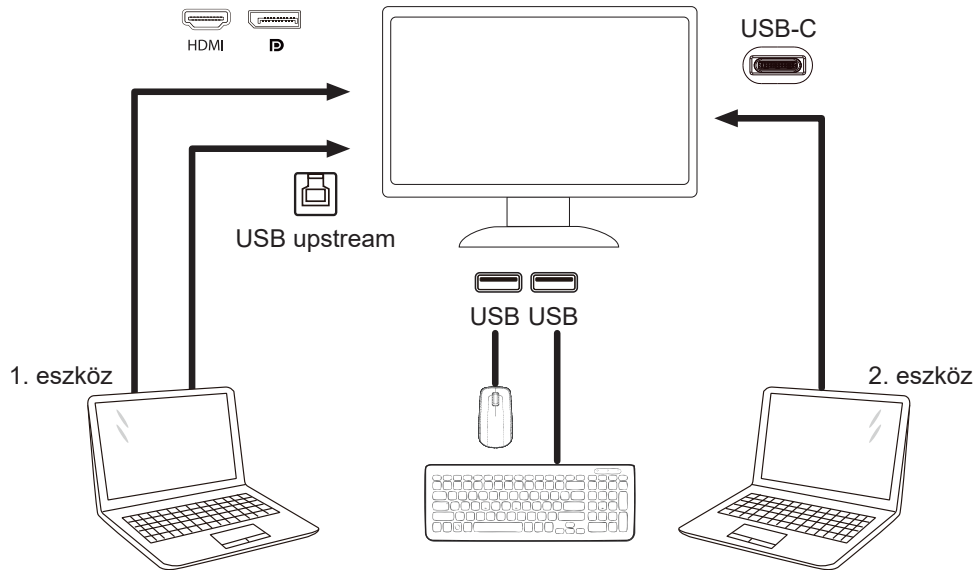
# KVM funkció

## Mi a KVM?

A KVM funkcióval két PC-t, vagy két notebookot, vagy egy PC-t és egy notebookot jeleníthet meg egy AOC monitoron, és a két eszközt egy billentyűzettel, illetve egérrel vezérelheti. Váltsa át a vezérlést a PC vagy notebook eszközökre a bemeneti jelforrás kiválasztásával az OSD-menü „Input Select” (Bemenetválasztás) menüpontjában.

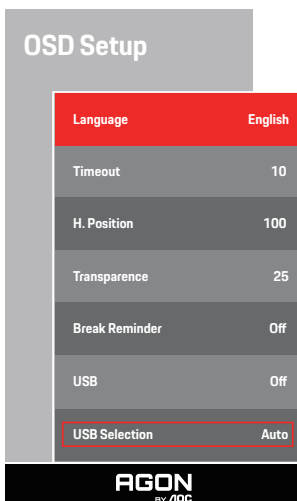
## Az KVM használata

1. lépés: Kérjük, csatlakoztasson egy eszközt (PC vagy notebook) a monitorhoz USB C-n keresztül.
2. lépés: A másik eszközt HDMI-n vagy DisplayPorton keresztül csatlakoztassa a monitorhoz. Ezután kérjük, csatlakoztassa ezt az eszközt is a monitorhoz USB upstream segítségével.
3. lépés: A perifériákat (billentyűzet és egér) USB-aljzaton keresztül csatlakoztassa a monitorhoz.



Megjegyzés: A megjelenítő megjelenése eltérhet az ábrán láthatótól

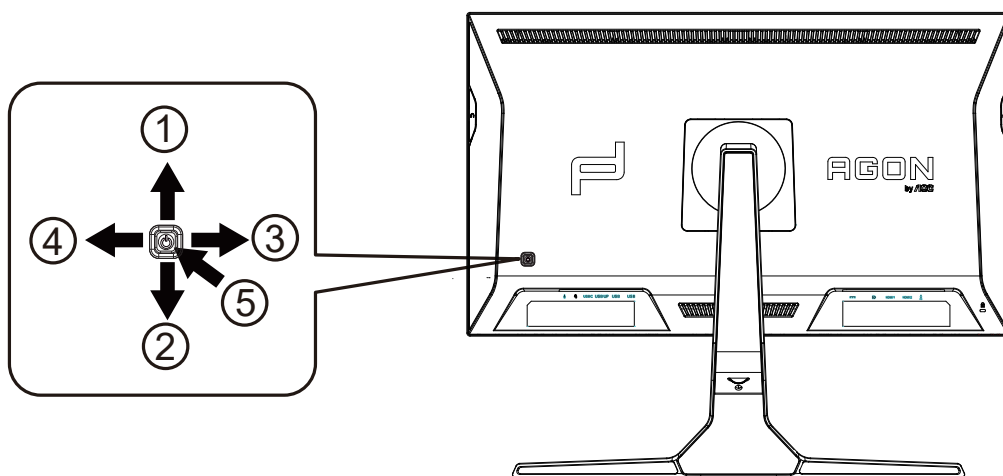
4. lépés: Lépjen be az OSD menübe. Lépjen az OSD Setup (OSD-beállítás) oldalra, és válassza az „Auto”, „USB C” vagy „USB UP” (USB upstream) lehetőséget az USB Selection (USB választás) lapfűlőn.



USB Selection (USB választás)	Funkció leírása
Auto	A bemeneti forrástól függően automatikusan kiválasztja az USB C vagy az USB Up aljzatot.
USB-C	USB-elosztó funkciót biztosít Type-C kábelen keresztül.
USB up (USB upstream)	USB-elosztó funkciót biztosít USB B-kábelen keresztül.

# Kiigazítás

## Gyorsgombok



1	Forrás/Fel
2	Tárcsázási pont/Le
3	Játékmód/Bal
4	Fényeffektus/Jobbra
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/Le

Ha nem áll rendelkezésre képernyőn megjelenő (OSD) menü, nyomja meg a Dial Point (Tárcsázási pont) gombot a tárcsázási pont megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.

### 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.

### Fényeffektus/Jobbra

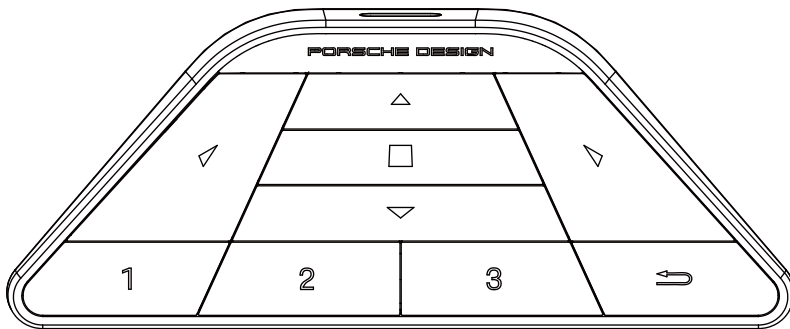
Ha nem áll rendelkezésre OSD, nyomja meg a „jobb” gombot a Fényeffektus funkció aktiválásához.

### Forrás/Fel

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



# Gyors váltás



Ha az OSD nem aktív, nyomja meg a ◀ gombot a játék mód megnyitásához, ahol beállíthatja a menüt.



Ha az OSD nem aktív, nyomja meg a ▶ gombot a játék környezeti világítása mód megnyitásához, ahol beállíthatja a menüt.

## **Menü/■:**

Ha az OSD nem aktív, nyomja meg ezt a gombot az OSD-menü megjelenítéséhez, illetve a kiválasztott lehetőség megerősítéséhez.

Ha a megjelenítő készenléti üzemmódban van, nyomja meg és tartsa lenyomva ezt a gombot a kijelző tápfeszültségének be-/kikapcsolásához.



Ha az OSD nem látható, nyomja meg a ▲ gombot a jelforrásváltó funkció aktiválásához.



Ha az OSD nem látható, nyomja meg a ▼ gombot a gamer célkereszt be-, illetve kikapcsolásához.

**1:**

Nyomja meg az 1-es gombot az 1. játékos mód kiválasztásához

**2:**

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

**3:**

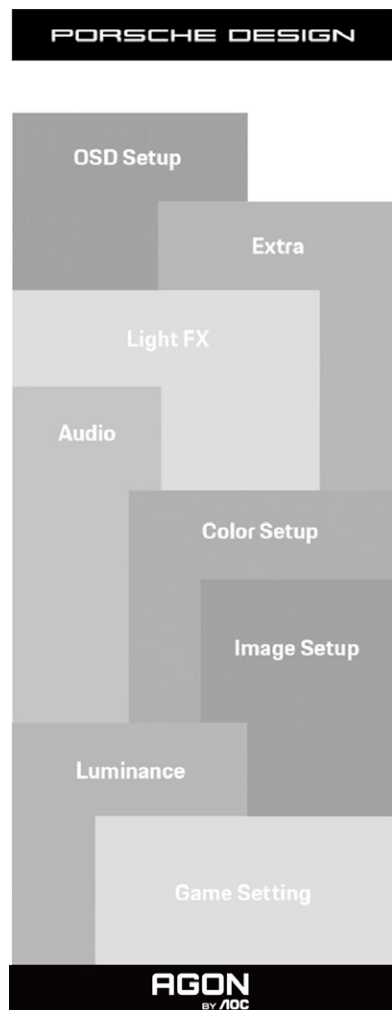
Nyomja meg a 3-as gombot a 3. játékos mód kiválasztásához



Nyomja meg az OSD bezárásához.

# OSD Setting (OSD beállítás)

Alapvető és egyszerű utasítások a vezérlőgombokon.



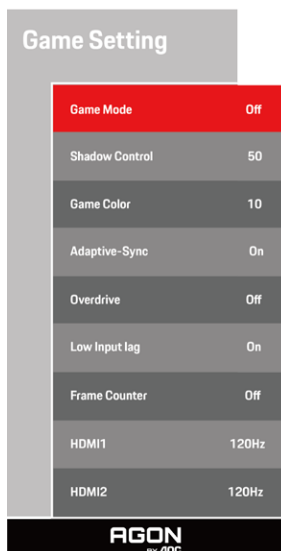
- 1). Nyomja meg a MENÜ gombot az OSD ablak aktiválásához.
- 2). OSD lezárás/kioldás funkció: Az OSD lezárásához vagy kioldásához nyomja meg és tartsa lenyomva a Le gombot 10 másodpercoig, amikor az OSD funkció nem aktív.

## Megjegyzés:

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

## Game Setting (Játékbeállítás)

PORSCHE DESIGN



Game Mode (Játék mód)	Off (Ki)	Nincs optimalizálás a Smart image game által
	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 szinttelítettséget 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.
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.
Game Color (Játékszín)	0-20	A Játékszín 0-20 szintet biztosít, amelyekkel beállíthatja a szinttelítettséget a jobb képminőség érdekében.
Adaptive-Sync	On/Off (Be/Ki)	A Adaptive-Sync letiltása vagy engedélyezése.
OverDrive	Off (Ki)	A válaszidő beállítása.
	Weak (Gyenge)	
	Medium (Közepes)	
	Strong (Erős)	

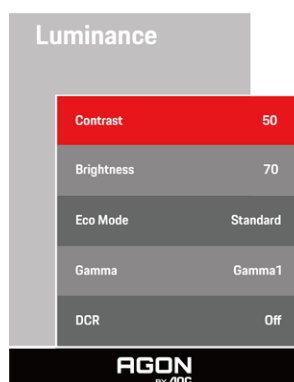
Low input Lag (Alacsony bemeneti késleltetés)	On/Off (Be/Ki)	A bemeneti késleltetés csökkentéséhez kapcsolja ki a képpuffert.
Frame Counter (Keretszámláló)	Ki / Jobbra fel / Jobbra le / Balra le / Balra fel	F frekvencia megjelenítése a kijelölt sarokban (A képkockaszámláló csak AMD videokártyával működik.)
HDMI1	120Hz/144Hz	When using the PS2(3), XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"
HDMI2	120Hz/144Hz	When using the PS2(3), XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"

**Megjegyzés:**

Ha a HDR beállítása "nincs kikapcsolva" az "Image Setup" (Képbeállítás) alatt, és a bemeneti jel HDR-tartalommal rendelkezik, a "Game Mode" (Játékmód), "Shadow Control" (Árnyékvezérlés), "Game Color" (Játékszín) elemek nem állíthatók a "Game Setting" (Játékbeállítás) alatt.

## Luminance (Fényesség)

PORSCHE DESIGN



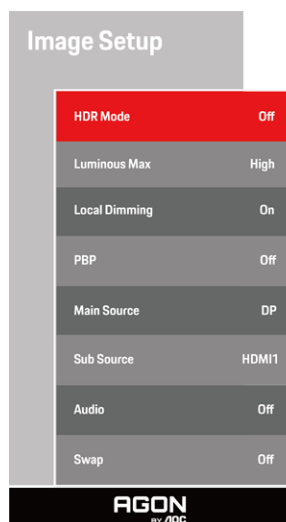
Contrast (Kontraszt)	0-100	Kontraszt digitális regiszterből.
Brightness (Fényerő)	0-100	Háttérvilágítás beállítása
Eco Mode (Eco mód)	Standard (Normál)	Normál mód
	Text (Szöveg)	Szöveges mód
	Internet	Internet mód
	Game (Játék)	Játék mód
	Movie (Film)	Film mód
	Sports (Sport)	Sport mód
	Reading (Olvasás)	Olvasás mód
Gamma	Gamma1	Gamma 1 beállítása
	Gamma2	Gamma 2 beállítása
	Gamma3	Gamma 3 beállítása
DCR	Off (Ki)/ On (Be)	A dinamikus kontrasztarány funkció letiltása/ engedélyezése.

### Megjegyzés:

Ha a „Képbeállítások” alatt a HDR-beállítás „nem ki” -ra van állítva, és a bemeneti forrás HDR-tartalommal rendelkezik, a „fényerő” nem állítható.

## Image Setup (Kép beállítása)

PORSCHE DESIGN



HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	A HDR letiltására vagy engedélyezésére való
HDR Mode (HDR mód)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR mód engedélyezése vagy letiltása
Luminous Max	High / Medium / Low (Magas / Közepes / Alacsony)	Adjust Luminous Max(A Luminous Max beállítása)
Local Dimming	Off (Ki)/ On (Be)	Local Dimming letiltása vagy engedélyezése.
PBP		PBP letiltása vagy engedélyezése.
Main Source (Főforrás)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP、 USB-C	Főforrás kiválasztása.
Sub Source (Alforrás)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP、 USB-C	Alforrás kiválasztása.
Audio (Audió)	On (Be): Sub Audio Off (Ki): Main Audio	Audió beállítás letiltása vagy engedélyezése.
Swap (Csere)	On (Be):Swap Off (Ki):non action	Képforrás felcserélése.

### Megjegyzés:

1)HDR észlelése esetén a HDR opció beállítás céljából megjelenik. Ha nem észlelhető HDR, a HDR mód opció beállítás céljából megjelenik.

2)A fénydiffúzió miatt a helyi sötétítés funkció engedélyezése esetén néhány képernyő ablakszéleinél vagy a mozgó tárgyak szélénél glória jelenik meg. Ez a Mini LED panel fizikai tulajdonsága, de nem a panel hibája. Nyugodtan használhatja tovább.

3)Ha a HDR "NON-OFF" -ra van állítva, a "HDR", "Luminous Max" mellett "Képbeállítás" alatt más elemek nem állnak be.

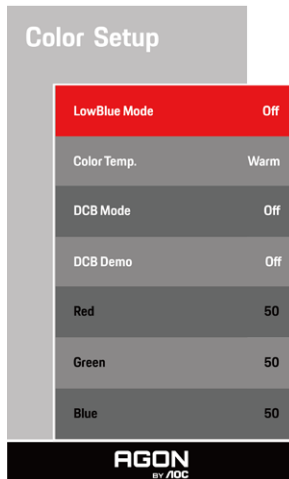
4) Ha a PBP be van kapcsolva, a főforrás / mellékforrás bemenet kompatibilitása a következő:

PBP		Main source			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
Sub source	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB-C	V	V	V	V

Megjegyzés: ha a PBP be van kapcsolva, a DP / HDMI / USB C jelforrás maximálisan 3840x2160@60Hz felbontást támogat.

## Color Setup (Színbeállítás)

PORSCHE DESIGN



LowBlue Mode (Alacsony kék fény mód)	Ki / Multimédia / Internet / Iroda / Olvasás	Csökkentse a kék fényhullámot a színhőmérséklet módosításával.
Color Temp. (Színhőmérs.)	Warm (Meleg)	A meleg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
	Normal (Normál)	A normál színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
	Cool (Hideg)	A hideg színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
	sRGB	Az sRGB színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
	User (Felhasználó)	A felhasználói színhőmérséklet adatainak előhívása az EEPROM memóriából.
DCB Mode (DCB mód)	Off	A DCB mód letiltása
	Full Enhance (Teljes javítás)	Full Enhance mód aktiválása
	Nature Skin (Természetes bőrtónus)	Nature Skin mód aktiválása
	Green Field (Zöld mező)	Green Field mód aktiválása
	Sky-blue (Kék ég)	Sky-blue mód aktiválása
	AutoDetect (Automata észlelés)	AutoDetect mód aktiválása
DCB Demo (DCB demó)	BE vagy KI.	A demó letiltása vagy engedélyezése
Red (Vörös)	0-100	Vörös erősítés a digitális regiszterből.
Green (Zöld)	0-100	Zöld erősítés a digitális regiszterből.
Blue (Kék)	0-100	Kék erősítés a digitális regiszterből.

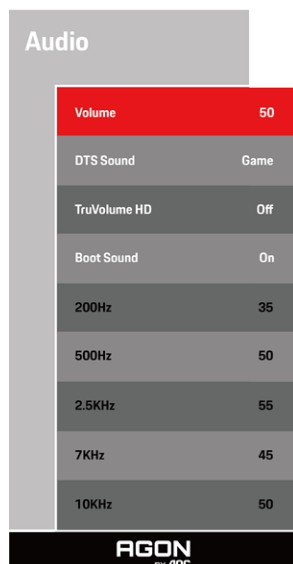
### Megjegyzés:

Ha a HDR beállítása "nincs kikapcsolva" az "Image Setup" (Képbeállítás) alatt, és a bemeneti jel HDR-tartalommal rendelkezik, a "Color Setup" (Színbeállítás) nem állítható.



## Audio

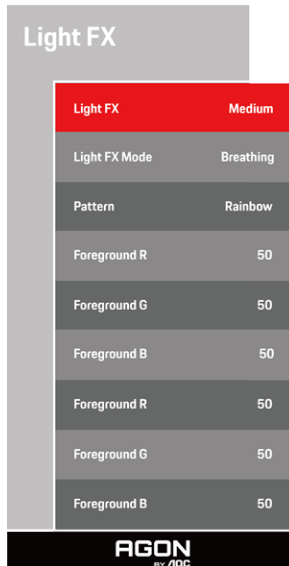
PORSCHE DESIGN



Volume (Hangerő)	0-100	Hangerő-beállítás módosítása
DTS Sound (DTS hang)	Játék / Rock / Klasszikus / Élő / Színház / Ki	Válassza ki a DTS Sound (DTS hang) üzemmódot. <b>Megjegyzés:</b> Az üzemmód váltása akár 2 másodpercig is eltarthat.
TruVolume HD	Off (Ki)/ On (Be)	A TruVolume HD letiltása vagy engedélyezése
Boot Sound (Indítási hang)	Off (Ki)/ On (Be)	Az indítási hang letiltása vagy engedélyezése.
200Hz	0-100	Alacsony frekvenciás hang, továbbá a tónus akkordjának alaphangja.
500Hz	0-100	Elsősorban a vokál (pl. ének, felolvasás) kiemelésére való, és megerősíti a vokál testességét és erejét.
2.5KHz	0-100	Ez a frekvencia erőteljes, átható erővel bír és használható a hang csengésének és tisztaságának kiemelésére.
7KHz	0-100	Kiemeli a vokál tisztaságát.
10KHz	0-100	A zene nagy hangmagasságú tartománya a leginkább érzékeny a hang magas frekvenciás teljesítményére.

## Light FX (Fényeffektus)

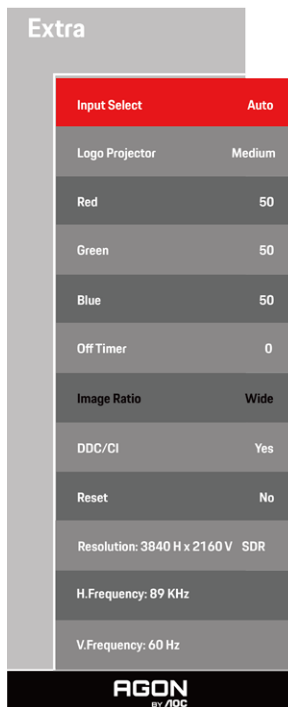
PORSCHE DESIGN



Light FX (Fényeffektus)	Ki / Alacsony / Közepes / Erős	Válassza ki a Light FX intenzitását.
Light FX Mode (Fényeffektus mód)	Audió / Statikus / Egyszerű eltolás / Átmenetes eltolás / Egyszerű kitöltés / 1 irányú kitöltés / 2 irányú kitöltés / Lélegzés / Mozgó pont / Nagyítás / Fakulás / Vízhullám / Villogó / Demó	Válassza ki a Fényeffektus módot
Pattern (Minta)	Piros / Zöld / Kék / Szivárvány / Felhasználói	Válassza ki a Fényeffektus minta
ForegroundR (Előtér - R (piros))	0-100	A felhasználó módosíthatja a fényeffektus elülső színét, ha a Minta beállítás Felhasználói értékre van állítva.
ForegroundG (Előtér - G (zöld))		
ForegroundB (Előtér - B (kék))		
BackgroundR (Háttér - R (piros))	0-100	A felhasználó módosíthatja a fényeffektus háttérszínét, ha a Minta beállítás Felhasználói értékre van állítva.
BackgroundG (Háttér - G (zöld))		
BackgroundB (Háttér - B (kék))		

## Extra

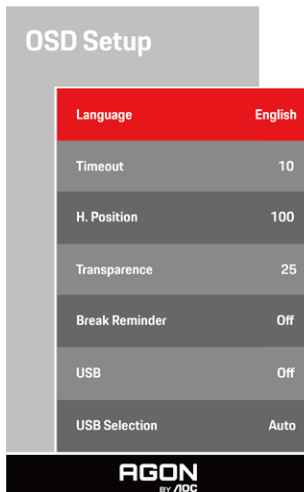
PORSCHE DESIGN



Input Select (Bemenetválasztás)	AUTO/HDMI1/HDMI2/DP/ USB C	Bemeneti jelforrás választása
Logo Projector (Logó kivetítő)	Ki / Alacsony / Közepes / Magas	A vetítési logó funkció.
Red (Vörös)	0 ~ 100	Vörös erősítés a digitális regiszterből.
Green (Zöld)	0 ~ 100	Zöld erősítés a digitális regiszterből.
Blue (Kék)	0 ~ 100	Kék erősítés a digitális regiszterből.
Off timer (Kikapcsolási időzítő)	0-24 óra	A tápfeszültség kikapcsolási idejének kiválasztásához való
Image Ratio (Képarány)	Széles / 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) / 27"W(16:9)	A megjelenítési képarány kiválasztására való.
DDC/CI	igen vagy nem	A DDC/CI támogatás BE-/KIKAPCSOLÁSA
Reset (Alaphelyzet)	ENERGY STAR® vagy Nem	A menü visszaállítása alapértékekre (ENERGY STAR® csak bizonyos típusokon elérhető)

## OSD Setup (OSD beállítása)

PORSCHE DESIGN



Language (Nyelv)		Az OSD nyelv kiválasztásához.
Timeout (Időtűllépés)	5-120	Az OSD időtűllépésének idejét állítja be.
H. Position (V. helyzet)	0-100	Az OSD vízszintes helyzetének beállítására szolgál
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.
USB	Off / 2.0 / 3.2Gen1	For model need to turn on/off USB power during power saving. The default USB setting is Off. If you want to connect USB-C device, please adjust the USB setting to 2.0 or 3.2Gen1.
USB Selection	Auto / USB C / USB up	Auto : switch with display input source USB C / USB up : fix up stream not change with input source

## LED jelzőfény

Állapot	LED színe
Teljes bekapcsolás üzemmód	Fehér
Aktív kikapcsolás üzemmód	Fehér (villog)

# Hibaelhárítás

Probléma és kérdés	Lehetséges megoldások
<b>A működésjelző LED NEM világít</b>	Győződjön meg arról, hogy az üzemkapcsoló be van kapcsolva, és hogy megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel egy földelt konnektorhoz, illetve a monitorhoz.
<b>Nincs Kés a Képernyőn</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Megfelelően csatlakozik a hálózati tápkábel? Ellenőrizze a tápkábel csatlakozását és az áramforrást.</li> <li>• A videokábel megfelelően csatlakozik? (Csatlakoztassa VGA-kábel segítségével) Ellenőrizze a VGA-kábeles kapcsolatot. (Csatlakoztassa HDMI-kábel segítségével) Ellenőrizze a HDMI-kábeles kapcsolatot. (Csatlakoztassa DP-kábel segítségével) Ellenőrizze a DP-kábeles kapcsolatot. * A VGA/HDMI/DP-bemenet csak bizonyos típusokon elérhető.</li> <li>• Ha a tápfeszültség be van kapcsolva, indítsa újra a számítógépet a kezdeti képernyő (a bejelentkező képernyő) megjelenítéséhez. Ha megjelenik a kezdeti képernyő (a bejelentkező képernyő), indítsa újra a számítógépet a megfelelő módban (Windows 7/8/10 csökkentett módja), majd módosítsa a videokártya képismétlési frekvenciáját. (Tekintse meg az Optimális képfelbontás beállításának módját) Ha a kezdeti képernyő (a bejelentkező képernyő) nem jelenik meg, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal vagy a forgalmazóval.</li> <li>• A „Nem támogatott bemenet” üzenet látható a képen? Ezt az üzenetet akkor láthatja, ha a videokártya frekvenciája/felbontása túllépi a monitor működési tartományát. Állítsa át a felbontást és a frekvenciát olyan értékre, amelyet a monitor megfelelően képes kezelni.</li> <li>• Győződjön meg arról, hogy telepítették az AOC monitor illesztőprogramokat.</li> </ul>
<b>A kép életlen és szellemképes</b>	Állítsa be a kontraszt és fényerő értékeit. Nyomja meg az (AUTO) gyorsbillentyűt. Ne használjon hosszabbító kábelt vagy kapcsolódobozt. Csatlakoztassa a monitor jelkábelének csatlakozóját közvetlenül a számítógép hátulján lévő kék színű csatlakozóhoz.
<b>A kép ugrik, vibrál vagy hullámos minta van jelen</b>	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.
<b>A monitor Aktív kikapcsolás üzemmódban ragadt</b>	Ellenőrizze, hogy a számítógép főkapcsolója bekapcsolt állásban van-e. Ellenőrizze, hogy a videokártya megfelelően illeszkedik-e 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.
<b>Valamelyik alapszín hiányzik (VÖRÖS, ZÖLD vagy KÉK)</b>	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.
<b>A képernyő KÉPE NINCS MEGFELELŐEN KÖZPONTOSÍTVA VAGY MÉRTEZVE</b>	Állítsa be a kép vízszintes és függőleges helyzetét, vagy nyomja meg a gyorsgombot (AUTO).
<b>A képen SZÍNHIBÁK VANNAK (AFEHÉR NEM FEHÉRNEK LÁTSZIK)</b>	Állítsa be az RGB színegyensúlyt vagy válassza kívánt színhőmérsékletet.
<b>Vízszintes VAGY FÜGGŐLEGES ZAVAROK Aképernyőn</b>	Használja a Windows 7/8/10 leállítás módját a CLOCK (ÓRAJEL) és FOCUS (FÓKUSZ) elemek beállításához. Nyomja meg az (AUTO) gyorsbillentyűt.

<b>Szabályozás és szerviz</b>	Tekintse meg a Szabályozás és szerviz információt, amely megtalálható a CD-n lévő kézikönyvben vagy a <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> oldalon (ahol a Támogatás oldalon megtalálhatja az Ön országában megvásárolt típushoz tartozó Szabályozási és szerviz információkat.)
-------------------------------	--

# Műszaki adatok

## Általános specifikáció

Panel	Típus neve	PD32M		
	Megjelenítő-rendszer	Színes TFT LCD		
	Hasznos képméret	80,0 cm átlósan		
	Képpont-méret	0,181mm (V) × 0,181mm (F)		
	Kijelző színe	1,07B <sup>[1]</sup>		
Egyebek	Vízszintes pásztázási tartomány	30~330kHz		
	Vízszintes pásztázási méret (maximum)	697,3056 mm		
	Függőleges pásztázási tartomány	23-120Hz(USB C) 48-144Hz(HDMI/DP)		
	Függőleges pásztázási méret (maximum)	392,2344 mm		
	Optimális alapfelbontás	3840x2160@60Hz		
	Max resolution	3840x2160@120Hz(USB C) 3840x2160@144Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Áramforrás	19,5Vdc, 16,9A		
	Energiafogyasztás	Jellemző (alapértelmezett fényerő és kontraszt)	80 W	
		Max. (fényerő = 100, kontraszt = 100)	≤ 330 W	
Készenléti üzemmód		≤ 0,5 W		
Fizikai jellemzők	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W <sup>[2]</sup> (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)		
	Csatlakozó típusa	HDMI2, DP, USB C, USBX4, USB fel, fülhallgató, mikrofon in & out		
	Jelkábel típusa	Leválasztható		
Környezeti adatok	Hőmérséklet	Működés	0°C~35°C	
		Üzemen kívül	-25°C~55°C	
	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	0~12192 m (0~40 000 láb)	



[1] Színes bittáblázat:

Signal Version Color Format State Color Bit	HDMI2.1		DP1.4		USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0	USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420		YCbCr444 RGB	
	UHD 144Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	\	\
UHD 144Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	\	\	\
UHD 120Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	\
UHD 120Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
Low Resolution 8 bpc/10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V

Megjegyzés: az "OSD beállítások" alatt az USB-t "3.2Gen1" vagy "2.0" értékre állítsa..

[2] Dinamikus teljesítmény funkció:

HDR/SDR	OSD Selection	HDR(Brightness)	USB Hub	PD
HDR	High	1400.00	Normal	No
	Middle	1000.00	≤10W	65W
	Middle	1000.00	>10W	45W
	Low	> 480 nits	Normal	90W
SDR	-	-	Normal	90W

Megjegyzés: az "Image Setup" alatt állítsa a Luminous Max USB értéket "High" , "Medium" vagy "Low" helyzetbe.



## Alapvető Megjelenítési Üzem módok

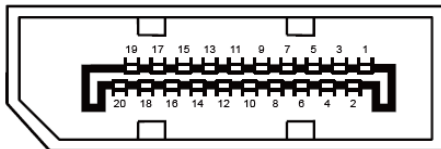
NORMÁL	FELBONTÁS	VÍZSZINTES FREKVENCIA (kHz)	FÜGGŐLEGES FREKVENCIA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
UHD	3840x2160@60Hz	135	60
UHD	3840x2160@120Hz	266.653	120
UHD	3840x2160@144Hz	319.944	143.989

## Csatlakozó érintkező-kiosztása



19 érintkezős jelkábel színes megjelenítőhöz

PIN-kódot	Jel elnevezése	PIN-kódot	Jel elnevezése	PIN-kódot	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

PIN-kódot	Jel elnevezése	PIN-kódot	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.



A DTS-szabadalmak megtekintéséhez látogasson el a <http://patents.dts.com> webhelyre. A gyártás a DTS Licensing Limited engedélyével történik. A DTS, a szimbólum, illetve a DTS és a szimbólum együttese bejegyzett védjegyek, és a DTS Sound a DTS, Inc. névjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.

