



REPUBLIC OF
GAMERS

ROG STRIX
XG49VQ
SUPER ULTRA-WIDE GAMING MONITOR

ASUS

Tartalomjegyzék

Megjegyzések.....	iii
Biztonsági információ	iv
Gondozás és tisztítás	vi
1.1 Üdvözljük	1-1
1.2 A csomag tartalma	1-1
1.3 A monitor összeszerelése	1-2
1.4 A kábelek csatlakoztatása	1-5
1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete	1-5
1.5 A monitor bemutatása	1-6
1.5.1 A vezérlőgomb használata	1-6
2.1 A monitor beállítása.....	2-1
2.2 Körvonalak mérete.....	2-2
2.3 A kar/talp leszerelése (VESA fali konzolhoz).....	2-3
3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü	3-1
3.1.1 Útmutató a beállításhoz	3-1
3.1.2 OSD funkciók leírása	3-2
3.2 Műszaki adatok.....	3-11
3.3 Hibaelhárítás (GYIK)	3-12
3.4 Támogatott időzítések listája.....	3-14

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek semmilyen részletét nem szabad sokszorozítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

A termékgarancia, illetve szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a terméket megjavítják, módosítják vagy átalakítják, kivéve ha az ilyen javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) a termék sorozatszámát olvashatatlanná teszik vagy hiányzik.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN” BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (SEM KÁRTERÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERÉSEG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA KÁRÉRT), AMELY A KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIÁNYOSSÁGÁBÓL VAGY HIBÁJÁBÓL ERED, AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMILYEN FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTÁTLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégek bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

Megjegyzések

A Federal Communications Commission nyilatkozata

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében meghatározott határértékeknek. A működtetésnek az alábbi két feltétele van:

- A készülék nem okozhat káros interferenciát.
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a készüléket a vevő hálózati áramkörétől eltérő hálózati konnektorba.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió-/TV-szerelő segítségét.



Az FCC-szabályok betartása érdekében a monitor és a grafikus kártya csatlakoztatásakor árnyékolt kábeleket kell használni. A megfelelőségért felelős fél kifejezett jóváhagyása nélkül végrehajtott módosítások és változtatások érvényteleníthetik a felhasználó azon jogosultságát, hogy a berendezést működtesse.

A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.

Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel az interferenciát okozó készülékekre vonatkozó kanadai előírások összes követelményének.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Biztonsági információ

- Mielőtt üzembe helyezné a monitort, figyelmesen olvassa el a csomagban mellékelt dokumentációt.
- A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében, soha ne tegyék ki a monitort eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne próbálja felnyitni a monitor burkolatát. A monitor belsejében uralkodó veszélyes nagyfeszültség súlyos testi sérülést okozhat.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.
- A termék használata előtt győződjön meg az összes kábel megfelelő csatlakoztatásáról és a tápkábel épségéről. Ha sérülést tapasztal, azonnal vegye fel a kapcsolatot a termék értékesítőjével.
- A készülékház hátulján és tetején lévő rések és nyílások a szellőzést segítik. Ne zárja el a szellőzőnyílásokat. Soha ne helyezze a terméket fűtőtest vagy hőforrás közelébe vagy fölé helyezni, hacsak megfelelő szellőzést nem biztosítanak.
- 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 helyi szabványnak megfelelő tápdugót használjon.
- Ne terhelje túl az elosztókat vagy hosszabbítókat. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Óvja a portól, magas páratartalomtól és a szélsőséges hőmérséklettől. Ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol vizes lehet. A monitort stabil felületre állítsa.
- Villámlás esetén, illetve ha a készüléket hosszabb ideig nem használják, húzza ki az elektromos kábelét. Ezzel megvédi a monitort az áramingadozásoktól.
- Ne dugjon semmiféle idegen tárgyat, illetve öntsön folyadékot a monitor burkolatán lévő résekbe.
- A megfelelő működés érdekében a monitort kizárólag UL-minősítéssel rendelkező számítógéppel használja, amely megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkezik és 100-240 V jelzéssel van ellátva.
- A konnektor a berendezés közelében és könnyen elérhető legyen.
- Ha a monitorral kapcsolatban műszaki problémákat tapasztal, lépjen kapcsolatba egy hivatalos szervizzel.
- Mielőtt a tápkábelt csatlakoztatná a hálózati áramforráshoz, gondoskodjon egy földelő csatlakozóról. A földelő csatlakozó leválasztásakor először húzza ki a tápkábelt a konnektorból, és csak ezután válassza le a csatlakozót.

- Kérjük, használja a DELTA adalpter ADP180MB töltőjét.

FIGYELEM

A megadott fej- vagy fülhallgatótól eltérő típus használata maradandó halláskárosodást okozhat a túlzott hangnyomás miatt.

Veszélyes anyagok korlátozásáról szóló nyilatkozat (India)

Ez a termék megfelel az Indiában érvényes, elektronikus hulladékok kezeléséről szóló 2016-os szabályoknak, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, illetve a polibrominált difenilek (PBB) és a polibrominált difenil-éterek (PBDE) használatát 0,1 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén anyagokban, illetve 0,01 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén anyagokban a kadmium esetében, kivéve a szabály 2. jegyzékében felsorolt mentességeket.

Gyártás helye: Kína



Gondozás és tisztítás

- Mielőtt felemelné vagy áthelyezné a monitort, tanácsos leválasztani róla a tápkábelét és a jelkábeleket. Alkalmazza a megfelelő emelési technikát a monitor elhelyezésénél. A monitor emelése vagy hordozása alkalmával mindig a szélénél fogja meg. Ne emelje meg a kijelzőt a talpánál vagy a tápkábelnél fogva.
- Tisztítás. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a hálózati tápkábelét. A monitort nem szőszölő, puha kendővel tisztítsa. A nehezen eltávolítható szennyeződésekhez híg szappanoldattal enyhén megnedvesített kendőt használjon.
- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítószer használatát. Az LCD tisztításához való tisztítószer használjon. Soha ne permetezze a tisztítószer közvetlenül a képernyőpanelre, mert a monitor belsejébe csöpöghet és áramütést okozhat.



Az áthúzott kukát ábrázoló szimbólum azt jelzi, hogy a termék (elektromos, elektronikus berendezés és higanyt tartalmazó gombelem) nem helyezhető a háztartási hulladékok közé. Kérjük, ellenőrizze a helyi előírásokat az elektronikus termékek leselejtezését illetően.

AEEE yönetmeliğine uygundur

A következő jelenségek NEM a monitor meghibásodásának jelei:

- A fénycsöves megvilágítás jellegéből fakadóan a képernyő vibrálhat az üzembe helyezést követően. Kapcsolja ki az Üzemkapcsolót, majd kapcsolja ismét be, hogy meggyőződjön, eltűnt a vibrálás.
- Az asztalhoz felhasznált háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Ha a kijelző ugyanazt a képet jeleníti meg órákig, annak utóképe a képernyőn maradhat, miután új képre vált. A képernyő lassan helyreáll, vagy az Üzemkapcsoló megnyomásával néhány órára kikapcsolhatja a monitort.
- Ha a képernyő fekete lesz vagy villog, illetve ha nem működik többé, a javítás érdekében lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy szervizközponttal. Ne kísérelje meg saját maga megjavítani a képernyőt!

A kézikönyvben felhasznált konvenciók



FIGYELEM: Tájékoztatás saját sérülésének elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.



VIGYÁZAT: Tájékoztatás a részegységek károsodásának elkerülése érdekében, ha feladatot kíván végrehajtani.



FONTOS! A feladat végrehajtásához **KÖTELEZŐEN** betartandó utasítás.



MEGJEGYZÉS: Típek és hasznos tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

Hol tájékozódhatom részletesebben?

További információkért, illetve termék- vagy szoftverfrissítésekért vegye igénybe az alábbi forrásokat.

1. ASUS weboldalak

Az ASUS nemzetközi weboldalai a legfrissebb információkat közlik az ASUS hardver- és szoftvertermékeivel kapcsolatban. Látogassa meg a <http://www.asus.com> weboldalt.

2. Opcionális dokumentáció

A termék csomagja opcionális dokumentációt is tartalmazhat, amelyet a kereskedő biztosított. Ezek a dokumentumok nem részei a szabvány csomagnak.

1.1 Üdvözljük

Köszönjük, hogy ASUS® LCD-monitorrt választott!

Az ASUS legújabb szélesképernyős LCD monitorja élesebb, szélesebb és világosabb képet biztosít, valamint számos szolgáltatást, amelyek fokozzák élményét.

A szolgáltatások élvezetessé és praktikussá teszik a monitor nyújtotta vizuális élményét!

1.2 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitorállvány
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciakártya
- ✓ 1x Hálózati tápkábel
- ✓ 1x HDMI-kábel
- ✓ 1x DP-kábel
- ✓ 1x Hálózati adapter
- ✓ 1x USB 3.0-s kábel
- ✓ VESA fedél
- ✓ VESA készletek



-
- Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
-

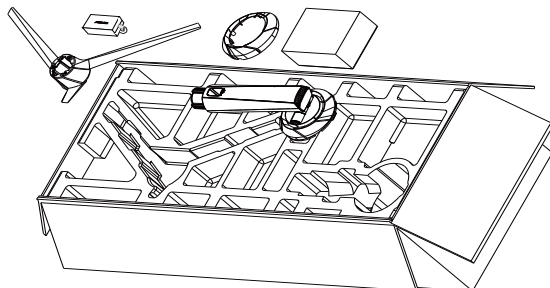
1.3 A monitor összeszerelése

A monitor összeszerelése:

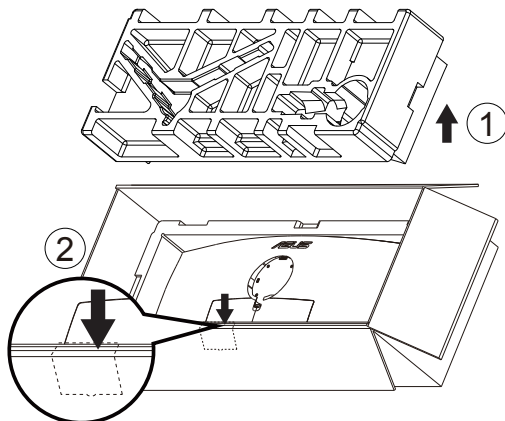


- Azt javasoljuk, hogy a monitorkar/monitortalp összeszereléskor hagyja a monitort az EPS (kartondoboz) csomagolásában.
-

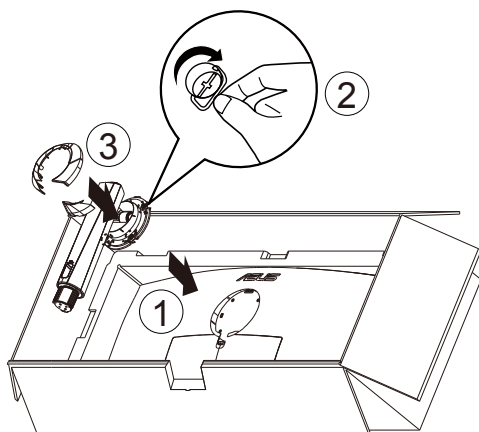
1. Vegye ki az összes tartozékot a felfelé fordított EPS-ből.



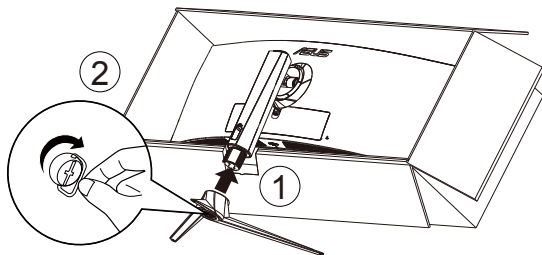
2. Vegye ki a felfelé fordított EPS-t a kartondobozból, majd nyissa ki az állvány összeszerelőnyílását.



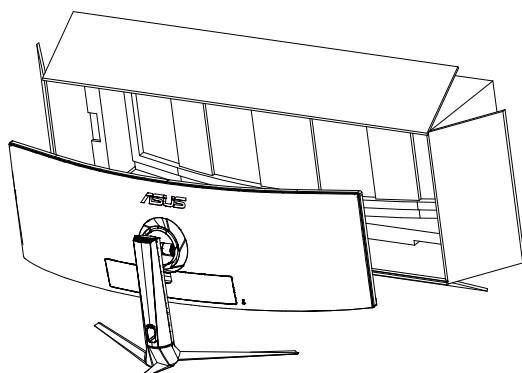
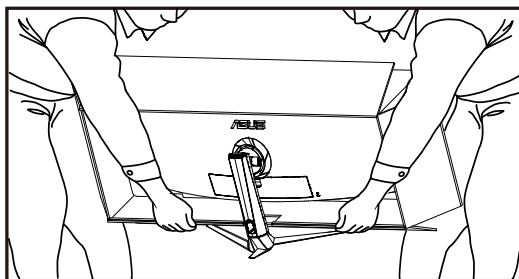
3. Igazítsa egy vonalba a monitoron lévő csavarnyílást a karon lévő tartozékcsavarral. Ezután helyezze be a kart a monitorba.
 - 3.1 Rögzítse a kart.
 - 3.2 Húzza meg a tartozékcsavart.
 - 3.2 Tegye a helyére a VESA fedelet.



4. Rögzítse a talpat a karhoz a tartozéksavar meghúzásával.

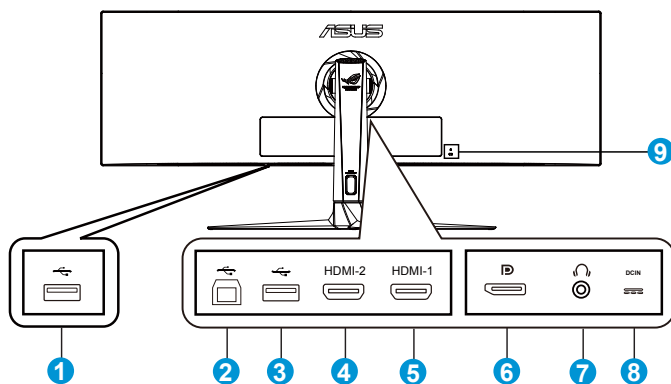


5. Emelje fel a csomagolást a monitorral együtt és gondoskodjon arról, hogy a monitor talpa biztonságosan áll a sík padlón vagy asztalon. Végül távolítsa el az EPS és kartondoboz csomagolást.



1.4 A kábelek csatlakoztatása

1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete

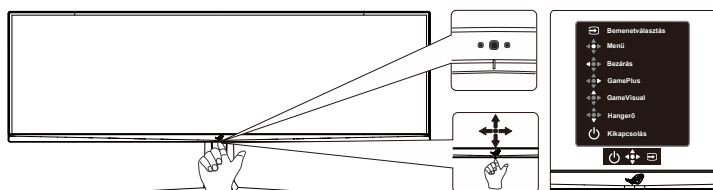


1. USB downstream csatlakozó
2. USB upstream csatlakozó
3. USB downstream csatlakozó
4. HDMI2.0 csatlakozó
5. HDMI2.0 csatlakozó
6. DisplayPort
7. Fülhallgató csatlakozó
8. Egyenfeszültségű bemeneti csatlakozó
9. Kensington típusú zár

1.5 A monitor bemutatása

1.5.1 A vezérlógomb használata

Használja a monitor alján lévő vezérlógombot a monitorbeállítások elvégzéséhez.



1. Működésjelző:

- Az alábbi táblázat tartalmazza a bekapcsolt állapotot jelző fény színeinek meghatározását.

Állapot	Leírás
Fehér	BE
Sárga	Készenléti üzemmód
KI	KI

2. Tápellátás gomb:

- Nyomja meg a gombot a monitor be-, illetve kikapcsolásához. Nyomjon meg egy tetszőleges gombot a monitor bekapcsolásához, ha a monitor ki van kapcsolva.

3. Hangerő gomb:

- Ez egy gyorsgomb. Az alapértelmezett beállítás a Hangerő.

4. GameVisual:





- Ez egy gyorsgomb. Az alapértelmezett beállítás a GameVisual.

5. GamePlus gomb:

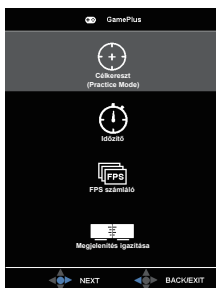
- Ez egy gyorsgomb. Az alapértelmezett beállítás a GamePlus.
- **GamePlus:** A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. A Célkereszt funkciót kifejezetten új játékosok vagy kezdők számára fejlesztettük ki, akik a lövöldözős (FPS) játékok irány érdeklődnek.

A GamePlus aktiválásához:

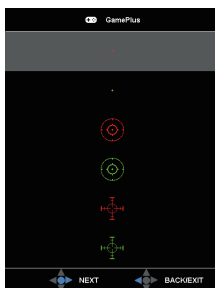
- Nyomja meg a **GamePlus** gombot a GamePlus főmenü megnyitásához.

- Aktiválja a Célkereszt, az Időzítő, az FPS számláló vagy a Megjelenítés igazítása funkciót.
- Mozgassa a  gombot felfelé/lefelé a kijelöléshez, majd a  gomb megnyomásával erősítse meg azt a funkciót, amelyikre szüksége van. Nyomja meg a  gombot a kikapcsoláshoz és a kilépéshez.
- A Célkereszt/Időzítő/FPS számláló mozgatásához nyomja meg a  ötfunkciós gombot.

GamePlus főmenü



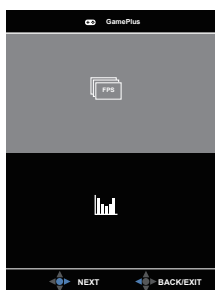
GamePlus – Célkereszt






GamePlus – Időzítő



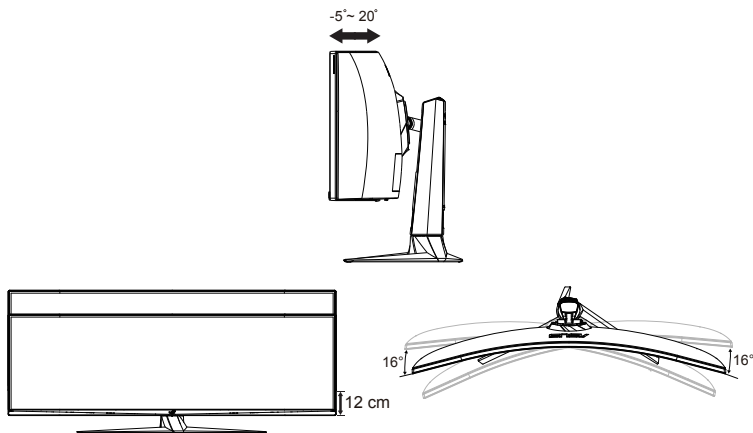
GamePlus-FPS számláló



6.  Bezárás Gomb
 - Kilépés az OSD menüből.
7.  Menü gomb
 - Ez egy menügyorsgomb. A gomb segítségével megnyithatja az OSD-főmenüt.
8.  Bemenetválasztás gomb:
 - Ez egy gyorsgomb. Az alapértelmezett beállítás a Bemenetválasztás. Használja a Bemenetválasztás gyorsgombot a „HDMI-1”, a „HDMI-2” és a „DisplayPort” közötti váltáshoz.

2.1 A monitor beállítása

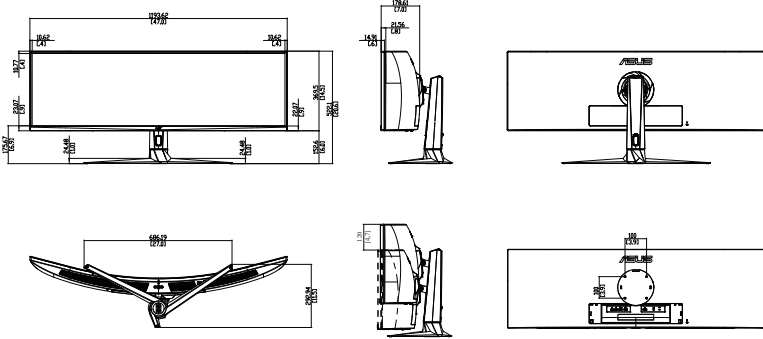
- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítania a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét -5° és 20° között állíthatja, illetve lehetővé teheti a balra vagy jobbra történő elforgatását 16° fokos szögben. Ezenkívül a monitor magasságát ± 12 cm értékben állíthatja.



A nézőszög beállítása közben normális, ha a monitor kissé rázkódik.

2.2 Körvonalak mérete

Mértékegység: mm [hüvelyk]



2.3 A kar/talp leszerelése (VESA fali konzolhoz)

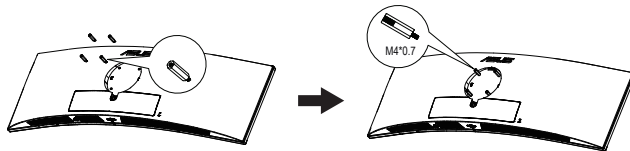
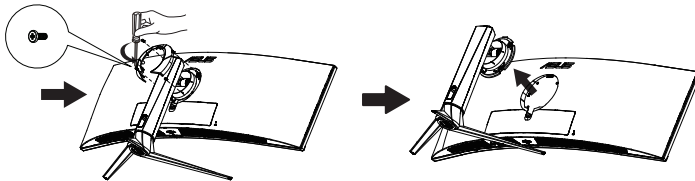
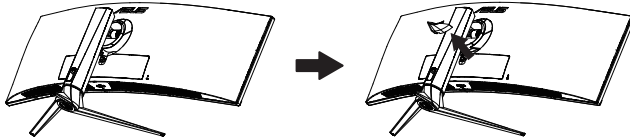


- Ügyeljen arra, hogy a monitor felületét ne érje sérülés. A monitorállvány leszerelése közben mindig hagyja a monitort az EPS-csomagolásban.

A monitor leszerelhető karját/talpát külön VESA fali konzollal való használatra tervezték.

A kar/talp leszerelése

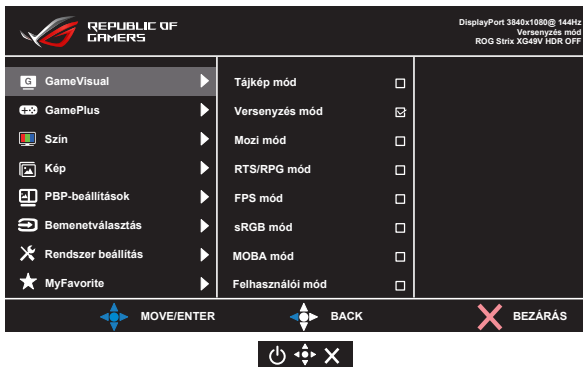
1. Válassza le a táp- és jelkábeleket. Tegye a monitort óvatosan fejjel lefelé az EPS-csomagolásra.
2. Távolítsa el a monitor és a kar találkozási pontjánál található fedelet.
3. Távolítsa el a négy (4) csavart, amelyek a kart a monitor hátoldalán rögzítik.
4. Vegye le az állványt (a kart és a talpat) a monitorról.



- A VESA fali konzolkészlet (100 x 100 mm) külön megvásárolható.
- Kizárólag UL-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek tömeg/terhelés értéke legalább 28,8 kg (csavarméret: M4 x 10 mm).

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

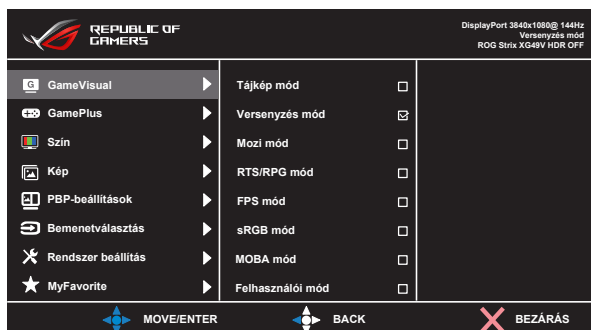
3.1.1 Útmutató a beállításhoz



1. Nyomja meg az ötfunkciós gomb közepét az OSD-menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Fel és a Le gombot a menüelemek közötti váltáshoz. Amikor az ikonok között lépked, az egyes menüelemek neve kiemelve látható.
3. Ha egy kiemelve látható elemet ki szeretne választani a menüből, nyomja meg a Jobb gombot vagy a Középső gombot.
4. Nyomja meg a Fel és a Le gombot a kívánt paraméterek kiválasztásához.
5. Nyomja meg a Jobb gombot vagy a Középső gombot a menüsáv megnyitásához, majd használja a Fel vagy a Le gombot (a menüben lévő jelzések szerint) a módosítások elvégzéséhez.
6. Nyomja meg a Bal gombot az előző menübe való visszatéréshez.

3.1.2 OSD funkciók leírása

1. GameVisual

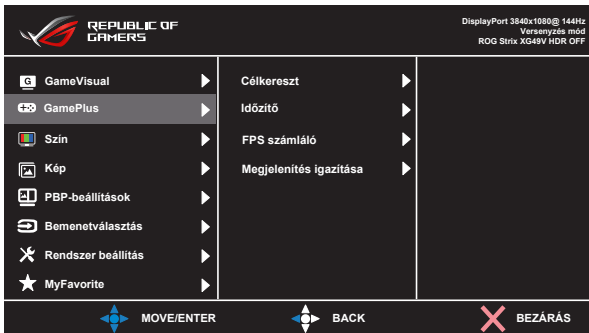


- **Tájékpép mód:** Ez a legjobb választás a tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez a GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
- **Versenyzés mód:** Ez a legjobb választás a versenyzős játékokhoz a GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
- **Mozi mód:** Ez a legjobb választás filmnézéshez a GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
- **RTS/RPG mód:** Ez a legjobb választás a valós idejű stratégiai (RTS)/szerepjátós (RPG) játékokhoz a GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
- **FPS mód:** Ez a legjobb választás az egyszemélyes lövöldözős játékokhoz a GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
- **sRGB mód:** Ez a legjobb választás a fotók és grafikus tartalmak számítógépen történő megtekintéséhez.
- **MOBA mód:** Ez a legjobb választás a többszereplős online csataaréna (MOBA) jellegű játékokhoz a GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
- **Felhasználói mód:** további elemek beállítására van mód a Szín menüben.



- Versenyzés módban a Telítettség, az Élesség és az ASCR funkció nem állítható be a felhasználó által.
- sRGB módban a Telítettség, a Színhőmérs., az Élesség, a Fényerő, a Kontraszt és az ASCR funkció nem állíthatók be a felhasználó által.
- MOBA módban a Telítettség, az Élesség és az ASCR funkció nem állítható be a felhasználó által.

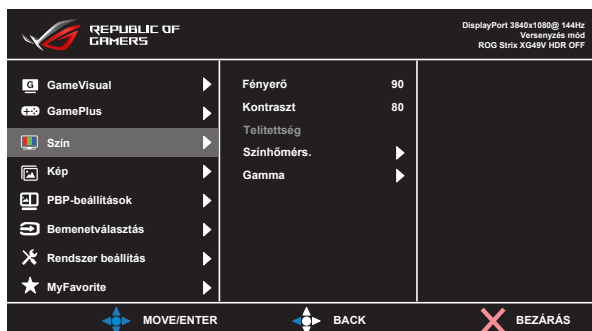
2. GamePlus



- **Célkereszt:** Aktiválhatja a Célkereszt funkciót.
- **Időzítő:** Aktiválhatja az Időzítő funkciót.
- **FPS számláló:** Aktiválhatja az FPS számláló funkciót.
- **Megjelenítés igazítása:** Aktiválhatja a Megjelenítés igazítása funkciót.

3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** Három szín-üzemmódot (**Hideg**, **Normál**, **Meleg**) és **Felhasználói mód** beállítást tartalmaz.
- **Gamma:** A következő három gamma módot tartalmazza: 1.8, 2.2, 2.5.



-
- Felhasználói módban az R (Red - Vörös), G (Green - Zöld) és B (Blue - Kék) színek a felhasználó által beállíthatóak 0-tól 100-ig terjedő tartományban.
-

4. Kép

Ebben a főmenüben beállíthatja az OD, a Képarány-beállítás, az ASCR, az Adaptive-Sync/FreeSync, a Kék fényoszűrő, a HDR és az Árnyék erősítése funkciót.



- **OD:** a válaszidő gyorsításához Over drive technologia segítségével. A 0-5. szintet tartalmazza.
- **Képarány-beállítás:** A képarányt „Teljes” és „4:3” értékre állítja.
- **ASCR:** Válassza az **BE** vagy **KI** elemet a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez, illetve letiltásához.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Lehetővé teszi egy Adaptive-Sync/FreeSync funkciót támogató grafikus forrás számára, hogy dinamikusan beállítsa a kijelző képfrissítési sebességét a jellemző tartalomfrissítési sebességek alapján az energiahatékony, szinte teljesen szakadozásmentes és alacsony késleltetési idejű frissítés érdekében. A FreeSync használatakor 48-100 Hz támogatott HDMI módban. A FreeSync használatakor 48-144 Hz támogatott DP módban.
- **Kék fényoszűrő:** Az LED háttérvilágítás által kibocsátott kékfény energiaszintjének beállítása.
- **HDR:** Nagy dinamikataromány Három HDR módot tartalmaz (ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR és FreeSync2 HDR). AMD FreeSync2 HDR videóhoz való csatlakozáskor a HDR elem zárolva lesz. (A FreeSync2 HDR használata nem támogatott HDMI @ 120 Hz esetén)
- **Árnyék erősítése:** A sötét színek javítása módosítja a monitor gamma görbét, hogy a kép sötét árnyalatai gazdagon rajzolódjanak ki, amelynek köszönhetően a sötét jelenetek és objektumok könnyebben kivehetők lesznek.



- Ha kiválasztja a 4:3 beállítást, akkor a képet a bemeneti forrás eredeti képaránya szerint jelenítheti meg.



-
- A Kék fény szűrő aktiválásakor a Versenyzés mód alapértelmezett beállításai automatikusan importálva lesznek.
 - Az 1. szint és 3. szint között a Fényerő funkció a felhasználó által beállítható.
 - A 4. szint az optimalizált beállítás. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak. A Fényerő funkció nem állítható be a felhasználó által.

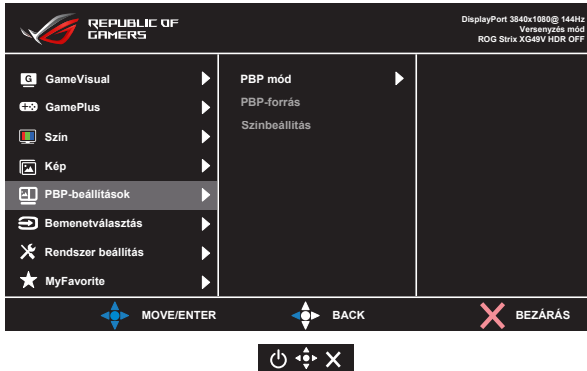


A szemmegeőltetés enyhítése érdekében tekintse meg az alábbi információkat:

- Ha több órán keresztül dolgozik, tartson néha szünetet, és töltsön egy kis időt a kijelzőtől távol. A számítógép egy órán át tartó folyamatos használata után egy rövid, legalább 5 perces szünet beiktatása ajánlott. Több kisebb szünet hatékonyabb, mint egy hosszabb szünet.
 - A szem megeőltetésének és szárazságának minimalizálása érdekében rendszeres időközönként pihentesse a szemét úgy, hogy távoli tárgyakra fókuszál.
 - A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megeőltetését. Ismétlje gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegeőltetés nem múlik el, forduljon orvoshoz. Szemtorna-gyakorlatok: (1) Ismételten nézzen fel és le. (2) Lassan forgassa a szemét. (3) Mozgassa a szemét átlósan.
 - A nagy energiájú kék fény a szem megeőltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. A kékfény szűrő max. 70%-kal csökkenti a káros kék fényt a CVS (számítógépeslátás-szindróma) megelőzése érdekében.
-

5. PBP-beállítások

A PBP-beállítás lehetővé teszi, hogy bármilyen videoforrásról csatlakozó ablakokat nyisson meg.



Ha aktiválja ezt a funkciót, a monitor két vagy három képet fog megjeleníteni bármilyen videoforrásról.

- **PBP mód:** Válassza ki a PBPx2 vagy a PBPx3 lehetőséget, vagy kapcsolja ki.
- **PBP-forrás:** Kiválasztja a videobemeneti jelforrást a „HDMI-1”, a „HDMI-2” vagy a „DisplayPort” lehetőségek közül.
- **Színbeállítás:** Beállíthatja a GameVisual módot az egyes PBP ablakokhoz.

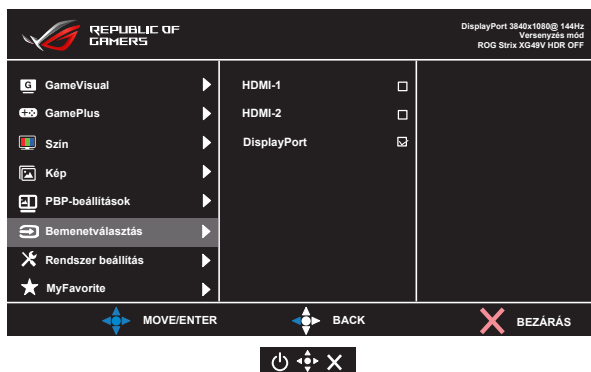


- A PBP funkció bekapcsolásakor az Adaptive-Sync/FreeSync és a HDR funkció le lesz tiltva.
- A PBP funkció használata 60 Hz alatt támogatott.

6. Bemenetválasztás

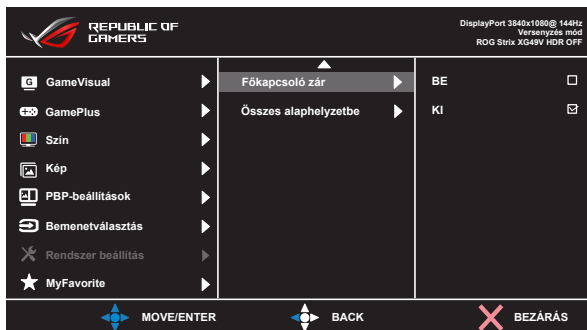
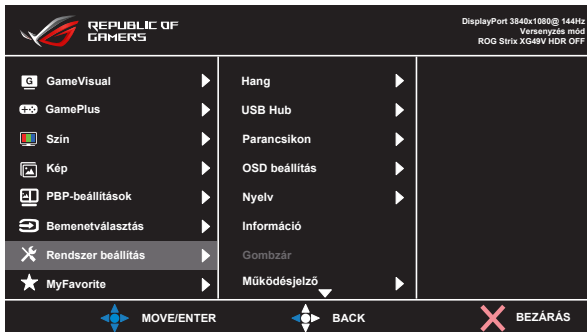
Válassza ki a bemeneti forrást:

- HDMI-1, HDMI-2 és DisplayPort



7. Rendszer beállítás

Beállíthatja a rendszerkonfigurációt.

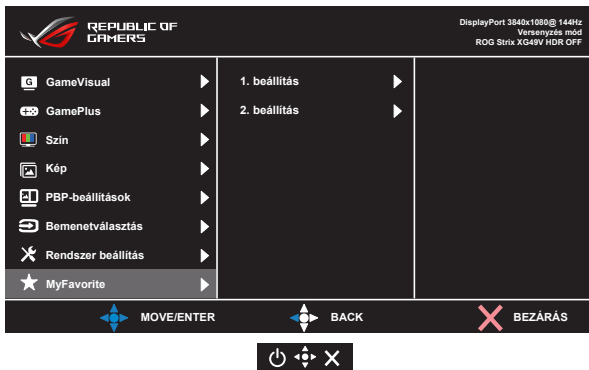


- **Hang:** Kiválasztja a „Hangerő” lehetőséget a kimeneti hangerőszint beállításához. Kiválasztja a „Némítás” lehetőséget a kimeneti hang elnémításához. Kiválasztja a „Hangforrás” lehetőséget a hangforrás kiválasztásához.
- **USB Hub:** Készenléti üzemmódban be- vagy kikapcsolhatja az USB Hub funkciót.
- **Parancsikon:** Ennek az opciónak a kiválasztása a gyorsgomb beállítását teszi lehetővé.
- **OSD beállítás:** Az **OSD időtűllépés**, **DDC/CI átvitelének és Átlátszóság** beállítását teszi lehetővé.
- **Nyelv:** Az OSD-nyelv kiválasztását teszi lehetővé. A lehetőségek a következők: **angol, francia, német, spanyol, olasz, holland, orosz, lengyel, cseh, horvát, magyar, román, portugál, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, perzsa, thai és indonéz.**
- **Információ:** Megjeleníti a monitorral kapcsolatos információkat.

- **Gombzár:** Letilthatja az összes gombfunkciót. A Le gomb öt másodpercnél tovább tartó megnyomásával letilthatja a billentyűzár funkciót.
- **Működésjelző:** Be- és kikapcsolhatja a működésjelző LED-et.
- **Főkapcsoló zár:** A főkapcsoló gomb letiltásához / engedélyezéséhez
- **Összes alaphelyzetbe:** Válassza a „Igen” lehetőséget, hogy visszaállítsa az összes gyári alapbeállítást.

8. MyFavorite

A monitor minden beállításának betöltése/mentése.









3.2 Műszaki adatok

Típus	XG49VQ
Panelméret	49" W (124,46 cm)
Max. felbontás	3840 x 1080
Fényerő (jellemző)	450 nits (jellemző)
Valódi kontrasztarány (jellemző)	3000:1
Megtekintési szög (CR>10)	178°(F) /178°(V)
Megjeleníthető színek száma	1,07 milliárd (8bit + 2FRC)
Válaszidő	4 ms (szürkétől szürkéig)
HDMI hang	Igen
HDMI bemenet	HDMI2.0 x 2
DisplayPort bemenet	Igen
PBP	Igen
USB3.0-s csatlakozó	Upstream x1, Downstream x2 (USB-csatlakozó töltő nélkül, ha az upstream csatlakozóhoz nincs semmi csatlakoztatva)
Fülhallgató	Igen
Hangszóró	5 W x 2
Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban	< 47 W* (200 nites fényerő mérése esetén audio-/USB-/kártyaolvasó-kapcsolat nélkül)
Készülékház színe	Fekete
Energiatakarékos mód	< 0,5 W
Kikapcsolt állapot	< 0,5 W
Billentés	-5° ~ 20°
Fiz. Méret az állvánnyal együtt (Sz x Ma x Mé)	1193,33 x 529,10 x 344,74 mm
Fiz. Méret az állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	1193,33 x 369,7 x 178,43 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	1308 x 484 x 370 mm
Nettó tömeg állvánnyal (kb.)	13,3 kg
Nettó tömeg állvány nélkül (kb.)	9,7 kg
Bruttó tömeg (kb.)	20,9 kg
Tápfeszültség	AC 100–240V(Beépített)
Hőmérséklet (üzemi)	0°C ~ 40°C

3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	<ul style="list-style-type: none">• Nyomja meg a \odot gombot, hogy meggyőződjön, bekapcsolt állapotban van a monitor.• Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati tápkábel a monitorhoz, illetve a konnektorhoz.• A Működésjelző funkció ellenőrzése az OSD főmenüben. Válassza az „ON” (Be) lehetőséget a bekapcsolt állapotot jelző LED bekapcsolásához.
A bekapcsolt állapotot jelző LED sárga színnel világít és nincs kép	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt állapotban vannak-e.• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.• Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.• Csatlakoztasson egy másik monitort a számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az utóbbi.
A kép túl világos vagy túl sötét	<ul style="list-style-type: none">• A kontraszt és a fényerő értékeinek beállítása az OSD menüben.
A kép ugrik vagy szellemképes	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.• Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.• Végezzen visszaállítást az OSD menüben.• Állítsa be az R/G/B értékeit, vagy válasszon Színhőmérs. az OSD menüben.
A képernyő egy fehér kód	<ul style="list-style-type: none">• PBP módban a HDR használata nem támogatott. Kérjük, próbálja meg kikapcsolni a HDR funkciót a forrásoldalon, vagy kapcsolja ki a PBP módot, majd ellenőrizze, hogy a kép megfelelően jelenik-e meg a képernyőn.

<p>Nincs hang vagy túl halk</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be a hangerőt a monitoron és a számítógépen. • Győződjön meg arról, hogy a számítógép hangkártya illesztőprogramja megfelelően telepítve és aktiválva van. • Ellenőrizze a hangforrást.
<p>A következő funkciók automatikusan le vannak tiltva.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adaptive-Sync/FreeSync • HDR dekódolva 	<ul style="list-style-type: none"> • A PBP mód beállításakor az Adaptive-Sync/FreeSync és HDR dekódolva funkciók automatikusan le lesznek tiltva. • Az Adaptive-Sync/FreeSync funkciót a PBP mód kikapcsolása után lehet kiválasztani. • A HDR dekódolva funkció automatikusan engedélyezve van a PBP mód kikapcsolt állapotában.
<p>A PBP mód automatikusan le van tiltva.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • A PBP mód 60 Hz alatt van használva. Kapcsolja ki a PBP módot, ha bármelyik bemeneti F. frekvencia automatikusan nagyobb 60 Hz-nél. • Módosítsa a bemeneti video F. frekvenciáját 60 Hz-re, majd próbálja meg ismét beállítani a PBP módot.
<p>A kép nem teljes képernyőn jelenik meg PBP módban.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Állítsa be a felbontást a PBP ablak méretéhez az alábbiak szerint: 1920 x 1080, 60 Hz  módban. 2560 x 1080, 60 Hz nagy méretű ablak esetén  vagy  módban. 1280 x 1080, 60 Hz kis méretű ablak esetén  vagy  módban. 1280 x 1080, 60 Hz  módban. • Ellenőrizze a felbontást a számítógépen és az OSD-menüben. Ha nem egyeznek meg, tiltsa le a méretezést a grafikus kártyán. • Az OSD-menüben a felbontás a bal szélső ablak. Állítsa be a bemeneti forrást a bal szélső ablakhoz a felbontás ellenőrzése érdekében, ha az ablak a bal szélső ablak.

3.4 Támogatott időzítések listája

DP

	Támogatott időzítések táblázata
1	640 x 480, 60 Hz
2	640 x 480, 67 Hz
3	640 x 480, 72 Hz
4	640 x 480, 75 Hz
5	720 x 400, 70 Hz
6	800 x 600, 56 Hz
7	800 x 600, 60 Hz
8	800 x 600, 72 Hz
9	800 x 600, 75 Hz
10	1024 x 768, 60 Hz
11	1024 x 768, 70 Hz
12	1024 x 768, 75 Hz
13	1152 x 864, 75 Hz
14	1280 x 720, 60 Hz
15	1280 x 960, 60 Hz
16	1280 x 1080, 60 Hz
17	1280 x 1024, 60 Hz
18	1440 x 900, 60 Hz
19	1680 x 1050, 60 Hz
20	1920 x 1080, 50 Hz
21	1920 x 1080, 60 Hz
22	2560 x 1080, 60 Hz
23	3840 x 1080, 60 Hz
24	3840 x 1080, 120 Hz
25	3840 x 1080, 144 Hz
26	480P, 60 Hz
27	576P, 50 Hz
28	720P, 50 Hz
29	720P, 60 Hz
30	720P, 120 Hz
31	1080P, 50 Hz
32	1080P, 60 Hz
33	1080P, 120 Hz

HDMI

	Támogatott időzítések táblázata
1	640 x 480, 60 Hz
2	640 x 480, 67 Hz
3	640 x 480, 72 Hz
4	640 x 480, 75 Hz
5	720 x 400, 70 Hz
6	800 x 600, 56 Hz
7	800 x 600, 60 Hz
8	800 x 600, 72 Hz
9	800 x 600, 75 Hz
10	1024 x 768, 60 Hz
11	1024 x 768, 70 Hz
12	1024 x 768, 75 Hz
13	1152 x 864, 75 Hz
14	1280 x 720, 60 Hz
15	1280 x 960, 60 Hz
16	1280 x 1080, 60 Hz
17	1280 x 1024, 60 Hz
18	1440 x 900, 60 Hz
19	1680 x 1050, 60 Hz
20	1920 x 1080, 50 Hz
21	1920 x 1080, 60 Hz
22	2560 x 1080, 60 Hz
23	3840 x 1080, 60 Hz
24	3840 x 1080, 100 Hz
25	3840 x 1080, 120 Hz
26	480P, 60 Hz
27	576P, 50 Hz
28	720P, 50 Hz
29	720P, 60 Hz
30	720P, 120 Hz
31	1080P, 50 Hz
32	1080P, 60 Hz
33	1080P, 120 Hz

*** Előfordulhat, hogy a fenti táblázatokban nem szereplő üzemmódok nem támogatottak. Az optimális felbontás érdekében javasoljuk a fenti táblázatban felsorolt üzemmódok használatát.**