



ROG
SWIFT OLED
PG34WCDM

USER GUIDE



Első kiadás
2023 október.

Copyright © 2023 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 sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése.

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 KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, 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 SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN 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.

Tartalomjegyzék

Megjegyzések	iv
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk	v
Gondozás és tisztítás.....	viii
1.1 Üdvözöljük!.....	1-1
1.2 A csomag tartalma	1-1
1.3 A monitor összeszerelése	1-2
1.4 Kábelek csatlakoztatása.....	1-5
1.4.1 Az OLED-monitor hátulnézete	1-5
1.5 A monitor bemutatása.....	1-6
1.5.1 A vezérlógombok használata.....	1-6
1.5.2 GamePlus funkció.....	1-8
1.5.3 GameVisual funkció.....	1-10
2.1 A talp leszerelése (VESA-fali konzolhoz).....	2-1
2.2 A monitor beállítása	2-2
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 Aura Sync	3-15
3.3 Műszaki adatok.....	3-16
3.4 Külső méretek.....	3-17
3.5 Hibaelhárítás (GYIK)	3-18
3.6 Támogatott időzítések listája.....	3-19

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 televízióvetelben, 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.



FIGYELEM: 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 brouiller du Canada.

A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

- 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 bekötött aljzatokkal rendelkezik és AC 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 válassa le a csatlakozót.
- Kérjük, használja az ADP-280EB BC adaptert.
- Ha a tápkábel 3 érintkezős csatlakozóval rendelkezik, akkor a kábelt egy földelt, 3 érintkezős aljzatba csatlakoztassa. Ne iktassa ki a tápkábel földelő érintkezőjét, például egy 2 érintkezős adapter csatlakoztatásával. A földelő érintkező fontos biztonsági funkció.

Stabilitás miatti veszély

- A termék leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat. A személyi sérülés elkerülése érdekében a terméket szorosan a padlózatához/falhoz kell rögzíteni, a telepítési utasításoknak megfelelően.
- A termék leeshet, és súlyos vagy halálos sérülést okozhat. Sok sérülés, elsősorban gyermekek esetében, elkerülhető az alábbi egyszerű óvintézkedések megtételével:
- MINDIG a termék gyártója által ajánlott szekrényt, állványt vagy telepítési módot használjon.

- MINDIG a terméket biztonságosan megtartani képes bútorzatot használjon.
- MINDIG biztosítsa, hogy a termék nem nyúlik túl az alatta lévő bútoron.
- MINDIG oktassák ki a gyermekeket, mekkora veszélyt jelent felmászni a termékre a termék vagy kezelőszervei elérése érdekében.
- A termékhez csatlakoztatott vezetékeket és kábeleket MINDIG vezesse a megfelelő helyen, nehogy megbotoljanak bennük, illetve meghúzzák vagy megragadják azokat.
- SOHA NE helyezze el a terméket labilis helyen.
- SOHA NE helyezze a terméket magas bútorra (pl. szekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy mind a bútort, mind pedig a terméket nem rögzítették volna megfelelő tartóhoz.
- SOHA NE helyezze a terméket textilre vagy egyéb anyagra, amely a termék és az alatta lévő bútor között lehet.
- SOHA NE helyezzen el olyan tételeket, pl. játékokat vagy távvezérlőket, a termékre, amelyek arra készíthetők a gyermekeket, hogy felmásszanak a termékre vagy a bútorra, amelyre a terméket helyezték.
- Ha megtartja a meglévő terméket és áthelyezi azt, a fenti szempontok ugyanúgy alkalmazandóak.



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

Veszélyes anyagok korlátozásáról szóló nyilatkozat (India)

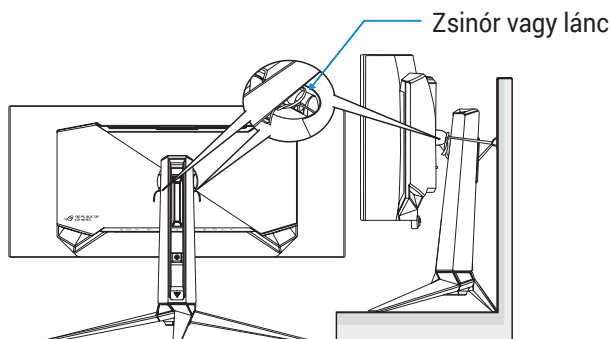
Ez a termék megfelel az Indiában érvényes, elektronikus hulladékok kezeléséről szóló 2016-os szabályoknak, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, illetve a polibrominált difenilek (PBB) és a polibrominált difenil-éterek (PBDE) használatát 0,1 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Eldőlés megelőzése

A megjelenítő használata során rögzítse az OLED-megjelenítőt a falhoz egy olyan zsinór vagy lánc segítségével, amely képes a monitor súlyát elbírní, megakadályozva annak leesését.



- A megjelenítő megjelenése eltérhet az ábrán láthatótól.
- A telepítést szakembernek tanácsos végezni, ezért kérjük, lépjen kapcsolatba a forgalmazóval bővebb tájékoztatásért.
- A ≥ 7 kg nettó tömegű típusok esetében. Válasszon módot az eldőlés megelőzéséhez.
- Használja a fenti ábrán látható módszert a zsinórnak vagy láncnak az állványhoz történő rögzítéséhez, majd erősítse a falhoz.

Gondozás és tisztítás

- Mielőtt felemelné vagy áthelyezné a monitort, tanácsos leválasztani róla a tápkábelt és a jelkábeleket. Alkalmazzon 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 tápkábelt. A monitort nem szőszölő, puha kendővel tisztítsa. A nehezen eltávolítható szennyeződésekhez híg szappanoldattal enyhén megnedvesített kendőt használjon.

- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítószernek használatát. Olyan tisztítószerrel használjon, amelyet az OLED-hez való használatra szántak. Soha ne permetezze a tisztítószerrel 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 gombalem) nem helyezhető a háztartási hulladékok közé.

Kérjük, ellenőrizze a helyi előírásokat az elektronikus termékek leselejtezését illetően.

AEEE yönetsmeligine 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 webhelyek**

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.

3. **A villódzásról**

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

1.1 Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy ASUS® OLED-monitorrt választott!

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

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

1.2 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- ✓ OLED-monitor
- ✓ Monitorállvány
- ✓ Monitortalp
- ✓ Cserélhető fóliák
- ✓ LED-vetítőburkolat
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciaártya
- ✓ 1x hálózati tápkábel
- ✓ 1x HDMI-kábel
- ✓ 1x DP-kábel
- ✓ 1x USB Type-C-kábel
- ✓ 1x db USB-kábel
- ✓ 1x Hálózati adapter
- ✓ 1x ROG falikonzol-készlet
- ✓ 1x ROG táska
- ✓ ROG matrica
- ✓ Színkalibrációs tesztjelentés



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

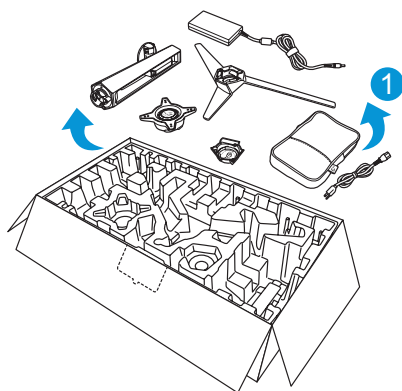
1.3 A monitor összeszerelése

A monitor összeszereléséhez:

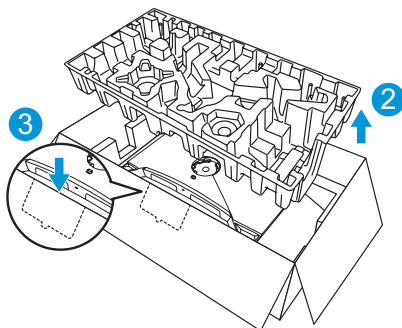


- Azt javasoljuk, hogy a monitorállvány/-talp összeszerelése során hagyja a monitort az EPS (habosított polisztirol) csomagolásában.

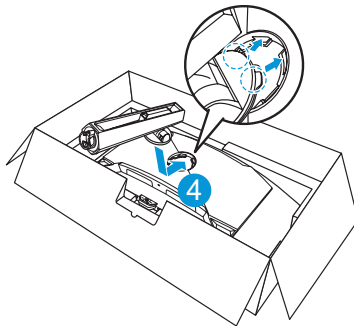
1. Vegye ki az összes tartozékot a formázott pépből készült csomagolásból.



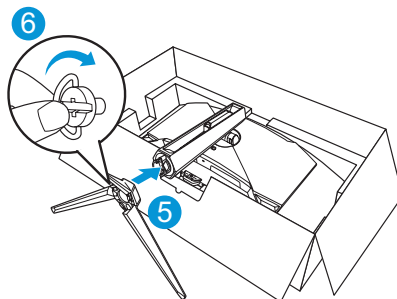
2. Vegye ki a formázott pépet.
3. Nyomja ki a talp szerelőnyílásából a dugót.



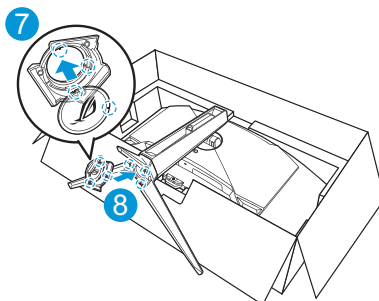
4. Hozza egy vonalba az állványt a monitor hátulján lévő foglalattal, majd illesse bele.



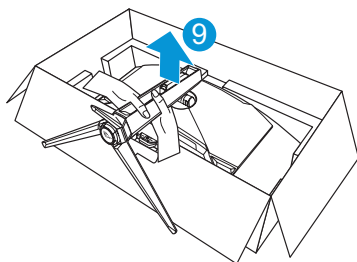
5. Igazítsa a talpat az állványhoz, majd illesse bele.
6. Rögzítse a talpat az állványhoz a mellékelt csavar meghúzásával.



7. Helyezze a cserélhető fóliát a LED-vetítőraklapba.
8. A mágneses betéteket egymáshoz igazítva szerelje fel a LED-vetítőraklapot az állványra.



9. Vegye ki a monitort az alsó EPS-ből.

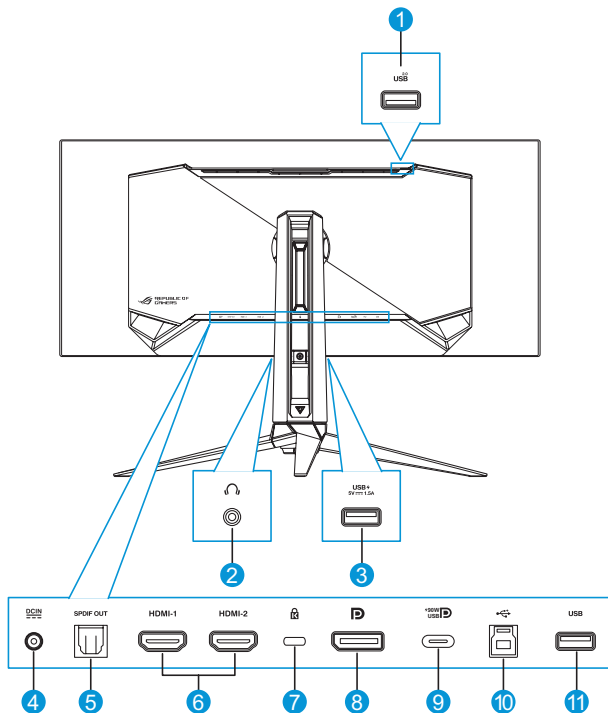


-
- Kérjük, ne fogja meg a panelt. Javasoljuk, hogy tartsa a monitorállványt a monitor felvételéhez.
 - A talp csavarmérete M5 x 25 mm.
-

A monitort kényelmes szögbe döntse.

1.4 Kábelek csatlakoztatása

1.4.1 Az OLED-monitor hátulnézete

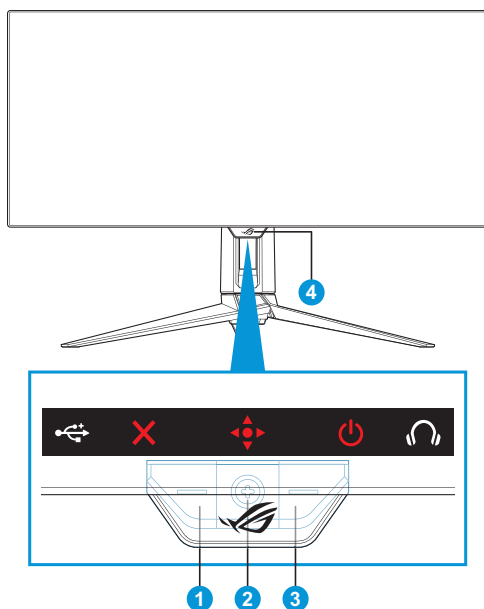


1. USB Type-A-aljzat
2. Fülhallgató csatlakozó
3. USB Type-A-aljzat
4. Egyenfeszítésű bemeneti csatlakozó
5. SPDIF kimeneti aljzat
6. HDMI-1/ HDMI-2 aljzatok
7. Kensington-zár
8. DisplayPort
9. USB Type-C-aljzat
10. USB Type-B aljzat
11. USB Type-A-aljzat

1.5 A monitor bemutatása

1.5.1 A vezérlőgombok használata

Használja a monitor hátlapján lévő vezérlőgombokat a monitorbeállítások elvégzéséhez.









1. **X** Bemenetválasztás / Bezárás gomb:
 - Nyomja meg a **Bemenetválasztás** gyorsgomb aktiválásához. Az OSD-menüben nyomja meg a gombot az OSD-menüből történő kilépéshez.



- A gyorsgomb funkció módosításához lépjen a **MyFavorite > Gyorsgomb** menübe.

2. **⬆️** Gyorsgomb / Navigációs gomb:

- : Nyomja meg a gombot az OSD-menü aktiválásához. Az OSD-menüben nyomja meg a kiválasztott elemek megerősítéséhez.
- : A **GameVisual** gyorsgomb aktiválásához mozgassa a gombot felfelé.
- : Mozgassa a gombot lefelé a **Hangerő** gyorsgomb aktiválásához.
- : Az OSD-menüben a gombot fel/le mozgatva navigáljon a beállítások között.
- : A **GamePlus** gyorsgomb aktiválásához mozgassa a gombot jobbra. Az OSD-menüben a gombot jobbra mozgatva lépjen a következő menübe.
- : Az OSD-menüben mozgassa a gombot balra az OSD-menüből történő kilépéshez, illetve az előző menüre történő visszalépéshez.



- A gyorsgomb funkció módosításához lépjen a **MyFavorite > Gyorsgomb** menübe.
- További információk a GamePlus funkcióval kapcsolatban: 1-8. oldal.
- További információk a GameVisual funkcióval kapcsolatban: 1-10. oldal.

3. Tápellátás gomb:

- Nyomja meg a gombot a monitor be-, illetve kikapcsolásához.

4. Működésjelző:









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

Állapot	Leírás
Piros	BE
Sárga	Készenléti mód
KI	KI

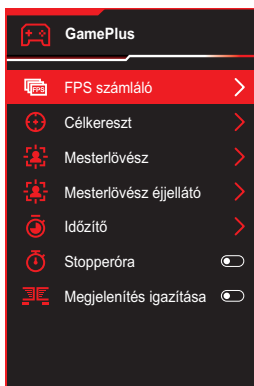
1.5.2 GamePlus funkció

A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. A hat különböző célkereszt lehetőséggel rendelkező célkereszt overlay lehetővé teszi a játékhoz legmegfelelőbb kiválasztását. Ezenkívül időzítő és stopperóra helyezhető el a képernyő bal oldali részén, így nyomon tudja követni a játékkal töltött időt, míg az FPS (frames per second - másodpercenkénti képkocka) számláló tájékoztatja, hogy mennyire simán fut a játék. Orvlövész funkció (csak akkor áll rendelkezésre, ha a HDR le van tiltva az eszközén), amely lövöldözős játékokhoz van optimalizálva. Rendre kiválaszthatja a nagyítás mértékét és az illesztés típusát.

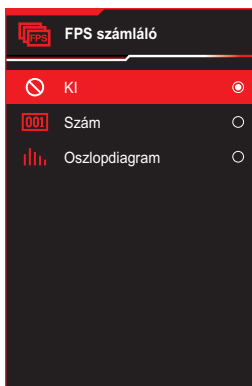
A GamePlus aktiválásához:

1. Nyomja meg a GamePlus gyorsgombot. Alapértelmezés szerint a  jobb oldali gomb van beállítva GamePlus gyorsgombként. A gyorsgomb funkció módosításához lépjen a **MyFavorite > Gyorsgomb** menübe.
2. Mozgassa a  gombot fel/le a különféle funkciók közül történő választáshoz.
3. Nyomja meg a  gombot, vagy mozgassa a  gombot jobbra a kiválasztott funkció megerősítéséhez, majd mozgassa a  gombot fel/le a beállítások közötti navigáláshoz. Mozgassa a  gombot balra, hogy visszalépjen, kikapcsolja vagy kilépjen.
4. Emelje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a  gombot, hogy aktiválja. Ha a funkció aktív, nyomja meg a  gombot a kikapcsolásához.

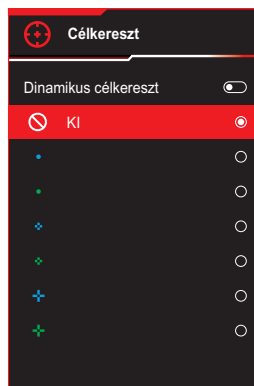
GamePlus főmenü



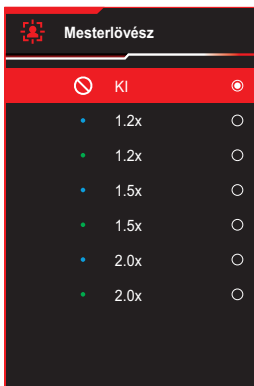
GamePlus – FPS-számláló



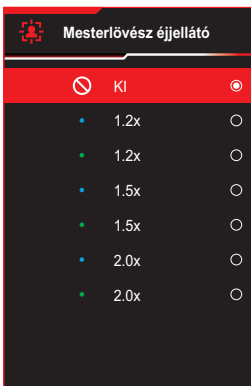
GamePlus – Célkereszt



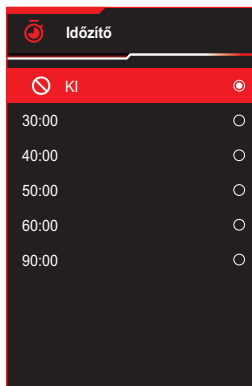
GamePlus – Mesterlövész



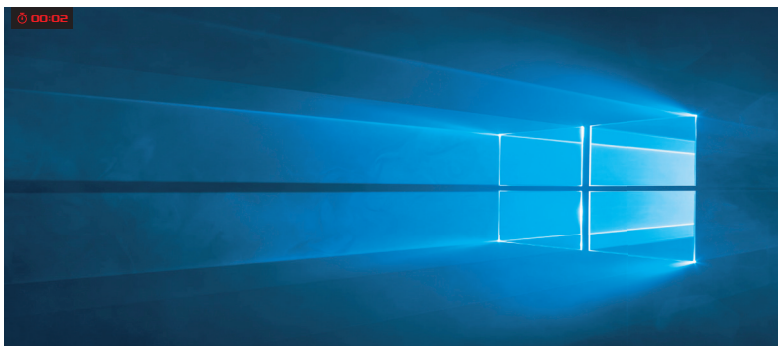
GamePlus – Mesterlövész éjjellátó



GamePlus – Időzítő



GamePlus – Stopperóra





Gameplus – Megjelenítés igazítása



1.5.3 GameVisual funkció

A GameVisual funkcióval kényelmesen válthat a különféle képmódok között.

A GameVisual aktiválásához:

1. Nyomja meg a GameVisual gyorsgombot. Alapértelmezés szerint a  felfelé gomb van beállítva GameVisual gyorsgombként. A gyorsgomb funkció módosításához lépjen a **MyFavorite > Gyorsgomb** menübe.
2. Mozgassa a  gombot fel/le a különféle üzemmódok közül történő választáshoz.
 - **Tájkép mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ intelligens videotechnológiával készült tájképek vagy filmek megjelenítéséhez.
 - **Versenyzés mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ intelligens videotechnológiával működő versenyzős játékok játszásához és dokumentumszerkesztéshez. Ebben az üzemmódban csökkentett bemeneti késleltetést alkalmaznak (megkerült FRC).
 - **Mozi mód:** Ez a legjobb választás általános filmnézéshez és filmnézéshez GameVisual™ intelligens videotechnológiával.
 - **RTS/RPG mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ intelligens videotechnológiával ellátott általános játékokhoz és a valós idejű stratégiai (RTS)/szerepjáték (RPG) játékokhoz.
 - **FPS mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ intelligens videotechnológiával ellátott sötét jelenetes játékokhoz, filmnézéshez és lövöldözős (FPS-) játékokhoz.
 - **sRGB kalibráció 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.
 - **Éjjellátó szemüveg mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ intelligens videotechnológiát alkalmazó, sötét jeleneteket tartalmazó játékokhoz.

- **Felhasználói mód:** további elemek beállítására van mód a Szín menüben.



- Versenyzés módban a Telítettség és Élesség funkciókat nem állíthatja a felhasználó.
- sRGB módban a Telítettség, Színhőmérs., Élesség és Kontraszt funkciókat nem állíthatja a felhasználó.
- MOBA módban a Telítettség funkció nem állítható be a felhasználó által.



3. Az  gomb megnyomásával erősítse meg a kiválasztást.

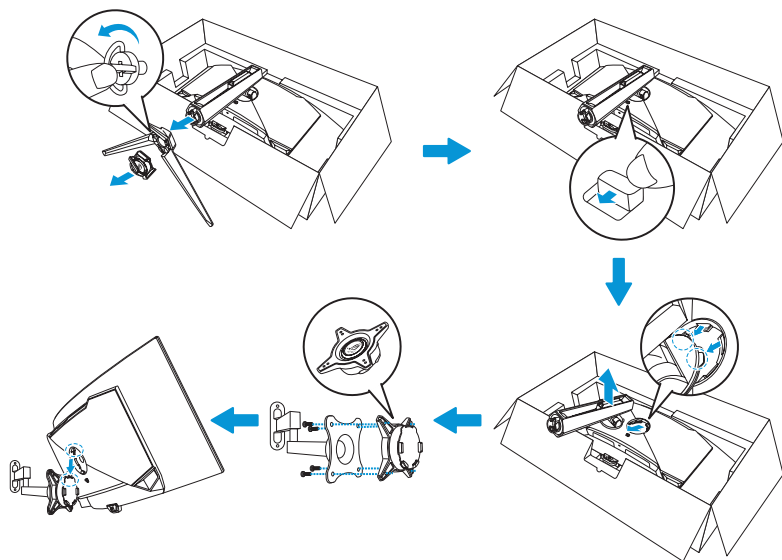
2.1 A talp leszerelése (VESA-fali konzolhoz)



- 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.

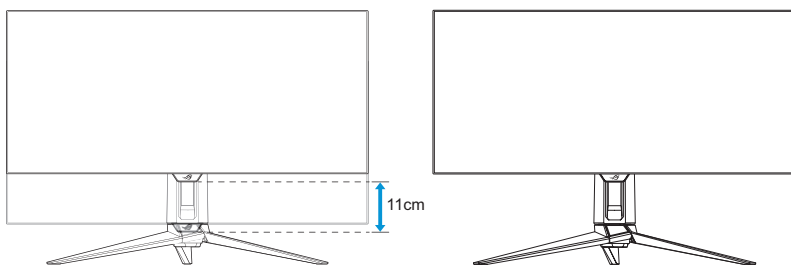
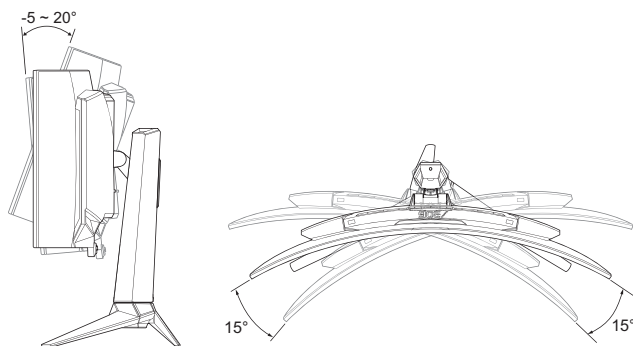
1. Válassza le a táp- és jelkábeleket. Tegye a monitort óvatosan fejjel lefelé az EPS-csomagolásra.
2. Távolítsa el a LED-vetítőburkolatot. Ezután lazítsa meg a tartozék csavart, majd válassza le a talpazatot az állványról.
3. Nyomja meg a kioldó gombot az állvány leválasztásához a monitorról.
4. Távolítsa el az állványt.
5. Rögzítse az ROG falikonzol-készletet a fali rögzítőkonzolhoz. Ezután szerelje fel a monitort a fali tartóra.



- A VESA falikonzol-készlet (100 x 100 mm).
- Kizárólag UL-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelyek tömeg/terhelés értéke legalább 22,7 kg (csavarméret: M4 x 10 mm).

2.2 A monitor beállítása

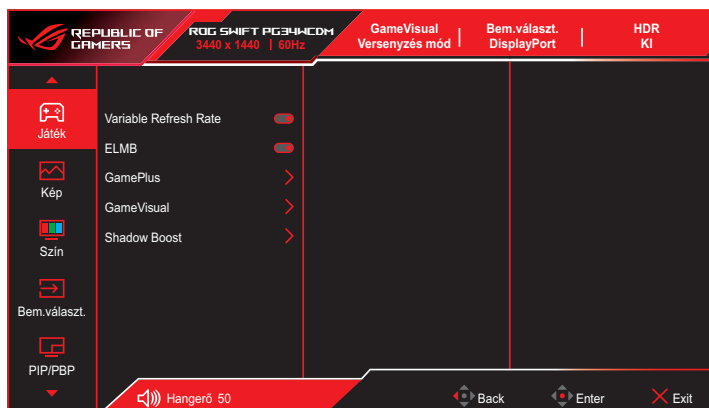
- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítania a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét -5 és 20 fok között állíthatja, illetve lehetővé teheti a balra vagy jobbra történő elforgatását 15 fokos szögben. Ezenkívül a monitor magasságát ± 11 cm-en belül állíthatja, illetve elforgathatja a monitort (3° -kal az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba) álló tájolásba.



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

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

3.1.1 Útmutató a beállításához

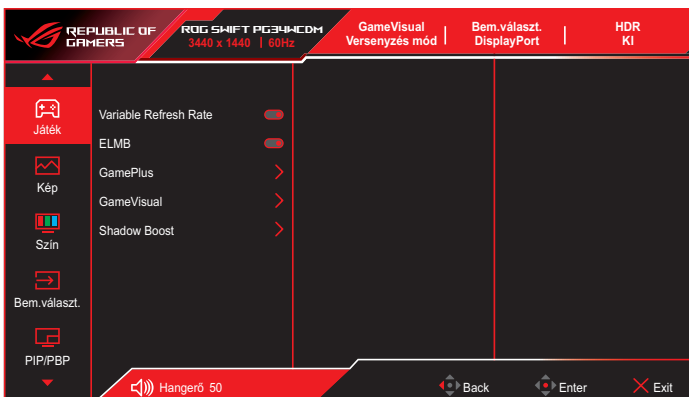


1. Nyomja meg a gombot az OSD-menü megjelenítéséhez.
2. Mozgassa a gombot fel/le a különféle funkciók közötti lépkedéshez. Emelje ki a kívánt funkciót, majd nyomja meg a gombot, vagy mozgassa a gombot, hogy belépjen a megfelelő almenübe. Az almenüben mozgassa a gombot fel/le újra a különféle almenü funkciók közötti lépkedéshez. Emelje ki a kívánt almenü-funkciót, majd nyomja meg a gombot, gombot az opció kiválasztásához vagy mozgassa a gombot fel/le, hogy elvégezze a beállítást.
3. Mozgassa a gombot fel/le a kiválasztott funkció beállításainak módosításához.
4. Az OSD-menüből történő kilépéshez és a mentéshez nyomja meg a gombot, vagy mozgassa a gombot többször balra, amíg az OSD-menü el nem tűnik. A többi funkció beállításához ismételje meg az 1-3. lépést.

3.1.2 OSD funkciók leírása

1. Játék

A játékbeállítások konfigurálásához.



- **Variable Refresh Rate:** Lehetővé teszi, hogy egy változtatható képfrekvenciával kompatibilis grafikai forrás dinamikusan állítsa a képfrekvenciát a tartalom jellemző képsebességétől függően az energiatartó, gyakorlatilag rázkódásmentes és alacsony késleltetésű képfrekvenciához.



- A Változó képfrekvenciával csak 40 Hz – 240 Hz között aktiválható mind a HDMI-, mind a DisplayPort-források esetében.
 - Energiatakarékos üzemmódban az alapértelmezett VRR 60 Hz.
 - A következő funkciók letiltásra kerülnek, ha a Változó képfrekvenciával be van kapcsolva:
 - PIP/PBP
 - ELMB
 - Képarány-beállítás
- **ELMB:** Rendkívül kicsi mozgás miatti elmosódás. Csökkenti a mozgás okozta elmosódást, és minimalizálja a szellemképet, amikor a képernyőn lévő tárgyak gyorsan mozognak.



- Az ELMB aktiválásához ki kell előbb kapcsolni a Váloztatható képfrissítési sebesség funkciót.
- Az ELMB 120 Hz sorfrekvencián működik.
- Az ELMB bekapcsolása esetén a következő funkciók lesznek letiltva:
 - Variable Refresh Rate
 - Kék Fényszűrő
 - Képarány-beállítás
 - HDR
 - PIP/PBP

- **GamePlus:** Konfigurálja a játék-környezetet. Bővebb információért lásd a(z) 1-8. és 1-9. oldalt.
- **GameVisual:** Kiválasztja a képmódot. Bővebb információért lásd a(z) 1-10. és 1-11. oldalt.



- A következő funkció letiltásra kerül:
 - HDR

- **Shadow Boost:** Módosítja a monitor gamma görbét, hogy a kép sötét árnyalatai gazdagon rajzolódjanak ki, amelynek köszönhetően a sötét jelenetek és objektumok könnyebben kivehetők lesznek. Lehetséges opciók: **KI**, **Dinamikus beállítás**, illetve **1. szint~ 3. szint**.

2. Kép

A képi paramétereket konfigurálhatja.



- **Fényerő:** A fényerő beállítására való. A beállítási tartomány **0-tól 100-ig** terjed.

- **Egyenletes fényerő:** A funkció engedélyezése esetén a rendszer nem állítja be a képernyő maximális fényerejét, ha a képernyő más képernyőméretben jelenik meg.
- **Kontraszt:** A kontraszt beállítására való. A beállítási tartomány **0-tól 100-ig** terjed.
- **VividPixel:** Az ASUS kizárólagos technológiája, ami élethű vizuális élményt nyújt kristálytisza és részletes képpel. A beállítási tartomány **0-tól 100-ig** terjed.
- **ClearPixel széle:** Hatékonyan csökkenti a színszegélyeket a megjelenített kép szélein.
- **HDR-Beállítás:** Állítsa a HDR-módot ASUS Gaming HDR, ASUS Cinema HDR vagy Console HDR beállításra. A HDR-fényerő akkor állítható, ha az Állítható Fényerő funkció engedélyezve van.



- HDR-tartalom megjelenítése esetén a következő funkciók nem állnak rendelkezésre: GameVisual, Shadow Boost, Fényerő, Kontraszt, Képarány-szabályozás, Kékfényoszó, Színhőm., Gamma, Telítettség.
- Az HDR bekapcsolása esetén a következő funkciók lesznek letiltva:
 - ELMB
 - PIP/PBP
 - GameVisual
 - Kontraszt
 - Kék Fényoszó
 - Színhőm.
 - Gamma
 - Telítettség
 - Energiatakarékosság
 - Megjelenítési szintér
 - Hat tengelyes szintelítettség
 - Képarány-beállítás
 - Mesterlövész
 - Mesterlövész éjjellátó
- A HDR PQ görbére hatással lesz, ha a fényerő beállítása HDR módban BE van kapcsolva.

- **Képarány-beállítás:** Beállítja a képarányt a következőkre: **16:9**, **eSports** és **21:9**.



- Válassza az eSport lehetőséget a képnak a bemeneti forrás eredeti képarányának megfelelő megjelenítéséhez.
- A Képarányvezérlés bekapcsolása esetén a következő funkciók lesznek letiltva:
 - Változó képráfrítási sebesség
 - PIP/PBP
 - ELMB

- **Kék Fényszűrő:** A panel által kibocsátott kékfény energiaszintjét csökkenti. A Kékfény-szűrő kikapcsolásához válassza a **KI** elemet.



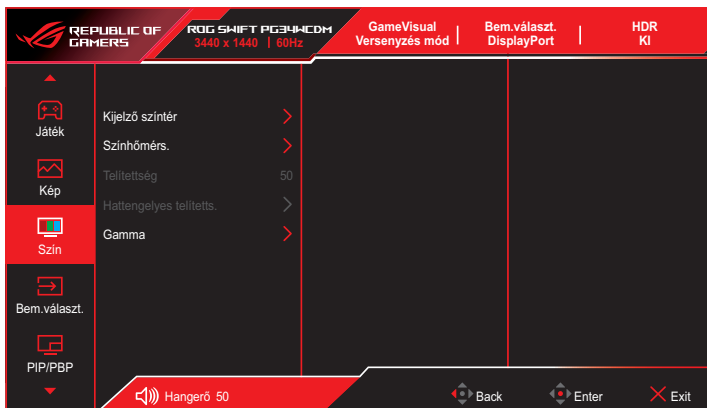
- A Blue Light Filter aktiválásakor a Versenyzés mód alapértelmezett beállításai automatikusan importálásra kerülnek.
- Az 1. szint és 3. szint között a Fényerő funkció a felhasználó által beállítható.
- A 4. szint az optimalizált beállítás. A Fényerő funkció nem állítható be a felhasználó által.
- **Villódzásmentes technológia, amely kiküszöböli a monitor villódzásának elsődleges okát, így kíméletesebb a szemek.**

A monitor Alacsony szintű kékfényt kibocsátó panelt alkalmaz és megfelel a TÜV Rheinland Alacsony szintű kékfény hardveres megoldás követelményeinek gyári alapbeállításban/alapértelmezett módban.

- 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. Ismételje 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 Kékfényszűrő max. 70%-kal csökkenti a káros kék fényt a CVS (számítógépeslátás-szindróma) megelőzése érdekében.
- A következő funkciók letiltásra kerülnek, ha a kékfényszűrő be van kapcsolva:
 - ELMB
 - HDR

3. Szín

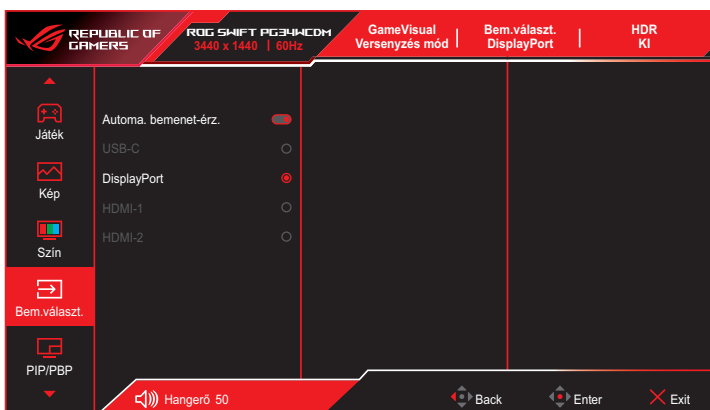
Válassza ki ebből a menüből az Önnek legjobban tetsző színezetet.



- **Kijelző szintér:** Válassza ki a monitor színekimenet színterét.
- **Színhőmérs.:** A kívánt színhőmérséklet kiválasztására való.
- **Telítettség:** A színtelítettség beállítására való.
- **Hattengelyes telítetts.:** Állítsa be az R, G, B, C, M, Y telítettségét.
- **Gamma:** A színmód beállításához.

4. Bem.választ.

Válassza ki a bemeneti forrást.



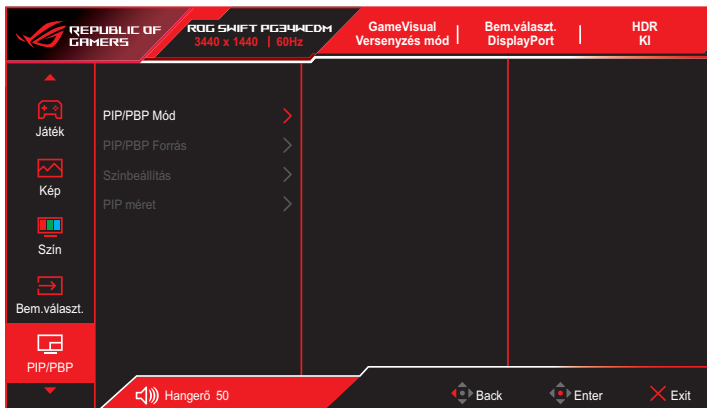
- **Automa. bemenet-érz.:** Ha engedélyezve van, a rendszer automatikusan kiválasztja a legutoljára csatlakoztatott I/O portot.
- **Bemeneti jelforrás:** A bemeneti jelforrás kézi kiválasztására való.

5. PIP/PBP

A több képpel kapcsolatos beállítások konfigurálása.



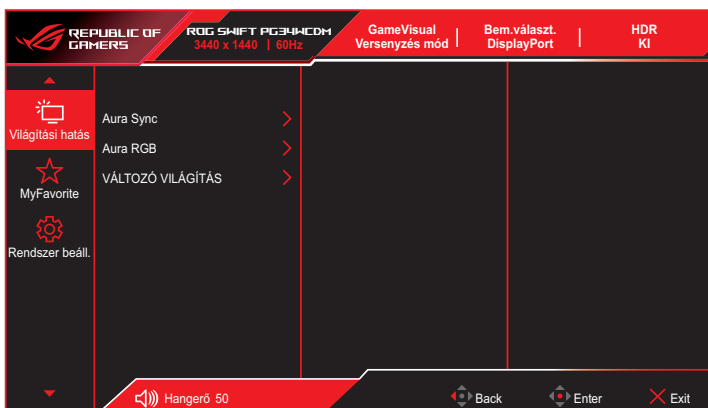
- A PIP/PBP-üzemmód bekapcsolása esetén a következő OSD-üzenet jelenik meg:
 - A PIP/PBP-üzemmód 60 Hz alatt használatos.
 - A PIP/PBP-üzemmód nem támogatja a HDR-funkciót.
 - A DSC csak a főablakban támogatott.
- A PIP/PBP-üzemmód bekapcsolása esetén a következő funkciók letiltásra kerülnek:
 - Változó képfrekvenciák sebesség
 - Képarány-beállítás
 - ELMB
 - DSC-támogatás



- **PIP/PBP Mód:** Lehetővé teszi a PIP/PBP-mód be- és kikapcsolását.
- **PIP/PBP Forrás:** Lehetővé teszi a videó bemeneti forrás kiválasztását a következők közül: **USB Type-C, DisplayPort, HDMI-1 és HDMI-2.**
- **Színbeállítás:** Beállíthatja a GameVisual módot az egyes PIP/PBP ablakokhoz.
- **PIP méret:** A PIP méretének beállítása **Kicsi, Közepes és Nagy** értékre.

6. Világítási hatás

Állítsa be a hátsó burkolat és az talpfedél világítási effektusát.



- **Aura Sync:** Lehetővé teszi az Aura Sync funkció be- és kikapcsolását, ami szinkronizálja az Aura RGB világítási hatást minden támogatott eszköz között.



- Az AURA Sync bekapcsolása esetén a következő funkció ki lesz kapcsolva:
 - Aura RGB

- **Aura RGB:** Öt élő szín közül lehet választani: **Szivárvány, Színváltás, Statikus, Légzés, Stroboszkóp** és **KI**. Az R/G/B/C/M/Y színt manuálisan módosíthatja a **Statikus, Légzés** és **Stroboszkóp** üzemmódok esetében.

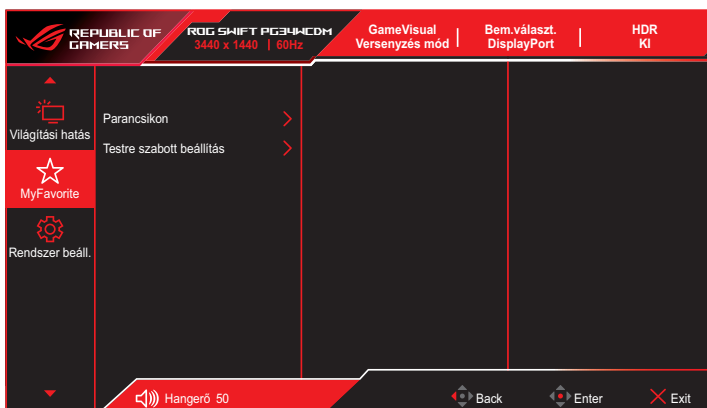


- Az AURA RGB bekapcsolása esetén a következő funkció ki lesz kapcsolva:
 - Aura Sync

- **VÁLTOZÓ VILÁGÍTÁS:** Az állványon lévő fényerősség szintjének kiválasztására. A beállítási tartomány az **1. szint – 3. szint** között van, illetve **KI** lehet kapcsolni.

7. MyFavorite

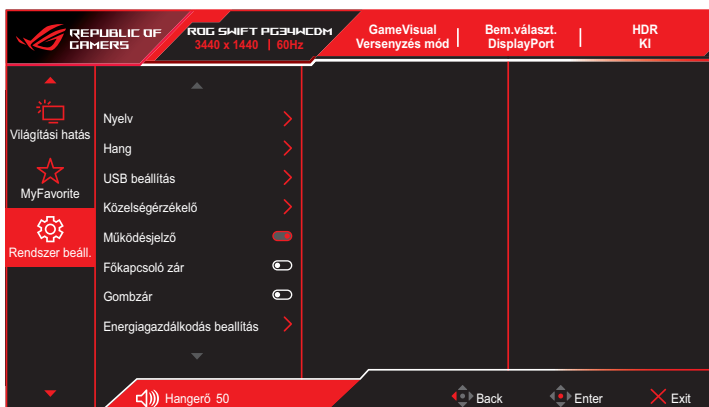
A Parancsikon és a Egyedi Beáll. beállítására van lehetőség ebben a főfunkcióban.



- **Parancsikon:** A felhasználó a következők közül választhat: **GamePlus, GameVisual, Fényerő, Némítás, Árnyék-erősítés, Kontraszt, Bemenetválasztás, HDR-beállítás, Kékfényszűrő, Színhőm., Hangerő, Intelligens KVM, KVM, Pixeltisztítás, Egyedi beállítás 1, Egyedi beállítás 2,** és azt beállíthatja gyorsgombként.
- **Testre szabott beállítás:** Tetszés szerint elvégezheti a beállításokat.

8. Rendszer beállítás

Beállítja a rendszerkonfigurációt.



(1/2. oldal)



(2/2. oldal)

- **Nyelv:** Nyelvet választ ki a rendelkezésre álló nyelvek közül az OSD-menühez.
- **Hang:**
 - **Hangerő:** A hangerő beállítására szolgál **0** és **100** között terjedően.
 - **Némítás:** Ha bejelölik, a hang némításra kerül.

- **Hangforrás:** Kiválasztja a monitor hangforrását.
- **Hangkimenet:** Beállítja a hangkimenetet a következőkre: **Fejhallgató** vagy **SPDIF**.
- **USB beállítás:** Konfigurálja az USB-aljzat beállításait.
- **KVM:** A forrásképernyő vezérlése egy billentyűzet és egér használatával.
 - **Intelligens KVM:** Két csatlakoztatott eszközt vezérel egyetlen billentyűzet és egér segítségével.




- Az Intelligens KVM PBP-funkció engedélyezése előtt győződjön meg arról, hogy az USB Type-C és az USB Type-B csatlakoztatva van az eszközökhöz, és az USB-C forrás engedélyezve van.
- További tájékoztatásért látogasson el az [ASUS támogatási webhelyére](#).

- **KVM (USB-C):** Az USB downstream aljzatot USB Type-C upstream aljzatra váltja.
- **KVM (USB-B):** Az USB downstream aljzatot USB Type-B upstream aljzatra váltja.
- **Type-C Bandwidth:** USB Type-C kiválasztása **USB 2.0** vagy **USB 3.2** paraméterrel.
- **USB Hub:** Beállítja az USB-elosztó elérhetőségét készlenléti módban.
- **Közelségérzékelő:** A beágyazott közelségérzékelő arra ösztönzi a monitort, hogy energiatakarékos üzemmódba lépjen, ha érzékeli, hogy a felhasználó 180 másodpercig távol van, és folytatja a normál működést, amikor a felhasználó visszatér. A funkció az érzékelő érzékenységét a használati szokásoknak megfelelően állítja be—50 cm (Alacsony)/80 cm (Közepes)/110 cm (Magas).



- Az érzékelő érzékenységét befolyásolhatja a környezeti fény, a felhasználó ruházatának színe és a monitor használati szöge.

- **Működésjelző:** Be-/kikapcsolhatja a működésjelző LED-et.
- **Főkapcsoló zár:** A főkapcsoló gomb letiltásához vagy engedélyezéséhez.

- **Gombzár:** Engedélyezze ezt a funkciót az összes funkcióbillentyű letiltásához. A  gomb öt másodpercnél tovább tartó megnyomásával aktiválhatja vagy kikapcsolhatja a billentyűzár funkciót. A Billentyűzár kikapcsolásával kapcsolatos további információkért olvassa el a „Gyors beüzemelési útmutatót”.
- **Energiagazdálkodás beállítás:** Az energiafogyasztási beállítás váltására **Normál mód** és **Energiatakarékos** üzemmód között.



- Energiatakarékos üzemmódban a képernyő fényereje csökken, és a monitor kevesebb energiát fogyaszt. Ha nagyobb fényerőre van szüksége, akkor állítsa a Teljesítmény beállítást Normál üzemmódra.
- Az energiatakarékos üzemmód aktiválása előtt kapcsolja ki a HDR-funkciót.
- A normál üzemmód beállítása nagyobb energiafogyasztást eredményezhet.
- Az energiatakarékos üzemmód korlátozott fényerősséget okozhat.
Szeretne normál üzemmódra váltani?
Igen / Nem

- **OSD beállítás:**
 - **OSD helyzet:** Az OSD-menü helyzetét állítja be.
 - **OSD időtűllépés:** Az OSD kikapcsolásának idejét állítja be.
 - **Átlátszóság:** Az OSD háttér átlátszóságát állítja be átlátszatlan és átlátszó közötti tartományban.
 - **DDC/CI:** Letiltja vagy engedélyezi a DDC/CI funkciót.
- **Képernyő védelme:**
 - **Képernyőkímélő:** A képernyőkímélő funkció letiltására/ engedélyezésére való. A képernyő fényereje automatikusan csökken, ha nincs változás a képernyőn.
 - **Pixelisztítás:** Kalibrálja azokat a problémákat, amelyek a képernyőn jelentkezhetnek, ha a monitor hosszú ideig be van kapcsolva. A folyamat körülbelül 6 percet vesz igénybe. Ez a funkció automatikusan aktiválódik, amikor a monitor kikapcsol. Ne húzza ki a hálózati tápkábelt, miközben folyamatban van. Ha bekapcsolja a monitort, a Pixelisztítás leáll.



-
- A pixeltisztítás aktiválása során a monitor körülbelül hat percig nem lesz elérhető. Szeretné elvégezni a Pixeltisztítást?
Igen / Nem
-

- **Pixeltisztítási emlékeztető:** Emlékeztetőt állít be a felhasználó számára a Pixeltisztítás elvégzésére.



-
- A képállandósulás megelőzése és csökkentése érdekében végezze el a pixeltisztítást, és ne húzza ki a monitort a pixeltisztítási funkció előtt.
-
- **Képernyőmozgás:** Válassza ki a képernyőmozgás szintjét, hogy a kép ne állandósuljon a kijelzőpanelen.
 - **Auto. logó fényerő:** Ha engedélyezi ezt a funkciót, a rendszer automatikusan beállítja a logó fényerejét, hogy korrigálja az esetleges képmínőségi problémákat.



-
- A képernyő a kezdeti használat során vagy hosszú idő után újrahasználva az OLED jellemzői miatt egyenetlenség és képtapadás jelentkezhet. Javasoljuk, hogy a monitor bekapcsolása közben végezze el a Pixel Cleaning (Pixeltisztítás) funkciót, hogy a jelenség biztosan megszűnjön.
-
- **DisplayPort adatfolyam:** A videokártya DP-verziójától függően válassza a **DisplayPort 1.2** vagy **DisplayPort 1.4** lehetőséget.
 - **DSC-támogatás:** Be- vagy kikapcsolja a DSC (Display Stream Compression) támogatást.
 - **Információ:** A monitorral kapcsolatos információkat jelenít meg.
 - **Összes alaphelyzetbe:** Válassza az **IGEN** lehetőséget, ha az összes beállítást vissza szeretné állítani a gyári alaplómódra.

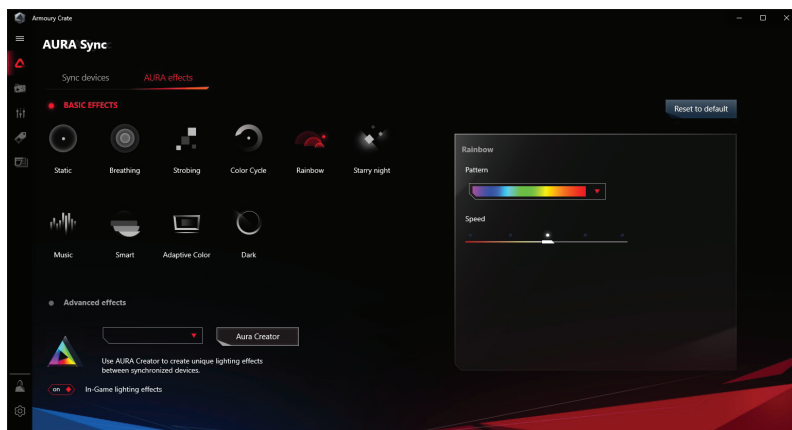
3.2 Aura Sync

Az Armoury Crate egy olyan szoftver, amely vezérli a támogatott eszközök, például monitorok, alaplapok, grafikus kártyák, asztali számítógépek stb. színes LED-jeit. Az Aura lehetővé teszi az említett eszközök RGB LED-jei színének beállítását és különböző fényhatások kiválasztását. Emellett kalibrálással javítható és módosítható is a LED-ek színe.

Az Aura aktiválásához:

1. Kapcsolja be az **Aura Sync** funkciót az OSD menüben.
2. Csatlakoztassa a monitor Type-B vagy Type-C USB-aljzatát a számítógép USB-aljzatához.
3. Telepítse az Armoury Crate-et, majd indítsa újra a számítógépet.
4. Indítsa el az Armoury Crate-et.

Az alábbiakban a program áttekintése következik.



- Ha megszakad a monitor és a számítógép közötti USB upstream kapcsolat, akkor az Aura funkció folytatásához ismét csatlakoztatnia kell a monitor USB 3.0 upstream portját a számítógéphez, majd újra kell indítania a számítógépet.
- További részletekért látogasson el a https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/ oldalra.

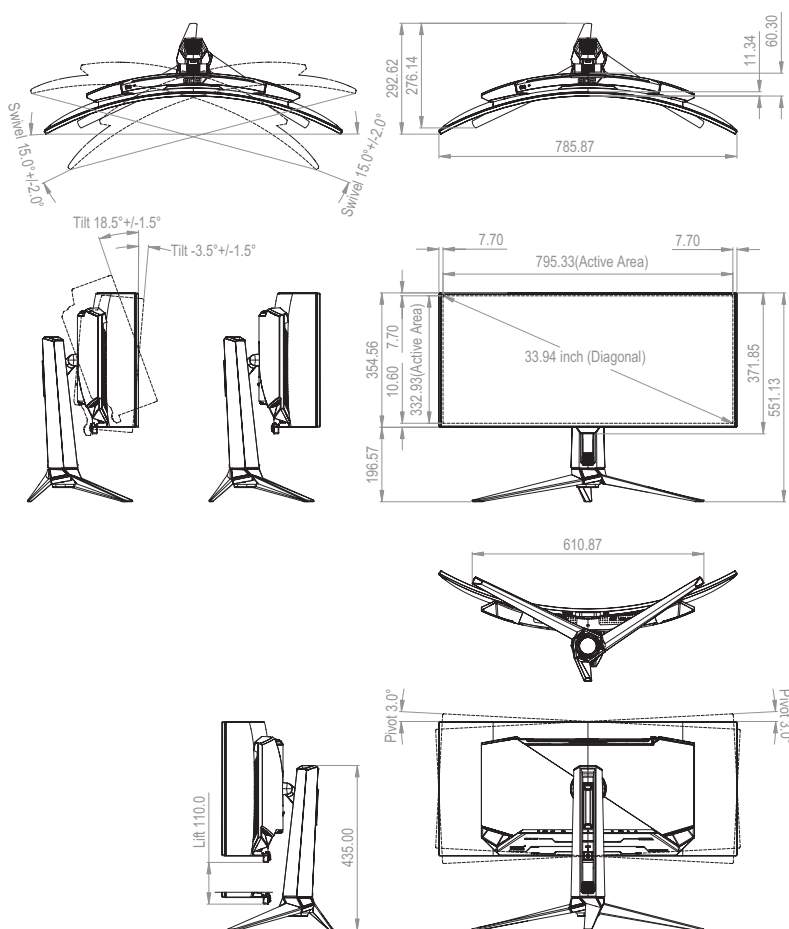
3.3 Műszaki adatok

Típus	PG34WCDM
Panel típusa	OLED
Panelméret	33,94" (86,22 cm)
Max. felbontás	3440 x 1440
Fényerő (Max.)	450 nit
Kontrasztarány (jellemző)	1500000:1
Látószög	178° (J/B), 178° (F/L)
Megjeleníthető színek száma	1.073,7 millió (10 bit)
Válaszidő	0,03 ms
HDMI-bemenet	Igen
DisplayPort-bemenet	Igen
Type C-bemenet	Igen
USB-aljzat	Upstream type-B/type-C (Type-C támogatással rendelkező kimenet: 5 V, 3 A/ 9 V, 3 A/12 V, 3 A/15 V, 3 A/20 V, 4,5 A) Downstream USB3.2 x2, USB2.0 x1
Fülhallgató	Igen
Bekapcsolt állapot melletti áramfogyasztás	31W (200 nites kijelző-fényerő mérése audio-/USB-/kártyaolvasó-kapcsolat nélkül)
Készülékház színek	Sötétszürke
Működésjelző LED	Vörös (bekapcsolva) / Narancssárga (készenléti állapot) / Villogó narancssárga (pixeltisztítás)
Energiatakarékos üzemmód	< 0,5W
Kikapcsolt állapotban	< 0,3W
Billentés	-5° ~ +20°
Elforgatás	±15°
Magasság-beállítás	110,0mm
VESA fali konzol	100 x 100
Fiz. Méret az állvánnyal együtt (Sz x Ma x Mé)	786 x (441~551) x 293 mm
Fiz. méret az állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	786 x 372 x 161 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	890 x 291 x 465 mm

Típus	PG34WCDM
Nettó tömeg (kb.)	8,4 kg
Bruttó tömeg (kb.)	13,5 kg
Tápfeszültség	Adapter 14 A, 20 V
Hőmérséklet	Működési hőmérséklet: 0–40°C Tárolási hőmérséklet: -30–65°C

* A műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.

3.4 Külső méretek



3.5 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	<ul style="list-style-type: none">Nyomja meg a ⏻ gombot, hogy meggyőződjön, bekapcsolt állapotban van a monitor.Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az adapter és a hálózati tápkábel a monitorhoz, illetve a konnektorhoz.Ellenőrizze a Működésjelző funkciót az OSD menüben. Válassza az „ON” (Be) lehetőséget a működésjelző LED bekapcsolásához.
A működésjelző LED piros színnel világít, és nincs kép.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt állapotban van-e.Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.Ellenőrizze a jelkábel, 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 A képernyő képe pattog, hullámmintázat vagy rendellenes kép jelenik meg.	<ul style="list-style-type: none">Állítsa a Kontraszt és Fényerő beállításokon az OSD menüben.Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.Húzza ki az adaptert, és csatlakoztassa újra a konnektorhoz. Ezután kapcsolja be a monitort.
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze a jelkábel, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.Végezze el az Összesalaphelyzetbe funkciót az OSD-menü használatával.Válassza ki a megfelelő színhőmérsékletet (Színhőm.) az OSD-menüben.
Nincs hang vagy túl halk	<ul style="list-style-type: none">Állítsa be a hangerőt a monitoron vagy a számítógépen.Győződjön meg arról, hogy a számítógép hangkártya illesztőprogramja megfelelően telepítve és aktiválva van.Ellenőrizze a hangforrást.

3.6 Támogatott időzítések listája

PC módot támogató, elsődleges időzítés

Felbontás	V. frek. (kHz)	F. frek. (Hz)	DCLK (MHz)	HDMI	DP
640x480-60 Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
640x480-67 Hz	35	67	30,24	V	V
640x480-72 Hz	37,861	72,809	31,5	V	V
640x480-75 Hz	37,5	75	31,5	V	V
720x400-70 Hz	31,469	70,165	28,35	V	V
800x600-56 Hz	35,156	56,25	36	V	V
800x600-60 Hz	37,879	60,317	40	V	V
800x600-72 Hz	48,077	72,188	50	V	V
800x600-75 Hz	46,875	75	49,5	V	V
1024x768-60 Hz	48,363	60,004	65	V	V
1024x768-70 Hz	56,476	70,069	75	V	V
1024x768-75 Hz	60,023	75,029	78,75	V	V
1152x864-75 Hz	67,5	75	108	V	V
1280x720-60 Hz	44,772	59,855	74,5	V	V
1280x720-60 Hz	45	60	74,25	V	V
1280x800-60 Hz	49,702	59,810	83,500	V	V
1280x960-60 Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60 Hz	63,981	60	108	V	V
1280x1024-75 Hz	79,976	75,025	135	V	V
1440x900-60 Hz	55,469	59,901	88,75	V	V
1440x900-60 Hz	55,935	59,887	106,5	V	V
1680x1050-60 Hz	64,674	59,883	119	V	V
1680x1050-60 Hz	65,29	59,954	146,25	V	V
1920x1080-60 Hz	66,587	59,934	138,5	V	V
1920x1080-240 Hz	291,587	239,989	606,5	V	V
2560x1440-120 Hz	182,996	119,998	497,75	V	V
2560x1440-240 Hz	388,511	239,969	1056,75	V	V
3440x1440-60 Hz	88,819	59,973	319,75	V	V
3440x1440-100 Hz	150,972	99,982	543,5	V	V
3440x1440-120 Hz	180	120	648	V	V
3440x1440-144 Hz	222,152	143,975	799,75	V	V
3440x1440-180 Hz	282,569	179,981	1017,25	V	V
3440x1440-240 Hz	374,375	239,984	1347,75	V	V

CEA-időzítés

Felbontás	V. frek. (kHz)	F. frek. (Hz)	DCLK (MHz)	HDMI	DP
640x480p-60 Hz@4:3	31,469	59,94	25,175	V	V
720x480p-60 Hz@4:3	31,469	59,94	27	V	V
720x480p-60 Hz@16:9	31,469	59,94	27	V	V
1280x720p-60 Hz@16:9	45	60	74,25	V	V
1920x1080p-60 Hz@16:9	67,5	60	148,5	V	V
720x576p-50 Hz@4:3	31,25	50	27	V	V
720x576p-50 Hz@16:9	31,25	50	27	V	V
1280x720p-50 Hz@16:9	37,5	50	74,25	V	V
1920x1080p-50 Hz@16:9	56,25	50	148,5	V	V
1920x1080p-30 Hz@16:9	33,75	30	74,25	V	V
1920x1080p-24 Hz@16:9	27	24	74,25	V	V
1920x1080p-25 Hz@16:9	28,125	25	74,25	V	V
1920x1080p-120 Hz@16:9	135	120	297	V	V
1920x1080p-100 Hz@16:9	112,5	100	297	V	V
1440x480p-60 Hz@4:3	31,469	59,94	54	V	V
1440x480p-60 Hz@16:9	31,469	59,94	54	V	V
1920x1080i-60 Hz@16:9	33,716	59,940	74,176	V	V
1920x1080i-50 Hz@16:9	28,125	50	74,25	V	V
2560x1080p-60 Hz@64:27	66	60	198	V	V
2560x1080p-50 Hz@64:27	56,25	50	185,625	V	V
2560x1080p-120 Hz@64:27	150	120	495	V	V
2560x1080p-100 Hz@64:27	125	100	371,25	V	V
3840x2160p-60 Hz@16:9	135	60	594	V	-
3840x2160p-50 Hz@16:9	112,5	50	594	V	-
3840x2160p-30 Hz@16:9	67,5	30	297	V	-
3840x2160p-24 Hz@16:9	54	24	297	V	-
3840x2160p-25 Hz@16:9	56,25	25	297	V	-

