



FOR THOSE WHO DARE  
JOIN THE REPUBLIC OF GAMERS  
THE WORLD'S MOST EXTREME GAMING MONITOR

# ROG STRIX XG27UCG

USER GUIDE

Első kiadás

2024. június

**Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva.**

A kézikönyv egyik részét sem (beleértve a termékek és a szoftver leírásait is) lehet sokszorosítani, továbbítani, átírni, tárolni visszakereső rendszerekben, illetve lefordítani más nyelvekre semmilyen formában illetve eszközzel az ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") előzetes írásbeli engedélye nélkül, a dokumentációt egyedül a vásárló tarthatja meg biztonsági okokból.

A termék garanciája, illetve a szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a termék javítva volt, módosították vagy átalakították kivéve, ha az ilyen javításhoz, átalakításhoz írásban engedélyt nem adott az ASUS; vagy (2) a termék sorozatszámja olvashatatlan vagy hiányzik.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET JELEN ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJA, MINDENEMŰ GARANCIA NÉLKÜL, AKÁR KIFEJEZETT VAGY AKÁR VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL, AMELYBE KORLÁTOZÁS NÉLKÜL BELETARTOZNAK AZ ELADHATÓSÁGRA VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ FELHASZNÁLHATÓSÁG VÉLELMEZETT GARANCIÁI VAGY FELTÉTELEI. SEMMILYEN ESETBEN SEM FOG FELELŐSSÉGET VÁLLALNI AZ ASUS, AZ IGAZGATÓI, A TISZTSÉGVISELŐI VAGY ÜGNÖKEI A KÖZVETETT, SPECIÁLIS, VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉROKÉRT (BELEÉRTVE AZ ELMARADT PROFITBÓL, ÜZLETBŐL, ADATVESZTÉSBŐL VAGY ÜZLET MEGZAVARÁSÁBÓL ÉS HASONLÓKBÓL ADÓDÓ KÁROKAT) MÉG AKKOR SEM, HA AZ ASUS ÉRTESÍTETTE A KÉZIKÖNYVBEN VAGY TERMÉKBEN A HIBÁBÓL VAGY HIÁNYOSSÁGBÓL ESETLEGESEN FELMERÜLŐ KÁROKRÓL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN TALÁLHATÓ ADATOK ÉS INFORMÁCIÓK CSUPÁN TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK ÉS ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL BÁRMIKOR MÓDOSÍTHATÓK, VALAMINT NEM LEHET ŐKET AZ ASUS KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSAKÉNT ÉRTELMEZNI. AZ ASUS NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN HIBÁÉRT VAGY PONTATLANSÁGÉRT, AMELY ESETLEGESEN JELEN KÉZIKÖNYVBEN (BELEÉRTVE A TERMÉKEK ÉS A SZOFTVERLEÍRÁSÁT IS) TALÁLHATÓ.

Jelen kézikönyvben megjelenő termék- és cégnevek a vonatkozó vállalatok bejegyzett vagy nem bejegyzett védjegyei, illetve a vonatkozó vállalat tulajdonát képezik és kizárólag azonosításra vagy magyarázatra használjuk őket és a tulajdonosok javát szolgálják a jogsértés mindennemű szándéka nélkül.

# Tartalom

Megjegyzések.....	iv
Biztonsági információk .....	v
Karbantartás és tisztítás .....	vii
Takeback Services.....	viii
Termékinformáció az EU energiafogyasztási címkéhez .....	viii

## 1. fejezet: Termék bemutatása

1.1	Üdvözljük!.....	1-1
1.2	A csomagolás tartalma.....	1-1
1.3	A monitor bemutatása .....	1-2
1.3.1	Elülső/oldalsó nézet .....	1-2
1.3.2	Hátulnézet.....	1-3
1.3.3	Egyéb funkció(k) .....	1-4

## 2. fejezet: Beállítás

2.1	A monitor karjának/talpának összeszerelése.....	2-1
2.2	Kábelrendezés.....	2-1
2.3	A monitor beállítása.....	2-2
2.4	A kar leválasztása (a VESA fali tartóhoz).....	2-3
2.5	A kábelek csatlakoztatása.....	2-4
2.6	A monitor bekapcsolása.....	2-4

## 3. fejezet: Általános utasítások

3.1	OSD (képernyőn megjelenő) menü .....	3-1
3.1.1	Hogyan kell ismételt konfigurálni .....	3-1
3.1.2	OSD funkció bemutatása .....	3-2
3.2	Aura.....	3-9
3.3	Műszaki adatok összefoglalása.....	3-10
3.4	Körvonal méretek.....	3-12
3.5	Hibaelhárítás (GYIK) .....	3-13
3.6	Támogatott működési mód .....	3-14

# Megjegyzések

## Szövetségi hírközlési bizottság nyilatkozata

A készülék megfelel az FCC szabályok 15. pontjának. Működtetéséhez a következő két feltételnek kell teljesülnie:

- A készülék nem okozhat ártalmas interferenciát, és
- A készüléknek el kell viselnie minden fogadott interferenciát, beleértve azt is, amelyik nem kívánatos működést okoz.

A készüléket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy a lakóépületekben megfelelő védelmet nyújtsanak a káros zavarokkal szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, de ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést. Az azonban nem garantálható, hogy egy adott telepítés esetén nem lép fel interferencia. Ha a készülék zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, ezt a készülék be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állapítani, akkor a felhasználó a zavarok megszüntetésére a következő lépéseket teheti meg:

- A vevőantennát állítsa más irányba, vagy helyezze át.
- Növelje a távolságot a készülék és a vevő között.
- Készüléket csatlakoztassa más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba, mint amelyhez a vevő csatlakozik.
- Kérjen segítséget a kereskedőtől vagy egy gyakorlott rádiós/televíziós szakembertől.



---

Az árnyékolt kábelek használata szükséges a monitornak a grafikus kártyához való csatlakozásához, hogy biztosítsa az FCC előírásoknak való megfelelést. A megfelelésért felelős fél által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások vagy módosítások ezen a berendezésen érvényteleníthetik a felhasználó jogosultságát a berendezés működtetésére.

---

## Kanadai Hírközlési Minisztérium nyilatkozata

Jelen digitális berendezés nem haladja meg a Kanadai Hírközlési Minisztérium által meghatározott digitális berendezésből érkező rádiófrekvenciás zajkibocsátás B osztályú határértékeit.

Ez a B osztályú digitális készülék megfelel a kanadai ICES-003 előírásnak.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



## Biztonsági információk

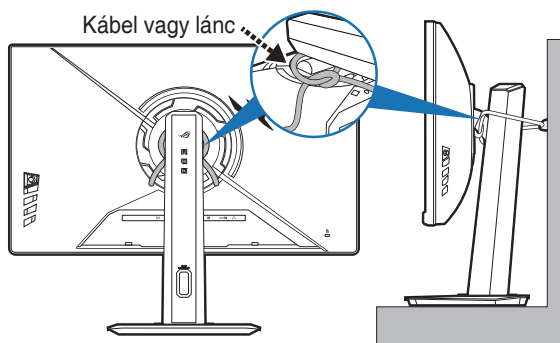
- A monitor beállítása előtt óvatosan olvassa el a csomagban található dokumentációt.
- Tűz és áramütés megakadályozása érdekében soha ne tegye ki a monitort esőnek vagy nedvességnek.
- Soha ne próbálja kinyitni a monitor házát. A készülék belsejében a veszélyes nagyfeszültség súlyos testi sérülést okozhat.
- Ha a tápegység meghibásodott, ne próbálja saját kezűleg megjavítani. Vegye fel a kapcsolatot egy képzett szakemberrel vagy a kereskedőjével.
- A termék használata előtt győződjön meg róla, hogy az összes kábel megfelelően csatlakoztatva van és a hálózati kábel nem sérült. Ha bármilyen kárt észlel, vegye fel azonnal a kapcsolatot a kereskedőjével.
- A borító hátoldalán vagy tetején található nyílások és rések szellőzésre szolgálnak. Ne takarja be ezeket a nyílásokat. Soha ne helyezze ezt a termék radiátorra vagy hőforrásra vagy azok közelébe, ha nincs biztosítva a megfelelő szellőzés.
- A monitort a címkén feltüntetett feszültséggel szabad üzemeltetni. Ha nem biztos abban, hogy milyen típusú áramellátás áll rendelkezésére otthonában, kérjen tanácsot a helyi energiaellátást biztosító cégtől vagy képviselőtől.
- Használja a megfelelő hálózati csatlakozót, amely megfelel a helyi elektromos szabványnak.
- Ne terhelje túl az elosztókat és a hosszabbító kábeleket. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kerülje a port, a nedvességet és a szélsőséges hőmérsékleti hatásokat. Ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol azt nedvesség érheti. Stabil felületre helyezze a monitort.
- Húzza ki a készüléket villámás idején vagy ha sokáig nem használja azt. Így megóvhatja a monitort a túlfeszültségből adódó károktól.
- Soha ne helyezzen tárgyakat vagy öntsön folyadékot a monitor házában lévő nyílásokba.
- A megfelelő működés érdekében csak UL listázott számítógépekkel használja a monitort, amelyek 100-240V AC közötti megfelelően konfigurált aljzatokkal rendelkeznek.
- Ha műszaki hibát észlel a monitorral kapcsolatban, lépjen kapcsolatba egy képzett szakemberrel vagy a kereskedőjével.

- A hangerőszabályozó beállítása, valamint a középső pozícióból elmozdított beállítások megnövelhetik a fül-/fejhallgató kimeneti feszültségét, amely a hangnyomás szintjét módosíthatja.
- Az adapter csak ehhez amonitorhoz használható, ne használja más célokra. Az eszköz az alábbi tápegységek egyikét használja:  
- Gyártó: Delta Electronics Inc., Modell: ADP-120VH BC
- Győződjön meg arról, hogy a tápkábelt földeléssel ellátott konnektorba csatlakoztatja.
- A mellékelt tápadaptert és/vagy tápkábelt csak a termékkel való használatra tervezték. Ne használja más termékekkel.

Ez a berendezés nem használható olyan helyeken,  
ahol gyerekek szoktak tartózkodni.

## A leborulás megakadályozása

A kijelző használatakor a monitor leesésének megakadályozása érdekében rögzítse a kijelzőt a falhoz egy olyan kábellel vagy láncsal, amely képes a monitor súlyát elbírní.



- A kijelző kialakítása eltérhet az illusztráción láthatótól.
- A telepítést szakképzett szakembernek kell elvégeznie, további információkért kérjük, forduljon a beszállítójához.
- A  $\geq 7$  kg nettó súlyú modellek esetében. Kérjük, válassza ki a megfelelő lehetőséget a borulás megakadályozására.
- Kösse a kábelt vagy a láncot az állványhoz, és rögzítse a falhoz.



Az áthúzott kerekese kuka szimbólum azt jelzi, hogy a terméket (elektromos, elektronikus berendezés és higanytartalmú gombalem) nem lehet a háztartási hulladékok közé tenni. Az elektromos termékek ártalmatlanításához tekintse meg a helyi előírásokat.

## Karbantartás és tisztítás

- Mielőtt felemeli vagy áthelyezi a monitort jobb, ha kihúzza a kábeleket és a tápkábelt. Kövesse a megfelelő emelési technikákat, amikor elhelyezi a monitort. Ha felemeli vagy viszi a monitort, a monitor széleit fogja meg. Ne emelje meg a kijelzőt az állvánnyal vagy a kábellel.
- Tisztítás. Kapcsolja le a monitort és húzza ki a tápkábelt. A monitort szőszmentes, puha ruhával tisztítsa, hogy ne okozzon karcot. A makacs szennyeződések enyhe tisztítószerrel átitatott ruhával lehet eltávolítani.
- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítók használatát. Használjon monitorhoz való tisztítószert. Soha ne permetezzen tisztítót közvetlenül a monitorra, mivel az beszívárogathat a monitor belsejébe és áramütést okozhat.

### **A következő tünetek normálisnak tekinthetők a monitor esetében:**

- A képernyő villoghat a kezdeti használat során a fluoreszkáló fény természete miatt. Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, majd kapcsolja be újra, hogy a villogás biztosan eltűnjön.
- Lehet, hogy kissé egyenetlen a képernyő fényereje az asztalon használt mintától függően.
- Amikor ugyanaz a kép látszik a képernyőn órákon át akkor, amikor képet vált, az előző képről egy utókép maradhat a képernyőn. A képernyő lassan rendbe fog jönni, vagy lekapcsolhatja a hálózati kapcsolót néhány órára.
- Ha a képernyő fekete vagy villog vagy nem működik, akkor a javításhoz vegye fel a kapcsolatot a kereskedőjével vagy a szolgáltató központtal. Ne próbálja megjavítani a képernyőt saját kezűleg!

## Jelen útmutatóban használt jelölések



**FIGYELMEZTETÉS:** Információk arra vonatkozóan, hogy elkerülje a sérüléseket egy feladat elvégzése során.



**VIGYÁZAT:** Információk arra vonatkozóan, hogy elkerülje az alkatrészek károsodását egy feladat elvégzése során.



**FONTOS:** Olyan információk, amelyet **KÖTELEZŐ** követnie egy feladat elvégzése során.



**MEGJEGYZÉS:** Tippek és további információk egy feladat elvégzésének elősegítéséhez.

## Hol találhat további információkat

Lásd az alábbi forrásokat a további információkért és a termék- és szoftverfrissítésekért.

### 1. ASUS weboldalai

Az ASUS weboldalai világszerte frissített információkat biztosítanak az ASUS hardver és szoftver termékei számára. Lásd: <http://www.asus.com>

### 2. Opcionális dokumentáció

A termék csomagolása opcionális dokumentációt tartalmazhat, amelyet a forgalmazó tehet a csomagba. Ezek a dokumentációk nem képezik a szabványos csomag részét.

### 3. A villódzásról

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

## Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

## Termékinformáció az EU energiafogyasztási címkéhez



XG27UCG





## 1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy megvásárolta az ROG gamer monitort!

Az ASUS legújabb széles képernyős monitorja egy szélesebb, fényesebb, valamint kristálytisza képernyőt biztosít, plusz egy sor olyan funkciót, amely megnöveli a vizuális élményt.

Ezen funkciók segítségével élvezheti a kényelmes és elbűvölő vizuális élményeket, amelyeket a monitor nyújtani tud Önnek!

## 1.2 A csomagolás tartalma

Ellenőrizze, hogy a csomag a következő elemeket tartalmazza:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Jótállási kártya
- ✓ Hálózati adapter
- ✓ Tápkábel
- ✓ DisplayPort kábel
- ✓ HDMI kábel (opcionális)
- ✓ ROG matrica
- ✓ ROG táska



---

Ha a fenti tételek bármelyike hiányzik vagy sérült, azonnal lépjen kapcsolatba a kereskedővel.

---



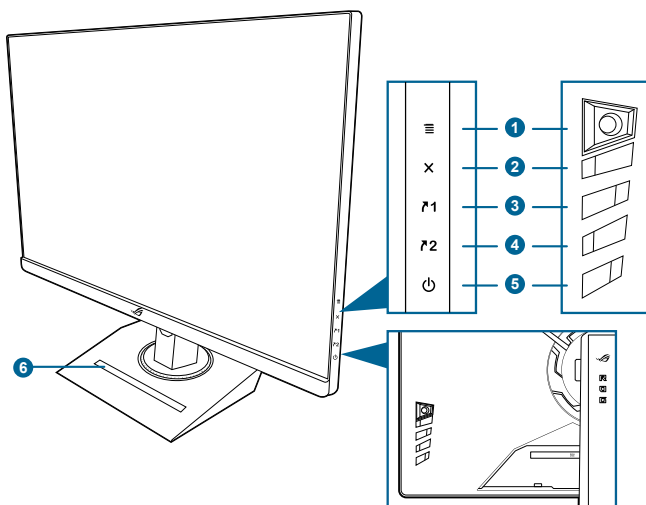
---




Ha ki kell cserélnie a tápkábelt vagy a csatlakozókábel(eke)t, forduljon az ASUS ügyfélszolgálatához.



---

## 1.3 A monitor bemutatása

### 1.3.1 Elülső/oldalsó nézet



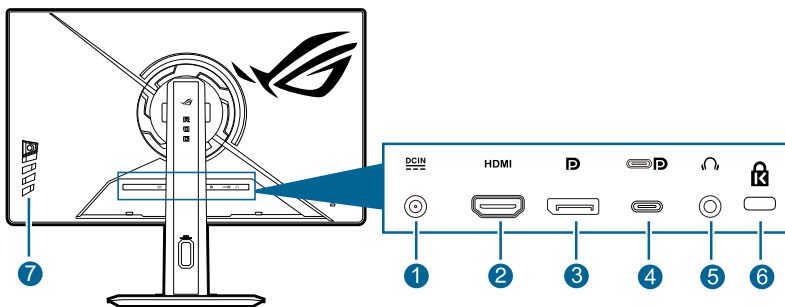
-  (5-utas) gomb:
  - Bekapcsolja az OSD menüt. Alkalmazza a kiválasztott OSD menüelemet.
  - Növeli/csökkenti az értékeket vagy fel/le/balra/jobbra mozgatja a kijelölést.
  - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a "NINCS JEL" üzenetet.
  - A Gombzár funkció engedélyezéséhez/letiltásához mozgassa lefelé és tartsa lenyomva a gombot több mint 5 másodpercig.
-  gomb
  - Kilép az OSD menüelemből.
  - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a "NINCS JEL" üzenetet.
-  Parancsikon 1 gomb:
  - Alapértelmezett: Képkocka-sebesség növelése.
  - A parancsikon gomb funkciójának módosításához lépjen MyFavorite > Parancsikon > Parancsikon 1 menübe.
  - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a "NINCS JEL" üzenetet.

4.  Parancsikon 2 gomb:
  - Alapértelmezett: GamePlus.
  - A parancsikon gomb funkciójának módosításához lépjen MyFavorite > Parancsikon > Parancsikon 2 menübe.
  - Bekapcsolja az OSD menüt, amikor a monitor belép a készenléti módba vagy megjeleníti a “NINCS JEL” üzenetet.
5.  Bekapcsoló gomb/állapotjelző fény
  - Be-/kikapcsolja a monitort.
  - Az állapotjelző fény színmeghatározása az alábbi táblázatban található.

Állapot	Leírás
Fehér	BE
Borostyánsárga	Készenléti mód/nincs jel
KI	KI

6. Telefontartó
  - A telefontartó mérete 11,28 x 169,97 mm. Győződjön meg arról, hogy készüléke illeszkedik a horonyba.

### 1.3.2 Hátulnézet



1. **DC-IN port.** Ez a port a tápadapter csatlakoztatására szolgál.
2. **HDMI port.** Ez a port egy HDMI-kompatibilis eszköz csatlakoztatására szolgál.
3. **DisplayPort.** Ez a port egy DisplayPort kompatibilis eszköz csatlakoztatásához való.

- 4. USB 3.2 Gen 1 Type-C (támogatja a DP Alt módot).** Ez a port egy DisplayPort/USB Type-C kompatibilis eszközhöz való csatlakoztatásra használható. Ez a port USB Type-C kábel csatlakoztatására is használható, és támogatja az USB-n történő áramellátást (a jelforrástól függően).



---

A monitor kompatibilis a Super-Speed USB 3.2 Gen 1 szabvánnyal (5 Gbit/s). A port 15W teljesítményt ad le, kimeneti feszültsége 5V/3A.

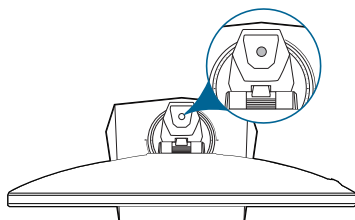
---

- 5. Fülhallgató csatlakozója.** Ez a port csak akkor érhető el, ha egy HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel van csatlakoztatva.
- 6. Kensington záraljzat.**
- 7. Vezérlógombok.**

### 1.3.3 Egyéb funkció(k)

- Háromlábú állvány tetején

Az 1/4 colos háromlábú állvány aljzat a monitorállványon lehetővé teszi kamera, audioeszköz vagy további kijelző felszerelését.



- HDR

A monitor támogatja a HDR formátumot.



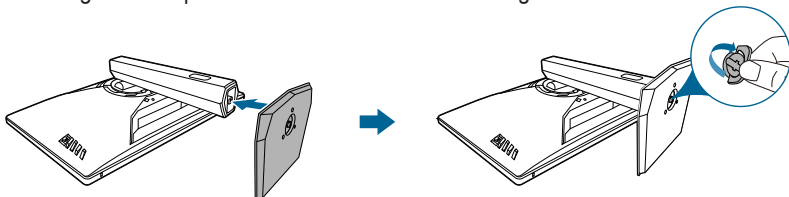
- 
- HDR tartalom megjelenítésekor a következő funkciók nem lesznek elérhetőek: **ELMB beáll.**, **Mesterlövész**, **Mesterlövész éjjellátó**, **GameVisual**, **Shadow Boost**, **Fényerő**, **Kontraszt**, **ASCR**, **Képarány-beállítás**, **Kék Fényszűrő**, **Szín**.
  - Ha a **Beállítható HDR** aktiválva lett. A következő funkció(ko)n lehet állítani: **Fényerő**, **Kontraszt**, **Színhőmérs.**, **Telítettség**, **Hattengelyes telítetts.**
-





## 2.1 A monitor karjának/talpának összeszerelése

1. Helyezze a kart a talpba.
2. Rögzítse a talpat a karhoz a mellékelt csavar meghúzásával.



Javasoljuk, hogy takarja le az asztal felületét puha ruhával, hogy elkerülje a monitor károsodását.

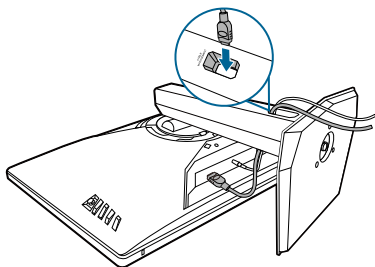


Talpcsavar mérete: M6 x 15 mm.

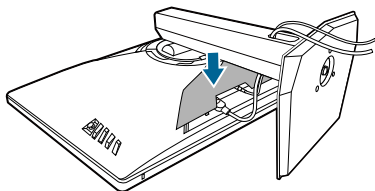
## 2.2 Kábelrendezés

A kábelrendező nyílás segítségével rendszerezheti a kábeleket.

- **Kábelek rendezése**

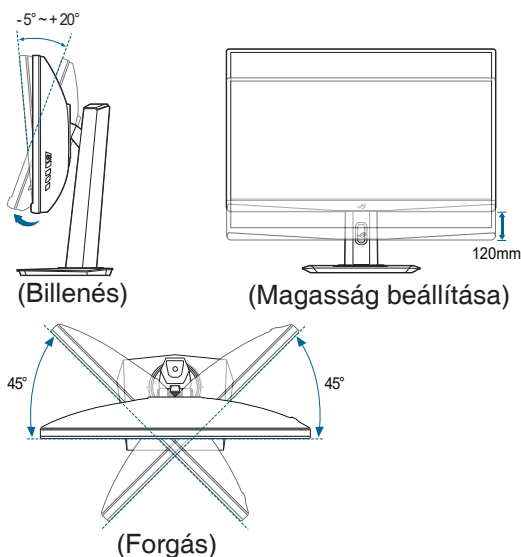


- **A bemeneti/kimeneti port fedelének használata:** a burkolatokat lehet fel lehet tenni és le lehet venni.



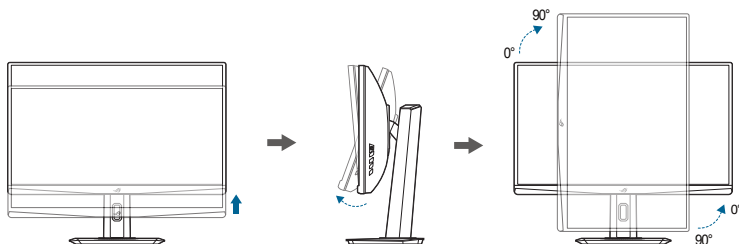
## 2.3 A monitor beállítása

- Az optimális megtekintéshez javasoljuk, hogy vegye figyelembe a monitor teljes felületét, majd állítsa be a monitor szögét úgy, hogy az a lehető legkényelmesebb legyen Önnek.
- Tartsa meg az állványt, nehogy a monitor leessen, amikor módosítja annak a szögét.
- A javasolt beállítási szög  $+20^\circ$  és  $-5^\circ$  között van (a billentéshez)/ $+45^\circ$  és  $-45^\circ$  között (az elforgatáshoz)/120 mm (a magasság beállításához)/ $\pm 90^\circ$  (álló nézethez).



### A monitor elforgatása

1. Emelje fel a monitort a legmagasabb helyzetébe.
2. Döntse el a monitort a maximális szögben.
3. Fordítsa el a monitort az óramutató járásával megegyező vagy ellentétes irányba, hogy beállítsa a kívánt szögét.





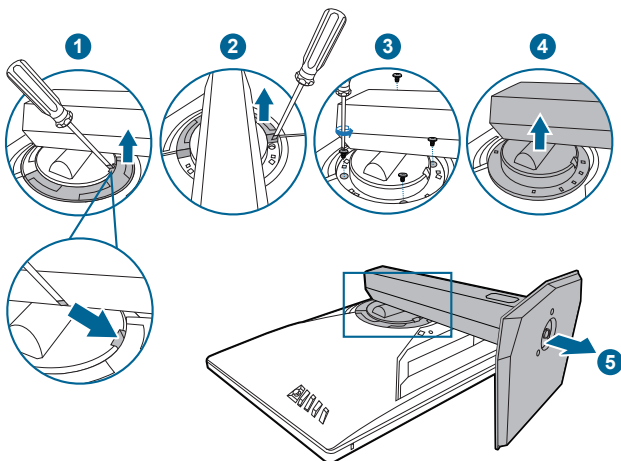
Normális, hogy a monitor kissé rázkódik, miközben beállítja a megtekintés szögét.

## 2.4 A kar leválasztása (a VESA fal tartóhoz)

A monitornak a levehető karját kifejezetten a VESA fal tartóhoz tervezték.

A kar leválasztásához:

1. Tegye a monitort képernyővel lefelé egy asztra.
2. Távolítsa el azokat a burkolatokat, ahol a monitor és a kar találkozik.
3. Lazítsa meg a csavarokat a monitor hátulján, majd távolítsa el a kart/talpat.



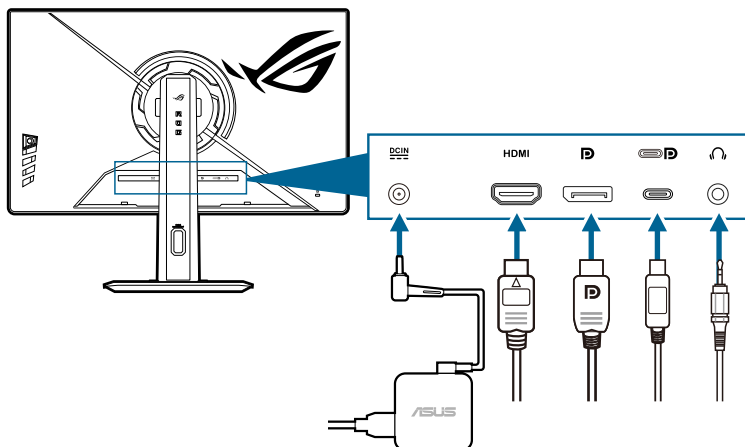
Javasoljuk, hogy takarja le az asztal felületét puha ruhával, hogy elkerülje a monitor károsodását.



- A VESA fal tartó készlet (100 x 100 mm) külön vásárolható meg.
- Csak az UL listás fal konzolt használja minimum 22,7 kg súllyal/terheléssel (csavar mérete: M4 x 10 mm)

## 2.5 A kábelek csatlakoztatása

Csatlakoztassa a kábeleket a következő utasítások szerint:



- **A tápkábel csatlakoztatása:**
  - a. Csatlakoztassa a hálózati adaptert biztonságosan a monitor DC bemenetéhez.
  - b. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a hálózati adapterhez a másik végét pedig konnektorhoz.
- **HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel csatlakoztatása:**
  - a. Csatlakoztassa HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel egyik végét a monitor HDMI/DisplayPort/USB Type-C portjához.
  - b. Csatlakoztassa a HDMI/DisplayPort/USB Type-C kábel másik végét a készülék HDMI/DisplayPort/USB Type-C portjához.





Amikor ezek a kábelek csatlakoztatva vannak, akkor kiválaszthatja a kívánt jelet az OSD menüben a Bem.választ. elemből.



Ha ki kell cserélnie a tápkábelt vagy a csatlakozókábel(eke)t, forduljon az ASUS ügyfélszolgálatához.

- **A fülhallgató használatához:** csatlakoztassa az audiókábelt a monitor fülhallgató csatlakozójához.

## 2.6 A monitor bekapcsolása

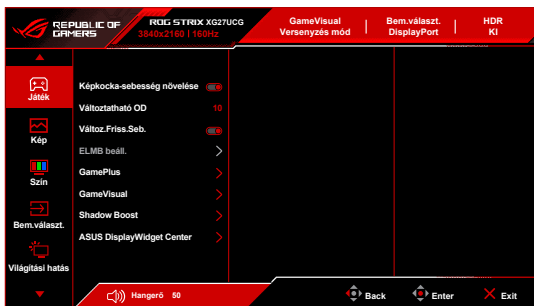
Nyomja le a bekapcsoló gombot . A bekapcsológomb helyzetéhez lásd az 1-3. oldalt. Az állapotjelző fény  fehéren világít, ezzel jelzi, hogy a monitor BE van kapcsolva.





















## 3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

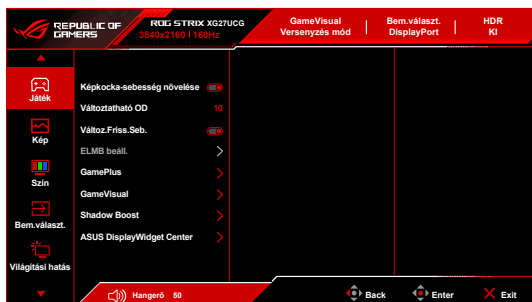
### 3.1.1 Hogyan kell ismételtlen konfigurálni



1. Nyomja meg a  () gombot az OSD menü aktiválásához.
2. Mozgassa a  () gombot fel/le a funkciók közötti navigáláshoz. Jelölje ki a kívánt funkciót és nyomja le a(z)  () gombot az aktiválásához. Ha a kiválasztott funkció almenüvel rendelkezik, mozgassa a  () gombot fel/le újra az almenü funkcióiban való navigáláshoz. Jelölje ki a kívánt almenü funkciót és nyomja meg a  () gombot vagy mozgassa jobbra a  () gombot az aktiválásához.
3. Mozgassa a  () gombot fel/le a kiválasztott funkció beállításainak módosításához.
4. Ha szeretne menteni és kilépni az OSD menüből, akkor nyomja meg a **X** gombot vagy vigye a  () lehetőséget balra ismételtlen addig, amíg el nem tűnik az OSD menü. További funkciók beállításához ismételje meg az 1-3 lépéseket.

## 3.1.2 OSD funkció bemutatása

### 1. Játék



- **Képkocka-sebesség növelése:** Amikor ez a funkció aktív, az 1920 x 1080@320 Hz verzió támogatott.
- **Változtatható OD:** Javítja az LCD kijelzőnek a szürke szín árnyalatai között tapasztalható választéidejét.
- **Változ.Friss.Seb.:** Engedélyezi a Változ.Friss.Seb. által támogatott\* grafikus forrást, hogy dinamikus beállítsa a kijelzőfrissítési rátáját a tartalom jellemző képrfrissítése alapján az energiahatékonyság, az akadásmentesség és az alacsony késleltetést eredményező kijelzőfrissítés érdekében.



- Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók nem érhetőek el: **Képarány-beállítás, ELMB.**
- **\*Változ.Friss.Seb.** csak a 48 Hz-160 Hz tartományban aktiválható, ha a **Képkocka-sebesség növelése KI**, vagy a 48 Hz-320 Hz tartományban, ha a **Képkocka-sebesség növelése BE.**
- Ha ez a funkció aktiválva lett, a **DDC/CI** automatikusan bekapcsol.
- \*A támogatott GPU-khoz, a minimális számítógépes rendszerhez és a meghajtó követelményeihez lépjen kapcsolatba a GPU gyártóival.

- **ELMB beáll.:**

- \* **ELMB:** Az **ELMB** csak akkor aktiválható, ha a **Változ.Friss.Seb.** beállítása **KI**, és a képrfrissítési frekvencia meghaladja a 100 Hz-et. Ez a funkció megszünteti a kép szakadozását, csökkenti a szellemképet és a mozgás homályosodását játék közben. A funkció 5 szintes tisztaság- és pozícióbeállítást tesz lehetővé.



- Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók nem érhetőek el: **Változ.Friss.Seb., Kék Fényszűrő, ASCR, Képarány-beállítás, ELMB SYNC, Fényerő, Dinamikus dimmelés.**
- Az **ELMB** aktiválásához először kapcsolja ki a **Változ.Friss.Seb.** funkciót.

- \* **ELMB SYNC:** Lehetővé teszi a funkció bekapcsolását, amikor a **Változ.Friss.Seb.** beállítása **BE**. Ez a funkció megszünteti a kép szakadozását, csökkenti a szellemképet és a mozgás homályosodását játék közben.



---

Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók nem érhetőek el: **Kék Fényszűrő, ASCR, Képarány-beállítás, ELMB, Dinamikus dimmelés.**

---

- **GamePlus:** A GamePlus funkció egy eszköztárat biztosít és kedvezőbb környezetet teremt a felhasználóknak a játékhoz, amikor különböző típusú játékokkal játszik.
  - \* **FPS számláló:** Az FPS (másodpercenkénti képkocka) számláló azt jelzi, mennyire gördülékeny a játék.
  - \* **Célkereszt:** A 6 különböző célkereszt opcióval rendelkező célkereszt opció lehetővé teszi, hogy a játékhoz leginkább passzoló lehetőséget kiválassza.
  - \* **Mesterlövész/Mesterlövész éjjellátó:** Ez a funkció (csak akkor érhető el, ha a HDR ki van kapcsolva az eszközön) a belső nézetű lövöldözős (FPS) játékokhoz van beállítva. Kiválaszhatja a nagyítási arányt, az elrendezés típusát egy sorozatban és az éjjellátási módot.
  - \* **Időzítő:** Elhelyezheti az időzítőt a kijelző bal felső sarkában, hogy nyomon kövesse a játékkal töltött időt.
  - \* **Stopperóra:** Elhelyezheti a stopperórát a kijelző bal felső sarkában, hogy nyomon kövesse a játékkal töltött időt.
  - \* **Megjelenítés igazítása:** A **Megjelenítés igazítása** megjeleníti a képernyő 4 oldalán található igazító vonalakat, amelyek egyszerű és praktikus eszközként szolgálnak több monitor tökéletes sorbaállításához.
- **GameVisual:** A GameVisual funkció segít kényelmesen kiválasztani a különböző képmódokat.
  - \* **Tájkép mód:** Ez a legjobb választás egy tájkép fotó bemutatására a GameVisual™ Video intelligens technológia segítségével.
  - \* **Versenyzés mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott versenyzős játékokhoz.
  - \* **Mozi mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával való filmnézéshez.
  - \* **RTS/RPG mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott Valós idejű stratégiai (RTS)/Szerepjátékos (RPG) játékokhoz.
  - \* **FPS mód:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott Lövöldözős játékokhoz.
  - \* **sRGB mód:** Ez a legjobb megoldás fotók és grafikák megtekintéséhez a PC-ről.
  - \* **MOBA Mode:** Ez a legjobb választás a GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott többszereplős online harci játékokhoz.
  - \* **Éjjellátás:** Ez a legjobb választás GameVisual™ Video intelligens technológiával játszott sötét helyszínű játékokhoz.



\* **Felhasználói mód:** Több elem állítható be a színbeállítások menüben.

- A **MOBA Mode** esetében az alábbi funkció(k) nem konfigurálhatók a felhasználó által: **Shadow Boost**, **VividPixel**, **Dinamikus dimmelés**, **Telítettség**, **Hattengelyes telítettség**.
- A **sRGB mód** esetében az alábbi funkció(k) nem konfigurálhatók a felhasználó által: **Shadow Boost**, **Szín**, **Kontraszt**, **Dinamikus dimmelés**, **ASCR**.

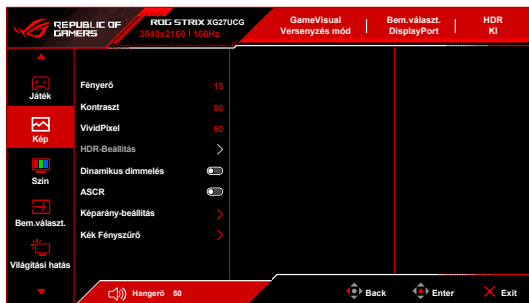
- **Shadow Boost:** A Sötét színek korrekciója beállítja a monitor gamma görbéjét, hogy gazdagítsa a kép sötét tónusait, így sokkal könnyebb lesz meglátni a sötét jeleneteket és tárgyakat.



Ez a funkció csak itt elérhető: **Tájkép mód**, **Versenyzés mód**, **Mozi mód**, **RTS/RPG mód**, **FPS mód**, **Éjjellátás** vagy **Felhasználói mód**.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Megjelenít egy QR-kódot az ASUS DisplayWidget Center-el kapcsolatos információk eléréséhez.

## 2. Kép



- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
- **VividPixel:** Ez a funkció megnöveli a megjelenített kép körvonalát és kiváló minőségű képeket hoz létre a képernyőn.
- **HDR-Beállítás:** 3 HDR módot tartalmaz: **Gaming HDR**, **Cinema HDR** és **Console HDR**. Ha a **Beállítható HDR** aktiválva lett. Az alábbi funkciók állíthatók: **Fényerő**, **Kontraszt**, **Színhőmérs.**, **Telítettség**, **Hattengelyes telítettség**.
- **Dinamikus dimmelés:** Szinkronizálja a tartalmakat, miközben változik a kontraszt az háttérfény dinamikus halványításának elvégzéséhez.
- **ASCR:** Be-/kikapcsolja az ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) funkciót.



Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók ki lesznek kapcsolva: **ELMB**, **ELMB SYNC**, **Dinamikus dimmelés**.

- **Képarány-beállítás:** Állítsa a képarányt **16:9** vagy **Négyzet** értékre, hogy élvezhesse a különböző játékhelyzeteket.

- \* **16:9:** Egyszerűen válassza a **Kitöltés** vagy a **24,5"-es szimuláció** opciót **Teljes** pontban a jobb FPS játékméretre; vagy válassza a **Pontról pontra** opciót a Windows Kijelzőbeállításokban.
- \* **Négyzet:** Többféle négyzetes képarány opciót biztos a különböző méretű képernyőkhöz: **Teljes**, **Egyenértékű** és **Pontról pontra**.



---

Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók ki lesznek kapcsolva:  
**Változ.Friss.Seb.**, **ELMB** és **ELMB SYNC**.

---

- **Kék Fényszűrő:**

- \* **KI:** Nincs módosítás.
- \* **1. szint-4. szint:** Minél magasabb ez a szint, annál kevesebb kék fényt szór a készülék. Ha a **Kék Fényszűrő** be van kapcsolva, akkor a **Versenyzés mód** alapértelmezett beállításai automatikusan importálva lesznek. Az **1. szint** és a **3. szint** között a **Fényerő** funkció a felhasználó által állítható. A **4. szint** az optimális beállítás. Megfelel a TÜV Alacsony kék fény szint tanúsítványának. A Fényerő funkciót nem állíthatja be a felhasználó.



---

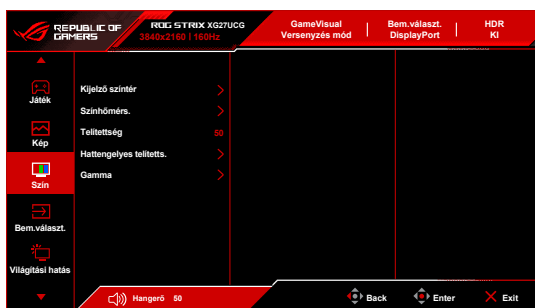
Ha ez a funkció aktív, a következő funkciók ki lesznek kapcsolva: **ELMB** és **ELMB SYNC**.

---



- Tekintse meg a következőket, hogy enyhítse a szem megerőltetését:
- A felhasználóknak kell egy kis idő a kijelzőtől távol, ha hosszú órákon át dolgoznak. Javasoljuk, hogy egy óra folyamatos munka után a számítógép előtt tartson egy rövid szünetet (legalább 5 percet). A rövid, gyakori szünetek hatásosabbak, mint egy hosszú szünet.
- A szem megerőltetésének és szárazságának minimalizálására időszakosan pihentesse a szemét úgy, hogy messzi tárgyakra fókuszálnak.
- A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megerőltetését. Ismétlje gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szeme továbbra is fáradt, forduljon orvoshoz. Szemtorna gyakorlatok: (1) Nézzon ismételten fel és le (2) Lassan forgassa a szemét (3) Mozgassa a szemét átlós irányban.
- A nagy energiájú kék fény a szem megerőltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. Kék Fényszűrő (max.) 70%-kal csökkenti a káros kék fényt, hogy elkerülje a CVS-t (számítógépes-látás szindrómát).

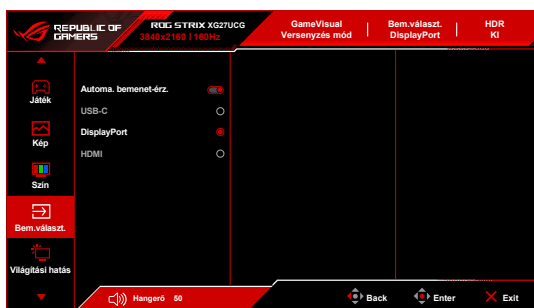
### 3. Szín



- **Kijelző szintér:** A monitor színkimeneti szinterének kiválasztása.
- **Színhőmérs.:** 8 módot tartalmaz: **4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K** és **Felhasználó**.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
- **Hattengelyes telítets.:** Állítsa be a szaturációt: R, G, B, C, M, Y.
- **Gamma:** Lehetővé teszi, hogy beállítsa a színmódot **1,8, 2,0, 2,2, 2,4** vagy **2,6** értékre.

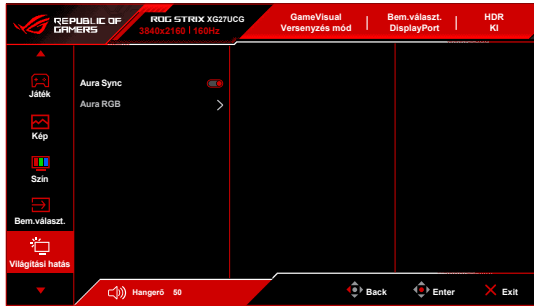
### 4. Bem.választ.

Ebben a funkcióban kiválaszthatja a kívánt bemeneti forrást.



- **Automa. bemenet-érz.:** Ha engedélyezi, a rendszer automatikusan kiválasztja a legutóbb behelyezett I/O portot.
- **USB-C/DisplayPort/HDMI:** A bemeneti forrás manuális kiválasztása.

## 5. Világítási hatás



- **Aura Sync:** Az összes támogatott eszköz fényhatását **Aura Sync** szinkronizáló funkció **Aura RGB** be- és kikapcsolását teszi lehetővé.



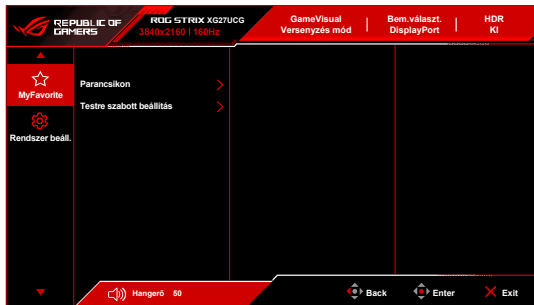
A funkció bekapcsolásával a következő funkció(k) letiltásra kerülnek:  
**Aura RGB.**

- **Aura RGB:** Néhány élő szín kiválasztható: **KI, Rainbow, Color Cycle, Static, Breathing, Strobing**. Manuálisan módosíthatja az **R/G/B/C/M/Y** színeket az **Static, Breathing, és Strobing** módok esetén.



Ez a funkció nem érhető el, ha az **Aura Sync** funkció aktív.

## 6. MyFavorite



- **Parancsikon:**
  - \* **Parancsikon 1/Parancsikon 2:** Beállítja a parancsikon funkciókat a parancsikon gombokhoz.




Amikor egy olyan funkciót választott ki vagy aktivált, amelyet a parancsikon gomb esetlegesen nem támogat. Elérhető funkciói: **GamePlus, GameVisual, Képkocka-sebesség növelése, Változtatható OD, Fényerő, Némitás, Shadow Boost, Kontraszt, Bem.választ., HDR-Beállítás, Kék Fényszűrő, Színhőmérs., Hangerő (fülha. kim.), Testreszabott beál.1, Testreszabott beál.2.**

- **Testre szabott beállítás:**

- \* **1. beállítás/2. beállítás:** Betölti/elmenti a monitor összes beállítását.

## 7. Rendszer beáll.



- **Nyelv:** 23 nyelv közül választhat: angol, francia, német, olasz, spanyol, holland, portugál, orosz, cseh, horvát, lengyel, román, magyar, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, thai, indonéz, perzsa, ukrán, vietnámi.
- **Hang:** Beállítja a hanghoz kapcsolódó beállításokat ebből a menüből.
  - \* **Hangerő (fülha. kim.):** A beállítási tartomány 0 és 100 érték között módosítható.
  - \* **Némítás:** Be- és kikapcsolja a monitor hangját.
- **Működésjelző:** Be-/kikapcsolja a működési LED lámpát.
- **Főkapcsoló zár:** Engedélyezi vagy letiltja a bekapcsoló gombot.
- **Gombzár:** Az összes funkcióbillentyű letiltásához. Tartsa lenyomva a  (5 irányú) lefele nyilat 5 másodpercig a Billentyűzár funkció kikapcsolásához.
- **Energiaigazdálkodás beállítás:**
  - \* **Normál mód:** A Normál mód beállításával magasabb energiafogyasztást tapasztalhat.
  - \* **Energiatakarékos Mód:** Az Energiatakarékos mód korlátozott megvilágítási teljesítményt eredményezhet.
- **OSD beállítás:**
  - \* Beállítja az OSD vízszintes helyzetét (V-helyzet)/a függőleges helyzetét (F-helyzet).
  - \* Beállítja az OSD időtűlépését 10-120 másodperc között.
  - \* Beállítja az OSD hátterét átláthatatlantól átlátszóig.
  - \* Engedélyezi vagy letiltja a DDC/CI funkciót.
- **DisplayPort adatfolyam:** Kompatibilitás a grafikus kártyával. Válassza a **DisplayPort 1.2** vagy a **DisplayPort 1,4** opciót a grafikus kártya DP verziójaként.
- **Információ:** Megjeleníti a monitor információit.
- **Összes alaphelyzetbe:** Az **Igen** kiválasztásával visszaállíthatja az összes alapértelmezett beállítást.

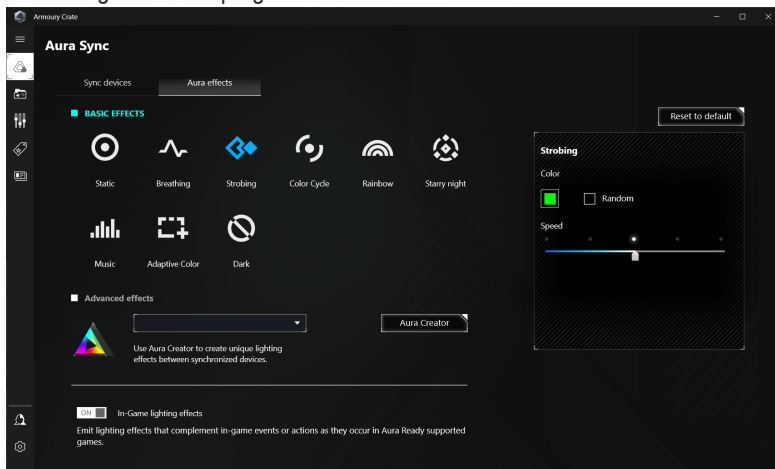
## 3.2 Aura

Az Armoury Crate egy szoftverprogram, amely vezérli a színes LED-eket a támogatott eszközökön, például monitorokon, alaplapokon, videokártyákon, asztali számítógépeken stb. Az Aura lehetővé teszi, hogy beállítsa ezen eszközökön az RGB LED-ek színét, és különböző fényhatásokat válasszon ki. A LED-ek színét úgy is javíthatja vagy beállíthatja, ha kalibrálja azokat.

Az Aura aktiválása:

1. Kapcsolja BE a **Aura Sync** funkciót az OSD menüben.
2. Csatlakoztassa a monitor USB 3.2 Gen 1 felfelé irányuló portját a számítógép USB portjába.
3. Telepítse az Armoury Crate szoftvert, majd indítsa újra a számítógépet.
4. Indítsa el az Armoury Crate-et.

Alább megismerheti a program áttekintését.



- Ha megszakad a monitor és a számítógép közti USB felfelé irányuló kapcsolat, akkor az Aura funkció visszaállításához újra csatlakoztatnia kell a monitor USB 3.2 Gen 1 felfelé irányuló portját a számítógéphez, majd indítsa újra a számítógépet.
- További részletekért látogasson el a [https://rog.asus.com/innovation/armoury\\_crate/](https://rog.asus.com/innovation/armoury_crate/) oldalra.

### 3.3 Műszaki adatok összefoglalása

Panel típusa	TFT LCD
Panel mérete	27"W (68,5 cm) széles képernyő
Max. felbontás	3840 x 2160
Képpont-méret	0,155 mm x 0,155 mm
Fényerő (típ.)	350 cd/m <sup>2</sup> ; 400 cd/m <sup>2</sup> (HDR csúcs)
Kontrasztarány (típ.)	1000:1
Látószög (V/F) CR > 10	178°/178°
Kijelző színei	1,07 B
Válaszidő	1 ms (GTG)
Színhőmérséklet választéka	8 színhőmérséklet
Analóg bemenet	Nem
Digitális bemenet	DisplayPort v1.4 x 1, HDMI v2.1 x 1, USB Type-C x 1
Fülhallgató csatlakozója	Igen
Hangbemenet	Nem
Hangszóró (beépített)	Nem
Színek	Fekete/Fehér
Üzemjelző LED	Fehér (be)/Borostyánsárga (készenlét)
Billenés	+20° ~ -5°
Tengely	+/-90°
Forgás	+45° ~ -45°
Magasság beállítása	120 mm
VESA fali tartó	100 x 100 mm
Kensington zár	Igen
Névleges feszültség	AC (Váltakozó áram): 100~240 V, 50~60 Hz, 1,5 A DC: 20 V, 6 A (AC adapter)
Áramfogyasztás	Bekapcsolás: < 30 W**, Készenlét: < 0,5 W, Kikapcsolás: < 0,3 W
Hőmérséklet (működési)	0°C~40°C
Hőmérséklet (nem működési)	-20°C~+60°C
Méretetek (széles x magas x mély)	61,37 x 36,72 x 8,98 cm (állvány nélkül) 61,37 x 38,96 x 21,88 cm (állvánnyal, legalacsonyabb) 61,37 x 50,96 x 21,88 cm (állvánnyal, legmagasabb) 71,9 x 24,0 x 46,0 cm (csomag)
Súly (becsl.)	3,8 kg (állvány nélkül); 6,6 kg (nettó); 9,1 kg (bruttó)
Több nyelv	23 nyelv (angol, francia, német, olasz, spanyol, holland, portugál, orosz, cseh, horvát, lengyel, román, magyar, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, thai, indonéz, perzsa, ukrán, vietnámi)


<b>Kellékek</b>	Gyors üzembe helyezési útmutató, jótállási kártya, hálózati adapter, tápkábel, DP kábel, ROG matrica, ROG táska
<b>Megfelelés és szabványok</b>	cTUVus, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, WEEE, UkrSEPRO, Ukraine Energy Label, CU(EAC LOGO), CCC, China Energy Label, BSMI, RCM, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, KMEPS, RoHs, CEC, HDMI, DP, DisplayHDR 400, VESA Adaptive Sync, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, EU Energy label

**\*A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak.**

**\*\*A képernyő fényereje 200 nit audio/USB/Kártyaolvasó kapcsolat nélkül.**



## 3.5 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldások
A LED-es izzó nincs BEKAPCSOLVA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomja meg a  gombot, hogy ellenőrizze, hogy a monitor BEKAPCSOLT módban van-e.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a tápkábelt megfelelően csatlakoztatta a monitorhoz és a konnectorhoz.</li></ul>
A LED-es izzó fehéren világít és a képernyőn nem látható kép	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép BEKAPCSOLT módban van.</li><li>• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően csatlakoztatva van a monitorhoz és a számítógéphez.</li><li>• Vizsgálja meg a jelkábelt és győződjön meg róla, hogy az egyik tű sincs elhajolva.</li><li>• Csatlakoztassa a számítógépet egy másik elérhető monitorhoz, hogy ellenőrizze a számítógép megfelelő működését.</li></ul>
A képernyő képe túl világos vagy sötét	<ul style="list-style-type: none"><li>• Állítsa be a Kontraszt és a Fényerő beállításait az OSD-n keresztül.</li></ul>
A képernyő képe ugrál vagy egy hullámos minta látható a képen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a jelkábel megfelelően csatlakoztatva van a monitorhoz és a számítógéphez.</li><li>• Vigye el azokat az elektromos berendezéseket, amelyek elektromos interferenciát okozhatnak.</li></ul>
A képernyőn színhibák láthatóak (a fehér nem néz ki fehérnek)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vizsgálja meg a jelkábelt és győződjön meg róla, hogy az egyik tű sincs elhajolva.</li><li>• Végezze el az Összes alaphelyzetbe lehetőséget az OSD-n keresztül.</li><li>• Állítsa meg az R/G/B színbeállításokat vagy válassza ki a Színhőmérs. az OSD-n keresztül.</li></ul>
A fényerő csökken a HDR tartalom hosszabb ideig történő lejátszása esetén	<ul style="list-style-type: none"><li>• A bekapcsoló gomb megnyomásával kapcsolja ki a monitort, majd kapcsolja be újra.</li><li>• A tápkábel leválasztásával kapcsolja ki a monitort, majd kapcsolja be újra.</li><li>• Aktiválja újra a HDR funkciót a készüléken.</li></ul>

## 3.6 Támogatott működési mód

Ha a Képkocka-sebesség növelése KI van kapcsolva:

Képarány-beállítás	Felbontás
Kitöltés	640 x 480 60 Hz
	640 x 480 75 Hz
	800 x 600 60 Hz
	800 x 600 75 Hz
	1024 x 768 60 Hz
	1024 x 768 75 Hz
	1280 x 1024 60 Hz
	1280 x 960 60 Hz
	1280 x 720 59,94 Hz/60 Hz
	1600 x 1200 60 Hz
	1920 x 1080 59,94 Hz/60 Hz
	2560 x 1440 60 Hz
	2560 x 1440 120 Hz
	2560 x 1440 160 Hz
	3840 x 2160 60 Hz (alapértelmezett)
	3840 x 2160 120 Hz
	3840 x 2160 160 Hz
	24,5"-es szimuláció
640 x 480 75 Hz	
800 x 600 60 Hz	
800 x 600 75 Hz	
1024 x 768 60 Hz	
1024 x 768 75 Hz	
1280 x 1024 60 Hz	
1280 x 960 60 Hz (alapértelmezett)	
1280 x 720 59,94 Hz/60 Hz	
1600 x 1200 60 Hz	
1920 x 1080 59,94 Hz/60 Hz	
2560 x 1440 60 Hz	
3496 x 1968 60 Hz	

Képarány-beállítás	Felbontás
<b>Négyzet</b>	640 x 480 60 Hz
	640 x 480 75 Hz
	800 x 600 60 Hz
	800 x 600 75 Hz
	1024 x 768 60 Hz
	1024 x 768 75 Hz
	1280 x 1024 60 Hz
	1280 x 960 60 Hz (alapértelmezett)
	1280 x 720 59,94 Hz/60 Hz
	1600 x 1200 60 Hz
	1920 x 1080 59,94 Hz/60 Hz
	2560 x 1440 60 Hz
	2560 x 1440 120 Hz
	1024 x 768 160 Hz
	1152 x 864 160 Hz (DisplayPort/USB Type-C)
	1280 x 960 160 Hz
	1440 x 1080 160 Hz
	1728 x 1080 160 Hz
1920 x 1440 160 Hz	
2880 x 2160 160 Hz (DisplayPort/USB Type-C)	

### Videó időzítések

Képarány-beállítás	Felbontás
Kitöltés	3840 x 2160p 119,88/120 Hz
	3840 x 2160p 100 Hz
	3840 x 2160p 59,94 Hz/60 Hz
	3840 x 2160p 50 Hz
	3840 x 2160p 29,97 Hz/30 Hz
	3840 x 2160p 25 Hz
	3840 x 2160p 23,98 Hz/24 Hz
	1920 x 1080p 119,88/120 Hz
	1920 x 1080p 100 Hz
	1920 x 1080p 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080p 50 Hz
	1920 x 1080p 29,97 Hz/30 Hz
	1920 x 1080p 25 Hz
	1920 x 1080p 23,98 Hz/24 Hz
	1280 x 720p 59,94 Hz/60 Hz
	1280 x 720p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
	640 x 480p 59,94 Hz/60 Hz

Képarány-beállítás	Felbontás
<b>24,5"-es szimuláció</b>	3840 x 2160p 59,94 Hz/60 Hz
	3840 x 2160p 50 Hz
	3840 x 2160p 29,97 Hz/30 Hz
	3840 x 2160p 25 Hz
	3840 x 2160p 23,98 Hz/24 Hz
	1920 x 1080p 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080p 50 Hz
	1920 x 1080p 29,97 Hz/30 Hz
	1920 x 1080p 25 Hz
	1920 x 1080p 23,98 Hz/24 Hz
	1280 x 720p 59,94 Hz/60 Hz
	1280 x 720p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
640 x 480p 59,94 Hz/60 Hz	

Képarány-beállítás	Felbontás
<b>Négyzet</b>	3840 x 2160p 119,88/120 Hz
	3840 x 2160p 100 Hz
	3840 x 2160p 59,94 Hz/60 Hz
	3840 x 2160p 50 Hz
	3840 x 2160p 29,97 Hz/30 Hz
	3840 x 2160p 25 Hz
	3840 x 2160p 23,98 Hz/24 Hz
	1920x1080p 119,88/120 Hz
	1920 x 1080p 100 Hz
	1920 x 1080p 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080p 50 Hz
	1920 x 1080p 29,97 Hz/30 Hz
	1920 x 1080p 25 Hz
	1920 x 1080p 23,98 Hz/24 Hz
	1280 x 720p 59,94 Hz/60 Hz
	1280 x 720p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
	640 x 480p 59,94 Hz/60 Hz

## Ha a Képkocka-sebesség növelése BE van kapcsolva:

Képarány-beállítás	Felbontás
<b>Kitöltés</b>	640 x 480 60 Hz
	640 x 480 75 Hz
	800 x 600 60 Hz
	800 x 600 75 Hz
	1024 x 768 60 Hz
	1024 x 768 75 Hz
	1280 x 1024 60 Hz
	1280 x 960 60 Hz
	1280 x 720 59,94 Hz/60 Hz
	1600 x 900 60 Hz
	1920 x 1080 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080 144 Hz
	1920 x 1080 240 Hz
	1920 x 1080 320 Hz
	<b>24,5"-es szimuláció</b>
640 x 480 75 Hz	
800 x 600 60 Hz	
800 x 600 75 Hz	
1024 x 768 60 Hz	
1024 x 768 75 Hz	
1280 x 1024 60 Hz	
1280 x 960 60 Hz (alapértelmezett)	
1280 x 720 59,94 Hz/60 Hz	
1600 x 900 60 Hz	
1920 x 1080 59,94 Hz/60 Hz	
1920 x 1080 119,88 Hz	
1920 x 1080 180 Hz	
1744 x 982 60 Hz	
1744 x 982 120 Hz	
1744 x 982 180 Hz	

Képarány-beállítás	Felbontás
Négyzet	640 x 480 60 Hz
	640 x 480 75 Hz
	800 x 600 60 Hz
	800 x 600 75 Hz
	1024 x 768 60 Hz
	1024 x 768 75 Hz
	1280 x 1024 60 Hz
	1280 x 960 60 Hz (alapértelmezett)
	1280 x 720 59,94 Hz/60 Hz
	1600 x 900 60 Hz
	1920 x 1080 59,94 Hz/60 Hz
	1024 x 768 320 Hz
	1152 x 864 320 Hz
	1280 x 960 320 Hz
	1440 x 1080 320 Hz
1728 x 1080 320 Hz	

#### Videó időzítések

Képarány-beállítás	Felbontás
Kitöltés	1920 x 1080p 119,88/120 Hz
	1920 x 1080p 100 Hz
	1920 x 1080p 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080p 50 Hz
	1920 x 1080p 29,97 Hz/30 Hz
	1920 x 1080p 25 Hz
	1920 x 1080p 23,98 Hz/24 Hz
	1280 x 720p 59,94 Hz/60 Hz
	1280 x 720p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
	640 x 480p 59,94 Hz/60 Hz

Képarány-beállítás	Felbontás
<b>24,5"-es szimuláció</b>	1920 x 1080p 119,88/120 Hz
	1920 x 1080p 100 Hz
	1920 x 1080p 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080p 50 Hz
	1920 x 1080p 29,97 Hz/30 Hz
	1920 x 1080p 25 Hz
	1920 x 1080p 23,98 Hz/24 Hz
	1280 x 720p 59,94 Hz/60 Hz
	1280 x 720p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
	720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
	640 x 480p 59,94 Hz/60 Hz
<b>Négyzet</b>	1920 x 1080p 119,88/120 Hz
	1920 x 1080p 100 Hz
	1920 x 1080p 59,94 Hz/60 Hz
	1920 x 1080p 50 Hz
	1920 x 1080p 29,97 Hz/30 Hz
	1920 x 1080p 25 Hz
	1920 x 1080p 23,98 Hz/24 Hz
	1280 x 720p 59,94 Hz/60 Hz
	1280 x 720p 50 Hz
	720 x 576p 50 Hz
720 x 480p 59,94 Hz/60 Hz	
640 x 480p 59,94 Hz/60 Hz	







REPUBLIC OF  
GAMERS