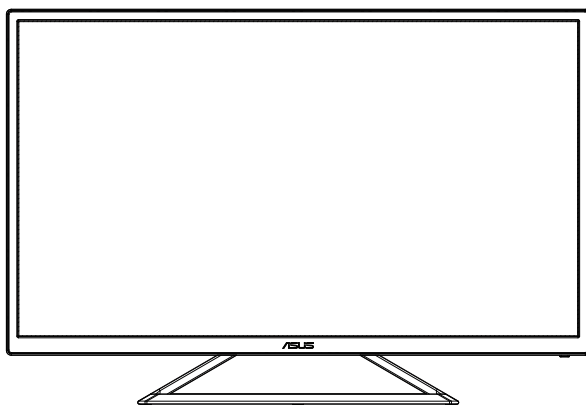


**ASUS<sup>®</sup>**

**VA32UQ sorozat  
LCD-monitor**

**Útmutató**



**HDMI<sup>™</sup>**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Tartalomjegyzék

Megjegyzések.....	iii
Biztonsági információ .....	iv
Gondozás és tisztítás .....	vi
1.1 Üdvözlőjük.....	1-1
1.2 A csomag tartalma .....	1-1
1.3 A monitor összeszerelése .....	1-2
1.4 A kábelek csatlakoztatása.....	1-3
1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete .....	1-3
1.5 A monitor bemutatása .....	1-4
1.5.1 A vezérlőgomb használata .....	1-4
2.1 A monitor beállítása.....	2-1
3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü .....	3-1
3.1.1 Útmutató a beállításhoz .....	3-1
3.1.2 OSD funkciók leírása .....	3-2
3.2 Műszaki adatok.....	3-12
3.3 Hibaelhárítás (GYIK) .....	3-13
3.4 Támogatott időzítések listája.....	3-14

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvereknek 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 céljából.

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

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN” BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBIZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERÉSÉIG, 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 FELELŐSÉGET 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.

## Megjegyzések



Energy Star® partnerként cégünk megállapítása szerint ez a termék megfelel az Energy Star® energiatakarékosságra vonatkozó ajánlásainak.

Gyártás helye: Kína

# Biztonsági információ

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

## **FIGYELEM**

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

## Gondozás és tisztítás

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

### 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:** Tippek és hasznos tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

## **Hol tájékozódhatom részletesebben?**

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

### **1. ASUS weboldalak**

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

### **2. Opcionális dokumentáció**

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

## 1.1 Üdvözljük

Köszönjük, hogy ASUS® LCD-monitorrt választott!

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

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

## 1.2 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciaművelet
- ✓ 1x Hálózati tápkábel
- ✓ 1x DP-kábel (opcionális)
- ✓ 1x HDMI-kábel



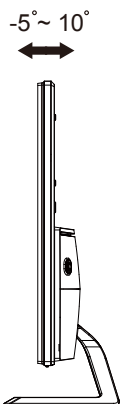
- 
- Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
-



## 1.3 A monitor összeszerelése

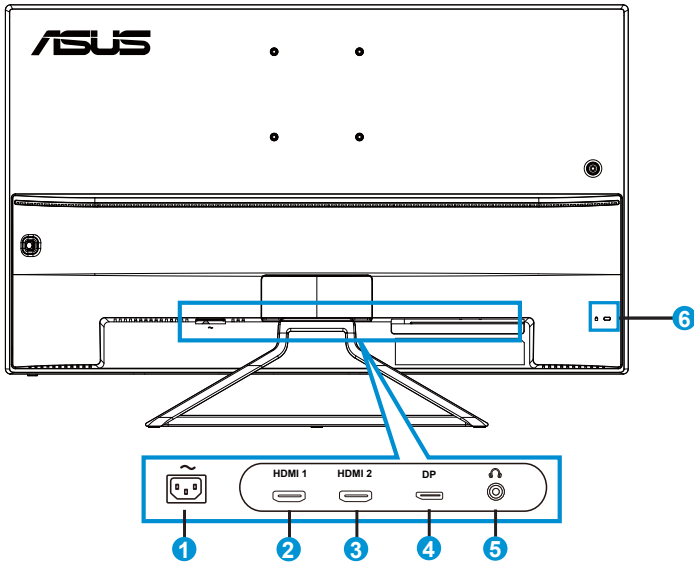
### A monitor összeszerelése:

1. Fektesse a kijelzőt ruhával fedett asztallapra.
2. A monitort kényelmes szögbe döntse.



## 1.4 A kábelek csatlakoztatása

### 1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete

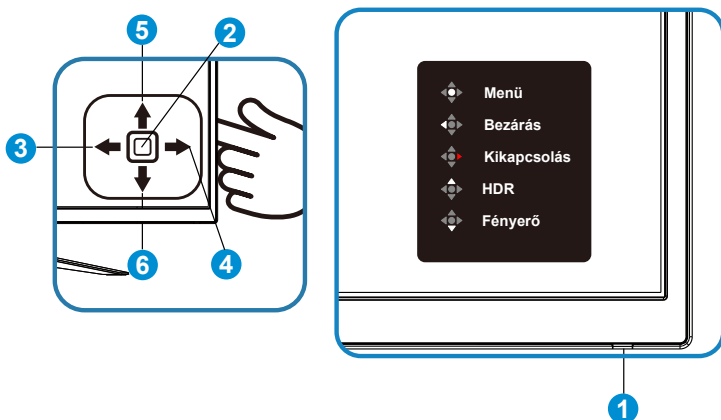


1. AC tápcsatlakozó
2. HDMI-1-csatlakozó
3. HDMI-2-csatlakozó
4. Display Port
5. Fülhallgató csatlakozó
6. Kensington típusú zár

## 1.5 A monitor bemutatása

### 1.5.1 A vezérlógomb használata

Használja a monitor hátulján lévő vezérlógombot a képbeállítások elvégzéséhez.



#### 1. Működésjelző:

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

Állapot	Leírás
Kék	BE
Sárga	Készletléti üzemmód
KI	KI

#### 2. Középső gomb:

- Nyomja meg ezt a gombot a monitor kikapcsolt üzemmódban történő bekapcsolásához, majd nyomja meg újra, hogy megnyissa az OSD-t.

#### 3. Bal gomb:

- Kilépés az OSD-menüből vagy visszatérés az előző szintre.

#### 4. Jobb gomb:

- Nyomja meg a gombot a monitor tápfeszültségének kikapcsolásához.

#### 5. Fel gomb:

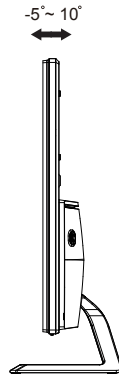
- Ez egy Parancsikon. Az alapértelmezett beállítás a HDR

6. Le gomb:

- Ez egy Parancsikon. Az alapértelmezett beállítása Fényerő.

## 2.1 A monitor beállítása

- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítania a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét  $+10^\circ$  és  $-5^\circ$  között állíthatja be.



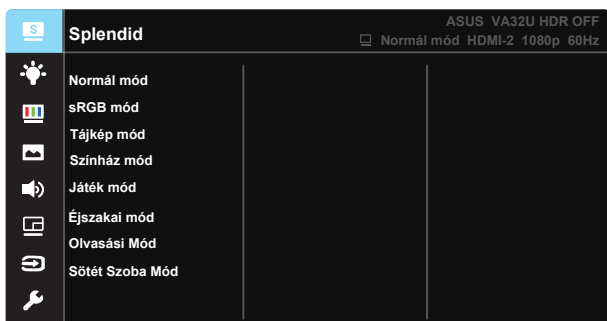
---

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

---

## 3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

### 3.1.1 Útmutató a beállításhoz

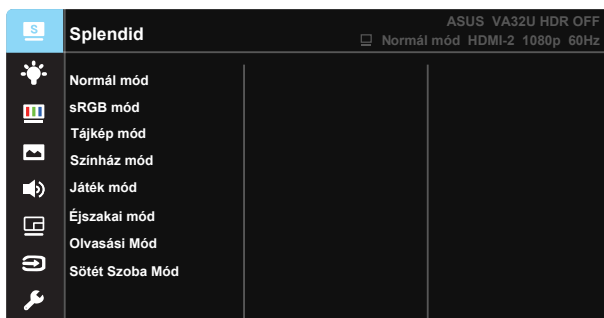


1. Nyomja meg az ötfunkciós gomb közepét az OSD-menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Fel és a Le gombot a menüelemek közötti váltáshoz. Amikor az ikonok között lépked, az egyes menüelemek neve kiemelve látható.
3. Ha egy kiemelve látható elemet ki szeretne választani a menüből, nyomja meg a Jobb gombot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

## 3.1.2 OSD funkciók leírása

### 1. Splendid

Ez a funkció nyolc alfunkciót tartalmaz, amelyeket tetszés szerint kiválaszthat. Mindegyik üzemmód Alaphelyzet funkcióval rendelkezik, ami lehetővé teszi saját beállításának megtartását, illetve az alapértelmezett módba történő visszalépést.



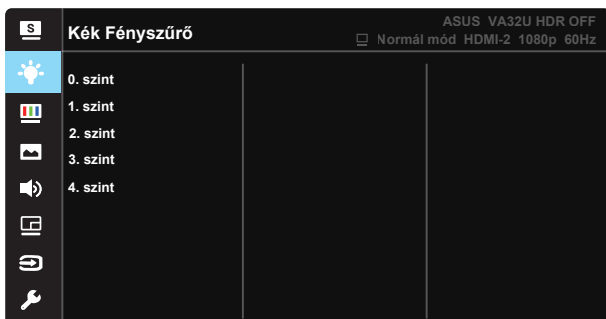
- **Normál mód:** a legjobb választás dokumentumszerkesztéshez SILENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **sRGB mód:** Ez a legjobb választás a fotók és grafikus tartalmak számítógépen történő megtekintéséhez.
- **Tájkép mód:** a legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SILENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Színház mód:** a legjobb választás filmnézéshez SILENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Játék mód:** a legjobb választás játékhöz SILENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Éjszakai mód:** a legjobb választás sötét jeleneteket tartalmazó játékokhoz vagy filmekhez SILENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Olvasási Mód:** Ez a legjobb választás könyvek olvasásához.
- **Sötét Szoba Mód:** Ez a legjobb választás gyengén megvilágított helyiségekhez.



- Normál módban a Telítettség, Bőrtónu, Élesség és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
- sRGB módban a Telítettség, Színhőmérs., Bőrtónu, Élesség, Fényerő, Kontraszt és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
- Olvasás módban a Telítettség, Bőrtónus, ASCR, Kontraszt és Színhőmérs funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.

## 2. Kék Fényszűrő

Az LED háttérvilágítás által kibocsátott kékfény energiaszintjének beállítása.



- **0. szint:** Nincs módosítás.
- **1. szint - 4. szint:** Minél magasabb a szint, annál nagyobb mértékben csökken a kékfény szintje.



- A Kék fényszűrő aktiválásakor a Normál 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. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak. A Fényerő funkció nem állítható be a felhasználó által.



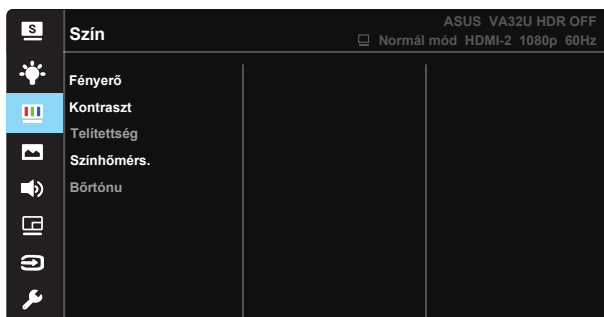
A szemmegeőrltetés enyhítése érdekében tekintse meg az alábbi információkat:

- 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 megeőrltetésének és szárazságának minimalizálása érdekében rendszeres időközönként pihentesse a szemét úgy, hogy távoli tárgyakra fókuszál.
- A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megeőrltetését. Ismételje gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegeőrltetés 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 megeőrltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. A Kék Fényszűrő max. 70%-kal csökkenti a káros kék fényt a CVS (számítógépeslátás-szindróma) megelőzése érdekében.



### 3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



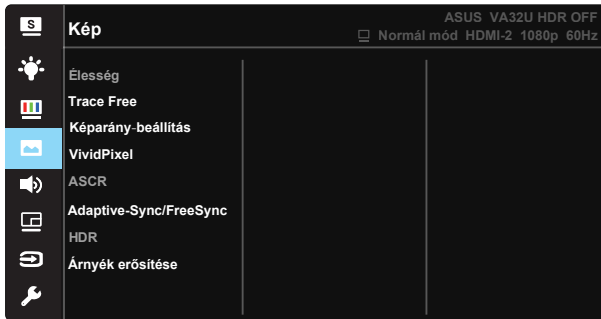
- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** Három szín-üzemmódot (**Hideg**, **Normál**, **Meleg**) és **Felhasználói mód** beállítást tartalmaz.
- **Bőrtónus:** Három szín-üzemmódot tartalmaz a következőkkel: **Vöröses**, **Természetes** és **Sárgás**.



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

#### 4. Kép

Beállíthatja az Élesség, a Trace Free, a Képarány-beállítás, a VividPixel, az ASCR, az Adaptive-Sync/FreeSync, a HDR és a Árnyék erősítése értékét ebből a főmenüből.



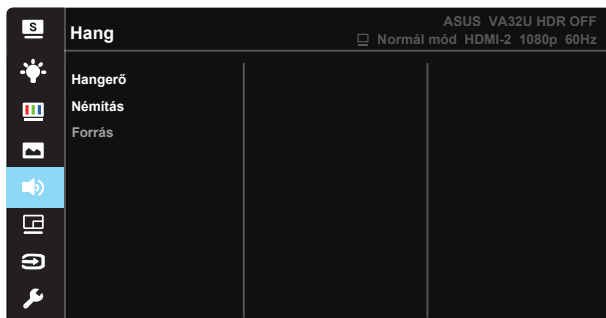
- **Élesség:** A kép élességének beállításához való. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Trace Free:** a válaszidő gyorsításához Over drive technológia segítségével. A beállítási tartomány az alacsony 0 értéktől a gyorsabb 100 értékig terjed.
- **Képarány-beállítás:** A képarányt „Teljes” vagy „4:3” értékre állítja.
- **VividPixel:** Az ASUS kizárólagos technológiája, ami élethű vizuális élményt nyújt kristálytisza és részletes képpel. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **ASCR:** Válassza az **BE** vagy **KI** elemet a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez, illetve letiltásához.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Lehetővé teszi egy Adaptive-Sync/FreeSync funkciót támogató grafikus forrás számára, hogy dinamikusan beállítsa a kijelző képfrissítési sebességét a jellemző tartalomfrissítési sebességek alapján az energiahatékony, szinte teljesen szakadozásmentes és alacsony késleltetési idejű frissítés érdekében.
- **HDR:** Nagy dinamikataromány. Két HDR-módot tartalmaz (ASUS Cinema HDR és ASUS Gaming HDR).
- **Árnyék erősítése:** A sötét színek javítása módosítja a monitor gamma görbét, hogy a kép sötét árnyalatai gazdagon rajzolódjanak ki, amelynek köszönhetően a sötét jelenetek és objektumok könnyebben kivehetők lesznek.



- 4:3 csak akkor érhető el, ha a bemenet felbontása H:V < 16:9.

## 5. Hang

A hangbeállítások tetszés szerinti elvégzéséhez.



- **Hangerő:** Beállítja a kimeneti hangerőt.
- **Némítás:** Elnémíthatja a hangot.
- **Forrás:** Az audió forrást “main source” (elsődleges forrás) vagy “sub source” (másodlagos forrás) értékre váltja.

## 6. PIP/PBP beállítás

A PIP/PBP beállítás lehetővé teszi egy másik ablak megnyitását, amelyen egy másik csatlakoztatott videó jelforrás látható az eredeti videó forrás főablakában.



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

- **PIP/PBP Mód:** Kiválasztja a PIP vagy PBP funkciót, vagy kikapcsolja.
- **PIP/PBP Forrás:** Kiválasztja a videobemeneti jelforrást a „HDMI-1”, a „HDMI-2” vagy a „DisplayPort” lehetőségek közül.
- **Színbeállítás:** Beállíthatja a Splendid módot az egyes PBP ablakokhoz.
- **PIP méret:** A PIP méret beállítása „Small (Kicsi)”, „Middle (Közepes)” és „Large (Nagy)” méret között.
- **Helyzet:** Beállítja a PIP másodlagos ablak helyzetét a „Jobb-Felül”, „Bal-Felül”, „Jobb-Alul” és „Bal-Alul” lehetőségek között.

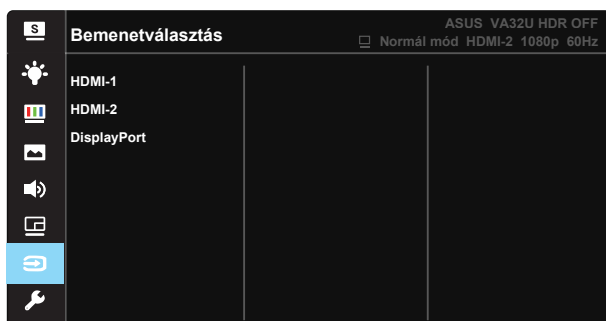
PIP/PBP		Másodlagos forrás		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
Elsődleges forrás	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- A PIP/PBP funkció letiltásra kerül, ha az elsődleges vagy másodlagos forrás HDR videó.
- Automatikusan kikapcsolja a PIP/PBP üzemmódot, ha az elsődleges vagy másodlagos forrás HDR videó.
- A PIP/PBP letiltásra kerül, ha a monitor működő állapotról energiatakarékosságra vált.

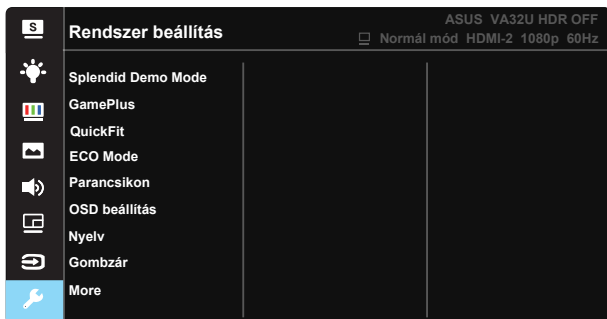
## 7. Bemenetválasztás

Kiválaszthatja a bemeneti forrást a **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort** bemeneti forrás közül.







## 8. Rendszer beállítás

Beállíthatja a rendszerkonfigurációt.

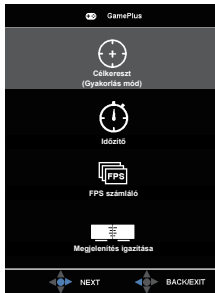


- **Splendid Demo Mode:** a Splendid funkció demonstrációját aktiválja.
- **GamePlus:** A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. Az Célkereszt funkciót kifejezetten új játékosok vagy kezdők számára fejlesztettük ki, akik a lövöldözős (FPS) játékok irányá érdeklődnek.

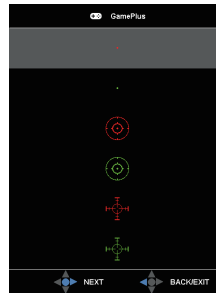
A GamePlus aktiválásához:

- Jelölje ki az **BE** lehetőséget, hogy belépjen a GamePlus főmenübe.
- Mozgassa a  gombot fel/le a választáshoz, majd nyomja meg a  gombot a kívánt funkció megerősítéséhez. Nyomja meg a  gombot a kikapcsoláshoz és a kilépéshez.
- A Célkereszt/Időzítő/FPS számláló mozgatásához nyomja meg a  ötfunkciós gombot.

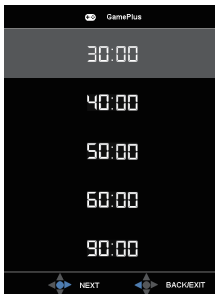
GamePlus főmenü



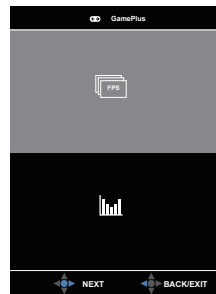
GamePlus – Célkereszt



GamePlus – Időzítő



GamePlus-FPS számláló



- **QuickFit:** A QuickFit funkció három mintát tartalmaz: (1) Rács (2) Papírméret (3) Fotóméret.
  - Rácsminta: Lehetővé teszi a tervezők és felhasználók számára, hogy a tartalmat és képelrendezést megszervezzék az oldalon és egységes megjelenést és hatást biztosítsanak.
  - Papírméret: A segítségével a felhasználók valós méretben megtekinthetik dokumentumaikat a képernyőn.
  - Fotóméret: A segítségével a fotósok és egyéb felhasználók pontosan megtekinthetik és valós méretben szerkeszthetik dokumentumaikat a képernyőn.
- **ECO Mode:** Az energiatakarékosság érdekében aktiválja az ökológiai üzemmódot.
- **Parancsikon:** Ennek az opciónak a kiválasztása a gyorsgomb beállítását teszi lehetővé.
- **OSD beállítás:** Az **OSD időtűllépés**, **DDC/CI** átvitelének és **Átlátszóság** beállítását teszi lehetővé.


- **Nyelv:** Az OSD-nyelv kiválasztását teszi lehetővé. A lehetőségek a következők: **angol, francia, német, spanyol, olasz, holland, orosz, lengyel, cseh, horvát, magyar, román, portugál, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, perzsa, thai és indonéz.**
- **Gombzár:** Letilthatja az összes gombfunkciót. A Le gomb öt másodpercnél tovább tartó lenyomásával letilthatja a billentyűzár funkciót.
- **More (Több):** Visszatér a Rendszerbeállítások menü következő oldalához.
- **Back (Vissza):** Visszatér a Rendszerbeállítások menü előző oldalához.
- **Információ:** Megjeleníti a monitorral kapcsolatos információkat.
- **Működésjelző:** Be- és kikapcsolhatja a működésjelző LED-et.
- **Főkapcsoló zár:** A főkapcsoló gomb letiltásához / engedélyezéséhez
- **Összes alaphelyzetbe:** Válassza a „Igen” lehetőséget, hogy visszaállítsa az összes gyári alapbeállítást.



## 3.2 Műszaki adatok

Típus	VA32UQ
Panelméret	31,5" W (80,1 cm)
Max. felbontás	3840x2160
Fényerő (jellemző)	310 cd/m <sup>2</sup>
Valódi kontrasztarány (jellemző)	3000:1
Látószög (CR>10)	178°(F) /178°(V)
Megjeleníthető színek száma	1,073G
Válaszidő	4 ms (szürkétől szürkéig)
Szatellit hangszóró	2W x 2 sztereó
HDMI hang	Igen
HDMI bemenet	HDMI2.0*2
DP-bemenet	Igen
PIP/PBP	Igen
Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban	< 37 W*
Megjegyzés	*Az Energy Star 7.0 szabvány alapján
Készülékház színek	Fekete
Energiatakarékos mód	< 0,5 W
Kikapcsolt állapot	< 0,5 W
Billentés	-5° ~ +10°
Fiz. Méret az állvánnyal együtt (Sz x Ma x Mé)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Fiz. Méret az állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	826 x 602 x 232 mm
Nettó tömeg (kb.)	6,60 kg
Nettó tömeg állvány nélkül	5,75 kg
Bruttó tömeg (kb.)	9,8 kg
Hőmérséklet (üzemi)	0°C ~ 40°C
Tápfeszültség	AC 100–240V(Beépített)

### 3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomja meg a  gombot, hogy meggyőződjön, bekapcsolt állapotban van a monitor.</li><li>• Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati tápkábel a monitorhoz, illetve a konnektorhoz.</li><li>• A Működésjelző funkció ellenőrzése az OSD főmenüben. Válassza az „Be” lehetőséget a bekapcsolt állapotot jelző LED bekapcsolásához.</li></ul>
A bekapcsolt állapotot jelző LED sárga színnel világít és nincs kép	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt állapotban vannak-e.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.</li><li>• Ellenőrizze a jelkábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.</li><li>• Csatlakoztasson egy másik monitort a számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az utóbbi.</li></ul>
A kép túl világos vagy túl sötét	<ul style="list-style-type: none"><li>• A kontraszt és a fényerő értékeinek beállítása az OSD menüben.</li></ul>
A kép ugrik vagy szellemképes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.</li><li>• Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.</li></ul>
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze a jelkábelét, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.</li><li>• Végezzen visszaállítást az OSD menüben.</li><li>• Állítsa be az R/G/B értékeit, vagy válasszon Színhőmérs. az OSD menüben.</li></ul>
Nincs hang vagy túl halk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Győződjön meg arról, hogy az audió kábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz.</li><li>• Állítsa be a hangerőt a monitoron és a számítógépen.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy a számítógép hangkártya illesztőprogramja megfelelően telepítve és aktíválva van.</li><li>• Győződjön meg arról, hogy az audió forrás helyes az OSD menüben.</li></ul>

### 3.4 Támogatott időzítések listája

#### DP

	Támogatott időzítések táblázata		Támogatott időzítések táblázata
1	640 x 480@60 Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800 x 600@56 Hz	22	1920x1080 P 59,94/60Hz
3	800 x 600@60 Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024 x 768@60 Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280 x 960@60 Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280 x 1024@60 Hz	26	3840x2160 P@23,98/24Hz
7	1280 x 720@60 Hz	27	3840x2160 P@25Hz
8	1280x800@60Hz	28	3840x2160 P@29,97/30Hz
9	1440 x 900@60 Hz	29	3840x2160 P@50Hz
10	1680 x 1050@60 Hz	30	3840x2160 P@59,94/60Hz
11	1920 x 1080@60 Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160@60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440@60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P@23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160@60HZ
20	1920x1080 I 50Hz		

## HDMI

Támogatott időzítések táblázata		Támogatott időzítések táblázata	
1	640 x 480@60 Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800 x 600@56 Hz	22	1920x1080 P 59,94/60Hz
3	800 x 600@60 Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024 x 768@60 Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280 x 960@60 Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280 x 1024@60 Hz	26	3840x2160 P@23,98/24Hz
7	1280 x 720@60 Hz	27	3840x2160 P@25Hz
8	1280x800@60Hz	28	3840x2160 P@29,97/30Hz
9	1440 x 900@60 Hz	29	3840x2160 P@50Hz
10	1680 x 1050@60 Hz	30	3840x2160 P@59,94/60Hz
11	1920 x 1080@60 Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160@60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440@60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P@23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160@60HZ
20	1920x1080 I 50Hz		

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