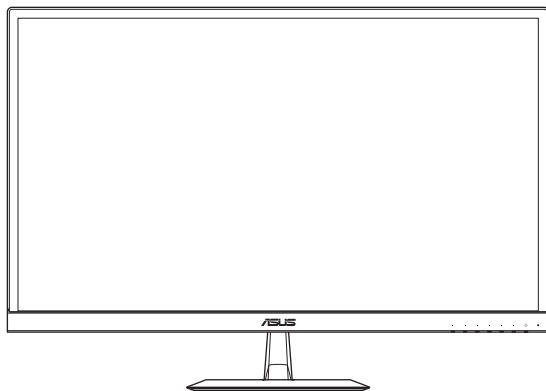


ASUS[®]

**VX279 sorozat
LCD-monitor**

*Felhasználói
útmutató*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Szerzői jog © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

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

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 JELEN KIADVÁNYT AZ EREDETI ÁLLAPOTÁBAN BIZTOSÍTJA, KIZÁRVA MINDENEMŰ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGOT, TÖBBEK KÖZÖTT A FORGALMAZHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT, ILLETVE FELTÉTELEKET. 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 OLYAN KÁRÉRT, AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HAAZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK 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

Közlemények.....	iv
Biztonsági információ	v
Gondozás és tisztítás	vii
Visszavételi szolgáltatások.....	viii
1.1 Üdvözljük!.....	1-1
1.2 Kicsomagolás.....	1-1
1.3 A csomag tartalma	1-2
1.4 A monitortalp összeszerelése.....	1-3
1.5 Kábelek csatlakoztatása.....	1-4
1.5.1 Az LCD-monitor hátulnézete	1-4
1.6 A monitor bemutatása	1-5
1.6.1 A vezérlőgombok használata	1-5
1.6.2 QuickFit funkció	1-7
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 Az OSD funkciók bemutatása	3-2
3.2 Műszaki adatok.....	3-17
3.3 Hibaelhárítás (GYIK)	3-19
3.4 Támogatott időzítések listája	3-20
3.5 A termék mérete	3-21

Közlemények

Az Amerikai Szövetségi Távközlési Bizottság nyilatkozata

Ez a készülék megfelel az FCC-szabályok 15. részében foglaltaknak. A készülék működtetése közben az alábbi két feltételnek kell teljesülnie:

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

Ezt a készüléket tesztelték, amelynek során megállapították, hogy az FCC-szabályok 15. részében leírtak szerint a készülék megfelel a B osztályú digitális készülékekre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek úgy lettek megállapítva, hogy otthoni környezetben észszerű védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Mindezek ellenére nem garantálható, hogy az adott beüzemelés esetén nem keletkezik így is interferencia. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- és televízióvetelben, amit a berendezés ki- és bekapcsolásával lehet meghatározni, akkor azt javasoljuk, hogy végezzen el egy vagy több intézkedést az alábbiak közül az interferencia megszüntetése érdekében:

- Helyezze át vagy forgassa el a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevőegység közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőegység áramkörétől eltérő áramkörü csatlakozóaljzatba.
- Kérjen segítséget a forgalmazótól vagy egy tapasztalt tévészerelőtől.

Ez a termék energiagazdálkodási funkcióval rendelkezik. Ha a termék 10 másodpercnél hosszabb ideig nem kap jelet, automatikusan alvó/ készenléti üzemmódba kapcsol.



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

A Kanadai Kommunikációs Hivatal nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a Kanadai Kommunikációs Hivatal rádióinterferenciával kapcsolatos szabályozásaiban megadott, rádiózaj-kibocsátásra vonatkozó, B osztályú készülékekre érvényes határértékeit.

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

AEED Yönetmeliine Uygundur

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.
- Soha 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 olyan problémát tapasztal a monitorral kapcsolatban, amelyet nem tud megoldani, kérjük lépjen kapcsolatba szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.
- A termék vegyi anyagokat tartalmazhat, amelyek Kalifornia állam tudomása szerint rákot, születési rendellenességeket és más reprodukciós zavarokat okozhatnak. A megérintése után mosson kezet.

- Ez a termék megfelel az "India E-waste (Management) Rules 2016" szabálynak és tiltja az ólom, higany, hatvegyértékű króm, polibrómozott bifenil- (PBB-k) és polibrómozott difenil-éterek (PBDE-k) használatát 0,1 tömeg%-ot meghaladó mértékben, illetve homogén anyagokban kadmiumnál 0,01 tömeg%-ot meghaladó mértékben, a Szabály II. mellékletében szereplő kivételekkel.

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 monitort 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 tisztítószer használatát. Az LCD tisztításához való tisztítószer használjon. Soha ne permetezze a tisztítószer 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 a Főkapcsolót, 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 a Főkapcsoló 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 valamilyen 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.

Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi politikája a környezetvédelem iránti elkötelezettségünk eredménye. Olyan megoldásokban hiszünk, amelyek révén ügyfeink felelősségteljesen újrahasznosíthatják termékeinket, akkumulátorainkat, egyéb részegységeinket és a csomagoló anyagokat.

A különböző térségekben érvényes, részletes újrahasznosítási információkért látogasson el a <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> weboldalra.

1.1 Üdvözljük!

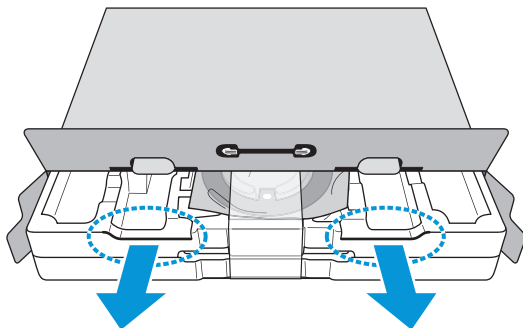
Köszönjük, hogy ASUS® LCD-monitort választott!

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 élményt!

1.2 Kicsomagolás

1. Nyissa fel a csomagolókarton felső fedelét.
2. Meggyőződve arról, hogy a nyitásra szolgáló lyukak felefelé néznek, óvatosan fektesse a dobozt egy stabil felületre.
3. Fogja meg az EPS habszivacs-idomot és húzza ki a kartondobozból.



- Ha az EPS habszivacs-idomot úgy távolítja el, hogy a nyitásra szolgáló lyukak lefelé néznek, a mellékelt tartozékok kieshetnek.

1.3 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

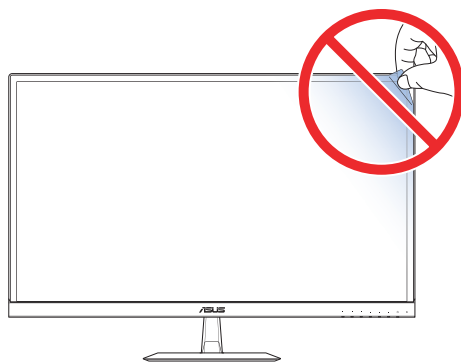
- ✓ LCD monitor
- ✓ Illesztőkeret
- ✓ Hálózati tápkábel (opcionális)
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciakártya
- ✓ VGA-kábel (opcionális)
- ✓ USB Type C-kábel (opcionális)
- ✓ HDMI-kábel (opcionális)
- ✓ DP-kábel (opcionális)



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



VIGYÁZAT

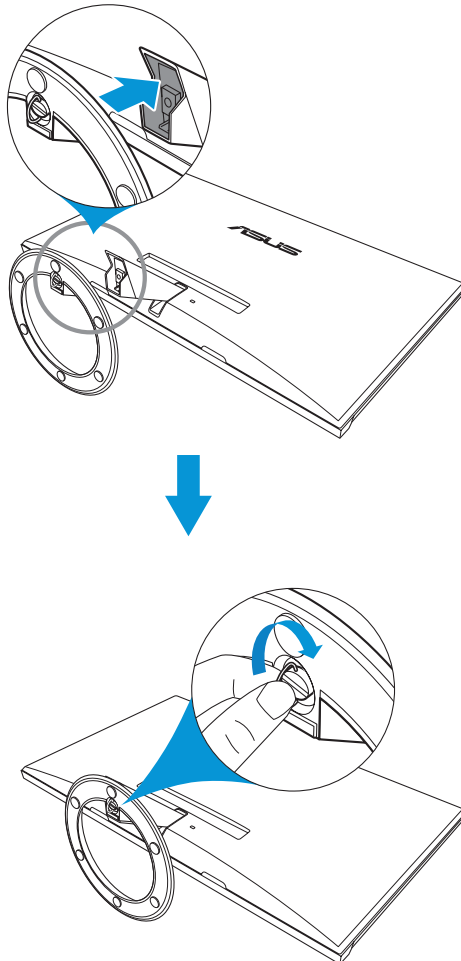


1.4 A monitortalp összeszerelése

1. Helyezze a monitort a panellel lefelé egy sima felületre, pl. asztalra.
2. Illessze a talpat a karhoz.
3. Forgassa a csavart az óramutató járásával megegyező irányba a talp rögzítéséhez.

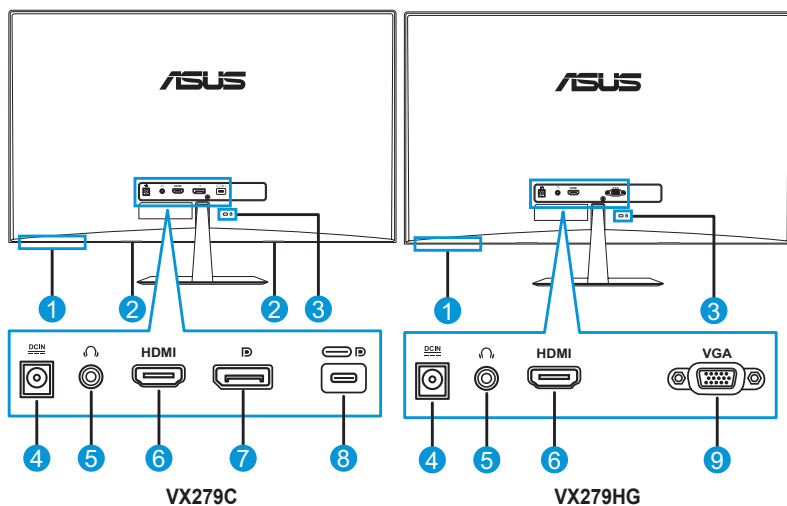


- Tanácsos az asztal felületét puha kendővel leteríteni, nehogy megsérüljön a monitor.



1.5 Kábelek csatlakoztatása

1.5.1 Az LCD-monitor hátulnézete

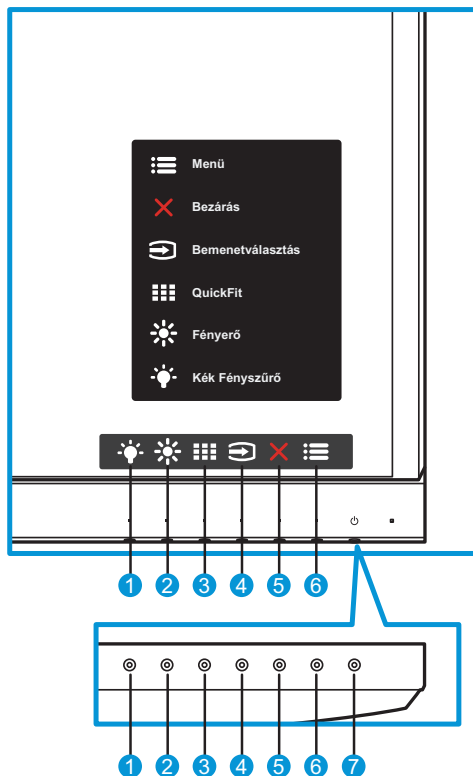


- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1. Kezelőszervek | 6. HDMI-csatlakozó |
| 2. Hangszórók | 7. DisplayPort |
| 3. Kensington típusú zár | 8. USB Type C-aljzat |
| 4. Egyenfeszültségű bemenet | 9. VGA-csatlakozó |
| 5. Fejhallgató-aljzat | |





1.6 A monitor bemutatása

1.6.1 A vezérlőgombok használata

Használja a monitor alján lévő vezérlőgombot a képbeállítások elvégzéséhez. Nyomja meg az 1-6. gombot a gomblista oldal megnyitásához.



1. Gyorsgomb2:
 - Ez egy gyorsgomb. Az alapértelmezett beállítás a **Kékfény-szűrő** 0 szintre állítva.
2. Gyorsgomb1:
 - Ez egy gyorsgomb. Az alapbeállítás: **Fényerő**.
3. QuickFit gomb:
 - Ez egy gyorsgomb a kép igazításához tervezett **QuickFit** funkció aktiválásához.
 - A **QuickFit** funkció számos népszerű rácsmintát, illetve papír- és fotóméreteket tartalmaz. Bővebben lásd: 1-7. oldal.

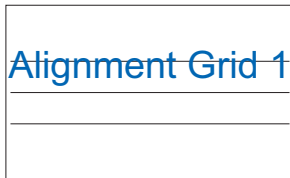
4.  Bemenet gomb:
 - A bemeneti videó jelforrás váltása.
5.  Bezárás gomb:
 - Kilépés az OSD menüből.
6.  Menü gomb:
 - Belépés az OSD menübe.
7.  Üzemkapcsoló/Működésjelző:
 - Nyomja meg a gombot a monitor be-/kikapcsolásához.
 - Az alábbi táblázat tartalmazza a bekapcsolt állapotot jelző fény színeinek meghatározását.

Állapot	Leírás
Fehér	BE
Sárga	Készenléti mód
KI	KI

1.6.2 QuickFit funkció

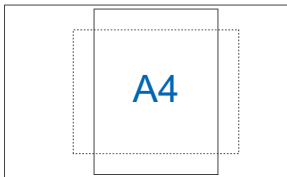
A QuickFit funkció három mintát tartalmaz: (1) Rács (2) Papírméret (3) Fotóméret.

1. Rácsminta: Lehetővé teszi a tervezők és felhasználók számára, hogy a tartalmat és képelrendezést megszervezzék az oldalon és egységes megjelenést és hatást biztosítsanak.

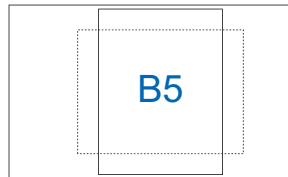


2. Papírméret: A segítségével a felhasználók valós méretben megtekinthetik dokumentumaikat a képernyőn.

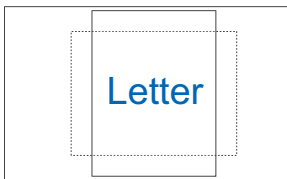
A4



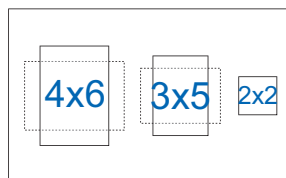
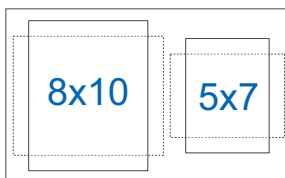
B5



Letter

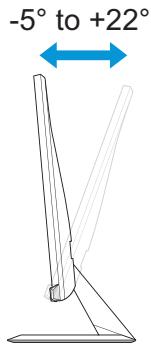


3. Fotóméret: A segítségével a fotósok és egyéb felhasználók pontosan megtekinthetik és valós méretben szerkeszthetik dokumentumaikat a képernyőn.



2.1 A monitor beállítása

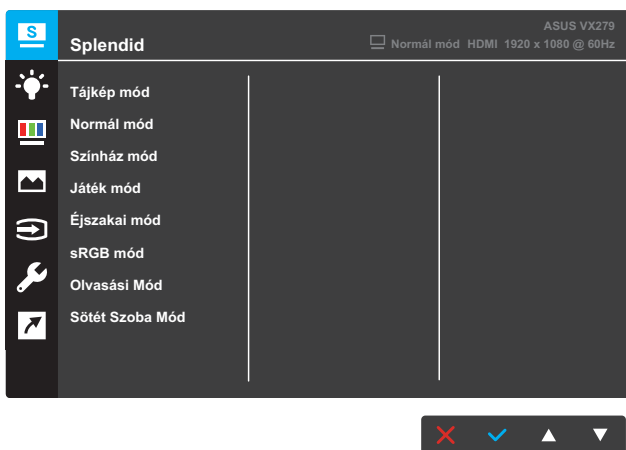
- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítania a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét -5° és 22° között állíthatja be.



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

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

3.1.1 Útmutató a beállításhoz



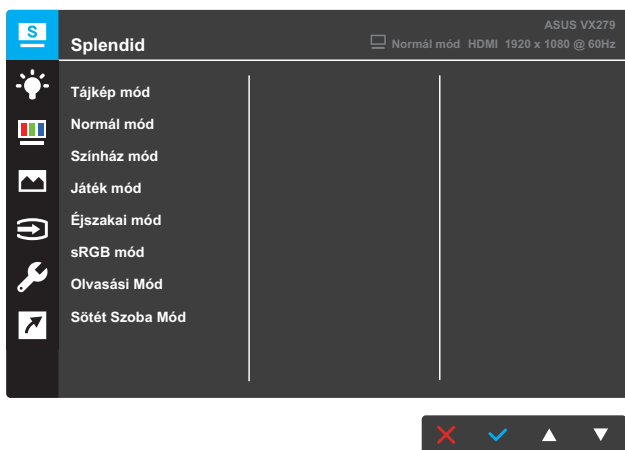
1. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
2. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a menülehetőségek váltásához. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség neve kiemelésre kerül.
3. Nyomja meg a ✓ gombot a menü kiemelt elemének kiválasztásához.
4. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a ✓ gombot, hogy a menüsávba lépjen, majd használja a ▼ vagy ▲ gombokat a menüben lévő jelzések szerint a módosítások elvégzéséhez.
6. Az előző menübe történő visszalépéshez nyomja meg a ↶ gombot, vagy a ✓ gombot, hogy elfogadja és visszatérjen az előző menühöz.

3.1.2 Az OSD funkciók bemutatása

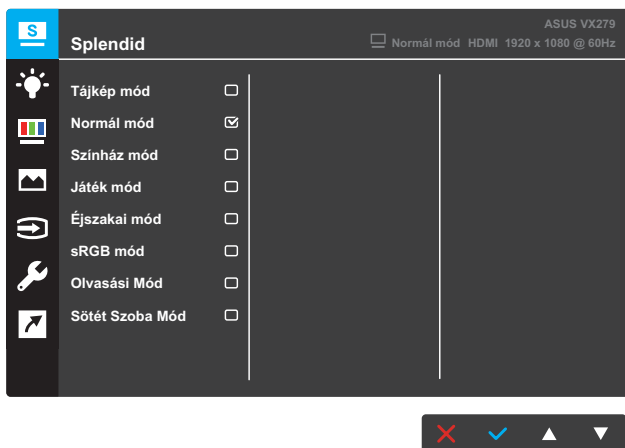
1. Splendid

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.

VX279C



VX279HG



- **Tájkép mód:** a legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Normál mód:** a legjobb választás dokumentumszerkesztéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.

- **Színház mód:** a legjobb választás filmnézéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Játék mód:** a legjobb választás játékokhoz SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Éjszakai mód:** a legjobb választás sötét jeleneteket tartalmazó játékokhoz vagy filmekhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **sRGB mód:** A legjobb választás fotók és grafika PC-n történő megtekintéséhez.
- **Olvasási Mód:** a legjobb választás könyv olvasáshoz SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Sötét Szoba Mód:** a legjobb választás gyengén megvilágított helyiségekhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.

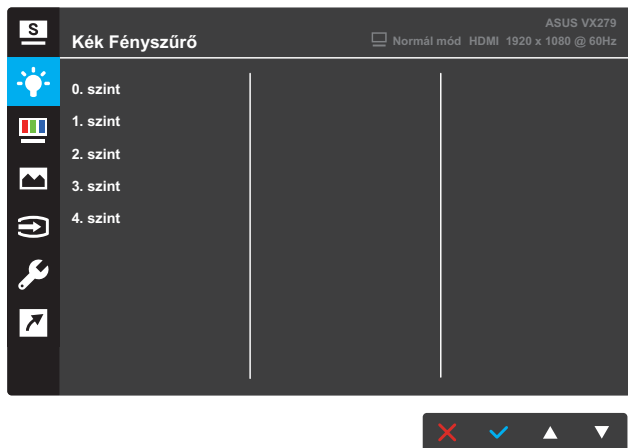


-
- Normál módban a Telítettség, Bőrtónus, Élesség és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
 - sRGB módban a Telítettség, Színhőmérs., Bőrtónus, Élesség, Fényerő, Kontraszt és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
 - Reading (Olvasás) módban a Telítettség, SkinTone (Bőrtónus),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

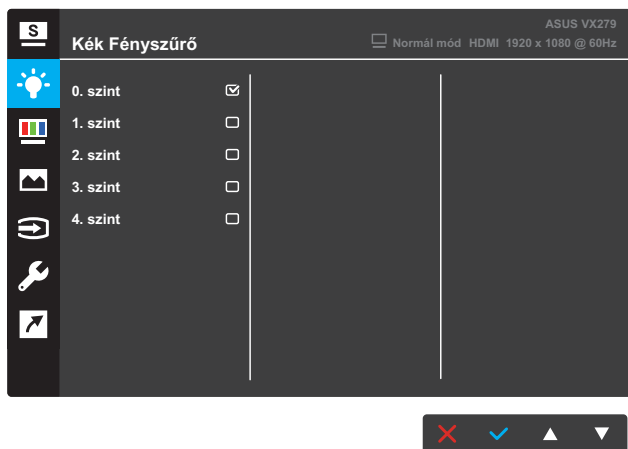
2. Kék Fényszűrő

Az LED háttérvilágítás által kibocsátott kékfény energiaszintjének csökkentése.

VX279C



VX279HG



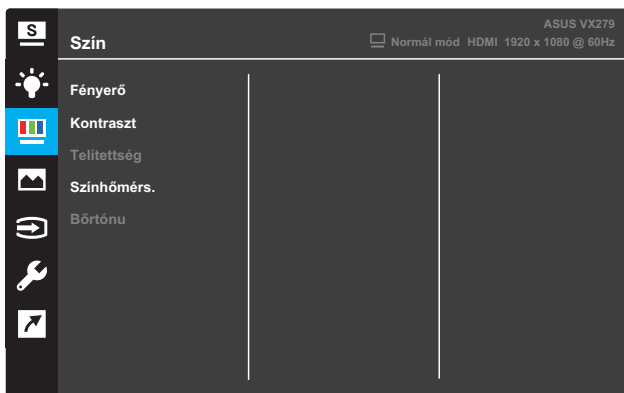
- **0. szint:** Nincs változás.
- **1-4. szint:** Minél magasabb a szint, annál kevesebb kékfény szóródik szét. A Kék Fényszűrő aktiválásakor a Normál mód alapértelmezett beállításai automatikusan importálásra kerülnek. Az 1. és 3. szint között a Fényerő funkció a felhasználó által beállítható. A 4. szint az optimalizált beállítás. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak. A Fényerő funkció nem állítható be a felhasználó által.



- A felhasználóknak tanácsos szünetet tartani, ha hosszú órákon át dolgoznak a monitor előtt: Tanácsos rövid (legalább 5 perc) szünetet tartani minden kb. 1 órányi folyamatos munka után, amit a számítógép előtt végeznek. A rövid és sűrű szünetek hatékonyabbak, mint egy hosszabb szünet.
- A szemmegeőltetés és szemszárazság minimálisra csökkentése érdekében a felhasználóknak tanácsos pihentetni a szemüket úgy, hogy távoli tárgyakra összpontosítsanak.
- A szemgyakorlatok segíthetnek csökkenteni a szemmegeőltetés hatását. Gyakran ismételjék meg ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegeőltetés nem szűnik meg, forduljon orvoshoz.
Szemgyakorlatok: (1) Ismételten nézzen fel és le (2) Lassan forgassa a szemét (3) Átlósan mozgassa a tekintetét.
- A nagy energiájú kéékfény szemmegeőltetéshez és AMD-hez (Age-Related Macular Degeneration - Korral járó macula-degeneráció) vezethet. Használjon kéékfény-szűrőt az ártalmatlan kéékfény 70%-ának (max.) csökkentéséhez, hogy elkerülje a CVS-t (Computer Vision Syndrome - Számítógép okozta látáskárosodási tünetegyüttes).

3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



- **Fényerő:** Fényerő beállítása. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** Kontraszt beállítása. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A színtelítettség beállításához. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** A kívánt színhőmérséklet kiválasztására való. Lehetséges opciók: **Hideg, Normál, Meleg és Felhasználói mód.**



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

- **Börtónu:** A kívánt börtónus kiválasztására való. Lehetséges opciók: **Vöröses**, **Természetes** és **Sárgás**.

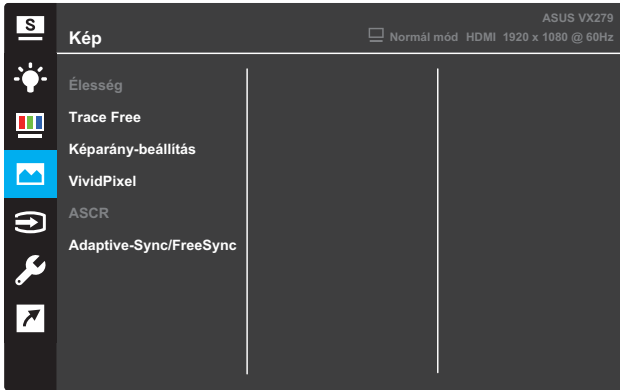
4. Kép

A kép élességét, utánhúzás-mentességét, méretarányát, VividPixelt, ASCR-t, Adaptív szink/FreeSync szinkronizációját, ELMB-jét, helyzetét, fókuszát és az automata beállítást csak ebből a főmenüből állíthatja be.

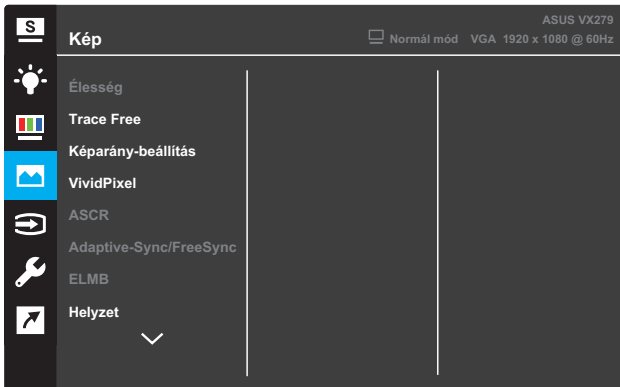


- Az ELMB, Pozíció, Fókusz és Auto. beállítás opciók csak a VX279HG típuson állnak rendelkezésre.

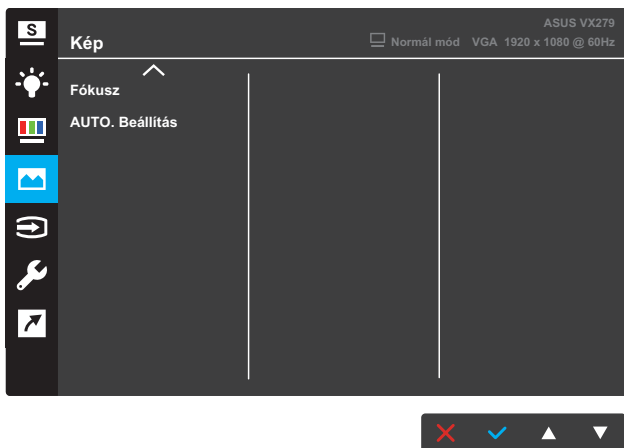
VX279C



VX279HG



(1/2. oldal)



(2/2. oldal)

- **Élesség:** A kép keménységének beállítása. 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”**, **“4:3”**, vagy **“OverScan”** értékre állítja.



- A 4:3 funkció csak 4:3 formátumú bemeneti jelforrás választása esetében áll rendelkezésre.
- Az OverScan (Túlpásztázás) csak HDMI-bemenet esetén érhető el.

- **VividPixel:** az ASUS kizárólagos technológiája, ami élethű vizuális élményt nyújt kristálytisza és részletes képpel. A beállítás tartománya 0 és 100 közötti.
- **ASCR:** Válassza az **BE** vagy **KI** elemet a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez, illetve letiltásához.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Lehetővé teszi, hogy egy Adaptive-Sync- vagy FreeSync-kompatibilis grafikai forrás dinamikusan állítsa a képfrissítési sebességet a tartalom jellemző képsebességétől függően az energiahatékony, gyakorlatilag rázkódásmentes és alacsony késlekedésű képfrissítéshez.



- Ha az Adaptive-Sync/FreeSync engedélyezve van, az ELMB funkció ki van szűrítve.
- A VX279C típus támogatja a HDMI, Type-C és DisplayPort csatlakozást.
- A VX279HG típus csak a HDMI-csatlakozást támogatja.

- **ELMB** (csak a VX279HG típus esetében): Csökkenti a mozgás okozta elmosódást és minimalizálja a szellemképet, amikor a képernyőn lévő tárgyak gyorsan mozognak. Ez a funkció csak akkor áll rendelkezésre, ha a képfrissítési sebesség 75 Hz.



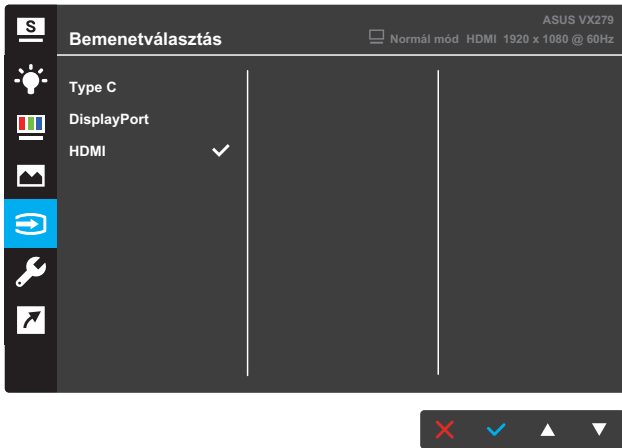
- Ha az Adaptive-Sync/FreeSync engedélyezve van, az ELMB funkció ki van szűrítve.

- **Helyzet** (csak a VX279HG típus esetében): A kép vízszintes helyzetének (H-Position), illetve függőleges helyzetének (V-Position) beállítását teszi lehetővé. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed (csak VGA bemenettel rendelkező típusok esetében).
- **Fókusz** (csak a VX279HG típus esetében): Csökkenti a kép sorzaját és a képméltési zaját a (Fázis) és az (Időzítés) külön-külön történő beállításával. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed (csak VGA bemenettel rendelkező típusok esetében).
- **AUTO. Beállítás** (csak a VX279HG típus esetében): Az Auto. beállítás automatikus végrehajtása (csak VGA-bemenet esetén érhető el).

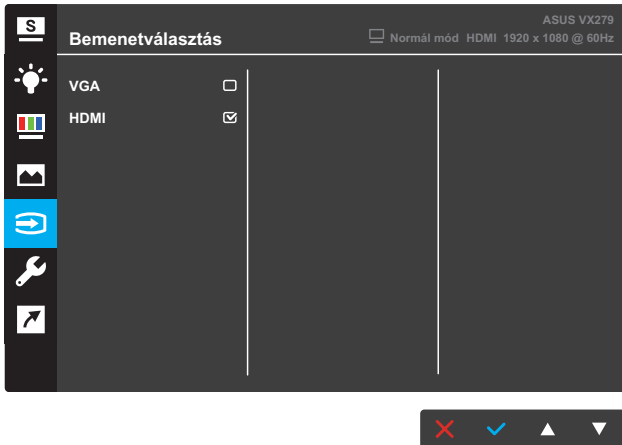
5. Bemenetválasztás

Válassza ki a bemeneti forrást.

VX279C



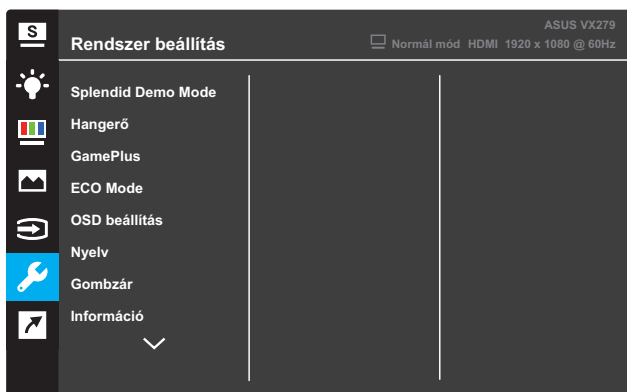
VX279HG



6. Rendszer beállítás

Beállítja a rendszerkonfigurációt.

VX279C

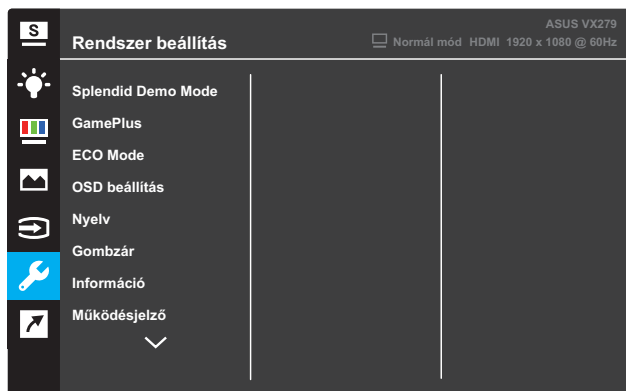


(1/2. oldal)



(2/2. oldal)

VX279HG



(1/2. oldal)



(2/2. oldal)

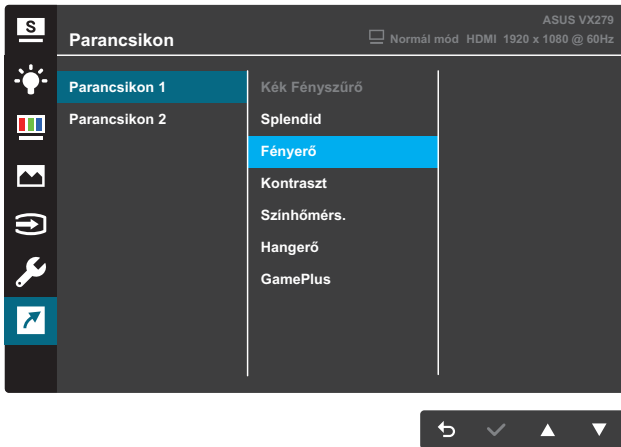
- **Splendid Demo Mode:** a Splendid funkció demonstrációját aktiválja.
- **Hangerő** (csak a VX279C típus esetében): A hangerő beállításához.
- **GamePlus:** A GamePlus funkció konfigurálásához való. Bővebben lásd: 3-15. oldal.
- **ECO Mode:** Energiatakarékosság érdekében aktiválja az ökológiai üzemmódot.
- **OSD beállítás:** Az OSD képernyő **OSD időtűlépés**, **DDD/CI** átvitelének és **Átlátszóság** beállítását teszi lehetővé.

- **Nyelv:** Az OSD nyelv kiválasztásához.
- **Gombzár:** A jobb oldali második gomb több mint öt másodpercig tartó lenyomása aktiválja a billentyűzár funkciót.
- **Információ:** Megjeleníti a monitorra vonatkozó információkat.
- **Működésjelző:** a működésjelző LED be-/kikapcsolása.
- **Főkapcsoló zár:** A főkapcsoló gomb letiltásához/ engedélyezéséhez.
- **Összes alaphelyzetbe:** Válassza az **IGEN** lehetőséget, ha az összes beállítást vissza szeretné állítani a gyári alapmódra.

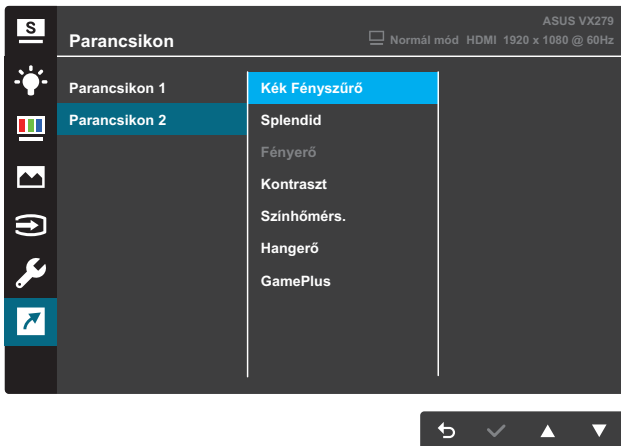
7. Parancsikon

Adott funkciót rendelhet a két gyorsgombhoz.

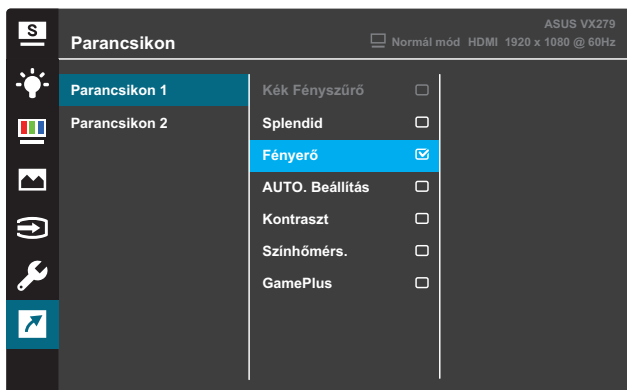
VX279C



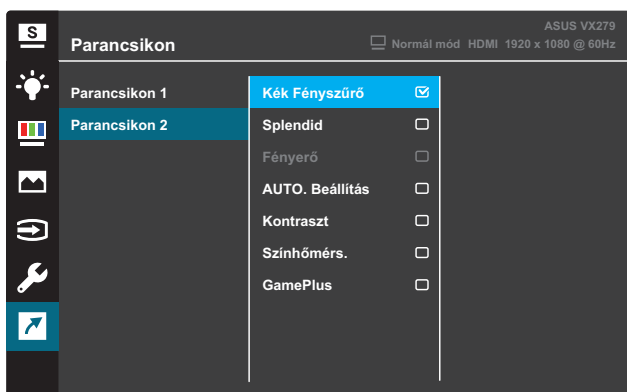
(Parancsikon 1)



(Parancsikon 2)



(Parancsikon 1)



(Parancsikon 2)

- **Parancsikon 1:** Funkció rendelése az 1. gyorsgombhoz.
Lehetséges opciók: **Kék Fényszűrő**, **Splendid**, **Fényerő**, **AUTO. Beállítás** (csak a VX279HG típus esetében), **Kontraszt**, **Színhőmérs.**, **Hangerő** (csak a VX279C típus esetében) és **GamePlus**. Az alapbeállítás: **Fényerő**.
- **Parancsikon 2:** Funkció rendelése a 2. gyorsgombhoz.
Lehetséges opciók: **Kék Fényszűrő**, **Splendid**, **Fényerő**, **AUTO. Beállítás** (csak a VX279HG típus esetében), **Kontraszt**, **Színhőmérs.**, **Hangerő** (csak a VX279C típus esetében) és **GamePlus**. Az alapbeállítás: **Kék Fényszűrő**.

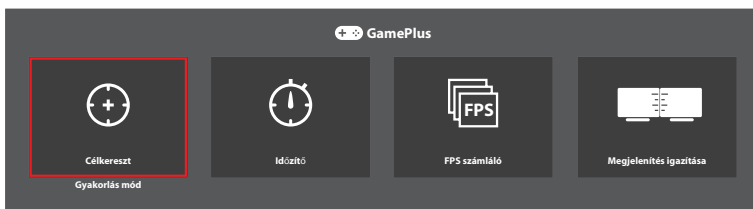
3.1.2.1 GamePlus funkció

A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. A négy különböző célkereszt lehetőséggel rendelkező Célkereszt overlay lehetővé teszi a játékhoz legmegfelelőbb kiválasztását. A képernyőn látható Időzítő a kijelző bal oldalán helyezhető el az eltelt játékidő nyomon követéséhez. Az FPS (frames per second - képkocka per másodperc) számláló megmutatja, milyen simán fut a játék.

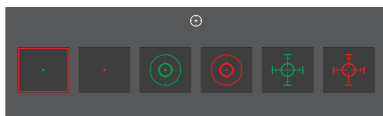
A GamePlus aktiválásának módja:

1. Nyomja meg a **Menu (Menü)** gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
2. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot a **Parancsikon** lehetőség kiválasztásához. Ezután nyomja meg a ✓ gombot a **Parancsikon** menübe történő belépéshez.
3. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot a **Parancsikon 1** vagy **Parancsikon 2** lehetőség kiválasztásához.
4. Nyomja meg a ✓ gombot a **Parancsikon 1** vagy **Parancsikon 2** almenübe történő belépéshez.
5. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot a **GamePlus** lehetőség kiválasztásához. Ezután nyomja meg a ✓ gombot a **GamePlus** almenü megerősítéséhez.
6. Nyomja meg a ▼ vagy ▲ gombot a **Célkereszt, Időzítő, FPS számláló** vagy **Megjelenítés igazítása** elem kiválasztásához. Ezután nyomja meg a ✓ gombot a beállítás megerősítéséhez.
7. Nyomja meg többször a ↵ gombot, hogy kilépjen az OSD menüből.
8. Nyomja meg a hozzárendelt **Gyorsgomb 1** vagy **Gyorsgomb 2** gombot a GamePlus főmenü aktiválásához.

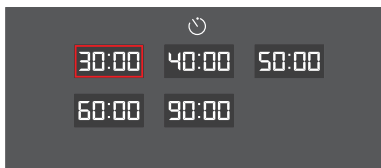
GamePlus főmenü



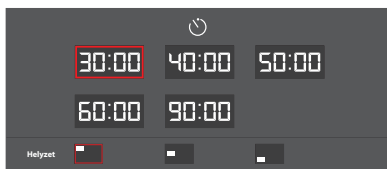
GamePlus - Célkereszt



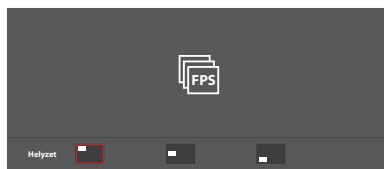
GamePlus - Időzítő



GamePlus - Időzítő - Pozíció



GamePlus - FPS - Pozíció




3.2 Műszaki adatok

Típus		VX279C	VX279HG
Panel mérete		27 hüvelyk átlósan (Aktív képterület: 597,9 (V) x 336,3 (F) mm)	
Max. felbontás		1920 x 1080	
Fényerő (jellemző)		250 cd/m ²	
Kontrasztarány (jellemző)		1000:1	
Látószög (CR≤10)		178°(F); 178°(V)	
Megjeleníthető színek száma		16,7 M szín (6 bit + Advanced-FRC)	
Válaszidő		5 ms (GTG)	
Kivezetések	Bemenetek:	HDMI x 1, DP x 1, USB Type C x 1	VGA x 1, HDMI x 1
	Hangkimenet:	Fejhallgató	Fejhallgató
	Audió hangszóró:	Sztereoó 1,5 W x 2	n.a.
Áramfogyasztás		28 W (Max.) - sávminta tesztábra hanggal 24 W (Max.) - sávminta tesztábra hang nélkül	28 W (Max.) - sávminta tesztábra hang nélkül
Energiafogyasztás készenlétben		< 0,5 W AC110V~ AC220V mellett	
Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban		< 0,5 W AC110V~ AC220V mellett	
Fiz. méretek (alapzattal együtt) (Ma x Sz x Mé)		441,3 x 622,6 x 210,1 mm	
Kartondoboz mérete (Ma x Sz x Mé)		680 x 550 x 119±5 mm	
Nettó tömeg (állvánnyal)		4,6 ± 1 kg	
Bruttó tömeg (kb.)		7,0 ± 1 kg	
Tápfeszültség		40 W-os Adapter DC 19 V 2,1 A, 100~240 V 50/60 Hz- en	40 W-os Adapter DC 19 V 2,1 A, 100~240 V 50/60 Hz-en 30 W-os Adapter DC 19 V 1,75 A
Hőmérséklet		Működési hőmérséklet: 0 ~ 40°C Tárolási hőmérséklet: -30 ~ 65°C	
Tartozékok		Adapter, Tápkábel (opcionális), Gyors útmutató, Garanciakártya, HDMI-kábel (opcionális), DP-kábel (opcionális), USB Type C-kábel (opcionális), VGA-kábel (opcionális)	

Típus	VX279C	VX279HG
Megfelelés és szabványok	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RoHS, WEEE, Windows 7, 8.1 & 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, PC Recycle, TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light	

*A műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.

3.3 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 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 sárga színnel világít és nincs kép.	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt állapotban vannak-e.• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.• Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.• Csatlakoztasson egy másik monitort a számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az utóbbi.
A kép túl világos vagy túl sötét.	<ul style="list-style-type: none">• Állítson a Kontraszt és Fényerő beállításokon az OSD menüben.
A kép ugrik vagy szellemképes	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.• Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.• Végezzen Alaphelyzet az OSD menüben.• Válassza ki a kívánt színhőmérsékletet (Színhőmérs.) 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.

3.4 Támogatott időzítések listája

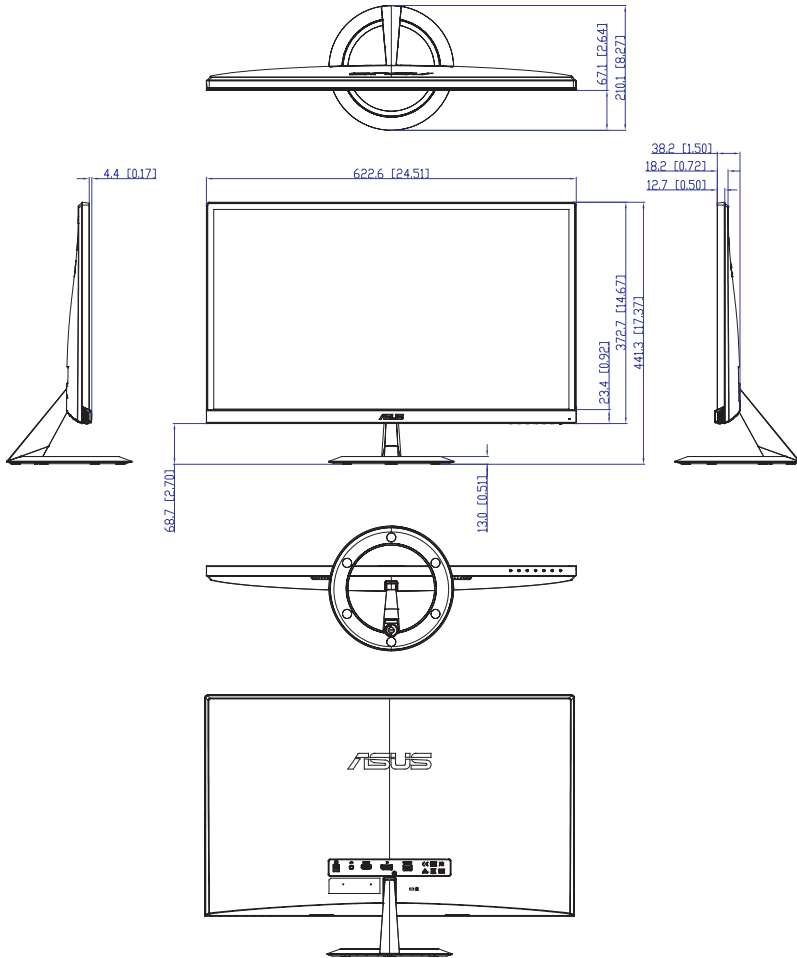
VESA / IBM módok támogatott időzítése

Mód	Felbontás (aktív pont)	Felbontás (összes pont)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Névleges pixel-órajel (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,500	75,000	108,000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,000	60,000	74,250
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,500
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,500
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35,000	66,660	30,240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,270

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

3.5 A termék mérete

VX279C



VX279HG

