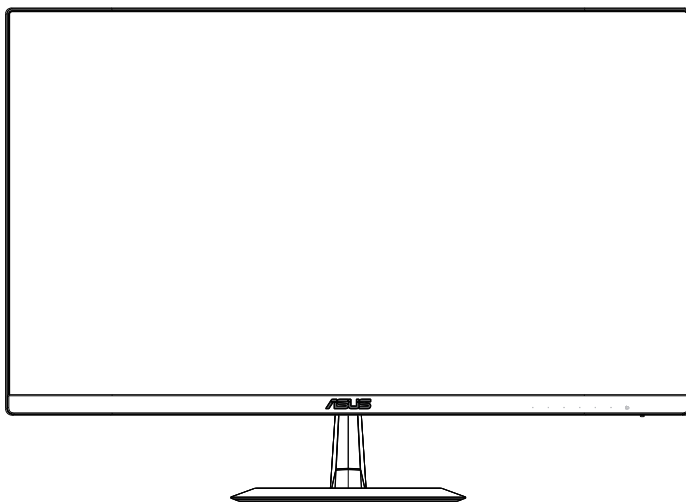




VZ27V sorozat LCD-monitor

Útmutató



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Tartalomjegyzék

Megjegyzések.....	iii
Biztonsági információ	iv
Gondozás és tisztítás	vi
1.1 Üdvözljük.....	1-1
1.2 A csomag tartalma	1-1
1.3 A monitor összeszerelése	1-2
1.4 A kábelek csatlakoztatása	1-3
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.....	3-10
3.3 Hibaelhárítás (GYIK)	3-11
3.4 Támogatott időzítések listája.....	3-12

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!

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

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

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

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGEINEK. 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

A Federal Communications Commission nyilatkozata

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

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

Az elvégzett tesztek eredményei alapján kijelenthető, hogy a készülék az FCC szabályainak 15. szakasza alapján megfelel a B osztályú digitális berendezésekkel szemben támasztott követelményeknek. E határértékek úgy vannak tervezve, hogy lakásban történő telepítés esetén megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferencia ellen. A készülék rádiófrekvenciás sugárzást generál, használ és sugározhat. Ha nem a gyártó utasításai alapján helyezik üzembe, káros kölcsönhatásba léphet más, rádiókommunikációt használó berendezésekkel. Arra azonban nincs garancia, hogy egy speciális telepítésben nem lép fel interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióvételben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

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

A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

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

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

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.
- Villámzás 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 konnector 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 konnectorból, és csak ezután válassza le a csatlakozót.

- Kérjük, használja a DELTA adapter ADP-65GD töltőjét.

FIGYELEM

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

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India)

Ez a termék megfelel az „Indiában érvényes, elektronikus hulladékok kezelésére vonatkozó 2016”-os szabályoknak, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, a polibrominált bifenilek (PBB) és a polibrominált difenil-éterek (PBDE) használatát a homogén anyagok súlyának 0,1%-át meghaladó koncentrációban, illetve a kadmium esetében a homogén anyagok súlyának 0,01%-át meghaladó koncentrációban, kivéve a szabály 2. ütemtervében lévő mentességeket.

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 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 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-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 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciakártya
- ✓ 1x Hálózati tápkábel
- ✓ 1x audiókábel (opcionális)
- ✓ 1x HDMI-kábel (opcionális)
- ✓ 1x VGA-kábel
- ✓ 1x DP-kábel (opcionális)
- ✓ 1x Hálózati adapter

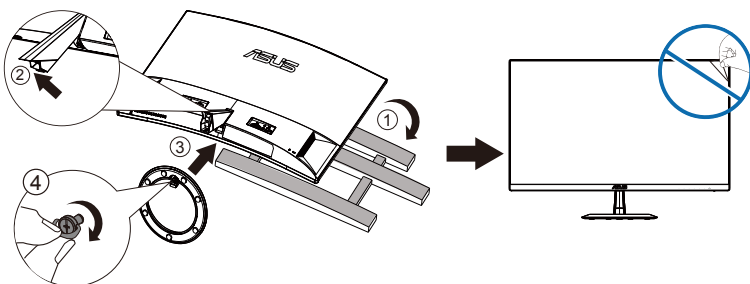


-
- Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
-

1.3 A monitor összeszerelése

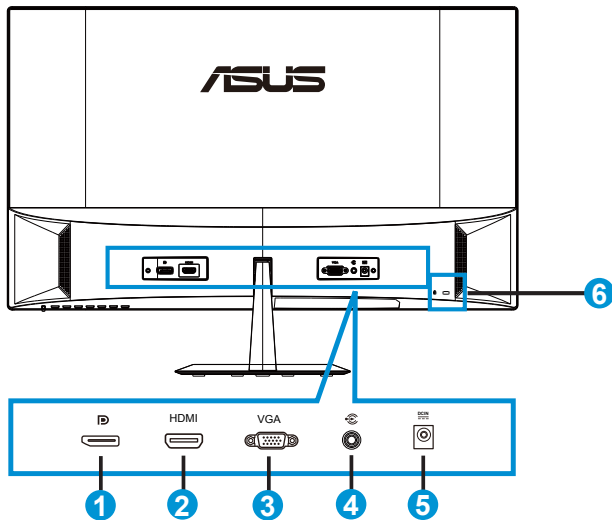
A monitor összeszerelése:

1. Fektesse a kijelzőt az ívelt EPE védőlappal lefedett asztalra, majd illessze a talpat a karhoz, és rögzítse szorosan a csavarrall. A csavart ujjal is könnyen meghúzhatja.
2. A monitort kényelmes szögbe döntse.



1.4 A kábelek csatlakoztatása

1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete

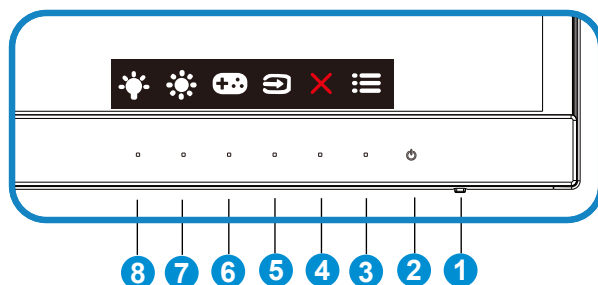


1. DisplayPort
2. HDMI csatlakozó
3. VGA csatlakozó
4. Audio bemeneti csatlakozó
5. Egyenfeszültségű bemenet
6. Kensington típusú zár

1.5 A monitor bemutatása

1.5.1 A vezérlőgomb használata

Használja a monitor hátulján lévő vezérlőgombot a képbeállítások elvégzéséhez.



1. Bekapcsolt állapotot jelző fény:

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

Állapot	Leírás
Fehér	BE
Sárga	Készenléti üzemmód
KI	KI

2. Főkapcsoló gomb:

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

3. Menü gomb:

- Nyomja meg a gombot az OSD menü aktiválásához.

4. Bezárás gomb

- Kilépés az OSD menüből.

5. Bemenetválasztás gomb

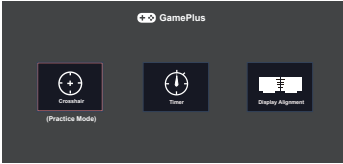
- Nyomja meg ezt a gyorsgombot a VGA, a HDMI és a DisplayPort bemeneti jelforrás közötti váltáshoz.

6. GamePlus gomb:

- GamePlus:** A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. A Célkereszt funkció kifejezetten olyan új játékosok vagy kezdők számára lett kifejlesztve, akik a lövöldözős (FPS) játékok iránt érdeklődnek.

A GamePlus aktiválásához:

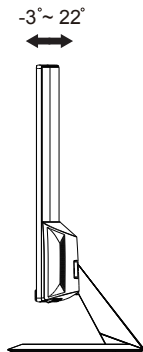
- Jelölje ki az **Be** lehetőséget, hogy belépjen a GamePlus főmenübe.
- Nyomja meg a ◀ és ▶ gombot, és válasszon a Célkereszt, az Időzítő a Segédvon. megjelen. funkció közül.
- A kiválasztott funkció megerősítéséhez nyomja meg a ✓ gombot. Nyomja meg a ↺ gombot, hogy visszalépjen. Nyomja meg a ✗ gombot a kikapcsoláshoz és a kilépéshez.

GamePlus főmenü	GamePlus-Célkereszt
	
GamePlus főmenü-Időzítő	GamePlus főmenü-Időzítő-Helyzet
	

7.  Parancsikon1
 - Ez egy Parancsikon. Az alapértelmezett beállítása Fényerő.
8.  Parancsikon2
 - Ez egy Parancsikon. Az alapértelmezett beállítás a Kék fényszűrő.

2.1 A monitor beállítása

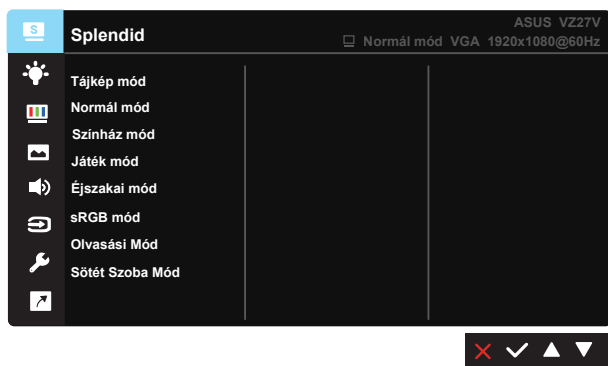
- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítani a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét $+22^\circ$ és -3° között állíthatja be



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

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

3.1.1 Útmutató a beállításhoz

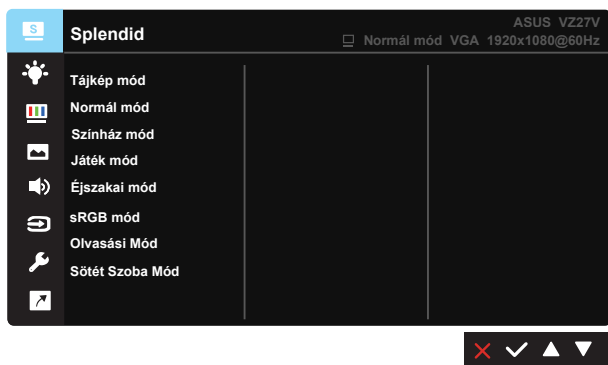


1. Nyomja meg a MENU gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
2. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a menülehetőségek váltásához. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség neve kiemelésre kerül.
3. Nyomja meg a ✓ gombot a menü kiemelt elemének kiválasztásához.
4. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
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 ↶ vagy a ✓ gombot, hogy elfogadja és visszatérjen az előző menühöz.

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.



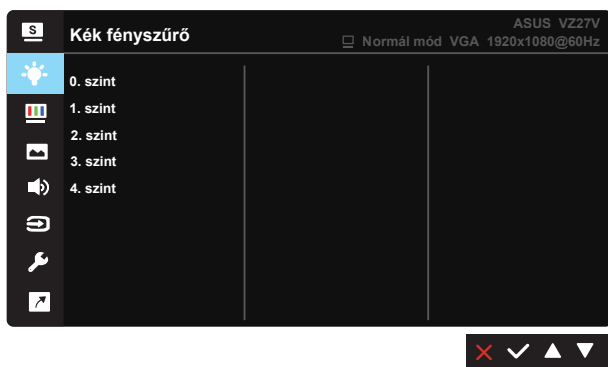
- **Tájkép mód:** a legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Normál mód:** a legjobb választás dokumentumszerkesztéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Színház mód:** a legjobb választás filmnézéshez SPLENDID™ intelligens 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:** Ez a legjobb választás könyvek olvasásához.
- **Sötét Szoba Mód:** Ez a legjobb választás gyengén megvilágított helyiségekhez.



- 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.
- Olvasási Mód módban a Telítettség, Bőrtónus, ASCR, Kontraszt és Színhőmérs. funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.

2. Kék fényoszűrő

Az LED háttérvilágítás által kibocsátott kékfény energiaszintjének beállítása.



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



- A Kék fényoszűrő 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.

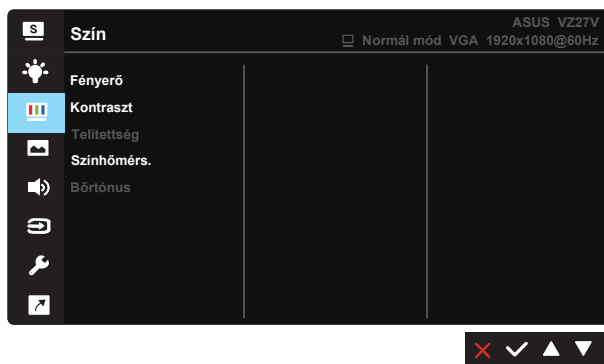


Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat a szemmegeőrltetés enyhítése érdekében:

- Ha hosszú órákon keresztül dolgozik, bizonyos időközönként álljon fel a monitortól. Kb. 1 órányi folyamatos számítógép-használat után egy rövid (legalább 5 perces) szünet ajánlott. A rövid és gyakori szünetek hatékonyabbak, mint az egyszeri hosszú szünet.
- Ahhoz, hogy a szemmegeőrltetés és a szemszárazság minimális szintű legyen, azt javasoljuk, hogy bizonyos időközönként pihentesse a szemét, és próbáljon távoli tárgyra fókuszálni.
- A szemtorna szintén segít csökkenteni a szemmegeőrltetést. Ismételje meg gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegeőrltetés nem múlik el, keresse fel orvosát. Szemtorna: (1) Nézzon felfelé, majd lefelé, és ismételje meg ezt többször. (2) Forgassa a szemét lassan. (3) Mozgassa a szemét átlósan.
- A nagy teljesítményű kék fény szemmegeőrltetést és korfüggő makula degenerációt (AMD) okozhat. A kék fényoszűrő (max.) 70%-kal csökkenti a káros kék fényt, ami segít megelőzni a számítógépes látási szindrómát (CVS).

3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



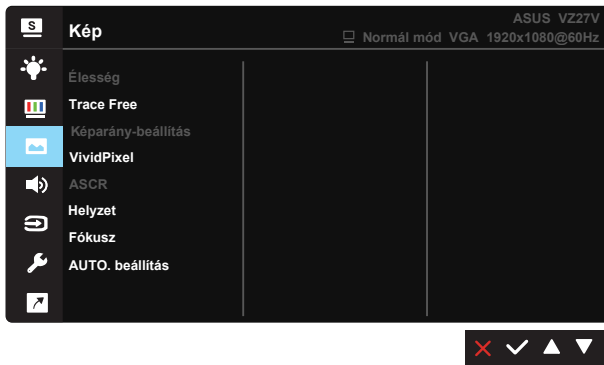
- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** Három szín-üzemmódot (**Cool [Hideg]**, **Normal [Normál]**, **Warm [Meleg]**) és **User** (Felhasználói)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



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

4. Kép

A képhez tartozó Élesség, Trace Free, Képarány-beállítás, VividPixel, ASCR, Helyzet (csak VGA), Fókusz (csak VGA) és Auto. beállítás (csak VGA) beállítást ebben a főmenüben lehet módosítani.



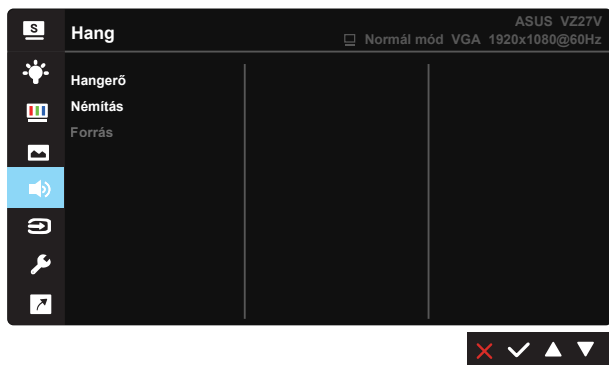
- **Élesség:** A kép élességének beállításához való. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Trace Free:** a válaszidő gyorsításához Over drive technológia segítségével. A beállítási tartomány az alacsony 0 értéktől a gyorsabb 100 értékig terjed.
- **Képarány-beállítás:** A képarányt **“Teljes”**, **“4:3”** vagy **“Overscan”** 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.
- **Helyzet:** A kép vízszintes helyzetének (**V-helyzet**), illetve függőleges helyzetének (**F-helyzet**) beállítását teszi lehetővé. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed (csak VGA bemenettel rendelkező típusok esetében).
- **Fókusz:** Csökkenti a kép sorzaját és a képméltélszi zaját a (**Fázis**) és a (**Órajel**) külön-külön történő beállításával. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed (csak VGA bemenettel rendelkező típusok esetében).
- **Auto. beállítás:** A kép automatikus beállítása optimális helyzetbe, órajelre és fázisra. (Csak VGA-bemenet esetén érhető el.)



- A 4:3 csak akkor érhető el, ha a bemeneti jelforrás 4:3 formátumú. Az OverScan csak a HDMI bemeneti jelforrás esetén áll rendelkezésre
- A Phase (Fázis) a pixel-órajel fázisának beállítására szolgál. A nem megfelelő fázis-beállítással rendelkező képen vízszintes zavarok vannak.
- A Órajel (pixelfrekvencia) szabályozza, hogy hány képpontot érint egy vízszintes pásztázás. Amennyiben nem megfelelő a frekvencia, a képernyőn függőleges csíkok jelennek meg és a kép oldaláránya nem megfelelő.

5. Hang

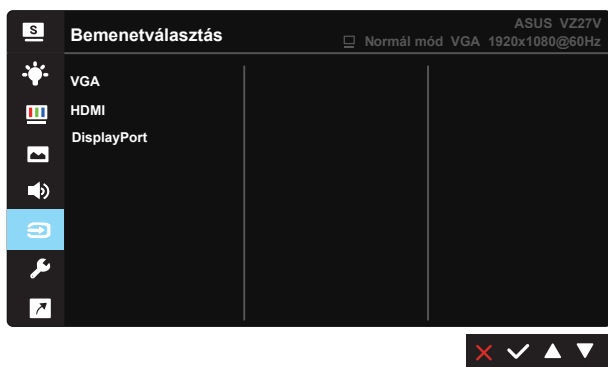
A hangbeállítások tetszés elvégzéséhez.



- **Hangerő:** Beállítja a kimeneti hangerőt.
- **Némítás:** A hangot némítja.
- **Forrás:** Átállítja az audioforrást a „Vonalszintű bemenet” vagy a „HDMI” csatlakozóra (csak HDMI-bemenethez áll rendelkezésre); Átállítja az audioforrást a „Vonalszintű bemenet” vagy a „DisplayPort” csatlakozóra (csak DisplayPort-bemenethez áll rendelkezésre).

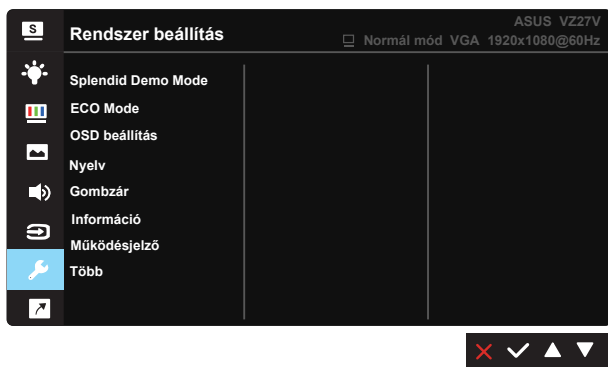
6. Bemenetválasztás

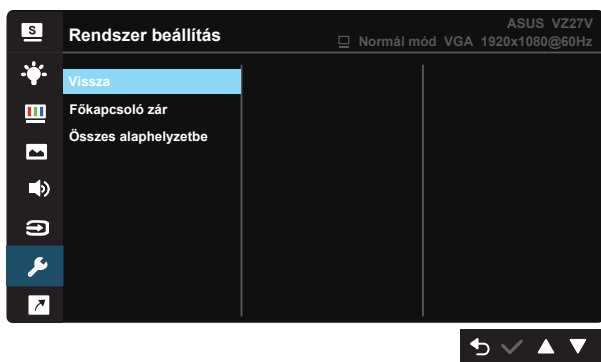
Kiválasztja a bemeneti forrást a **VGA**, a **HDMI** és a **DisplayPort** bemeneti jelforrás közül.



7. Rendszer beállítás

Beállítja a rendszerkonfigurációt.

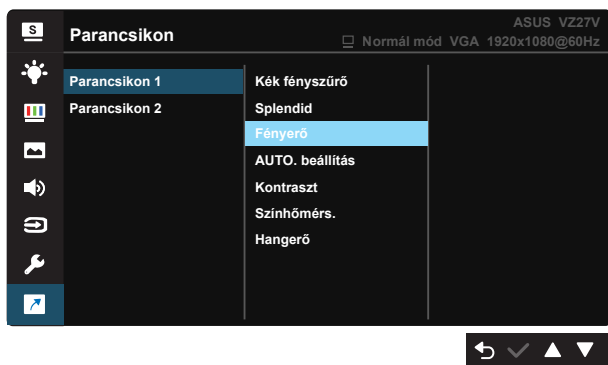




- **Splendid demo. mód:** a Splendid funkció demonstrációját aktiválja.
- **ÖKO mód:** Energiatakarékosság érdekében aktiválja az ökológiai üzemmódot.
- **OSD beállítás:** Az **OSD időtúllépés**, **DDC/CI** átvitelének és **Átlátszóság** beállítását teszi lehetővé.
- **Nyelv:** Az OSD nyelv kiválasztását 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:** Letiltja az összes gombfunkciót. A jobb oldali második gomb több mint öt másodpercig tartó lenyomása letiltja a billentyűzár funkciót.
- **Információ:** Megjeleníti a monitorral kapcsolatos információkat.
- **Működésjelző:** a működésjelző LED be-/kikapcsolása.
- **Több:** Visszatér a Rendszerbeállítások menü következő oldalához.
- **Vissza:** Visszatér a Rendszerbeállítások menü előző oldalához.
- **Főkapcsoló zár:** A főkapcsoló gomb letiltásához / engedélyezéséhez
- **Összes alaphelyzetbe:** Válassza a "Igen" lehetőséget, hogy visszaállítsa az összes gyári alapbeállítást.

8. Parancsikon

Ennek az opciónak a kiválasztása két gyorsgomb beállítását teszi lehetővé.



- **Parancsikon 1:** A felhasználó a „Kék fényoszó”, a „Splendid”, a „Fényerő”, az „AUTO. beállítás”, a „Kontraszt”, a „Színhőmérs.” és a „Hangerő” beállítások közül választhat, és beállíthatja őket Parancsikon gombként. Az alapértelmezett beállítása Fényerő.
- **Parancsikon 2:** A felhasználó a „Kék fényoszó”, a „Splendid”, a „Fényerő”, az „AUTO. beállítás”, a „Kontraszt”, a „Színhőmérs.” és a „Hangerő” beállítások közül választhat, és beállíthatja őket Parancsikon gombként. Az alapértelmezett beállítás a Kék fényoszó.

3.2 Műszaki adatok

Típus	VZ27VQ
Panelméret	27,0" W (68,6 cm)
Max. felbontás	1920x1080
Fényerő (jellemző)	250cd/m ²
Valódi kontrasztarány (jellemző)	3000:1
Látószög (CR>10)	178°(F) /178°(V)
Megjeleníthető színek száma	16,7 millió
Válaszidő	5 ms (szürkétől szürkéig)
Szatellit hangszóró	2W x 2 sztereó
HDMI hang	Igen
HDMI bemenet	Igen
D-sub bemenet	Igen
DisplayPort bemenet	Igen
Vonalszintű audió bemenet	Igen
Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban	< 23 W*
Megjegyzés	*Az Energy Star 7.0 szabvány alapján
Készülékház színek	Fekete
Energiaakarékos mód	< 0,5 W
Kikapcsolt állapot	< 0,5 W
Billentés	-3° ~ +22°
Fiz. Méret az állvánnyal együtt (Sz x Ma x Mé)	612,9 x 441,7 x 210,1 mm
Fiz. Méret az állvány nélkül (Sz x Ma x Mé)	612,9 x 364,4 x 67,7 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	695 x 553 x 158 mm
Nettó tömeg (kb.)	4,3 kg
Bruttó tömeg (kb.)	6,8 kg
Tápfeszültség	AC 100–240V(Beépített)

3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	• Nyomja meg a  gombot, hogy meggyőződjön, bekapcsolt állapotban van a monitor. • Ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e a hálózati tápkábel a monitorhoz, illetve a konnektorhoz. • A bekapcsolt állapotot jelző fény funkciójának ellenőrzése az OSD főmenüben. Válassza az „Be” lehetőséget a bekapcsolt állapotot jelző LED bekapcsolásához.
A bekapcsolt állapotot jelző LED sárga színnel világít és nincs kép	• 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	• A kontraszt és a fényerő értékeinek beállítása az OSD menüben.
A kép ugrik vagy szellemképes	• 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)	• Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem. • Végezzen visszaállítást az OSD menüben. • Állítsa be az R/G/B értékeit, vagy válasszon színhőmérsékletet az OSD menüben.
Nincs hang vagy túl halk	• Győződjön meg arról, hogy az audió kábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz. • Állítsa be a hangerőt a monitoron és a számítógépen. • Győződjön meg arról, hogy a számítógép hangkártya illesztőprogramja megfelelően telepítve és aktiválva van. • Győződjön meg arról, hogy az audió forrás helyes az OSD menüben.

3.4 Támogatott időzítések listája

PC módot támogató, elsődleges időzítés

Időzítések listája	VGA	HDMI1.4	Display Port 1.2	Megjegyzés
640 x 480, 60	V	V	V	
640 x 480, 67	V	V	V	
640 x 480, 72	V	V	V	
640 x 480, 75	V	V	V	
720 x 400, 70	V	V	V	
800 x 600, 56	V	V	V	
800 x 600, 60	V	V	V	
800 x 600, 72	V	V	V	
800 x 600, 75	V	V	V	
832 x 624, 75	V	V	V	
1024 x 768, 60	V	V	V	
1024 x 768, 70	V	V	V	
1024 x 768, 75	V	V	V	
1152 x 864, 75	V	V	V	
1280 x 720, 60	V	V	V	
1280 x 960, 60	V	V	V	
1280 x 1024, 60	V	V	V	
1280 x 1024, 75	V	V	V	
1440 x 900, 60	V	V	V	
1680 x 1050, 60	V	V	V	
1920 x 1080, 60	V	V	V	Alapértelmezett időzítés
1920 x 1080, 75	V	V	V	

Videoidőzítés

Időzítések listája	VGA	HDMI1.4	Display Port 1.2	Megjegyzés
640 x 480, 59.94	X	V	V	
640 x 480, 60	X	V	V	
720 x 480P, 59.94	X	V	V	
720 x 480P, 60	X	V	V	
720 x 576P, 50	X	V	V	
1280 x 720P, 50	X	V	V	
1280 x 720P, 59.94	X	V	V	
1280 x 720P, 60	X	V	V	
1440 x 480P, 59.94	X	V	V	
1440 x 480P, 60	X	V	V	
1440 x 576P, 50	X	V	V	
1920 x 1080i, 50	X	V	V	
1920 x 1080i, 59.94	X	V	V	
1920 x 1080i, 60	X	V	V	
1920 x 1080P, 50	X	V	V	
1920 x 1080P, 59.94	X	V	V	
1920 x 1080P, 60	X	V	V	

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