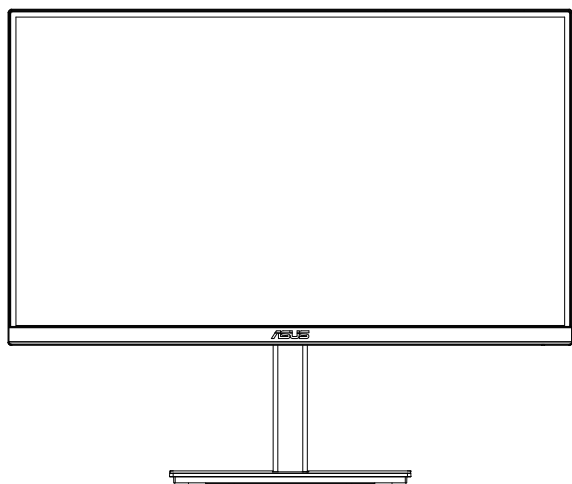




VA27A sorozat LCD-monitor

Útmutató



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Tartalomjegyzék

TCO-tanúsítványal rendelkezik	iii
Megjegyzések.....	iv
Gondozás és tisztítás	vii
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
Telepítés	1-4
1.4.2 Ábrák hat szögből	1-5
1.5 A monitor bemutatása	1-6
1.5.1 A vezérlőgomb használata	1-6
2.1 A kar/talp leszerelése (VESA fali konzolhoz).....	2-1
2.2 A monitor beállítása.....	2-2
3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü	3-1
3.1.1 Útmutató a beállításhoz	3-1
3.1.2 OSD funkciók leírása	3-2
3.2 Műszaki adatok.....	3-10
3.3 Hibaelhárítás (GYIK)	3-11
3.4 Támogatott időzítések listája.....	3-12

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 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.

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 BELEÍRT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERÉSEG, 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 BIZTOSITUNK, 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.

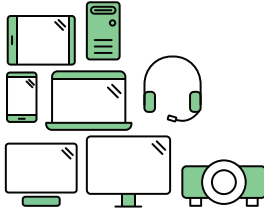
A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégek bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

TCO-tanúsítvánnyal rendelkezik

A third-party certification according to ISO 14024



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tco-certified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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 televízióvetelben, amely a berendezés ki- és bekapcsolásával állapítható meg, bátorítjuk a felhasználót, hogy próbálja meg korrigálni az interferenciát a következő intézkedések egyikével vagy többjével:

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



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

Ez a termék a gyári beállításokkal megfelel az ENERGY STAR besorolásnak. A gyári alapbeállítások az OSD menü „Gyári alaphelyzet” funkciójával állíthatók vissza.

A gyári alapbeállítások módosítása, illetve egyéb funkciók bekapcsolása növelheti az áramfogyasztást, ami így túllépheti az ENERGY STAR által meghatározott korlátot.

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.

Biztonsági információk

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

- Kérjük, erősítse meg, hogy az épületen belüli elosztórendszer megszakítója megfelelő 120 V/240 V, 20 A (maximum) áramhoz.
- Ha a tápkábel 3 érintkezős csatlakozóval rendelkezik, akkor a kábelt egy földelt, 3 érintkezős aljzatba csatlakoztassa. Ne iktassa ki a tápkábel földelő érintkezőjét, például egy 2 érintkezős adapter csatlakoztatásával. A földelő érintkező fontos biztonsági funkció.

FIGYELEM

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



1. Az elektromos készülékeket nem szabad szelektálatlan települési hulladékként kidobni. Használja az elkülönített gyűjtőhelyeket.

2. Az elérhető gyűjtőrendszerekről tájékozódjon a helyi önkormányzatnál.

3. A hulladéklerakókba kerülő elektromos készülékek esetén veszélyes anyagok kerülhetnek a talajvízbe és a táplálékláncba, ami káros az egészségre.

4. Amikor régi készüléket újra cserél, a kereskedőnek kötelező ingyen visszavennie a régi készüléket hulladékkezelés céljából.

EAC

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: Típek 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
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciakártya
- ✓ 1x Hálózati tápkábel
- ✓ 1x HDMI-kábel (opcionális)
- ✓ 1x DP-kábel (opcionális)
- ✓ 1 db USB-kábel

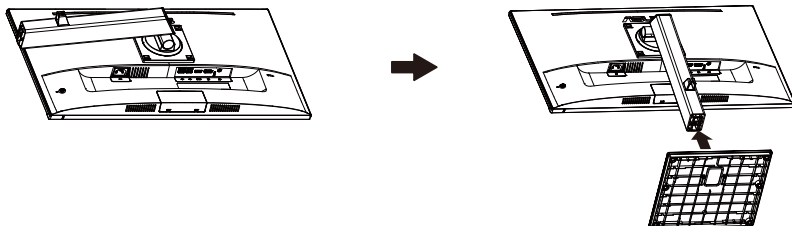


-
- Amennyiben a tételek közül bármelyik sérült vagy hiányzik, azonnal lépjen kapcsolatba a forgalmazóval.
 - * A TCO minősítéshez szükséges cserélhető alkatrészek is.
-

1.3 A monitor összeszerelése

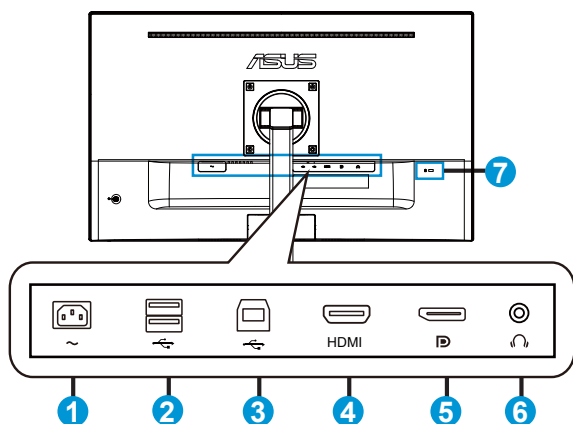
A monitor összeszerelése:

1. Fektesse a kijelzőt egy kendővel lefedett asztallapra, majd illessze a talpat a karhoz, és rögzítse szorosan a csavarral. A csavart ujjal is könnyen meghúzhatja.
2. A monitort kényelmes szögbe döntse.



1.4 A kábelek csatlakoztatása

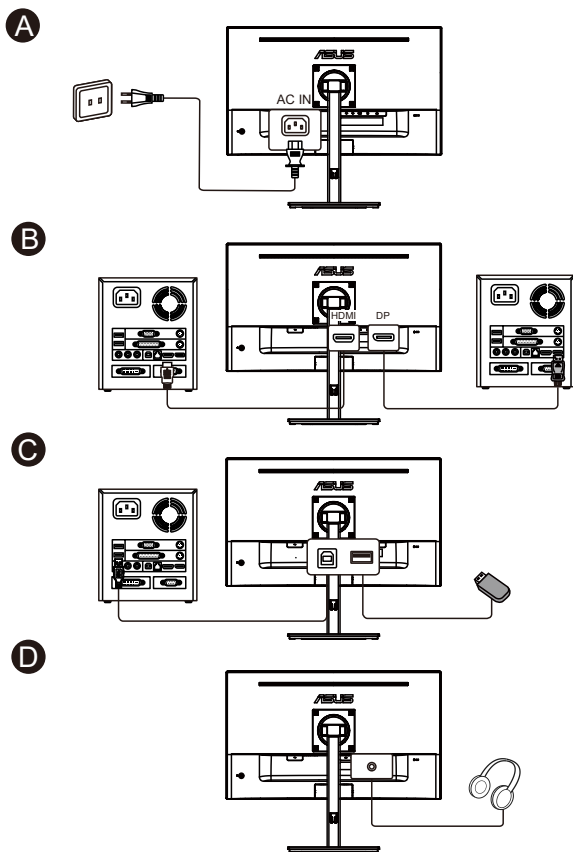
1.4.1 Az LCD-monitor hátulnézete



1. AC tápcsatlakozó
2. USB downstream csatlakozó
3. USB upstream csatlakozó
4. HDMI csatlakozó
5. DP port
6. Hangcsatlakozó
7. Kensington típusú zár

Telepítés

1. Kapcsolja ki a számítógépét, és húzza ki a számítógép tápkábelét.
2. Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor HDMI (opcionális) és/vagy VGA (opcionális) és/vagy DVI (opcionális) bemeneti csatlakozójához, valamint a számítógép videokártyájának kimeneti HDMI (opcionális) és/vagy VGA (opcionális) és/vagy DVI (opcionális) aljzatához. Ezután szorítsa meg a jelkábel csatlakozóján található csavarokat.
3. Dugja be a monitor tápkábelét a monitor hátulján lévő tápcsatlakozóba.
4. Dugja be a számítógép és a monitor tápkábelét egy közeli hálózati aljzatba.

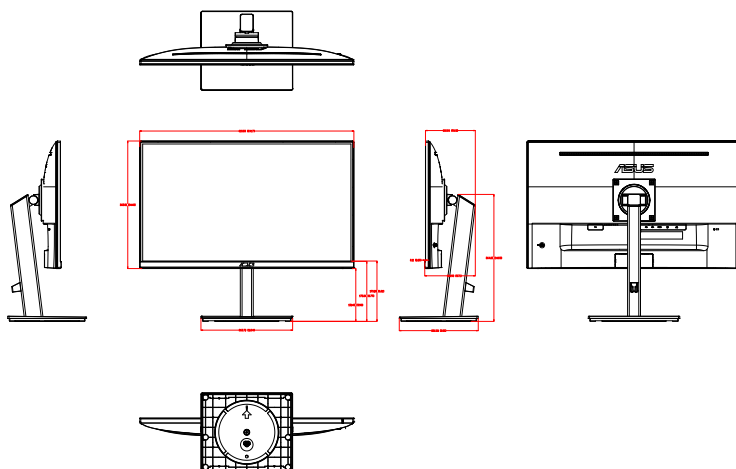




- A TÁPKÁBEL műszaki adatai: v. oldal.
- A cserélhető alkatrészek beszereléséről lásd a fenti beszerelési utasításokat.
- A felhasználók a helyi szervizhálózaton keresztül is elvégeztethetik a cserélhető alkatrészek cseréjét/vásárlását.
- A helyi szervizközpontokat és a szervizek elérhetőségét lásd: <https://www.asus.com/support>

1.4.2 Ábrák hat szögből

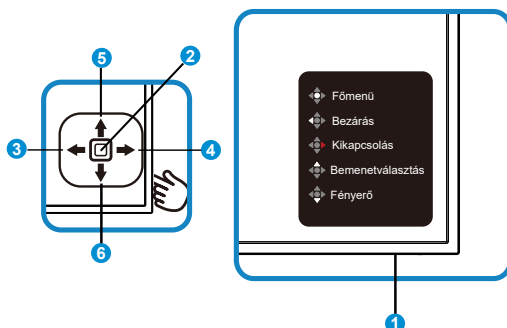
UNIT:mm(inch)



1.5 A monitor bemutatása

1.5.1 A vezérlőgomb használata

Használja a monitor hátulján lévő vezérlőgombot a képbeállítások elvégzéséhez.



1. Működésjelző LED:

- A következő táblázat a működésjelző színének jelentését ismerteti.

Állapot	Leírás
Fehér	Engedélyezés
Narancssárga	Készenléti üzemmód

2. Középső gomb:

- Nyomja meg a gombot az OSD menü aktiválásához.
- Nyomja meg a gombot a monitor bekapcsolásához, ha ki van kapcsolva.

3. Bal gomb:

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

4. Jobb gomb:

- Kikapcsolás gyorsbillentyű.
- A következő réteg opciójának megadása.

5. Fel gomb:

- Bemenetválasztás gyorsbillentyű.
- Az opció felfelé mozgatása, vagy az opció értékének növelése.

6. Le gomb:

- Fényerő gyorsgomb:
- Az opció lefelé mozgatása, vagy az opció értékének csökkentése.
- Gombzár gyorsgombja. Tartsa lenyomva 5 másodpercig a gombzár be- és kikapcsolásához.

2.1 A kar/talp leszerelése (VESA fali konzolhoz)

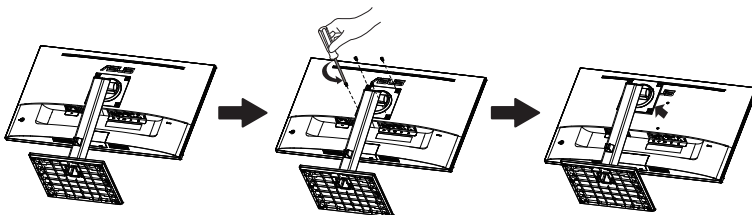
A monitor leszerelhető karját/talpát külön VESA fali konzollal való használatra tervezték.

A kar/talp leszerelése

1. Válassza le a táp- és jelkábeleket. Óvatosan helyezze a monitort a panellel lefelé egy tiszta felületre, pl. asztalra.
2. Válassza le a talpat a monitorról.



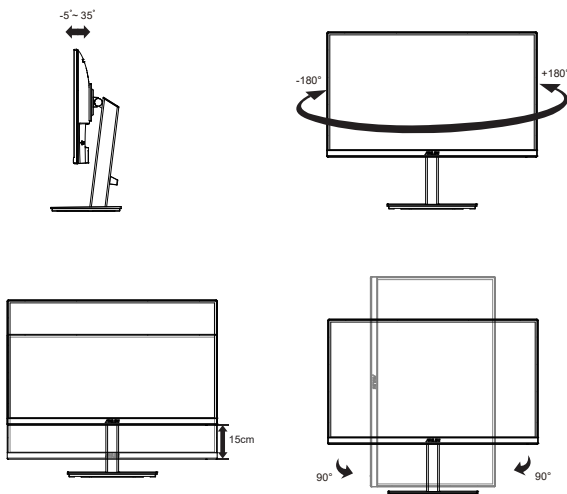
- Tanácsos az asztal felületét puha kendővel leteríteni, nehogy megsérüljön a monitor.



- A VESA fali konzolkészlet (100 x 100 mm) külön megvásárolható.
- Kizárólag UL-minősítéssel rendelkező fali konzollal használható, amelynek tömeg/terhelés értéke legalább 12 kg (csavarméret: M4 x 10 mm).

2.2 A monitor beállítása

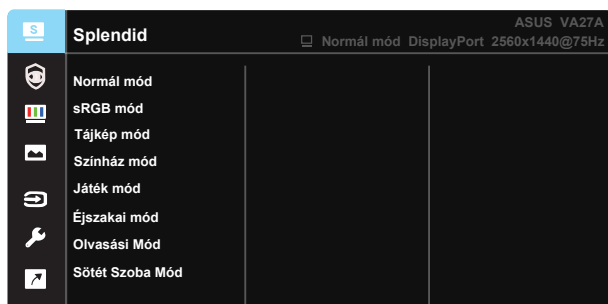
- Az optimális nézőszög beállításához tanácsos szemből néznie a monitort, majd a lehető legkényelmesebb állásra beállítania a monitor szögét.
- Fogja meg a talpat, nehogy leessen a monitor, amikor beállítja a szögét.
- A monitor nézőszögét $+35^\circ$ és -5° között állíthatja be.



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

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

3.1.1 Útmutató a beállításhoz

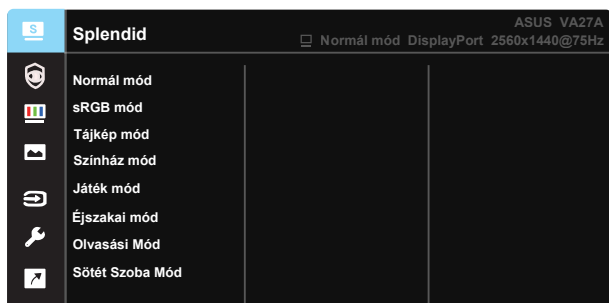


1. Nyomja meg a MENÜ gombot, hogy aktiválja az OSD menüt.
2. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a menülehetőségek közötti váltáshoz. Ahogy az ikonok között lépked, a lehetőség neve kiemelésre kerül.
3. A menü kiemelt elemének kiválasztásához nyomja meg a Középső gombot.
4. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja meg a Középső gombot, hogy a menüsávba lépjen, majd használja a ▼ vagy ▲ gombokat a menüben lévő jelzések szerint a módosítások elvégzéséhez.

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.



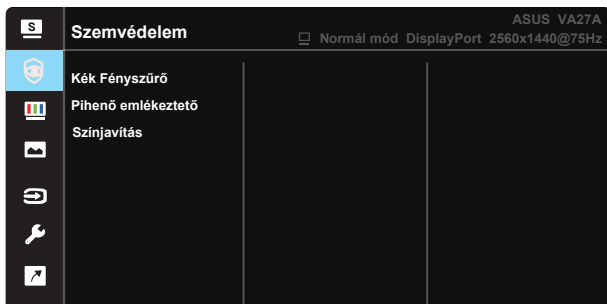
- **Normál mód:** a legjobb választás dokumentumszerkesztéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **sRGB mód:** Ez a legjobb választás a fotók és grafikus tartalmak számítógépen történő megtekintéséhez.
- **Tájkép mód:** a legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Színház mód:** a legjobb választás filmnézéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Játék mód:** a legjobb választás játékhöz SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **Éjszakai mód:** a legjobb választás sötét jeleneteket tartalmazó játékokhoz vagy filmekhez SPLENDID™ 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.
- Olvasási Mód a Telítettség, Bőrtónu, Élesség, ASCR, Kontraszt és Színhőmérs. funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.

2. Szemvédelem

A LED-háttérvilágítás Szemvédelem-energiaszintjének beállítása.



- **Kék Fényszűrő:** Ebben a funkcióban a kék fényszűrő értéke 0 és a maximum között állítható. 0: nincs változás; max.: Minél magasabb a szint, annál kevesebb kékfény szóródik szét. A Kék Fényszűrő aktiválásakor a Standard (Normál) mód alapértelmezett beállításai automatikusan importálásra kerülnek. A maximális szinten kívül a fényerőt is beállíthatja a felhasználó. A maximum az optimalizált beállítás. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak*. A fényerő funkciót nem állíthatja a felhasználó.



- A nagy energiájú kék fény a szem megerőltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. A Kék Fényszűrő (max.) 70%-kal csökkenti a káros kékfényt a CVS (számítógépesláts-szindróma) megakadályozása érdekében, ha a felhasználó a kék fényszűrő csúszkáját maximális szintre állítja.
- *Ha a színjavítás beállítása az alapértelmezett érték (50).

- **Pihenő emlékeztető:** Ez a funkció pihenésre emlékeztet a munkaidő beállításának megfelelően. Például ha a felhasználó 30 perces munkaidőt állít be, akkor 5 másodpercig egy felugró emlékeztető jelenik meg a monitor bal felső sarkában. Az emlékeztető eltüntetéséhez nyomja meg bármelyik gombot.



- Ha ez a funkció engedélyezve van, akkor a következő funkciók nem érhetőek el: Splendid Demo Mode, GamePlus és QuickFit.

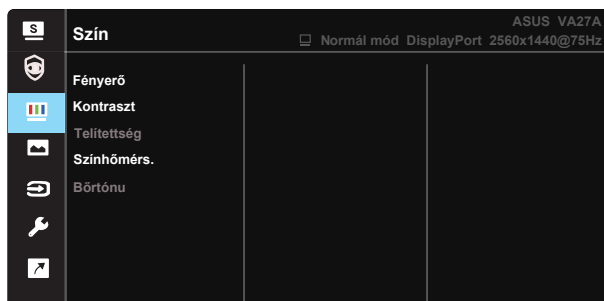
- **Színjavítás:** A színjavítás beállítási tartománya 0-tól 100-ig terjed.



- Ez a funkció nem érhető el sRGB módban Splendid esetén.
- Ez a funkció nem érhető el, ha a Bőrszín menüben a Vörös vagy Sárgás lehetőséget választotta.

3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



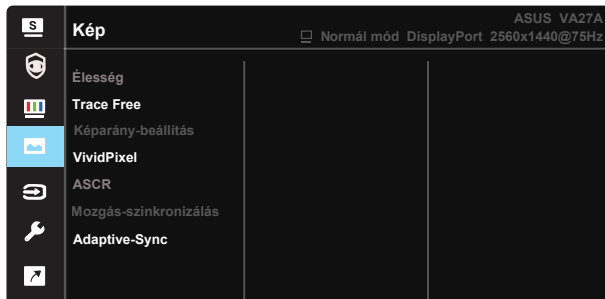
- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** Három szín-üzemmódot (**Hideg**, **Normál**, **Meleg**) és **Felhasználói mód** beállítást tartalmaz.
- **Bőrtónu:** Három színüzemmódot 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 következők állíthatók ebből a főmenüből: Élesség, Trace Free, Képarány-beállítás, VividPixel, ASCR, Mozgás-szinkronizálás és Adaptive-Sync.



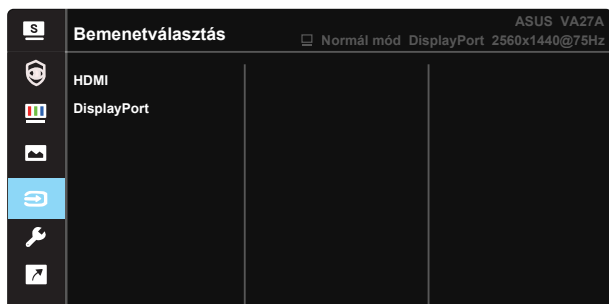
- **Élesség:** A kép élességének beállításához való. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Trace Free:** a válaszidő gyorsításához Over drive technologia segítségével. A beállítási tartomány az alacsony 0 értéktől a gyorsabb 100 értékig terjed.
- **Képarány-beállítás:** A képarányt „Teljes” vagy „4:3” értékre állítja.
- **VividPixel:** Az ASUS kizárólagos technológiája, ami élethű vizuális élményt nyújt kristálytiszt 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.
- **Mozgás-szinkronizálás:** Jelölje be, hogy csökkenteni lehessen a mozgás okozta elmosódást és minimalizálni a szellemképet, amikor a képernyőn lévő tárgyak gyorsan mozognak.
- **Adaptive-Sync:** Lehetővé teszi egy Adaptive-Sync funkciót támogató grafikus forrás számára, hogy dinamikusan beállítsa a kijelző képfriességi sebességét a jellemző tartalomfrissítési sebességek alapján az energiahatékony, szinte teljesen szakadozásmentes és alacsony késleltetési idejű frissítés érdekében.



- a 4:3 funkció csak 4:3 formátumú bemeneti jel forrás választása esetében áll rendelkezésre.

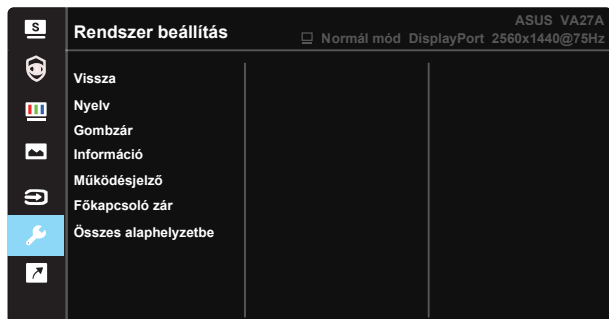
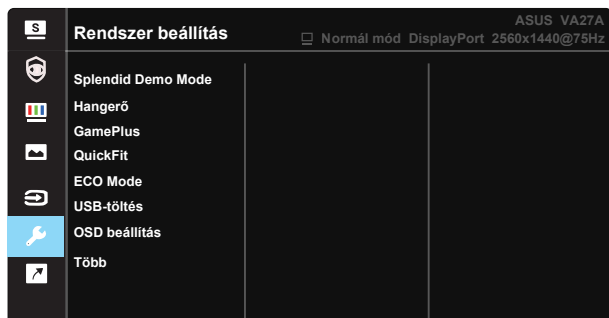
5. Bemenetválasztás

Kiválaszthatja a bemeneti forrást a **HDMI** és a **DisplayPort** bemeneti forrás közül.



6. Rendszer beállítás

Beállíthatja a rendszerkonfigurációt.

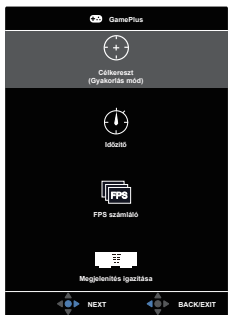
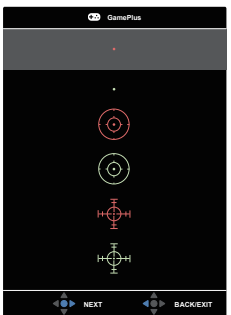
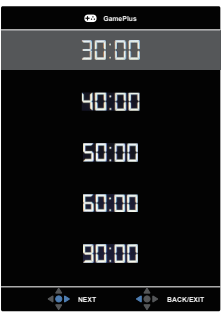


- **Splendid Demo Mode:** a Splendid funkció demonstrációját aktiválja.
- **Hangerő:** Beállítja a kimeneti hangerőt.

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

A GamePlus aktiválásához:

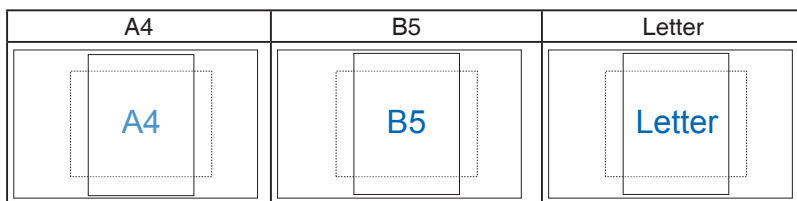
- Nyomja meg a **GamePlus** gombot a GamePlus főmenü megnyitásához.
- Aktiválja a Célkereszt, az Időzítő, az FPS számláló vagy a Megjelenítés igazítása funkciót.
- Mozgassa a  () gombot fel/le a választáshoz, majd nyomja meg a  () gombot a kívánt funkció megerősítéséhez. Nyomja meg a  gombot a kikapcsoláshoz és a kilépéshez.
- A Célkereszt/Időzítő/FPS számláló mozgatásához nyomja meg a  ötfunkciós gombot.

GamePlus főmenü	GamePlus – Célkereszt	GamePlus – Időzítő
		

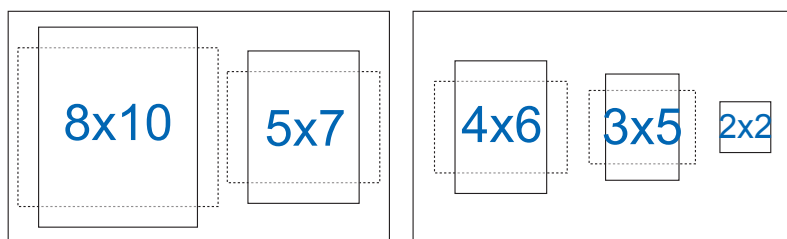
- **QuickFit:** három mintázatot tartalmaz: (1) Rács (2) Papírméret (3) Fotóméret.
 1. Rácsminta: Lehetővé teszi a tervezők és felhasználók számára, hogy a tartalmat és képelrendezést megszervezzék az oldalon és egységes megjelenést és hatást biztosítsanak.



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



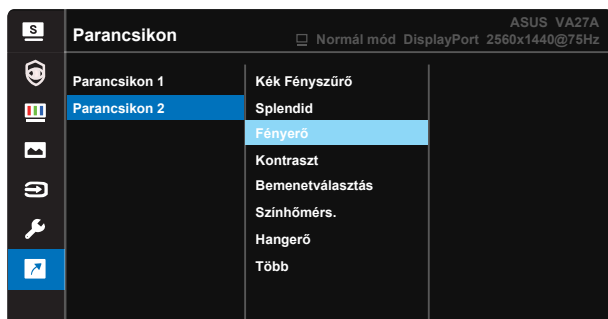
3. Fotóméret: A segítségével a fotósok és egyéb felhasználók pontosan megtekinthetik és valós méretben szerkeszthetik dokumentumaikat a képernyőn.



- **ECO Mode:** Aktiválja a környezetbarát módot az energiatakarékosság érdekében.
- **USB-töltés:** Az USB-tápellátást vezérli energiatakarékosság közben. Ha a „Készenlétkor Be” lehetőséget választja, az USB-tápellátás akkor is aktív, amikor a monitor belép az energiatakarékos üzemmódba. Ha a „Készenlétkor Ki” lehetőséget választja, az USB-tápellátás inaktív lesz, amikor a monitor belép az energiatakarékos üzemmódba.
- **OSD beállítás:** Az **OSD időtűllépés**, **DDC/CI** átvitelének és **Átlátszóság** beállítását teszi lehetővé.
- **Több:** Visszatér a Rendszerbeállítások menü következő oldalához.
- **Vissza:** Visszatér a Rendszerbeállítások előző oldalához.
- **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, indonéz.**
- **Gombzár:** Letilthatja 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:** 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.

7. Parancsikon

Ennek az opciónak a kiválasztása két gyorsgomb beállítását teszi lehetővé. „Kék Fényszűrő”, „Splendid”, „Fényerő”, „Kontraszt”, „Bemenetválasztás”, „Színhőmérs.”, „Hangerő”, „QuickFit”, „GamePlus”, „Pihenő emlékeztető” és „Színjavítás” közül lehet választani, illetve gyorsgombként beállítani.



3.2 Műszaki adatok

Típus	VA27AQSB
Panelméret	27" széles
Max. felbontás	2560 x 1440, 75 Hz
Fényerő (jellemző)	350 cd/m ²
Valódi kontrasztarány (jellemző)	1000:1
Látószög (CR>10)	178°(F) /178°(V)
Megjeleníthető színek száma	16,7 M (RGB 8 bit)
Válaszidő	5 ms (szürkétől szürkéig)
Szatellit hangszóró	2 W x 2
HDMI hang	Igen
Hang DP-ből	Igen
HDMI bemenet	HDMI1.4
DP-bemenet	DP1.2
USB 2.0 csatlakozó	Upstream x1, Downstream x2
Fülhallgató	Igen
Bekapcsolt állapot melletti áramfogyasztás	< 17W
Megjegyzés	*Az Energy Star 8.0 szabvány alapján
Készülékház színe	Fekete
Energiatakarékos mód	< 0,5 W
Kikapcsolt mód	< 0,5 W
Billentés	-5° ~ +35°
VESA fali konzol	Igen (100mm x 100mm)
Fiz. Méret az állvánnyal együtt (Sz x Ma x Mé)	613,83 x 517,29 x 266,3 mm
Fiz. Méret az állvány nélkül (Sz x Ma x Mé) (VESA fali konzolhoz)	613,83 x 365,81 x 51,54 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	712 x 441mm x 207mm
Nettó tömeg (kb.)	6,69 kg
Nettó tömeg állvány nélkül	4,41 kg
Bruttó tömeg (kb.)	8,54 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 Működésjelző funkció 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 Színhőmérs. az OSD menüben.

3.4 Támogatott időzítések listája

PC módot támogató, elsődleges időzítés

Felbontás	Képfirésztési sebesség	Vízszintes frekvencia
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
640x480	67Hz	37,861kHz
720x400	70Hz	31,469kHz
720x480	60Hz	31,469kHz
720x576	50Hz	31,250kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
832x624	75Hz	49,725kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x720	50Hz	37,5kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x480	60Hz	31,5kHz
1440x576	50Hz	31,25kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	50Hz	56,250kHz
2560x1440	60Hz	88,787kHz
2560x1440	75Hz	111,302kHz
2560x1440	75Hz	111,788kHz