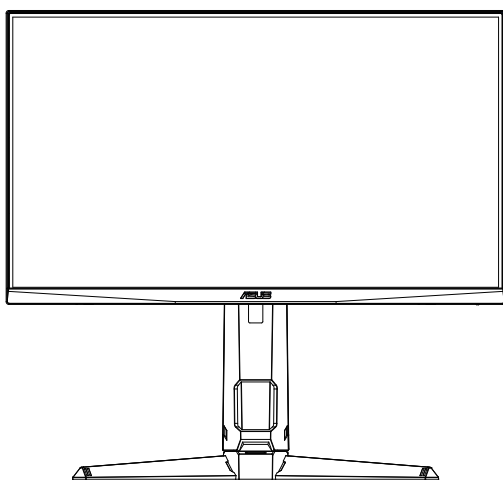
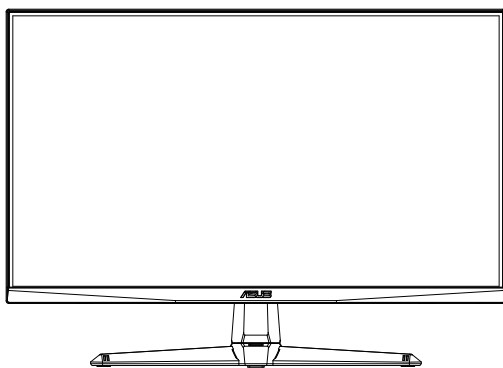




**VG259Q5A/
VG259QL5A sorozatú
LCD monitor
Használati útmutató**



Tartalomjegyzék

- Megjegyzések iii
- Biztonsági információk..... v
- Ápolás és tisztítás viii
- Visszavételi szolgáltatások ix
 - 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 hátulja 1-3
 - 1.5 A monitor bemutatása 1-4
 - 1.5.1 A vezérlőgombok használata 1-4
 - 2.1 A monitor beállítása..... 2-1
 - 2.2 A kar/állvány leválasztása (VESA fali tartóhoz) 2-2
 - 2.3 Kontúrméret 2-3
 - 3.1 OSD (képernyőn látható) menü 3-1
 - 3.1.1 Újrakonfigurálás..... 3-1
 - 3.1.2 Az OSD funkció bemutatása 3-1
 - 3.2 Műszaki adatok 3-7
 - 3.3 Hibaelhárítás (GYIK) 3-9
 - 3.4 Támogatott időzítési lista..... 3-10

Copyright © 2025 ASUSTEK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva.

A jelen kézikönyv (beleértve az abban leírt termékeket és a szoftvereket is) egy részét sem engedélyezett sokszorosítani, továbbítani, arról átiratot készíteni, visszakereső rendszerben tárolni vagy bármilyen nyelvre lefordítani bármilyen formában vagy eszközzel, az ASUSTEK COMPUTER INC. ("ASUS") kifejezett írásbeli engedélye nélkül, kivéve a vevő által biztonsági mentés céljából megőrzött dokumentációt.

A termékgarancia vagy -szerviz kiterjesztésére nem kerül sor: (1) javított, módosított vagy átalakított termék esetén, kivéve, ha az adott javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) ha a termék sorozatszáma sérült vagy hiányzik.

AZ ASUS EZT A KÉZIKÖNYVET „JELEN FORMÁBAN” BIZTOSÍTJA, MINDENFÉLE KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIA NÉLKÜL, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZOKAT A HALLGATÓLAGOS GARANCIÁKAT VAGY FELTÉTELEKET IS, AMELYEK A KERESKEDELMI MINŐSÉGRE VAGY AZ ADOTT RENDELTELTÉSI CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZNAK. AZ ASUS, ANNAK IGAZGATÓI, TISZTVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY KÉPVISELŐI SEMMILYEN ESETBEN SEM VONHATÓK FELELŐSSÉGRE SEMMILYEN KÖZVETETT, KÜLÖNLÉGES, VÉLETLEN VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (BELEÉRTVE A HASZONVESZTÉS, AZ ÜZLETVESZTÉS, A HASZNÁLATTAL VAGY ADATOKKAL KAPCSOLATOS VESZTESÉG, AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉG MEGSZAKÍTÁSA ÉS HASONLÓK EREDMÉNYEZTE KÁROKAT), MÉG AKKOR SEM, HA AZ ASUS TÁJÉKOZTATTÁK A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY A TERMÉK BÁRMELY HIBÁJÁBÓL VAGY MEGHIBÁSODÁSÁBÓL EREDŐ ILYEN KÁROK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN TALÁLHATÓ SPECIFIKÁCIÓK ÉS INFORMÁCIÓK KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÓ JELLEGŰEK, AZOK ELŐZETES ÉRTEŚÍTÉS NÉLKÜL BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK, ÉS NEM ÉRTELMEZHETŐK AZ ASUS KÖTELEZETTSÉGVÁLLALÁSAKÉNT. A JELEN KÉZIKÖNYVBEN (BELEÉRTVE AZ ABBAN LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVEREKEKET IS) SZEREPLŐ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLANSÁGOKÉRT AZ ASUS NEM VÁLLAL FELELŐSÉGET.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek a megfelelő vállalatok bejegyzett védjegyei lehetnek vagy azok szerzői joga alá eshetnek, és használatuk kizárólag azonosításra vagy magyarázatra, valamint a tulajdonosok javára szolgál, a jogsértés szándéka nélkül.

Megjegyzések

A Szövetségi Kommunikációs Bizottság nyilatkozata

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

- Ez a készülék nem okozhat zavart, és a készüléknek minden zavart túrníe kell, beleértve a nemkívánatos működést okozó zavarokat is.

A berendezést tesztnek vetették alá, amely során megállapították, hogy megfelel az FCC-előírások 15. fejezete szerinti B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak. A korlátozások lakossági környezetben történő telepítéskor megbízható védelmet nyújtanak a káros interferenciával szemben. A berendezés rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és sugároz, és ha nem a gyártó utasításainak megfelelően telepítik és használják, akkor káros interferenciát okozhat a rádiókommunikációban. Azonban nincs garancia arra, hogy ilyen zavarok nem fordulnak elő egy adott telepítés esetén. Ha a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televíziókészülékek vételében, amelynek tényéről a berendezés ki- és bekapcsolásával győződhet meg, javasoljuk, hogy az interferencia megszüntetése érdekében hajtsa végre a következő lépéseket:

- Fordítsa el vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a távolságot a berendezés és a vevőegység között.
- Csatlakoztassa a berendezést a vevőegységhez csatlakoztatott aljzattól eltérő aljzathoz.
- Kérjen segítséget a viszonteladótól vagy egy tapasztalt rádió-/tévészerezeltől.

A Kanadai Kommunikációs Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem lépi túl azokat a B osztályú határértékeket, amelyek a Kanadai Kommunikációs Minisztérium rádióinterferenciára vonatkozó szabályzatában, a digitális készülékekből származó rádiózaj-kibocsátásra vonatkozóan vannak meghatározva.

Ez a B osztályba sorolt digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003 szabvány előírásainak.

Az eszköz leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. A balesetveszély elkerülése érdekében az eszközt az üzembe helyezési utasítások szerint biztonságosan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.

Veszélyes anyagok korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (India)

Ez a termék megfelel India „Elektronikus hulladékkezeléssel kapcsolatos 2016-os szabályainak”, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, a polibrómozott bifenilek (PBB-k) és a polibrómozott difenil-éterek (PBDE-k) 0,1 tömeg%-nál, valamint a kadmium 0,01 tömeg%-nál nagyobb koncentrációjú használatát a homogén anyagokban, kivéve a Szabály 2. jegyzékében felsorolt esetekben.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

Megfelelőségi nyilatkozat

Ez az eszköz megfelel az Elektromágneses kompatibilitás (2014/30/EU), az Alacsony feszültségű irányelv (2014/35/EU), az ErP irányelv (2009/125/EC) és az RoHS irányelv (2011/65/EU) jogharmonizációjával kapcsolatos tanácsi irányelvben foglalt követelményeknek. Ezt az eszközt tesztelték, és azt találták, hogy az megfelel az informatikai eszközök harmonizált szabványainak, melyek az Európai Unió hivatalos naplójának irányelveiben lettek közzétéve.

A WEEE szimbólummal kapcsolatos nyilatkozat

A készüléken, illetve a készülék csomagolásán látható azonos szimbólum annak jelzésére szolgál, hogy a készülék a selejtezés során az egyéb háztartási hulladéktól eltérő módon kezelendő. A vásárló a hulladékká vált készüléket köteles a kijelölt gyűjtőhelyre szállítani az elektromos és elektronikai készülékek újrahasznosítása céljából. A hulladékká vált készülékek selejtezés kori begyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, valamint biztosítja a selejtezett termékek környezetre és emberi egészségre nézve biztonságos feldolgozását. A begyűjtés pontos helyéről bővebb tájékoztatást a lakhelye szerint illetékes önkormányzattól, az illetékes hulladékkezelő vállalatától, illetve a terméket árusító helyen kaphat.



EEE yönetmeli ine uygundur

Biztonsági információk

- A monitor üzembe helyezése előtt figyelmesen olvassa el a csomaghoz mellékelt összes dokumentációt.
- A tűz vagy áramütés veszélyének elkerülése érdekében soha ne tegye ki a monitort esőnek vagy nedvességnek.
- Soha ne próbálja meg felnyitni a monitor burkolatát. A monitor belsejében lévő veszélyes nagy feszültség súlyos testi sérüléseket okozhat.
- Ha a tápegység meghibásodott, akkor ne próbálja saját kezűleg megjavítani. Forduljon szakképzett szerviztechnikushoz vagy a viszonteladóhoz.
- A termék használata előtt győződjön meg arról, hogy az összes kábel megfelelően van csatlakoztatva, és hogy nem sérültek a tápkábelek. Ha bármilyen sérülést észlel, akkor haladéktalanul forduljon a kereskedőhöz.
- A burkolat hátulján vagy tetején található nyílások szellőzést szolgálnak. Ezeket a nyílásokat hagyja szabadon. Soha ne helyezze a terméket radiátor vagy hőforrás közelébe vagy fölé, kivéve, ha biztosítva van a megfelelő szellőzés.
- A monitort kizárólag a címkén feltüntetett típusú áramforrásról szabad működtetni. Ha nem biztos az otthonában rendelkezésre álló áramforrás típusában, akkor forduljon a kereskedőhöz vagy a helyi elektromos szolgáltatóhoz.
- Olyan hálózati csatlakozót használjon, amely megfelel a helyi tápellátási szabványnak.
- Ne terhelje túl az elosztókat és a hosszabbító kábeleket. A túlterhelés tüzet vagy áramütést okozhat.
- Kerülje a port, a nedvességet és a szélsőséges hőmérsékleti értékeket. Ne helyezze a monitort olyan helyre, ahol nedvesség érheti. A monitort helyezze stabil felületre.
- Húzza ki a berendezést villámlással járó vihar alatt, vagy amikor hosszabb ideig nem használja. Ez megóvjaa a monitort a feszültséglökés okozta sérülésektől.
- Soha ne nyomjon tárgyakat, és ne öntsön semmilyen folyadékot a monitor burkolatán lévő nyílásokba.
- A megfelelő működés érdekében a monitort kizárólag olyan, az Underwriters Laboratories (UL) listáján szereplő számítógépekkel használja, amelyek megfelelő, 100–240 V AC közötti jelöléssel ellátott, konfigurált aljzattal rendelkeznek.
- Az aljzatnak a berendezés közelében, könnyen hozzáférhető helyen kell lennie.
- Ha a monitorral kapcsolatban műszaki problémát észlel, forduljon képesített szakemberhez vagy kereskedőjéhez.
- Gondoskodjon földelő csatlakozásról, mielőtt a hálózati csatlakozódugót a hálózatra csatlakoztatja. És a földelő csatlakozást kizárólag azután válassza le, hogy kihúzta a hálózati csatlakozódugót.

FIGYELMEZTETÉS

A meghatározottaktól eltérő fej- vagy fülhallgató használata halláskárosodáshoz vezethet a túlzott hangnyomás miatt.

Épületekben történő telepítés esetén ellenőrizze, hogy a villamos elosztóhálózat rendelkezik-e 120/240 V-os, (maximum) 20 A-es megszakítóval.

Ha a tápkábel 3-tűs csatlakozódugóval van felszerelve, akkor 3-tűs földelt aljzathoz csatlakoztassa a kábelt. Ne iktassa ki a tápkábel földelőtűjét, például 2-tűs adapter csatlakoztatásával. A földelőtű egy fontos biztonsági jellemző.

Stabilitási veszély.

A termék leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. A balesetveszély elkerülése érdekében a terméket az üzembe helyezési utasítások szerint biztonságosan a padlóhoz/falhoz kell erősíteni.

A termék leeshet, ami súlyos személyi sérülést vagy halált okozhat. Sok sérülés - különösen gyerekek esetében – megelőzhető a következő óvintézkedésekkel:

MINDIG a termék gyártója által ajánlott szekrényeket, állványokat vagy szerelési módszereket használja.

MINDIG használjon olyan bútort, amely biztonságosan megtartja a terméket.

MINDIG ügyeljen arra, hogy a termék ne nyúljon túl az alátámasztó bútor szélén.

MINDIG tanítsa meg a gyermekeket, hogy veszélyes felmászni a bútorokra azért, hogy elérjék a terméket vagy annak kezelőszerveit.

MINDIG úgy vezesse a termékhez csatlakoztatott vezetékeket és kábeleket, hogy azokban ne lehessen megbotlani, és ne lehessen őket meghúzni vagy megragadni.

SOHA ne helyezze instabil helyre a terméket.

SOHA ne helyezze a terméket magas bútorra (például faliszekrényre vagy könyvespolcra) anélkül, hogy alkalmas konzolhoz rögzítené a bútort és a terméket is.

SOHA ne helyezze a terméket terítőre vagy más hasonló anyagra, amely a termék és az azt tartó bútor között található.

SOHA ne helyezzen a gyerekeket mászásra csábító tárgyakat, például játékokat és távvezérlőket a termék tetejére vagy olyan bútorra, amelyen a termék található.

Ha áthelyezi a terméket, akkor ugyanezek a megfontolások érvényesek.

A fejhallgatóból származó túl nagy hangnyomás halláskárosodást okozhat. Ha a hangszínszabályzót maximálisra állítja, az megnöveli a fülhallgató és a fejhallgató kimeneti feszültségét, így a hangnyomás szintjét is.

■ ASUS CONTACT INFORMATION					
■ ASUSTeK Computer Inc.		■ ASUS Computer International (America)		■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)	
Address	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan	Address	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone	+886-2-2894-3447	Telephone	+1-510-739-3777	Telephone	+49-1805-010920
Fax	+886-2-2894-7798	Fax	+1-510-608-4555	Website	http://www.asus.de/
E-mail	info@asus.com.tw	Website	http://usa.asus.com/	Online Contact	http://www.asus.de/sales
Website	http://www.asus.com.tw/				
■ Technical Support		■ Technical Support		■ Technical Support	
Telephone	+86-21-38429911	Telephone	+1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only)	Telephone	+49-1805-010923
		Online Support	http://support.asus.com/	Support Fax	+49-2102-959911
				Online Support	http://support.asus.com/

Ápolás és tisztítás

- Mielőtt felemelné vagy áthelyezné a monitort, javasoljuk, hogy válassza le a kábeleket és a tápkábelt. A monitor elhelyezésekor kövesse a helyes emelési technikákat. A monitort annak széleinel fogva emelje fel vagy helyezze át. Ne az állványnál vagy a kábelnél fogva emelje fel a kijelzőt.
- Tisztítás. Kapcsolja ki a monitort, és húzza ki a tápkábelt. A monitor felületét szőszmentes, nem dörzsölő hatású ruhával tisztítsa. A makacs foltok eltávolításához használhat enyhe tisztítószerrel benedvesített ruhát.
- Kerülje az alkoholt vagy acetont tartalmazó tisztítószer használatát. Használjon LCD-hez való tisztítószeret. Soha ne permetezze a tisztítószer közvetlenül a képernyőre, mert az a monitor belsejébe kerülhet, és áramütést okozhat.

A következők előfordulása normális a monitoron:

- A fénycsöves világítás természetéből adódóan az első használatkor előfordulhat, hogy vibrál a képernyő. Kapcsolja ki a monitort a be-/kikapcsoló gombbal, majd kapcsolja be ismét, hogy meggyőződjön, eltűnt a vibrálás.
- Az asztalhoz felhasznált háttértől függően kissé egyenetlen lehet a képernyő fényereje.
- Ha órákig ugyanazt a képet jelenítik meg, akkor a képváltság után megmaradhat az előző képernyő utóképe. A képernyő lassan magától helyreáll, vagy ki is kapcsolhatja több órára a be-/kikapcsoló gombbal.
- Ha a képernyő elsötétül, villog, vagy már nem működik, akkor forduljon a kereskedőhöz vagy a szervizközpontoz a javítással kapcsolatban. A képernyőt ne javítsa saját kezűleg!

Az útmutatóban használt hagyományos jelölések



FIGYELMEZTETÉS: Információk az Ön saját sérülésének elkerüléséhez egy adott feladat végrehajtásakor.



VIGYÁZAT: Információk a komponensek sérülésének elkerüléséhez egy adott feladat végrehajtásakor.



FONTOS: Információ, amelyet KÖTELEZŐEN követnie kell egy adott feladat végrehajtásakor.



MEGJEGYZÉS: Tippek és kiegészítő információk egy adott feladat végrehajtásának elősegítéséhez.

Hol található további információk?

További információért, valamint termék- és szoftverfrissítésekért tekintse meg az alábbi forrásokat.

1. ASUS weboldalak

Az ASUS weboldalai világszerte naprakész információkkal szolgálnak az ASUS hardver- és szoftvertermékeiről. Lásd: <http://www.asus.com>

2. Opcionális dokumentáció

A termékcsoomag tartalmazhat a kereskedő által hozzáadott opcionális dokumentációt. Ezek a dokumentumok nem képezik a standard csomag részét.

3. Védje szemét az ASUS EYE CARE monitorokkal

A legújabb ASUS monitorok exkluzív Blue Light Filter (Kék Fényszűrő) és vibrálásmentes technológiákkal védik szemének egészségét a digitális világban. Lásd:

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Visszavételi szolgáltatások

Az ASUS újrahasznosítási és visszavételi programja a környezetvédelem iránti legmagasabb szintű elkötelezettségünkéből fakad. Hiszünk az olyan megoldások biztosításában, amelyek lehetővé teszik ügyfeleink számára a termékeink, akkumulátoraink és egyéb alkatrészeink, valamint csomagolóanyagaink felelősségteljes újrahasznosítását.

Az egyes régiókra vonatkozó részletes újrahasznosítási információkért kérjük, látogasson el a következő oldalra: <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

Termékinformáció az EU-s energiacímkéhez



VG259Q5A



VG259QL5A

1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy megvásárolta az ASUS® LCD-monitor!

Az ASUS legújabb szélesvásznú LCD-monitora élesebb, szélesebb és nagyobb fényerejű megjelenítést, valamint számos olyan funkciót kínál, amely javítja a megtekintés élményét.

Ezekkel a funkciókkal élvezheti a monitor által nyújtott kényelmet és magával ragadó vizuális élményt!

1.2 A csomag tartalma

Ellenőrizze, hogy tartalmazza-e a csomag a következőket:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Monitorállvány
- ✓ Monitortalp
- ✓ Gyors útmutató
- ✓ Garanciaártya
- ✓ Tápkábel
- ✓ HDMI-kábel (opcionális)
- ✓ DP-kábel (opcionális)
- ✓ 4 db csavar
- ✓ L alakú csavarhúzó (opcionális)
- ✓ 4 db gumi (VG259QL5A)



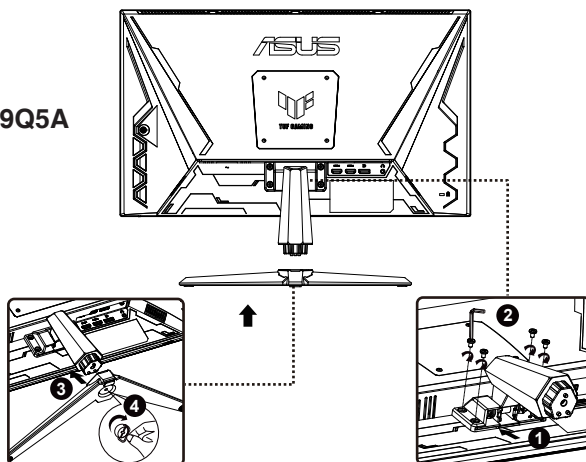
-
- Ha a fentiek bármelyike sérült vagy hiányzik, akkor azonnal forduljon a viszonteladóhoz.
-

1.3 A monitor összeszerelése

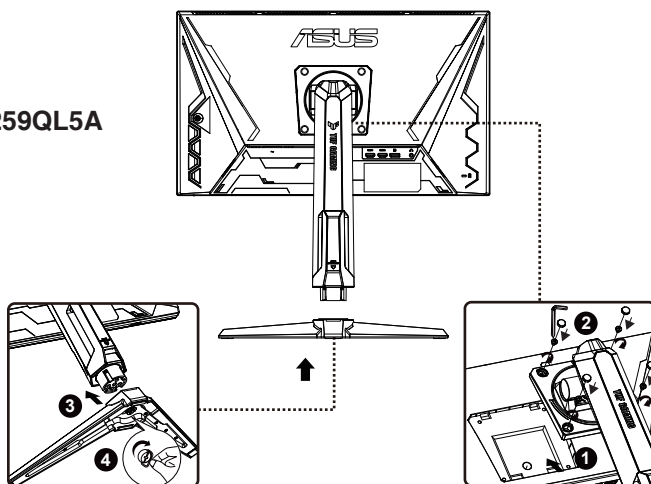
A monitor összeszereléséhez:

1. Fektesse a kijelzőt egy ruhával letakart asztalra, majd csatlakoztassa a talpat az állványhoz, és rögzítse őket erősen egymáshoz a csavarrall. A csavart kézzel is könnyű erősen meghúzni.
2. Állítsa a monitort az Önnek legkényelmesebb szögbe.

VG259Q5A



VG259QL5A

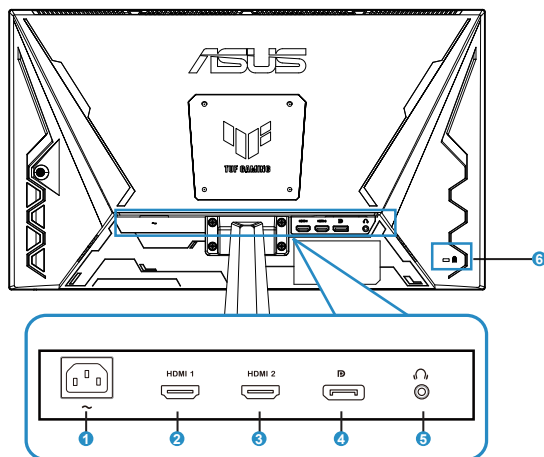


*Talp csavarmérete: M6 x 16 mm

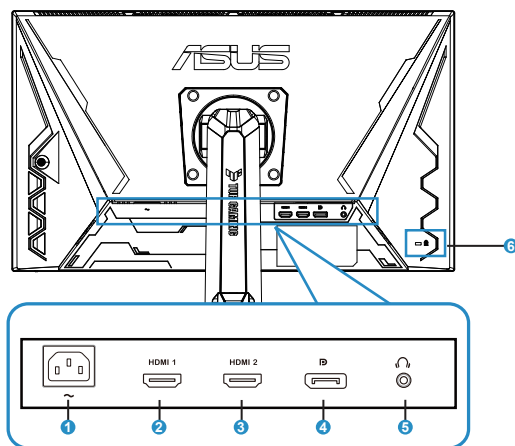
1.4 A kábelek csatlakoztatása

1.4.1 Az LCD-monitor hátulja

VG259Q5A



VG259QL5A

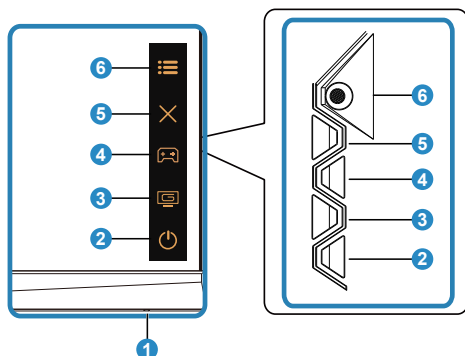


1. A tápkábel bemeneti portja (AC)
2. HDMI 1 bemenet
3. HDMI 2 bemenet
4. DP bemenet
5. Fülhallgató kimenet
6. Kensington zár

1.5 A monitor bemutatása

1.5.1 A vezérlőgombok használata

A monitor hátoldalán található vezérlőgomb segítségével lehet módosítani a képbeállításokat.



1. Működésjelző:

- A jelzőfény színeinek jelentése:

Állapot	Leírás
Fehér	BE
Sárga	Készenléti mód
KI	KI

2. Bekapcsológomb:

- Nyomja meg ezt a gombot a monitor be- vagy kikapcsolásához.

3. GameVisual gomb:

Ez a 2. gyorsgomb.

- Ezzel a gyorsgombbal kilenc előre beállított videomód közül választhat: Scenery Mode (Tájkép mód), Racing Mode (Versenyzés mód), Cinema Mode (Mozi mód), RTS/RPG Mode (RTS/RPG mód), FPS Mode (FPS mód), sRGB Mode (sRGB mód), MOBA Mode, Night Vision (Éjjellátás) és User Mode (Felhasználói mód) a GameVisual™ videointelligencia technológiával.

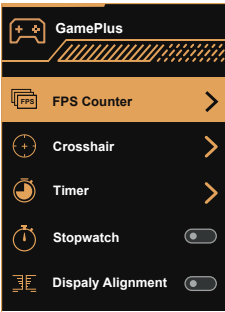
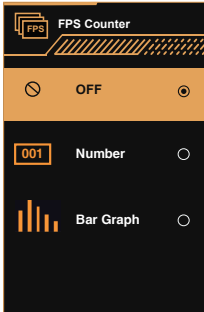
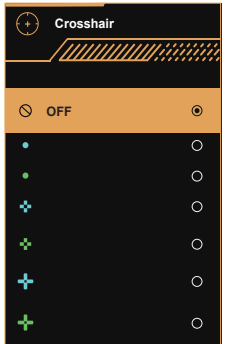
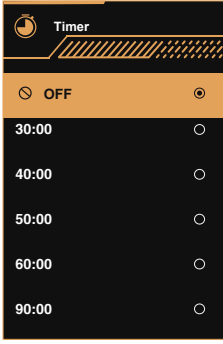
4. GamePlus gomb:

Ez az 1. gyorsgomb.

- **GamePlus:** A GamePlus funkció egy eszköztárat biztosít, és jobb játékkörnyezetet teremt azoknak a felhasználóknak, akik különféle játékokat játszanak. Például a Crosshair (Célkereszt) funkció kifejezetten olyan új vagy kezdő játékosok számára készült, akik a lövöldözős (FPS) játékokat szeretik.

A GamePlus aktiválása:

- Nyomja meg a **GamePlus** gombot a GamePlus főmenü megnyitásához.
- Aktiválja az FPS Counter (FPS számláló), Crosshair (Célkereszt), Timer (Időzítő), Stopwatch (Stopperóra) vagy Display Alignment (Megjelenítés igazítása) funkciót.
- A  gombot fel-le mozgatva kiválaszthatja az adott menüpontot, a  gombot megnyomva pedig megerősítheti a választott funkciót. Nyomja meg a **X** gombot a menü elhagyásához.
- A Crosshair/Timer/Stopwatch/FPS Counter (Célkereszt/Időzítő/Stopperóra/FPS számláló) az  5 irányú gomb megnyomásával mozgathatók.

GamePlus főmenü	GamePlus-FPS
	
GamePlus-Crosshair (Célkereszt)	GamePlus-Timer (Időzítő)
	

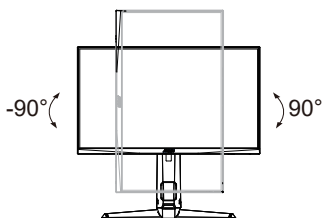
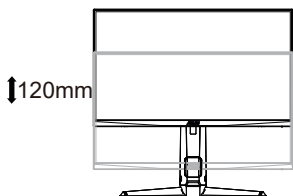
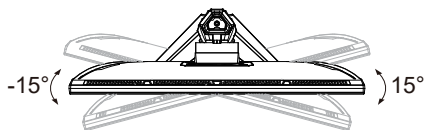
5. **X** Bezárás gomb:
 - Kilépés az OSD menüből.
6.  (5 irányú) gomb:
 - OSD menü bekapcsolása. Aktiválja a kijelölt OSD menüpontot.
 - Növeli/csökkenti az értéket, vagy fel/le/jobbra/balra mozgatja a kijelölést

2.1 A monitor beállítása

- Az optimális megtekintés érdekében javasoljuk, hogy a monitor beállításakor lásson rá annak teljes felületére, majd állítsa be az Önnek legkényelmesebb dőlésszöget.
- A dőlésszög módosításakor tartsa az állványt, hogy ne eshessen le a monitor.
- Az ajánlott beállítási szög $+23^\circ - 5^\circ$ (dőntés)/ $+15^\circ - -15^\circ$ (forgatás)/ ± 120 mm (magasságállításhoz)/ 90° (álló nézethez)



VG259Q5A



VG259QL5A



Normális, ha a monitor enyhén remeg a látószög beállítása közben.

2.2 A kar/állvány leválasztása (VESA falitartóhoz)

A monitor leválasztható állványát kifejezetten a VESA falitartóhoz terveztük.

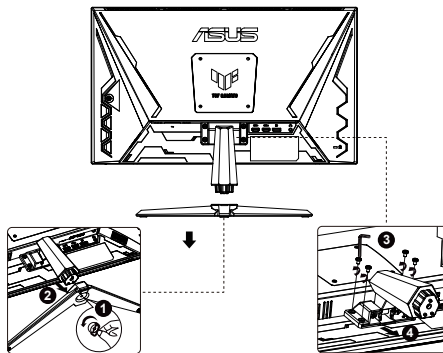
A kar/állvány leválasztásához

1. Húzza ki a táp- és jelkábeleket. Óvatosan fektesse le a monitort az elejével lefelé egy tiszta asztalra.
2. Vegye ki a kart a monitor hátuljához rögzítő négy (4) csavart.
3. Válassza le az állványt (a kart és a talpat) a monitorról.

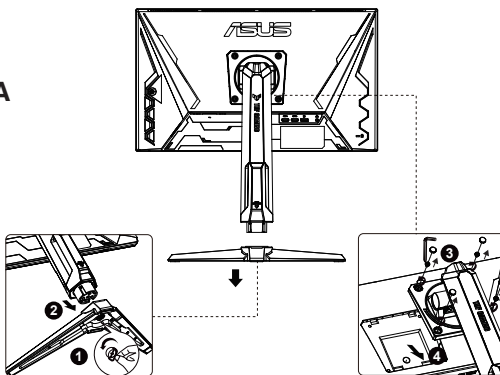


- A monitor károsodásának megelőzése érdekében javasoljuk, hogy takarja le az asztalt egy puha ruhával.

VG259Q5A



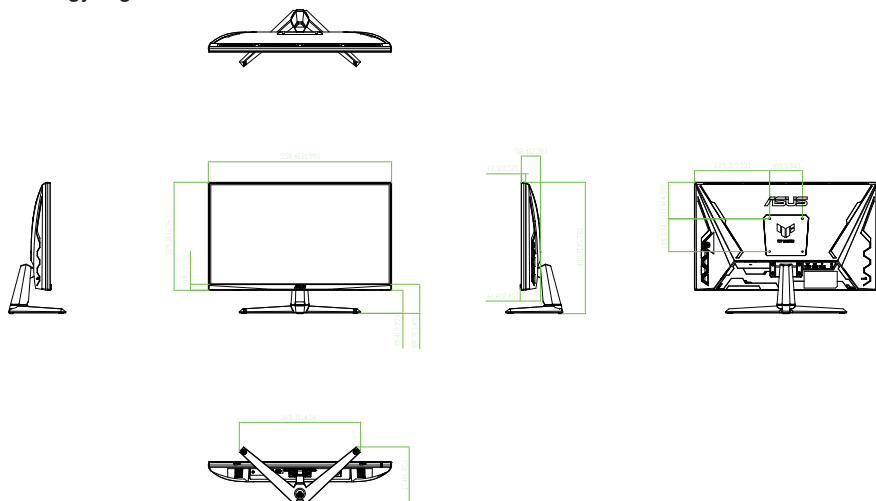
VG259QL5A



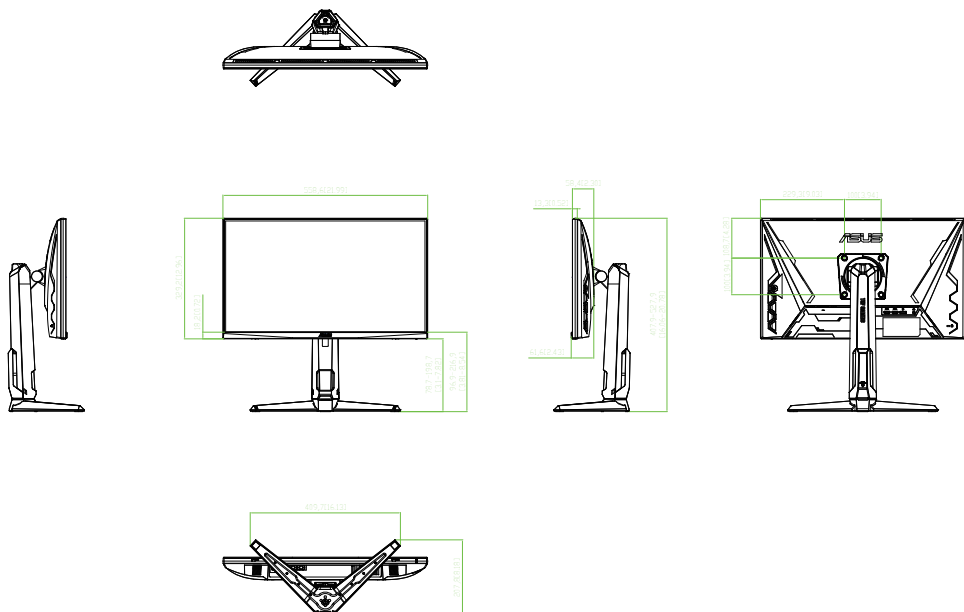
- A VESA falitartókészlet (100 x 100 mm) külön kapható.
- Kizárólag olyan, az UL listáján szereplő falitartókonzolt használjon, amelynek minimális teherbírása 12 kg (csavarméret: M4 x 10,0 mm).

2.3 Kontúrméret

Egység: mm



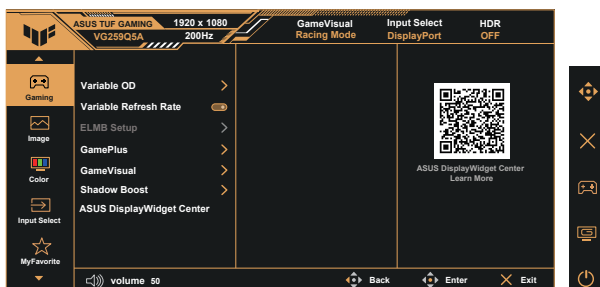
VG259Q5A



VG259QL5A

3.1 OSD (képernyőn látható) menü

3.1.1 Újrakonfigurálás

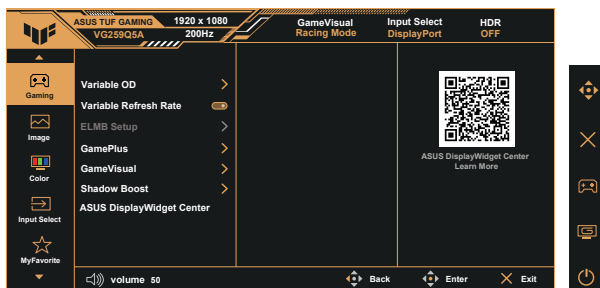


1. Nyomja meg a középső 5 irányú gombot az OSD menü aktiválásához.
2. Nyomja meg a ▼ és ▲ gombot a menüelemek váltásához. Ahogy egyik ikonról a másikra vált, az opció neve kivilágosodik.
3. A kijelölt elem kiválasztásához nyomja le a középső gombot.
4. Nyomja le a ▼ és ▲ gombot a kívánt paraméter kiválasztásához.
5. Nyomja le a középső gombot a csúszka aktiválásához, majd a ▼ vagy ▲ gombbal végezze el a módosításokat a menü jelzései szerint.
6. Nyomja meg a ◀/▶ gombot a jobbra vagy balra mozgáshoz.

3.1.2 Az OSD funkció bemutatása

1. Gaming (Játék)

Ez a funkció hét alfunkciót tartalmaz.



- **Variable OD (Változtatható OD):** A beállítható tartomány 1–5. Az alapértelmezett érték 3.
- **Variable Refresh Rate (Változ.Friss.Seb.):** Lehetővé teszi, hogy az adaptív szinkronizálást támogató grafikus források dinamikusan

állítsák be a kijelző frissítési gyakoriságát a tipikus tartalom képkockasebessége alapján. Ez energiatakarékos, gyakorlatilag szaggatásmentes és alacsony késleltetésű kijelzőfrissítést tesz lehetővé.



- A támogatott GPU-kért, valamint a minimális rendszer- és illesztőprogram-követelményekért forduljon a GPU gyártójához.

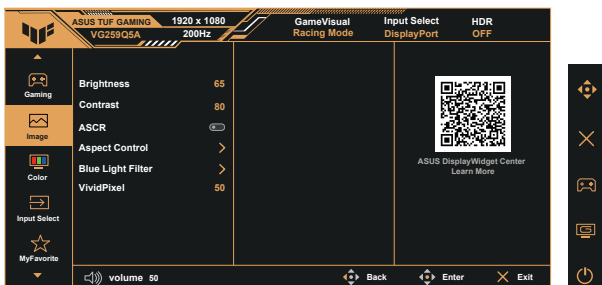
- **ELMB Setup (ELMB beáll.):** A bejelölésével csökkentheti a mozgási elmosódást és minimalizálhatja a szellemképet, amikor az objektumok gyorsan mozognak a képernyőn. Az ELMB le van tiltva, ha a bemeneti függőleges frekvencia kisebb, mint 85 Hz.
- **GamePlus:** Az FPS Counter (FPS számláló), Crosshair (Célkereszt), Timer (Időzítő), Stopwatch (Stopperóra) vagy Display Alignment (Megjelenítés igazítása) funkció aktiválása.
- **GameVisual:** Ez a funkció kilenc alfunkciót tartalmaz.
- **Shadow Boost:** A sötét színek erősítése úgy állítja be a monitor gammagörbéjét, hogy erősítse a sötét árnyalatokat, így a sötét helyszíneket és objektumokat sokkal könnyebb megtalálni a képen.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Használja a QR-kódot az ASUS DisplayWidget Center eszköz letöltéséhez.



- sRGB módban a Saturation (Telítettség) és a Color Temp (Színhőmérs.) nem állítható be.
- MOBA módban a Saturation (Telítettség) nem állítható be.

2. Image (Kép)

Ebben a menüben beállíthatja a **Brightness (Fényerő)**, **Contrast (Kontraszt)**, **ASCR**, **Aspect Control (Képarány-beállítás)**, **Blue Light Filter (Kék Fényszűrő)** és a **VividPixel** értékét.



- **Brightness (Fényerő):** A beállítható tartomány 0 – 100.
- **Contrast (Kontraszt):** A beállítható tartomány 0 – 100.
- **ASCR:** Válassza az **ON (BE)** vagy **OFF (KI)** lehetőséget a dinamikus kontrasztarány funkció be- vagy kikapcsolásához. Az ASCR le van tiltva, ha az ELMB be van kapcsolva.

- **Aspect Control (Képarány-beállítás):** A képarányt **Full (Teljes)** vagy **Square (Négyzet)** értékre állíthatja be.
- **Blue Light Filter (Kék Fényszűrő):** Beállítja a LED háttérvilágítás által kibocsátott kék fény energiaszintjét.
- **VividPixel:** Exkluzív ASUS technológia, amely élethű kristálytiszt, részletes képeket hoz létre. A beállítható tartomány 0 – 100.



- Ha a Blue Light Filter (Kék Fényszűrő) aktiválva van, a Racing Mode (Versenyzés mód) alapértelmezett beállítása automatikusan importálva lesz.
- A Brightness (Fényerő) értékét a felhasználó 1 és 3 között állíthatja be.
- A 4-es szint az optimális beállítás. Ez megfelel a TUV alacsony kék fény tanúsítványnak. A Brightness (Fényerő) értékét a felhasználó nem módosíthatja.

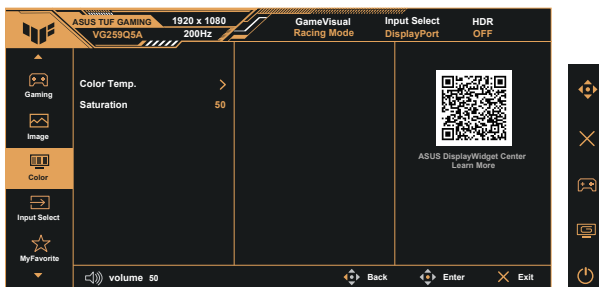


A szem megterhelésének elkerülése érdekében vegye figyelembe a következőket:

- Ha a felhasználó hosszú órákon át dolgozik, néha álljon fel a kijelző mellől. 1 órányi folyamatos számítógépes munka után tanácsos rövid szünetet (legalább 5 percnyit) tartani. A rövid és gyakori szünetek hatékonyabbak, mint egyetlen hosszabb szünet.
- A szem fáradásának és kiszáradásának minimalizálása érdekében érdemes a tekintetet rendszeresen egy távoli tárgyra fókuszálni.
- A szemtorna is csökkentheti a szem fáradását. Gyakran ismételje a tornát. Ha a szemfáradás nem szűnik meg, forduljon orvoshoz. Szemtorna: (1) Nézzon felváltva felfelé és lefelé (2) Lassan forgassa a szemét (3) Mozgassa átlósan a szemét.
- A nagy energiájú kék fény szemfáradást és AMD-t (korral járó makuladegenerációt) okozhat. A Blue light Filter (Kék Fényszűrő) (max) 70%-kal csökkenti a káros kék fény mennyiségét, így csökkenti a CSV-t (számítógépes látásszindrómát).

3. Color (Szín)

Válassza ki a kívánt képszínt.



- **Color Temp. (Színhőmérs.):** Három előre beállított színmodot tartalmaz (**Warm (Meleg)**, **Normal (Normál)**, **Cool (Hideg)**) és **User (Felhasználó)**.

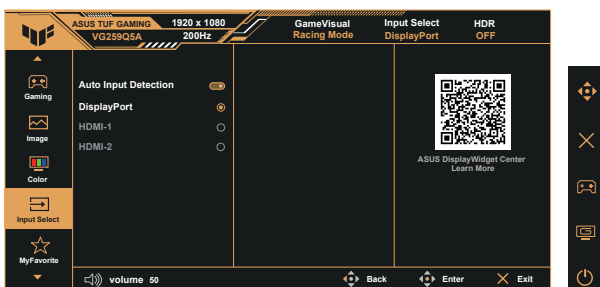
- **Saturation (Telítettség):** A beállítható tartomány 0 – 100.



- User (Felhasználó) módban az R (Piros), G (Zöld) és B (Kék) színt a felhasználó beállíthatja; a beállítható tartomány 0 – 100.

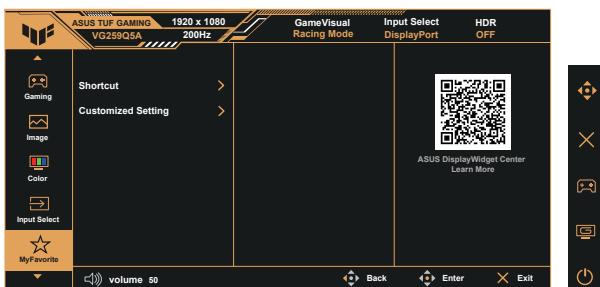
4. Input Select (Bemenetválasztás)

Kiválaszthatja a kívánt bemeneti forrást, vagy bekapcsolhatja az Auto Input Detection (Automatikus bemenet-felismerés) funkciót. Ha az Auto Input Detection (Automatikus bemenet-felismerés) le van tiltva, a monitor bemeneti forrása nem fog automatikusan változni.



5. MyFavorite

Ebben a fő funkcióban beállíthatja a gyorsbillentyűt (Shortcut), és testre szabhatja a beállítást (Customized Setting).

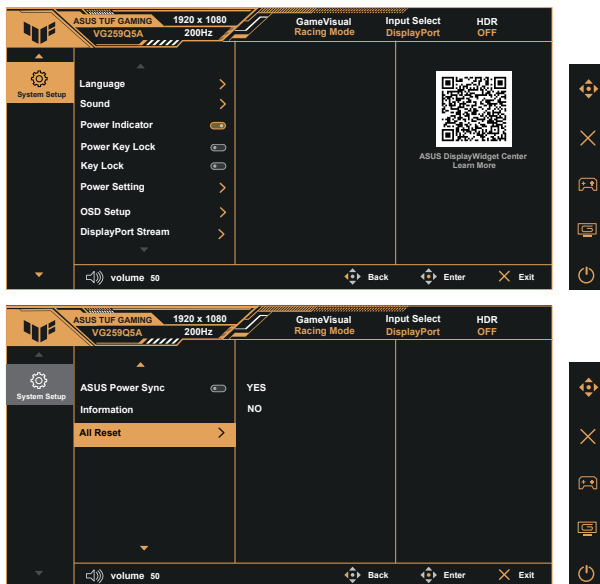


- **Shortcut (Parancsikon):** A felhasználó a GamePlus, GameVisual, Variable OD (Változtatható OD), Brightness (Fényerő), Mute (Némítés), Shadow Boost, Contrast (Kontraszt), Input Select (Bemenetválasztás), Blue Light Filter (Kék Fényszűrő), Color Temp. (Színhőmérs.), Volume (Hangerő), Customized Setting-1 (Testreszabott beál.1), Customized Setting-2 (Testreszabott beál.2) funkciókat állíthatja be gyorsbillentyűként.

- **Customized Setting (Testre szabott beállítás):** Megadhatja kedvenc beállítását.

6. System Setup (Rendszer beállítás)

Beállíthatja a rendszerkonfigurációt.



- **Language (Nyelv):** Válassza ki az OSD nyelvét. 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, Ukrán és Vietnámi.**
- **Sound (Hang):** Beállíthatja a kimeneti hangerőt (**volume**), vagy elnémíthatja a hangot (**mute**).
- **Power Indicator (Működésjelző):** Be- vagy kikapcsolhatja a bekapcsolásjelző LED-et.
- **Power Key Lock (Főkapcsoló zár):** Letiltja / engedélyezi a bekapcsológombot.
- **Key Lock (Gombzár):** Letilthat minden billentyűfunkciót. A gombzár feloldásához tartsa lenyomva a felfelé nyilat legalább öt másodpercig.
- **Power Setting (Energiagazdálkodás beállítás):** Válassza ki az energiagazdálkodás beállítás módját.
- **OSD Setup (OSD beállítás):** Beállíthatja az OSD-képernyő következő tulajdonságait: **OSD Position (OSD-helyzet), OSD Timeout (OSD időtúllépés), Transparency (Átlátszóság) és DDC/CI.**

- **DisplayPort Stream (DisplayPort adatfolyam):** Válassza a **DisplayPort 1.2** lehetőséget, ha a grafikus kártyája nem kompatibilis a **DisplayPort 1.4** szabvánnyal.
 - **ASUS Power Sync (Táp szink. ASUS):** Lehetővé teszi a konzoleszköz vagy set top box (pl. Apple TV, Sony PlayStation, Xbox X/S sorozat, Nintendo Switch) bekapcsológombjának vezérlését a HDMI-porton keresztül.
-



- Ha az Auto Input Detection (Automatikus bemenet-felismerés) engedélyezve van, a monitor nem fog DC OFF (DC KI) módba váltani, ha a forráseszközt kikapcsolják.
-

- **Information (Információ):** Megjeleníti a monitor adatait.
 - **All Reset (Összes alaphelyzetbe):** Válassza a **Yes (Igen)** gombot az összes beállítás gyári értékekre történő visszaállításához.
-



- A DDC/CI be van kapcsolva (ON), és a felhasználó nem állíthatja be, ha a VRR be van kapcsolva (ON).
 - A Power Saving Mode (Energiatakarékos üzemmód) bekapcsolása előtt kapcsolja ki a HDR funkciót.
-

3.2 Műszaki adatok

Modell	VG259Q5A
Panelméret	24,5" szélesség (62,2 cm)
Max. felbontás	1920x1080@200Hz
Fényerő	300 nit (jellemző)
Belső kontrasztarány (tip.)	1000:1
Megtekintési szög (CR>10)	178°(F)/178°(V)
Megjeleníthető színek	16,7M
Color Saturation	99% sRGB
Válasz- idő	0,3 ms (min, szürke-szürke)
Digital input	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 (HBR2)
Szatellit hangszóró	2 W x 2 sztereó, RMS
Fülhallgató-kimenet	Igen
Hang HDMI/DP-ből	Igen
Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban	<15 W**
Burkolatszínek	Fekete
Energiatakarékos üzemmód	< 0,5 W
Kikapcsolt mód	< 0,3 W
Döntés	-5° – +23°
Fizikai méretek (Szé x Ma x Mé)	559 x 401 x 174 mm
Fizikai méretek állvány nélkül (Szé x Ma x Mé) (VESA fali tartóhoz)	559 x 329 x 62 mm
A doboz méretei (Szé x Ma x Mé)	620 x 412 x 170 mm
Nettó súly (becsült)	3,4 kg
Nettó tömeg (becsült, állvány nélkül)	2,9 kg
Bruttó súly (becsült)	4,9 kg
Névleges feszültség	100–240 V AC, 50/60 Hz, 1,2 A
Üzemi hőmérséklet	0–40%

Modell	VG259QL5A
Panelméret	24,5" szélesség (62,2 cm)
Max. felbontás	1920x1080@200Hz
Fényerő	300 nit (jellemző)
Belső kontrasztarány (tip.)	1000:1
Megtekintési szög (CR>10)	178°(F)/178°(V)
Megjeleníthető színek	16,7M
Color Saturation	99% sRGB
Válasz- idő	0,3 ms (min, szürke-szürke)
Digital input	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 (HBR2)
Szatellit hangszóró	2 W x 2 sztereó, RMS
Fülhallgató-kimenet	Igen
Hang HDMI/DP-ből	Igen
Energiafogyasztás bekapcsolt állapotban	<15 W**
Burkolatszínek	Fekete
Energiatakarékos üzemmód	< 0,5 W
Kikapcsolt mód	< 0,3 W
Döntés	-5° – +23°
Forgatás	-15° – +15°
Magasságbeállítás	120 mm
Képforgatás	-90° – +90°
Fizikai méretek (Szé x Ma x Mé)	559 x 528 x 208 (legmagasabb) 559 x 408 x 208 mm (legalacsonyabb)
Fizikai méretek állvány nélkül (Szé x Ma x Mé) (VESA fali tartóhoz)	559 x 329 x 62 mm
A doboz méretei (Szé x Ma x Mé)	628 x 515 x 143 mm
Nettó súly (becsült)	4,9 kg
Nettó tömeg (becsült, állvány nélkül)	2,9 kg
Bruttó súly (becsült)	6,7 kg
Névleges feszültség	100–240 V AC, 50/60 Hz, 1,2 A
Üzemi hőmérséklet	0–40%

***A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.**

****200 nites képernyőfényerő mellett, hang/USD/kártyaolvasó-kapcsolat nélkül.**

3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
Nem világít a bekapcsolást jelző LED	• Nyomja meg az  gombot annak ellenőrzésére, hogy BE van-e kapcsolva a monitor. • Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a monitorhoz és a csatlakozóaljzathoz. • Ellenőrizze a Power Indicator (Működésjelző) funkciót a fő OSD menüben. Válassza az ON (BE) lehetőséget a LED bekapcsolásához.
A bekapcsolást jelző LED sárga színben világít, és nincs képernyőkép	• Ellenőrizze, hogy BE van-e kapcsolva a monitor és a számítógép. • Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően van csatlakoztatva a monitorhoz és a számítógéphez. • Vizsgálja meg a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sincs elgömbülve. • Csatlakoztassa a számítógépet egy másik rendelkezésre álló monitorhoz, és ellenőrizze, hogy megfelelően működik-e a számítógép.
Túl világos vagy túl sötét a képernyő képe	• Állítsa be a Contrast (Kontraszt) és a Brightness (Fényerő) értékét a képernyőn megjelenő menüben.
Ugrál a képernyő képe, vagy hullámminta jelenik meg a képen	• Győződjön meg arról, hogy a jelkábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez. • Helyezze át azokat az elektromos eszközöket, amelyek elektromos interferenciát okozhatnak.
A képernyőn színhibák láthatók (a fehér nem látszik fehérnek)	• Vizsgálja meg a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy egyik tű sincs elgömbülve. • Végezze el a Reset (Visszaállítás) műveletet a képernyőn megjelenő menüben. • Állítsa be az R/G/B színeket, vagy válassza ki a Color Temperature (Színhőmérs.) értékét a képernyőn megjelenő menüben.
Nincs hang, vagy túl halk a hang	• Módosítsa a hangerő beállítását a monitoron és a számítógépen is. • Győződjön meg arról, hogy megfelelően telepítve és aktiválva van a számítógép hangkártyájának illesztőprogramja.

3.4 Támogatott időzítési lista

Támogatásidőzítés

Időzítés	Felbontás	HDMI	DP
PC-időzítés	640x480-60Hz	V	V
PC-időzítés	640x480-75Hz	V	V
PC-időzítés	800x600-60Hz	V	V
PC-időzítés	800x600-75Hz	V	V
PC-időzítés	1024x768-60Hz	V	V
PC-időzítés	1024x768-75Hz	V	V
PC-időzítés	1280x720-60Hz	V	V
PC-időzítés	1280x960-60Hz	V	V
PC-időzítés	1280x1024-60Hz	V	V
PC-időzítés	1600x1200-60Hz	V	V
PC-időzítés	1920x1080-60Hz	V	V
PC-időzítés	1920x1080-120Hz	V	V
PC-időzítés	1920x1080-144Hz	V	V
PC-időzítés	1920x1080-200Hz	V	V
Videoidőzítés	640x480-60Hz	V	V
Videoidőzítés	720x480-60Hz	V	V
Videoidőzítés	720x576-50Hz	V	V
Videoidőzítés	1280x720-50Hz	V	V
Videoidőzítés	1280x720-60Hz	V	V
Videoidőzítés	1920x1080-50Hz	V	V
Videoidőzítés	1920x1080-60Hz	V	V
Videoidőzítés	1920x1080-100Hz	V	V
Videoidőzítés	1920x1080-120Hz	V	V

Négyzetes időzítés

Időzítés	Felbontás	HDMI	DP
Részletidőzítés	1024x768-180Hz	V	V
Részletidőzítés	1152x864-180Hz		V
Részletidőzítés	1280x960-180Hz	V	V
Részletidőzítés	1440x1080-180Hz	V	V
Részletidőzítés	1728x1080-180Hz	V	V