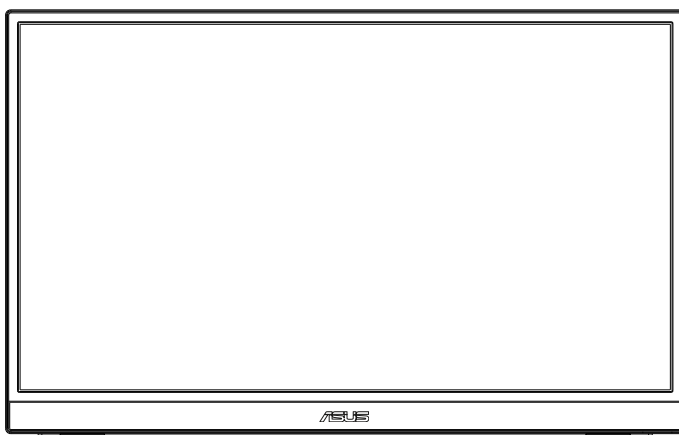


ASUS®

MB16QHG

**Hordozható USB-
monitor**

Útmutató



Tartalomjegyzék

Megjegyzések.....	iii
Biztonsági információ	v
Gondozás és tisztítás	vi
Visszavételi szolgáltatások.....	vii
1.1 Üdvözljük!.....	1-1
1.2 A csomag tartalma.....	1-1
1.3 A monitor bemutatása	1-2
1.3.1 Előnézet és töltési utasítások.....	1-2
1.3.2 QuickFit funkció	1-4
2.1 A monitor beállítása.....	2-1
2.2 Az USB-monitor és a rendszer csatlakoztatása	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 DisplayWidget Center	3-10
3.3 Műszaki adatok.....	3-11
3.4 Hibaelhárítás (GYIK)	3-12
3.5 Támogatott időzítések listája.....	3-14

Copyright © 2023 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 termék megjavítták, módosították vagy átalakították, kivéve ha az ilyen javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) a termék sorozatszámát olvashatatlanná teszik vagy hiányzik.

AZ ASUS A KÉZIKÖNYVET „ÖNMAGÁBAN” BOCSÁTJA RENDELKEZÉSRE, BÁRMILYEN KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBIZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLÉGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESES OKOZTA KÁRÉRT), AMELY A KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIÁNYOSSÁGÁBÓL 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 FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SOFTVERT IS BELEÉRTVE.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégeik 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, és
- 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.

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.



MEGJEGYZÉS: Ez a monitor ENERGY STAR minősítéssel rendelkezik.

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.



Megfelelőségi nyilatkozat

A készülék megfelel az elektromágneses összeférhetőségre (2014/30/EU), a kisfeszültségű elektromos berendezésekre (2014/35/EU), az energiával kapcsolatos termékek környezetbarát tervezésére (2009/125/EC) és az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozására (2011/65/EU) vonatkozó tagállami jogszabályok harmonizálásáról szóló Tanácsi Irányelvekben megfogalmazott követelményeknek. A termék tesztelése során megfelelőnek bizonyult az információtechnológiai eszközökre vonatkozó összehangolt szabványoknak, amelyeket az Európai Unió Hivatalos Lapjában az irányelvek között közzétett.

Nyilatkozat a WEEE-szimbólumról

Az ilyen jelzéssel ellátott terméket, illetve csomagolását nem szabad háztartási szemétként kezelni. Ehelyett Önre hárul a felelősség, hogy a hulladék berendezést a hulladék elektromos és elektronikus berendezések ártalmatlanítására kijelölt begyűjtési ponton adja le. A hulladékká vált elektronikus berendezés elkülönített begyűjtésével és újrahasznosításával segít megőrizni a természeti erőforrásokat és biztosítja, hogy az egészséget és a környezetet védő módon hasznosítják újra. További tájékoztatásért a begyűjtőket és a termék újrahasznosítását illetően kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal, a kommunális hulladékkezelővel vagy azzal az üzlettel, ahol a terméket megvásárolta.



Biztonsági információ

- Mielőtt üzembe helyezné a Hordozható USB-monitort, figyelmesen olvassa el a csomagban mellékelt dokumentációt.
- A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében, soha ne tegyék ki a Hordozható USB-monitort eső vagy nedvesség hatásának.
- Ne próbálja felnyitni a Hordozható USB-monitor burkolatát.
- A Hordozható USB-monitor használata előtt győződjön meg az összes kábel megfelelő csatlakoztatásáról és a tápkábelek épségéről. Ha sérülést tapasztal, azonnal vegye fel a kapcsolatot a termék értékesítőjével.
- Óvja a portól, magas páratartalomtól és a szélsőséges hőmérséklettől. Ne helyezze a Hordozható USB-monitort olyan helyre, ahol vizes lehet. A Hordozható USB-monitort stabil felületre állítsa.
- Ne dugjon semmiféle idegen tárgyat, illetve öntsön folyadékot a Hordozható USB-monitor burkolatán lévő résekbe!
- Ha olyan problémát tapasztal a Hordozható USB-monitorral kapcsolatban, amelyet nem tud megoldani, kérjük lépjen kapcsolatba szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.
- Ez a Hordozható USB-monitor USB-portról kapja a tápellátását, amely megfelel az LPS és SELV áramköröknek az IEC60950-1:2005 szabvány értelmében.

FIGYELEM

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (India) Ez a termék megfelel az Indiában érvényes, elektronikus hulladékok kezeléséről szóló 2016-os szabályoknak, és tiltja az ólom, a higany, a hat vegyértékű króm, illetve a polibrominált difenilek (PBB) és a polibrominált difenil-éterek (PBDE) használatát 0,1 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén anyagokban, illetve 0,01 tömegszázalékot meghaladó mértékben a homogén anyagokban a kadmium esetében, kivéve a szabály 2. jegyzékében felsorolt mentességeket.

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

Gondozás és tisztítás

- Tisztítás. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a kábelt. 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:

- 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.

3. Védje szemét az ASUS EYE CARE monitorokkal!

A legújabb ASUS monitorok exkluzív Kék Fényszűrő és villódzásmentes technológiával rendelkeznek, hogy szemének egészségét megőrizze a mai digitális világban. Lásd:

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

Visszavételi szolgáltatások

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

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

Termékinformáció EU-s energiacímke számára



1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy ASUS Hordozható LCD-monitorrt választott!

Az ASUS legújabb hordozható USB-monitorja kivételes mobilitást nyújt, hatékonyra teszi mindennapi életét és fokozza megtekintési élményét és stílusát.

1.2 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

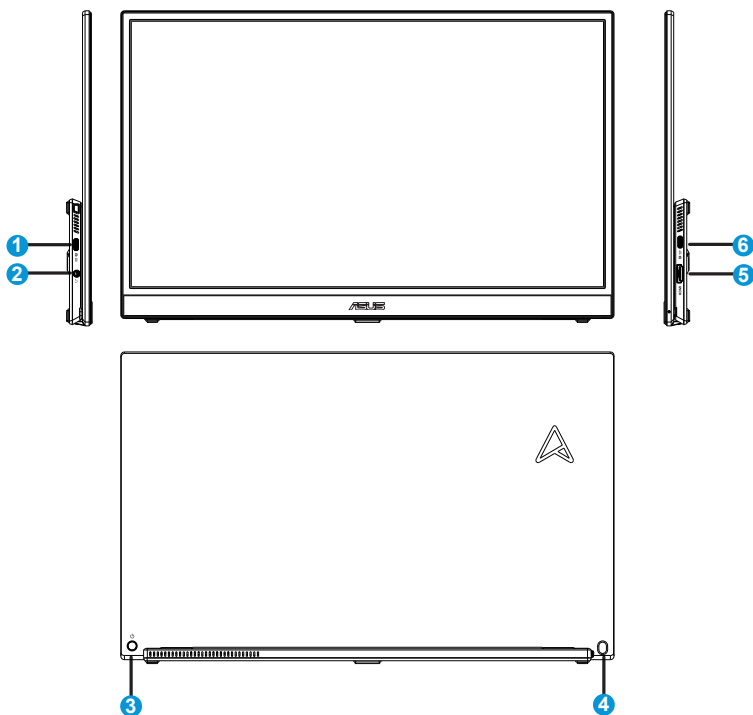
- ✓ Hordozható USB-monitor
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciakártya
- ✓ USB Type-C kábel
- ✓ Védőtok
- ✓ HDMI-kábel
- ✓ PD 30 W adapter



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

1.3 A monitor bemutatása

1.3.1 Előnézet és töltési utasítások



1. USB Type-C-port

- A „DP Alt Mode” funkciót támogató hálózati adapterhez vagy USB Type-C host eszközökhöz való csatlakoztatásra szolgál.

2. Fülhallgató-aljzat:

- Fülhallgatóhoz való csatlakoztatásra szolgál

3. Főkapcsoló gomb/5 irányú gomb

- Nyomjon meg egy tetszőleges gombot (3 vagy 4) a monitor bekapcsolásához, ha a monitor tápfeszültséghez csatlakozik.
- Az 5 irányú gombbal bekapcsolható a főmenü, és a gomb fel/le/balra/ jobbra mozgatásával lehet választani

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

Állapot	Leírás
Kék	Bekapcsolási mód
Sötét	KI
Narancssárga	Készenléti mód

4. Fényerő/Hangerő gyorsgomb

- A fényerő és a fülhallgató hangerejének beállítására szolgál a gomb fel/le mozgatásával. Nyomja meg a gombot a fényerő és a fülhallgató hangerejének gyors váltásához.

5. HDMI-csatlakozó

- Csatlakoztassa számítógépét a HDMI-kábellel.

6. USB Type-C-port

- A „DP Alt Mode” funkciót támogató hálózati adapterhez vagy USB Type-C host eszközökhöz való csatlakoztatásra szolgál.



FONTOS:

- Kizárólag a mellékelt tápfeszültség adaptert és USB-kábelt használja a monitor feltöltéséhez. Más adapter és kábel használata esetén megrongálódhat az eszköz.
- A legjobb teljesítmény érdekében kérjük, használja az MB16QHG készülékhez való hálózati adaptert, amely a dobozban található.



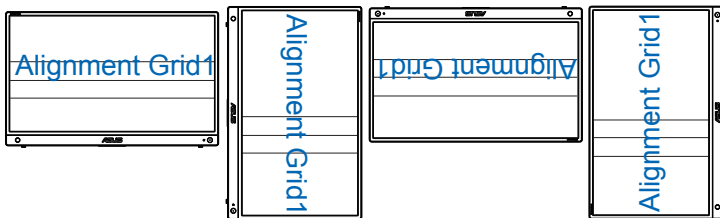
FIGYELEM: A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. **NE** takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől, ha az elektromos hálózathoz csatlakozik. Ha eszköze rendellenesen felhevülne, válassza le az USB-kábelt az eszköztől, és küldje az eszközt a tápfeszültség adapterrel együtt a hivatalos szervizbe.

1.3.2 QuickFit funkció

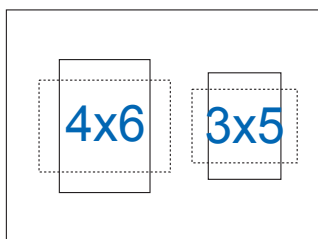
A QuickFit funkció két mintát tartalmaz: (1) Rács (2) Fotóméret.

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

Az 1-es számú rácsminta automatikusan elforgatásra kerül, ha az automatikus elforgatás engedélyezett.

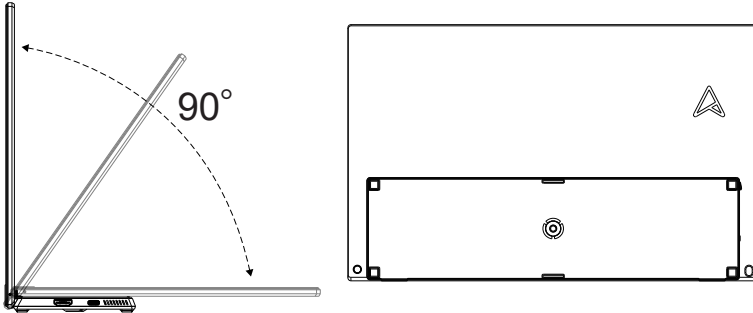


2. Fotóméret: A segítségével a fotósok és egyéb felhasználók pontosan megtekinthetik és valós méretben szerkeszthetik dokumentumaikat a képernyőn.

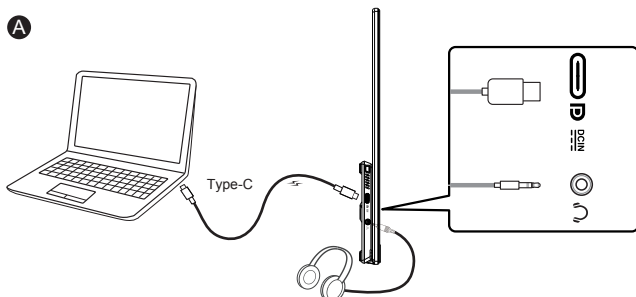


2.1 A monitor beállítása

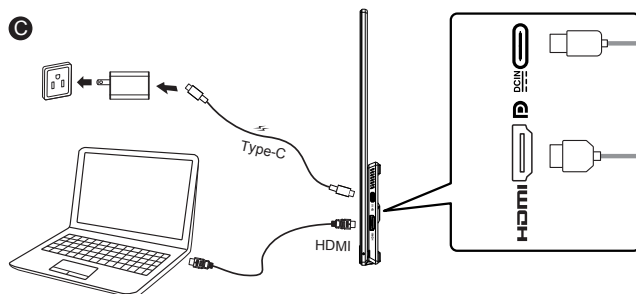
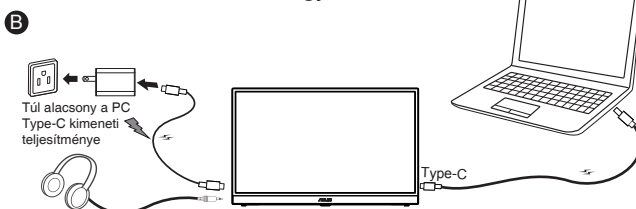
*A pánt a különböző helyzeteknek megfelelően 0 és 90 fok között mozog. Vízszintes módban a legkényelmesebb vizuális élmény érdekében a dőlésszöget 0 és 35 fok között javasolt beállítani. A háromlábú állványhoz történő csatlakoztatáshoz szorosan összecsuksukhatja az állványt, és az állványon lévő háromlábú lyukat használhatja a csatlakoztatáshoz.



2.2 Az USB-monitor és a rendszer csatlakoztatása



vagy



- A rendszer HDMI-csatlakozóval történő csatlakoztatása esetén csatlakoztassa a bemeneti adaptert a monitor tápellátásához.



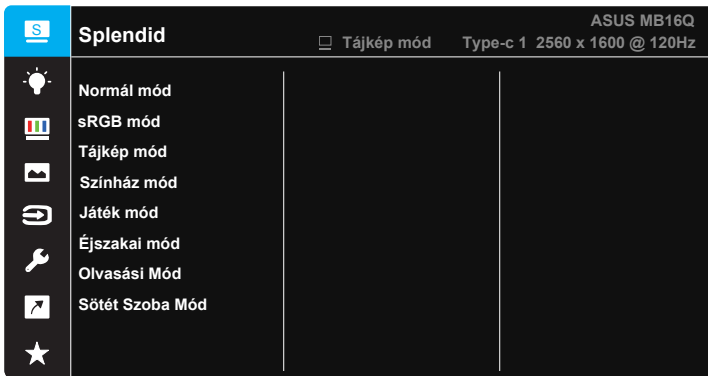
- Ha a bemeneti teljesítmény nem elegendő, a „Fényerő” bizonyos értékre korlátozódik. Kérjük, csatlakoztassa a dobozban lévő adaptert, amire „Fényerő” újra teljes értékre állítható.











- A videó csak akkor működik, ha a PC/Laptop támogatja a „DP Alt Mode” funkciót. Kérjük, forduljon a PC/Laptop gyártójához, hogy meggyőződjön, támogatja-e a funkciót.

3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

3.1.1 Útmutató a beállításhoz

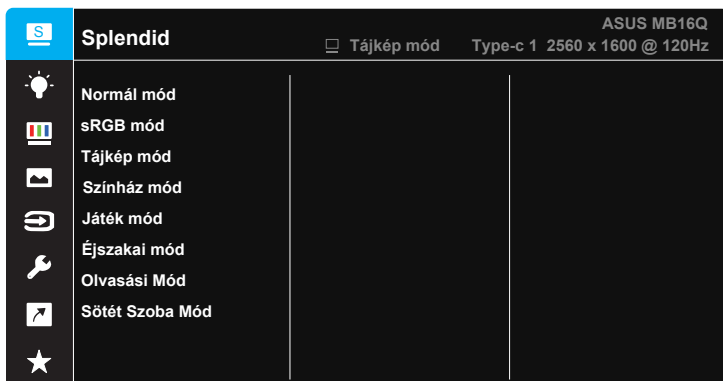


1. Nyomja meg az ötfunkciós gomb  közepét az OSD-menü megjelenítéséhez.
2. Mozgassa a Fel és a Le gombot  a menüelemek közötti váltáshoz. Amikor az ikonok között lépked, az egyes menüelemek neve kiemelve látható.
3. Ha egy kiemelve látható elemet ki szeretne választani a menüből, mozgassa a Jobb gombot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

3.1.2 OSD funkciók leírása

1. Splendid

Ez a funkció nyolc alfunkciót tartalmaz, amelyeket tetszés szerint kiválaszthat.



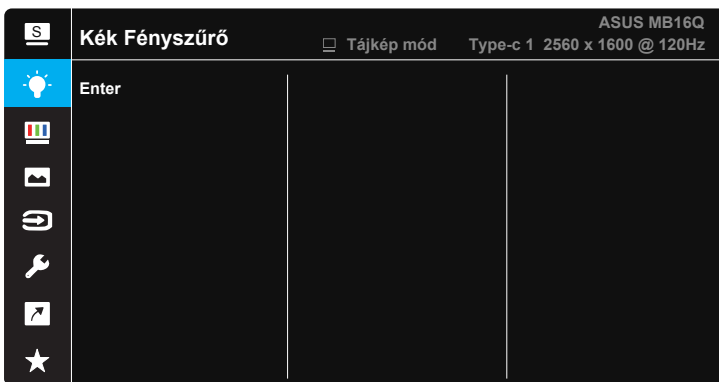
- **Normál mód:** a legjobb választás dokumentumszerkesztéshez SPLENDID™ intelligens videotechnológiával.
- **sRGB mód:** Ez a legjobb választás a fotók és grafikus tartalmak számítógépen történő megtekintéséhez.
- **Tájkép mód:** a legjobb választás tájképeket ábrázoló fotók megjelenítéséhez SPLENDID™ 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, Kontraszt és ASCR funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.
- Olvasás módban a Telítettség, Bőrtónu, ASCR, Kontraszt és Színhőmérs. funkciók nem állíthatók be a felhasználó által.

2. Kék Fényszűrő

Az LED háttérvilágítás által kibocsátott kékfény energiaszintjének beállítása.



- **Kék Fényszűrő:** Ebben a funkcióban a Kék Fényszűrő értéke minimum és maximum között állítható. Min.: nincs változás; max.: Minél magasabb a szint, annál kevesebb kékfény szóródik szét. A Kék Fényszűrő aktiválásakor a 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.



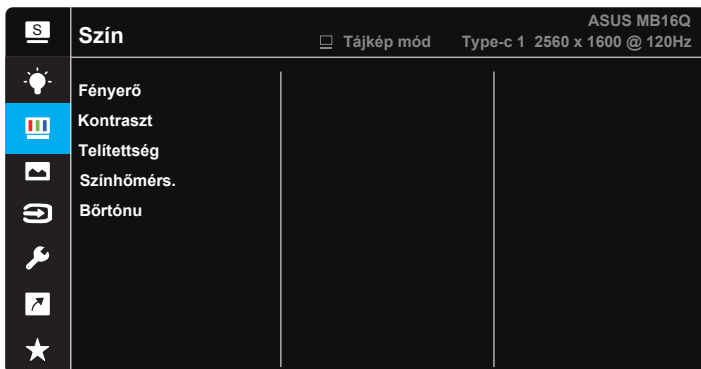
- Amikor a felhasználó maximális értékre állítja a kék fényszűrő sávját.

A szemmegeőrltetés enyhítése érdekében tekintse meg az alábbi információkat:

- Ha több órán keresztül dolgozik, tartson néha szünetet, és töltsön egy kis időt a kijelzőtől távol. A számítógép egy órán át tartó folyamatos használata után egy rövid, legalább 5 perces szünet beiktatása ajánlott. Több kisebb szünet hatékonyabb, mint egy hosszabb szünet.
- A szem megeőrltetésének és szárazságának minimalizálása érdekében rendszeres időközönként pihentesse a szemét úgy, hogy távoli tárgyakra fókuszál.
- A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megeőrltetését. Ismétlje gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegeőrltetés nem múlik el, forduljon orvoshoz. Szemtorna-gyakorlatok: (1) Ismételten nézzen fel és le. (2) Lassan forgassa a szemét. (3) Mozgassa a szemét átlósan.
- A nagy energiájú kék fény a szem megeőrltetését és AMD-t (időskori makuladegenerációt) okozhat. A Kék Fényszűrő max. 70%-kal csökkenti a káros kék fényt a CVS (számítógépeslátás-szindróma) megelőzése érdekében.

3. Szín

Válassza ki az Önnek legjobban tetsző színezetet.



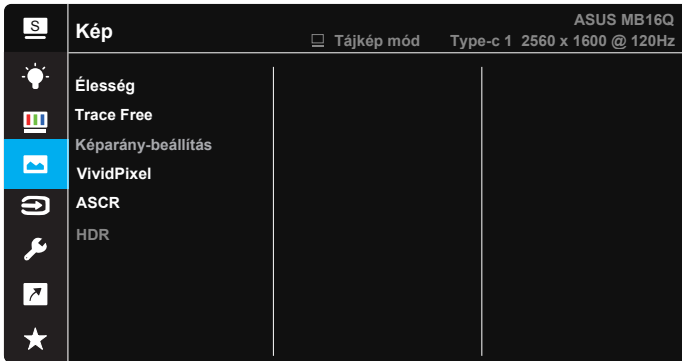
- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** Három szín-üzemmódot (**Hideg, Normál, Meleg**) és **Felhasználói mód** beállítást tartalmaz.
- **Bőrtónu:**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

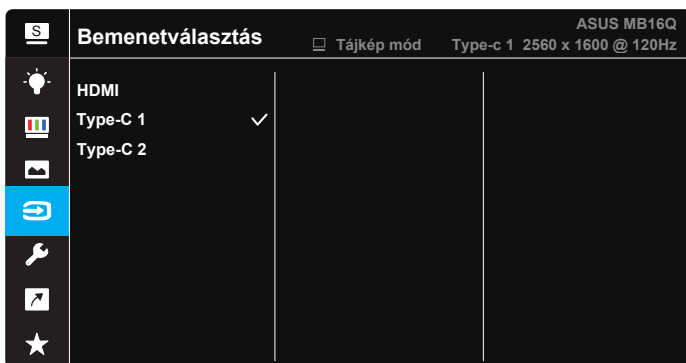
Az Élesség, a Trace Free, a Képarány-beállítás, a VividPixel, az ASCR és a HDR csak ebből a főmenüből állítható be a képhez.



- **Élesség:** A kép élességének beállításához való. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Trace Free:** a válaszidő gyorsításához Over drive technológia segítségével. A beállítási tartomány az alacsony 0 értéktől a gyorsabb 100 értékig terjed.
- **Képarány-beállítás:** A képarányt „Teljes”, vagy „Egyenértékű” 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 kontraszttartomány funkció engedélyezéséhez, illetve letiltásához.
- **HDR:** Három HDR-módot tartalmaz: ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR vagy Konzol Mód.

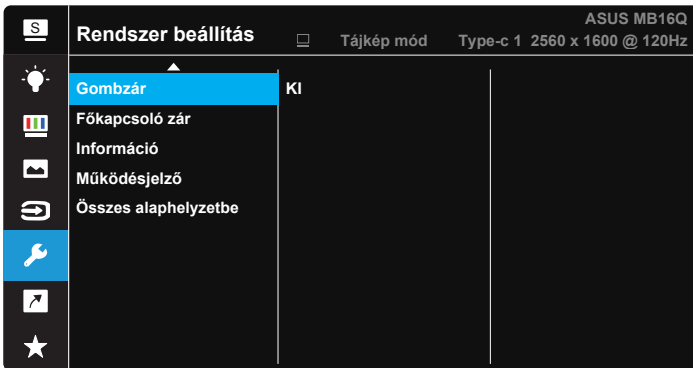
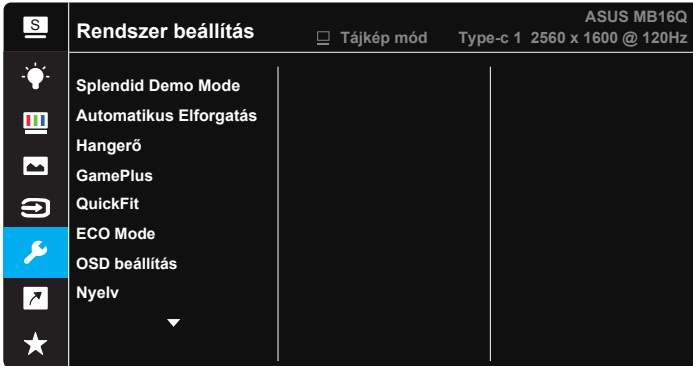
5. Bemenetválasztás

Kiválaszthatja a bemeneti forrást a **HDMI, Type-C 1, Type-C 2** bemeneti jelek közül.



6. Rendszer beállítás





Beállíthatja a rendszerkonfigurációt.

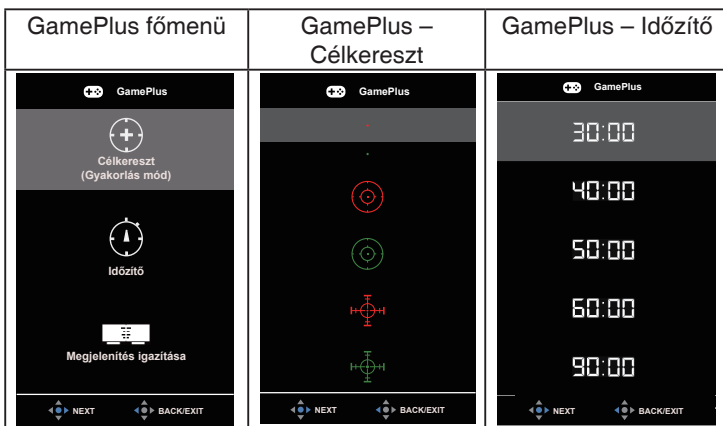



- **Splendid Demo Mode:** a Splendid funkció demonstrációját aktiválja.
- **Automatikus elforgatás:** A kép automatikus elforgatásának engedélyezése/letiltása. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az automatikus elforgatás funkció csak **Windows operációs** rendszer alatt működik, miután telepítették a DisplayWidget Center szoftvert.
- **Hangerő:** A fülhallgató kimeneti hangerejének beállítására való.
- **GamePlus:** A GamePlus funkció eszköztárat kínál és jobb játékkörnyezetet biztosít a játékosok számára különböző típusú játékok játszása esetén. A célkereszt 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 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 mozgathatásához mozgassa az  ötfunkciós gombot.



- **QuickFit:** A részleteket lásd az 1-4. oldalon.
- **ECO Mode:** Aktiválja a környezetbarát módot az energiatakarékosság érdekében.
- **OSD beállítás:** Az OSD időtűllépés, DDC/CI átvitelének és **Átlátszóság** beállítását teszi lehetővé.
- **Nyelv:** Az OSD-nyelv kiválasztását teszi lehetővé. A lehetőségek a következők: **angol, francia, német, spanyol, olasz, holland, orosz, lengyel, cseh, horvát, magyar, román, portugál, török, egyszerűsített kínai, hagyományos kínai, japán, koreai, perzsa, thaiföldi, indonéz és ukrán.**
- **Gombzár:** Letilthatja az összes gombfunkciót. A  gomb öt másodpercnél tovább tartó megnyomásával letilthatja a billentyűzár funkciót.
- **Főkapcsoló zár:** Letilthatja/engedélyezheti a főkapcsoló gombot.
- **Információ:** Megjelenítheti a monitorral kapcsolatos információkat.
- **Működésjelző:** Be- és kikapcsolhatja a működésjelző LED-et.
- **Összes alaphelyzetbe:** Válassza a „Igen” lehetőséget, hogy visszaállítsa az összes gyári alapbeállítást.

7. Parancsikon

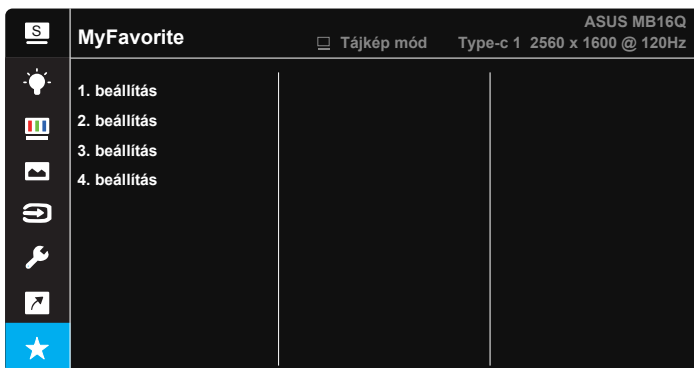
Ennek az opciónak a kiválasztása a gyorsgomb beállítását teszi lehetővé.



- **Parancsikon:** A felhasználó választhat a „Kék Fényszűrő”, a „Splendid”, a „Fényerő”, a „Kontraszt”, az „Automatikus Elforgatás” és a „Bemenetválasztás”, a „Hangerő” lehetőségek közül, Hangerő, és azt beállíthatja gyorsbillentyűként.

8. MyFavorite

A monitor minden beállításának betöltése/mentése.

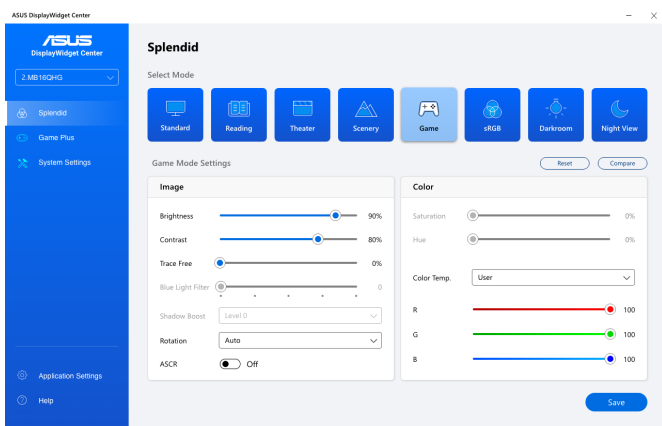
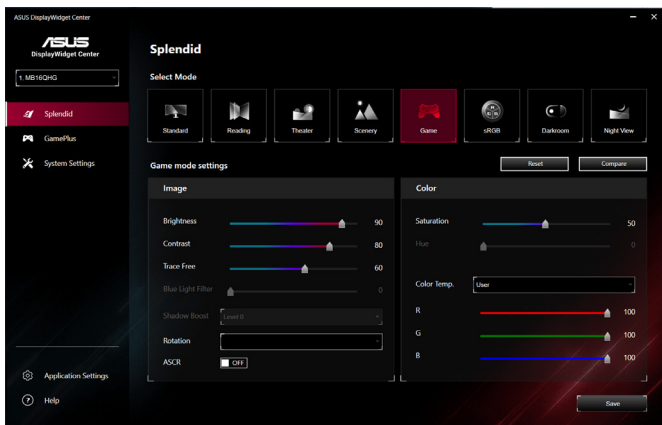


3.2 DisplayWidget Center

Kérjük, látogasson el az MB16QHG hivatalos weboldalára, keresse meg a „Support” (Támogatás) lapfület, és válassza a „Driver & Utility” (Illesztőprogram és segédprogram) lehetőséget a legújabb DisplayWidget központ letöltéséhez.

Kérjük, hogy az MB16QHG eszközt mindig **ELŐSZÖR** csatlakoztassa a bemeneti eszközhöz, majd kapcsolja be a DisplayWidget központot.

Azt is javasoljuk, hogy hozzon létre egy parancsikont a DisplayWidget központ számára a számítógép asztalán a könnyebb aktiválás érdekében.




- * a funkció és a felhasználói felület minden szoftverfrissítés során változhat. A legújabb verzió megtekintéséhez kérjük, látogasson el a hivatalos oldalra.

3.3 Műszaki adatok

Típus	MB16QHG
Panelméret	16" (16:9, 40,64 cm) szélesvásznú
Felbontás	2560 x 1600
Fényerő (jellemző)	500 nit
Kontrasztarány (Jellemző)	1200:1
Megjeleníthető színek száma	16,7M
V. frekvencia	HDMI: 30~210 KHz (H) / 48~120 Hz (V) USB-C: 210 KHz (H) / 48~120 Hz (V)
Digitális bemenet	HDMI2.0/Type-C
Szín	Sötétszürke
Áramfogyasztás	< 13 W
Működési hőmérséklet	0° ~ 40°C
Fiz. Méret (Sz x Ma x Mé)	359,7 x 247,1 x (7~20,60) mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	434x 119 x 323 mm
Nettó tömeg (kb.)	1,2 kg
Bruttó tömeg (kb.)	3,5 kg
Hatósági jóváhagyások	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, CEC, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, Energy Star 8.0
Tápfeszültség	5V vagy 9V $\overline{---}$, 3,0A, 12V $\overline{---}$, 2,5A, 100-240V, 50/60Hz

*A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

3.4 Hibaelhárítás (GYIK)

Probléma	Lehetséges megoldás
A bekapcsolt állapotot jelző LED NEM világít	<ul style="list-style-type: none">• Nyomja meg a  gombot, hogy meggyőződjön, bekapcsolt állapotban van a monitor.• Ellenőrizze, hogy a USB Type-C kábel megfelelően csatlakozik a monitorhoz és a számítógéphez.
A bekapcsolt állapotot jelző LED sárga színnel világít és nincs kép	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze, hogy a monitor és a számítógép bekapcsolt állapotban vannak-e.• Győződjön meg arról, hogy az USB Type-C kábel megfelelően csatlakozik a hordozható USB-monitorhoz és a számítógéphez.• Ellenőrizze a jelkábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.• Csatlakoztasson egy másik monitort a számítógéphez, hogy ellenőrizze, megfelelően működik-e az utóbbi.
A kép túl világos vagy túl sötét	<ul style="list-style-type: none">• Végezze el a fényerő beállítását a gomb segítségével.
A kép ugrik vagy szellemképes	<ul style="list-style-type: none">• Győződjön meg arról, hogy az USB Type-C kábel megfelelően csatlakozik a hordozható USB-monitorhoz és a számítógéphez.• Helyezze át az elektromos zavart okozó elektromos berendezéseket.
A kép színe hibás (a fehér nem tűnik fehérnek)	<ul style="list-style-type: none">• Ellenőrizze az USB Type-C kábelt, és győződjön meg arról, hogy nem görbült el egy érintkező sem.

Probléma	Lehetséges megoldás
<p>USB Type-C-forráskereső csatlakoztatása után a működésjelző LED-ek folyamatosan villognak, vagy ismételten megjelenítik az ASUS-logót</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nem elegendő tápellátás az USB Type-C-forráskeresőkről. Kövesse az alábbi lépéseket: • Nyomja meg a bal gombot, majd csatlakoztassa az USB Type-C kábelt. Ez a művelet engedélyezi a beépített biztonságos módot. Az ASUS-embléma megjelenése után engedje el a bal gombot. Az ASUS-logó eltűnése után megjelenik a „biztonságos mód” OSD-üzenet. Amikor a „biztonságos mód” OSD-üzenet eltűnik, állítsa a háttérszínt fehér képre vagy majdnem fehér képre (*1). • Nyomja meg a MENÜ gombot, és megjelenik a főmenü az OSD-n. Az OSD bal felső sarkában megjelenő kicsi, piros színű „S” betű jelzi, hogy biztonságos módban van. Lépjen be a fényerő-beállításba, és a fel gomb megnyomásával állítsa magasabbra a fényerőt. A folyamat során jegyezze fel az „Y” fényerőértéket, amíg az MB16QHG újra nem indul.(*2). Ha például a fényerő értéke „70”, és az MB16QHG újraindul, amikor „71”-re állítja, akkor a „70” az „Y” érték, amit le kell jegyeznie, és ez a legnagyobb fényerőérték a csatlakoztatott USB-C-forráskereső esetén. • Nyomja meg a MENÜ gombot, és megjelenik a főmenü az OSD-n. A bal felső sarok még mindig megjeleníti a biztonságos módot jelző „S” betűt. Állítsa az OSD-fényerőt az „Y” értékre. • Zárja be az OSD-t, majd tartsa lenyomva 5 másodpercig a bal oldali gyorsgombot a biztonságos mód kikapcsolásához. • Kész.

*1: Fehér háttér esetén nagyobb az áramfogyasztás, ezért jobb fehér háttérrel használni az USB Type-C-forráskereső tápellátási korlátjának teszteléséhez.

*2: Ha az MB16QHG nem indul újra az érték 100-ra emelésekor, akkor ez azt jelenti, hogy az USB Type-C-forráskereső elegendő tápellátást képes biztosítani.

3.5 Támogatott időzítések listája

PC módot támogató, elsődleges időzítés

Felbontás	HDMI2.0	Type-C
640x480, 60 Hz	V	V
640 x 480, 72 Hz	V	V
640 x 480, 75 Hz	V	V
720 x 400, 70 Hz	V	V
800x600, 56 Hz	V	V
800x600, 60 Hz	V	V
800 x 600, 72 Hz	V	V
800 x 600, 75 Hz	V	V
832 x 624, 75 Hz	V	V
1024x768, 60 Hz	V	V
1024 x 768, 70 Hz	V	V
1024 x 768, 75 Hz	V	V
1280x1024, 75 Hz	V	V
1920x1080, 75Hz	V	V
1280x1024, 60 Hz	V	V
1280x720, 60 Hz	V	V
1280x800, 60Hz	V	V
1280x960, 60 Hz	V	V
1440x900, 60 Hz	V	V
1680x1050, 60 Hz	V	V
1152x864, 72 Hz	V	V
640x480 P 59,94/60Hz 4:3	V	V
1920x1080 P 119,88/120Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 59,94/60Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 100Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 50Hz 16:9	V	V
1280x720 P 50Hz 16:9	V	V
720x576 P 50Hz 16:9	V	V
720x576 P 50Hz 4:3	V	V
1440x480 P 60Hz 16:9	V	V
1440x480 P 60Hz 4:3	V	V
1440x576 P 60Hz 16:9	V	V
1440x576 P 60Hz 4:3	V	V
2560x1600, 60Hz 268,5MHz	V	V
2560x1600, 120Hz (552,075MHz)	V	V
2560x1600, 100Hz (456,25MHz)	V	V
2560x1600, 60Hz (2412,5MHz)	V	V