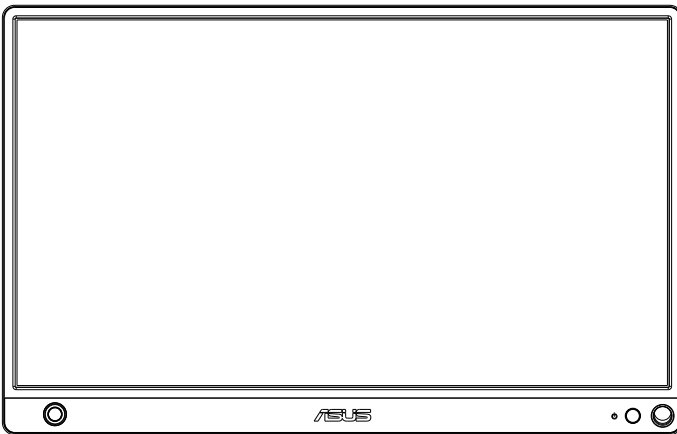


**ASUS®**

**ZenScreen MB16AH**

**Hordozható USB-monitor**

# Útmutató



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Tartalomjegyzék

Megjegyzések.....	iii
Biztonsági információ .....	iv
Gondozás és tisztítás .....	v
Visszavételi szolgáltatások.....	vi
1.1 Üdvözljük!.....	1-1
1.2 A csomag tartalma .....	1-1
1.3 A monitor bemutatása .....	1-2
1.3.1 Előlnézet és töltési utasítások.....	1-2
1.3.2 QuickFit funkció .....	1-4
2.1 A monitor beállítási pozíciói .....	2-1
2.2 A hordozható 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 Műszaki adatok.....	3-9
3.3 Hibaelhárítás (GYIK) .....	3-10
3.4 Támogatott időzítések listája.....	3-12

Copyright © 2020 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 BELEÉRTETT JÓTÁLLÁS NÉLKÜL, TARTALMAZVA, DE NEM KORLÁTOZÓDVA PUSZTÁN AZ ELADHATÓSÁGBAN LÉVŐ JÓTÁLLÁSRA, ILLETVE MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (SEM KÁRTÉRÍTÉSSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, 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 BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS 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. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát használ és sugároz ki, ezért amennyiben nem az utasításoknak megfelelően történik a telepítése és használata, úgy a rádiófrekvenciás kommunikációt zavarhatja. 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 alapbeállítások (Otthoni konfiguráció) esetén megfelel az ENERGY STAR® minősítésnek. A gyári alapbeállítások módosítása, illetve egyéb funkciók bekapcsolása növelheti az áramfogyasztást, ami így túllépheti az ENERGY STAR® minősítéshez szükséges határokat. Az ENERGY STAR® programról további információkat az [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) ([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)) webhelyen talál.



## Biztonsági információ

- Mielőtt üzembe helyezné a Hordozható USB-monitor, 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.
- Leselejtezőskor NE dobja a terméket tűzbe.
- NE használja a monitort fűtőberendezések közelében, vagy olyan helyen, ahol magas hőmérsékletnek teheti ki.
- A monitort tartsa távol éles tárgyaktól.
- NE tegyen tárgyakat a monitor tetejére.

## Gondozás és tisztítás

- Tisztítás. Kapcsolja ki a monitort és húzza ki a kábelt. A monitort nem szőszölő, puha kendővel tisztítsa. A nehezen eltávolítható szennyeződésekhez hig 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:** 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.

## 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.

## 1.1 Üdvözljük!

Köszönjük, hogy ASUS® Hordozható LCD-monitorrt választott!

Az ASUS legújabb Hordozható USB-monitorja kivételes mobilitást nyújt, leegyszerűsítve mindennapi életét és fokozva megtekintési élményét és stílusát.

## 1.2 A csomag tartalma

A csomagnak a következő tételeket kell tartalmaznia:

- ✓ Hordozható USB-monitor
- ✓ Gyors üzembe helyezési útmutató
- ✓ Garanciakártya
- ✓ C típusú USB-kábel
- ✓ Védőtok
- ✓ USB C típus-A típus átalakító
- ✓ Micro HDMI–HDMI kábel
- ✓ Hálózati 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. Főkapcsoló gomb/ Működésjelző LED

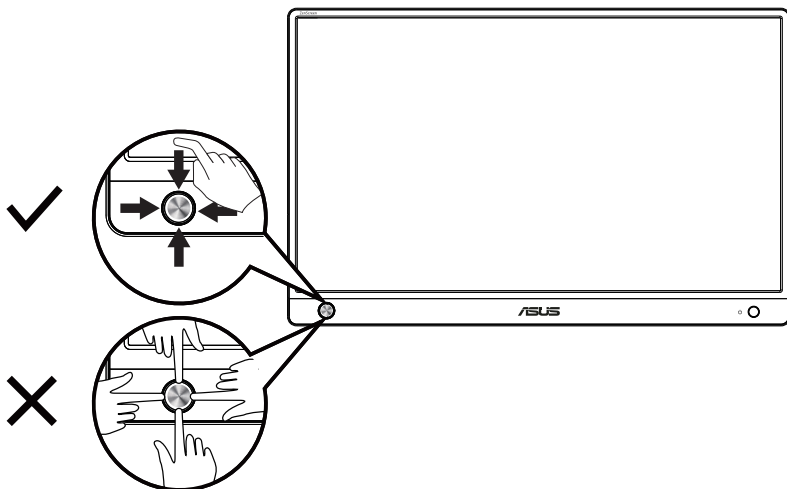
- Nyomja meg a gombot a monitor be-, illetve kikapcsolásához, amikor az megfelelő forráshoz csatlakozik.
- Az alábbi táblázat tartalmazza a bekapcsolt állapotot jelző fény színeinek meghatározását.

Állapot	Leírás
Kék	BE
Narancs	Készletléti mód
Sötét	KI

#### 2. 5 funkciós gomb

- Nyomja meg a középső gombot az OSD menü megnyitásához, amikor a monitor megfelelő forráshoz csatlakozik.





3. Micro-HDMI-csatlakozó
  - Csatlakoztassa megfelelő forráshoz micro-HDMI–HDMI-kábellel.
4. „C” típusú USB-port
  - Érvényes forrás csatlakoztatására lehet használni, úgymint Notebook/PC (győződjön meg arról, hogy a Notebook/PC támogatja a DP Alt módot); illetve a jebmenet 1920 x 1080 @60Hz maximális felbontást támogat.
5. Fülhallgató-aljzat:
  - Fülhallgató-csatlakozót fogad.



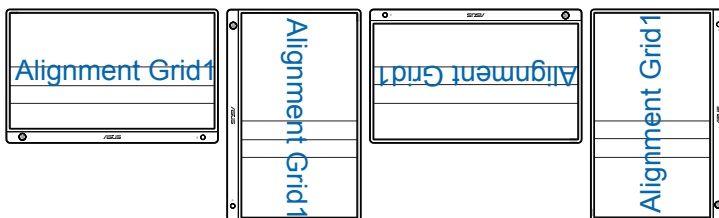
**FIGYELEM:** A hálózati adapter felforrósodhat a tartós használattól. NE takarja le az adaptert és tartsa távol a testétől, ha az elektromos hálózathoz csatlakozik. Ha eszköze rendellenesen felhevülne, válassa le az USB-kábelt az eszközről, és küldje az eszközt a tápfeszültség adapterrel együtt a hivatalos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

### 1.3.2 QuickFit funkció

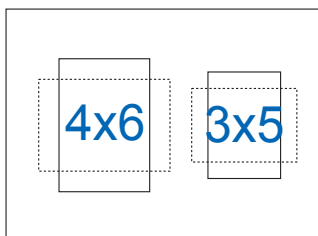
A QuickFit funkció két mintát tartalmaz: (1) Rács (2) Fotóméret.

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.

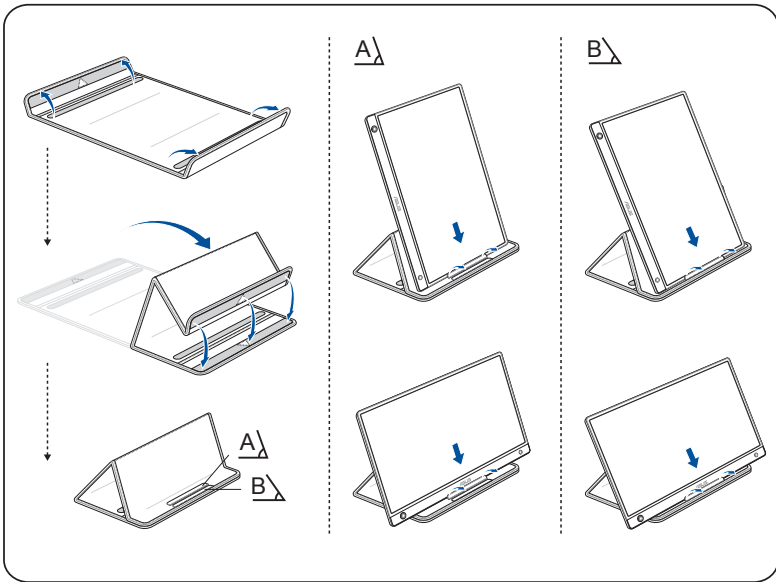


2. Fotóméret: A segítségével a fotósok és egyéb felhasználók pontosan megtekinthetik és valós méretben szerkeszthetik dokumentumaikat a képernyőn.



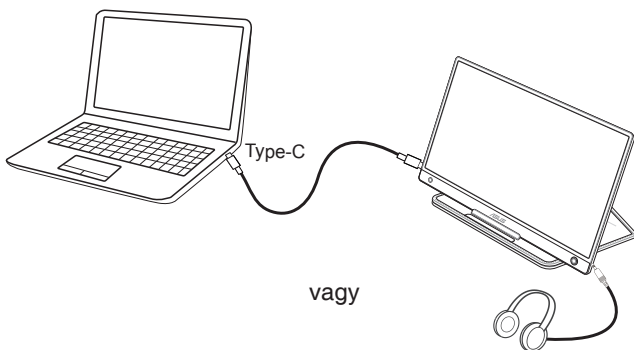
## 2.1 A monitor beállítási pozíciói

A védőtokkal a monitort fekvő és álló módban is kitámaszthatja.

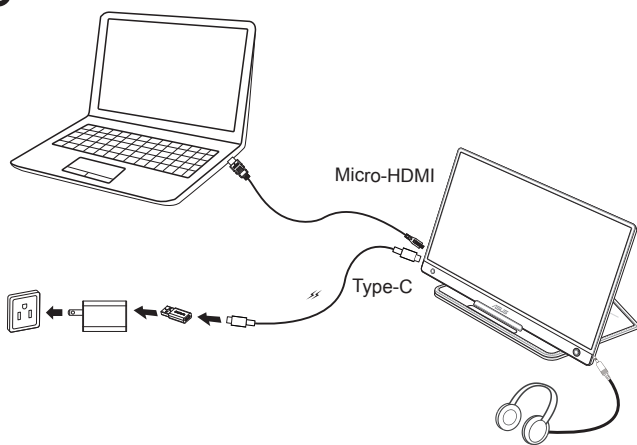


## 2.2 A hordozható monitor és a rendszer csatlakoztatása

A



B



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

## 3.1 OSD (képernyőn megjelenő) menü

### 3.1.1 Útmutató a beállításhoz

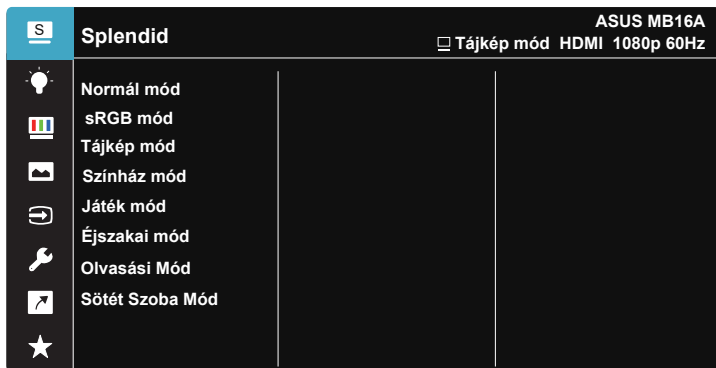


1. Nyomja meg az ötfunkciós gomb közepét az OSD-menü megjelenítéséhez.
2. Nyomja meg a Fel és a Le gombot a menüelemek közötti váltáshoz. Amikor az ikonok között lépked, az egyes menüelemek neve kiemelve látható.
3. Ha egy kiemelve látható elemet ki szeretne választani a menüben, nyomja jobbra a gombot vagy nyomja meg a középső gombot.
4. Nyomja meg a gombot fel vagy le a kívánt paraméterek kiválasztásához.
5. Nyomja a gombot jobbra vagy nyomja meg a középső gombot a menüsáv megnyitásához, majd használja a Fel vagy a Le gombokat (a menüben lévő jelzések szerint) a módosítások elvégzéséhez.
6. Nyomja a gombot balra 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, 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. Kék Fényszűrő

Az LED háttérvilágítás által kibocsátott kékfény energiaszintjének beállítása.



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



- A Kék fényszűrő aktiválásakor a Normál mód alapértelmezett beállításai automatikusan importálásra kerülnek.
- Az 1. szint és 3. szint között a Fényerő funkció a felhasználó által beállítható.
- A 4. szint az optimalizált beállítás. Megfelel a TUV Low Blue Light tanúsítványnak. A Fényerő funkció nem állítható be a felhasználó által.



A szemmegeőltetés 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 megeőltetésének és szárazságának minimalizálása érdekében rendszeres időközönként pihentesse a szemét úgy, hogy távoli tárgyakra fókuszál.
- A szemtorna segíthet csökkenteni a szem megeőltetését. Ismétlje gyakran ezeket a gyakorlatokat. Ha a szemmegeőltetés 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 megeőltetését 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.



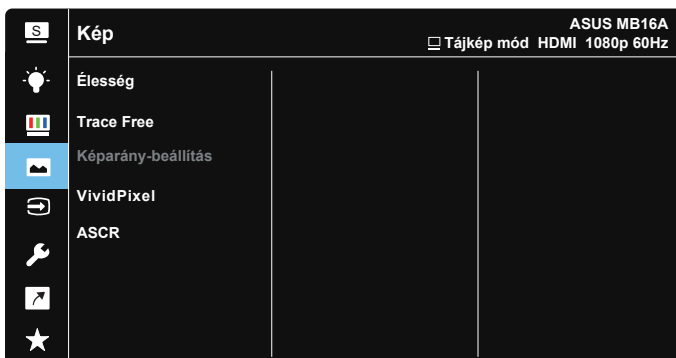
- **Fényerő:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Kontraszt:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Telítettség:** A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Színhőmérs.:** Három szín-üzemmódot (**Hideg**, **Normál**, **Meleg**) és **Felhasználói mód** beállítást tartalmaz.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



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

### 4. Kép

A kép Élesség, Trace Free, Képarány-beállítás, VividPixelt és ASCR-t csak ebből a főmenüből állíthatja be.





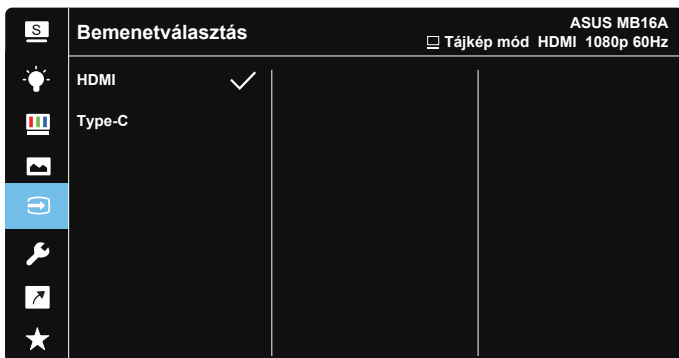
- **Élesség:** A kép élességének beállításához való. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **Trace Free:** a válaszidő gyorsításához Over drive technologia segítségével. A beállítási tartomány az alacsony 0 értéktől a gyorsabb 100 értékig terjed.
- **Képarány-beállítás:** A képarányt „Teljes” vagy „4:3” értékre állítja.
- **VividPixel:** Az ASUS kizárólagos technológiája, ami élethű vizuális élményt nyújt kristálytisza és részletes képpel. A beállítási tartomány 0-tól 100-ig terjed.
- **ASCR:** Válassza az **BE** vagy **KI** elemet a dinamikus kontrasztarány funkció engedélyezéséhez, illetve letiltásához.



- 4:3 csak akkor érhető el, ha a bemenet felbontása H:V < 16:9.

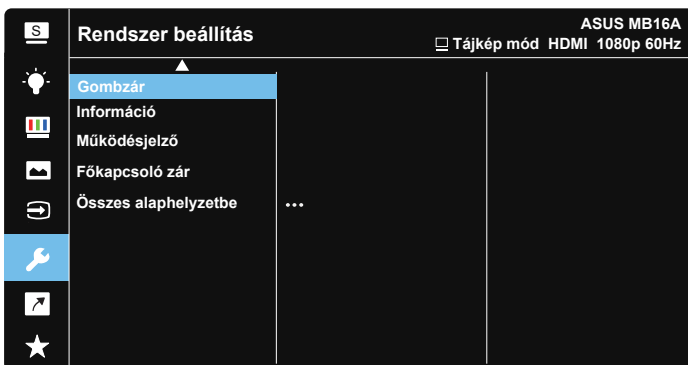
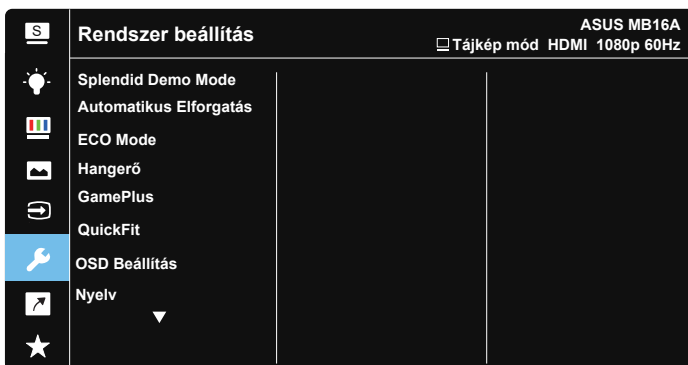
## 5. Bemenetválasztás

Kiválaszthatja a bemeneti forrást: HDMI vagy Type-C bemeneti jel.






## 6. Rendszer beállítás

Beállíthatja a rendszerkonfigurációt.



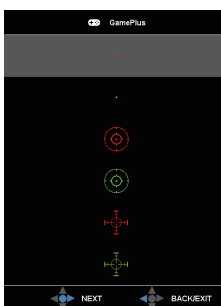
- **Splendid Demo Mode:** a Splendid funkció demonstrációját aktiválja.
- **Automatikus Elforgatás:** Az automatikus elforgatás engedélyezéséhez/ letiltásához. Kérjük, vegye figyelembe, hogy az automatikus elforgatás funkció csak **Windows OS (Windows operációs rendszer)** alatt működik, miután telepítették a **DisplayWidget** szoftvert.
- **ECO Mode:** Ez a takarékos üzemmód takarékoskodik az árammal.
- **Hangerő:** Beállítja a kimeneti hangerőt.
- **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 irány 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.
- A Célkereszt/Időzítő/FPS-számláló mozgatásához mozgassa az  ötfunkciós gombot.

GamePlus főmenü



GamePlus-Célkereszt



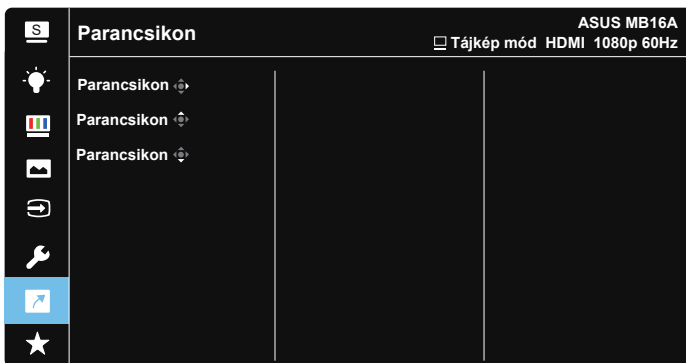
GamePlus-Időzítő



- **QuickFit:** A részleteket lásd az 1-4. oldalon.
- **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 és indonéz.**
- **Gombzár:** Az ötfunkciós gomb több mint öt másodpercig tartó lenyomása letiltja a gombzár funkciót.
- **Információ:** Megjeleníti a monitorral kapcsolatos információkat.
- **Főkapcsoló zár:** Letilthatja/engedélyezheti a főkapcsoló gombot.
- **Összes alaphelyzetbe:** Válassza a „**IGEN**” lehetőséget, hogy visszaállítsa az összes gyári alapbeállítást.

## 7. Parancsikon

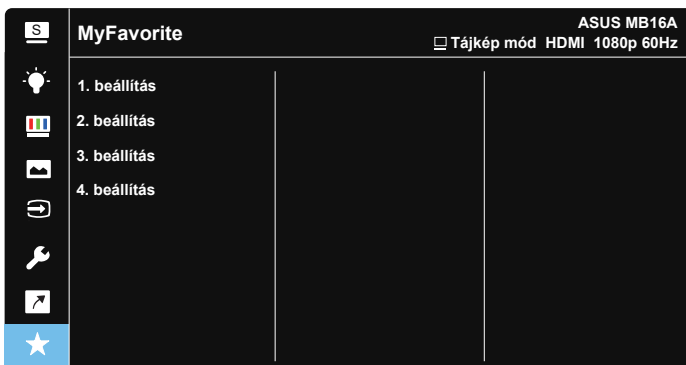
Ennek az opciónak a kiválasztása a gyorsgomb beállítását teszi lehetővé.



- **Parancsikon:** A „Kék Fényszűrő”, „Splendid”, „Fényerő”, „Kontraszt”, „Automatikus Elforgatás”, „Bemenetválasztás”, „Hangerő” lehetőségek közül lehet választani, illetve ezeket beállítani mint Parancsikon gomb.

## 8. MyFavorite

A monitor minden beállításának betöltése/mentése.




## 3.2 Műszaki adatok

Típus	<b>MB16AH</b>
Panelméret	15,6" (16:9, 39,62 cm) széles képernyő
Felbontás	1920 x 1080
Fényerő (jellemző)	250 nit
Kontrasztarány (jellemző)	700:1
Megjeleníthető színek száma	262 K
Digitális bemenet	DisplayPort™ Alt mód USB Type-C™ csatlakozóhoz HDMI, Micro HDMI-n keresztül
Színek	Sötétszürke
Energiafogyasztás	≤ 9 W
Működési hőmérséklet	5°C ~ 35°C
Működési páratartalom	20-90% relatív páratartalom
Hangszóró	1W x 2
Fiz. Méret (Sz x Ma x Mé)	359,79 x 227,55 x 9 mm
Kartondoboz mérete (Sz x Ma x Mé)	502 x 312 x 88 mm
Nettó tömeg (kb.)	0,73 kg
Bruttó tömeg (kb.)	2,2 kg
Hatósági jóváhagyások	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, Kék Fényszűrő, Villódzásmentes, BIS ES8.0, ErP, MEPS, CEL, KCC, E-Standby
Tápfeszültség	5 vagy 9 V ---, 2,0 A A QC3.0 töltési specifikáció támogatott
Adapter	ASUS/AD2068M20 100-240 V~50/60 Hz 0,5 A 5 V ---, 2 A (Normál típus) VAGY 9 V ---, 2 A (Gyorstöltő típus)

\*A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

### 3.3 Hibaelhárítás (GYIK)

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

<p>USB Type-C-források csatlakoztatása után a működésjelző LED-ek folyamatosan villognak, vagy ismételtelen megjelenítik az ASUS-logót</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nem elegendő tápellátás az USB Type-C-források köréről. Kövesse az alábbi lépéseket:</li> <li>• Mozgassa folyamatosan az ötfüggő gombot lefelé, majd csatlakoztassa az USB Type-C-kábelt. Ez a művelet engedélyezi a beépített biztonságos módot. Az ASUS-logó megjelenítése után engedje el a Kék Fényszűrő 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).</li> <li>• Nyomja meg a <b>MENÜ</b> 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 MB16AH újra nem indul. (*2). Ha például a fényerő értéke „70”, és az MB16AH újraindul, amikor „71”-re állítja, akkor a „70” az „Y” érték, amit le kell jegyeznie, és ez a legnagyobb fényerőérték a csatlakoztatott USB-C-források esetében.</li> <li>• Nyomja meg a <b>MENÜ</b> 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.</li> <li>• Zárja be az OSD-t, majd tartsa lenyomva 5 másodpercig a Kékfényesítő gyorsgombot a biztonságos mód kikapcsolásához.</li> <li>• Kész.</li> </ul>
<p>*1: Fehér háttér esetén nagyobb az áramfogyasztás, ezért jobb fehér háttérrel használni az USB Type-C-források tápellátási korlátjának teszteléséhez.</p> <p>*2: Ha az MB16AH nem indul újra az érték 100-ra emelésekor, akkor ez azt jelenti, hogy az USB Type-C-források elegendő tápellátást képesek biztosítani.</p>	

## 3.4 Támogatott időzítések listája

### PC módot támogató, elsődleges időzítés

Felbontás	Képfreccsítési sebesség	Vízszintes frekvencia
640x480	60Hz	31,469kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

### VESA módok, felhasználói beállítások

Felbontás	Képfreccsítési sebesség	Vízszintes frekvencia
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz