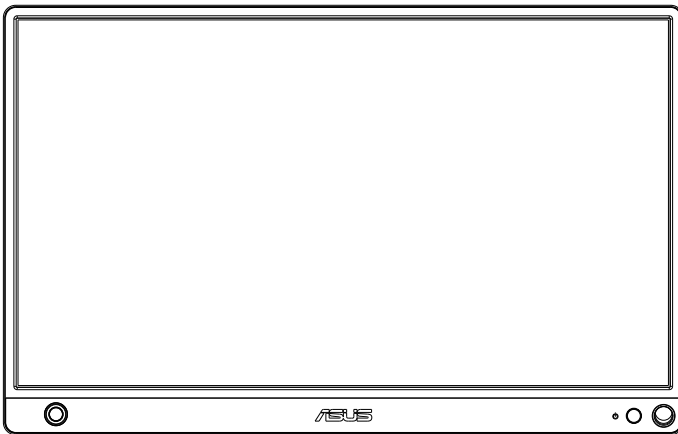


**ASUS®**

**ZenScreen MB16AH**

**Kannettava USB-monitori**

# Käyttöopas



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Sisällysluettelo

Tiedoksiantoja.....	iii
Turvallisuustietoja.....	iv
Huolto ja puhdistus.....	v
Takaisinottopalvelut.....	vi
1.1 Tervetuloa!.....	1-1
1.2 Pakkauksen sisältö.....	1-1
1.3 Näytön johdanto.....	1-2
1.3.1 Näkymä edestä ja latausohjeet.....	1-2
1.3.2 QuickFit-toiminto.....	1-4
2.1 Monitorin käyttöasennot.....	2-1
2.2 Liitä kannettava monitori järjestelmään.....	2-2
3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko.....	3-1
3.1.1 Uudelleenmäärittäminen.....	3-1
3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto.....	3-2
3.2 Tekniset tiedot.....	3-9
3.3 Vianmäärittäminen (Usein kysytyt kysymykset).....	3-10
3.4 Tuettu ajoitusluettelo.....	3-12

Tekijänoikeudet © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän ohjekirjan mitään osaa, mukaan lukien siinä kuvatut tuotteet ja ohjelmistot, ei saa kopioida, levittää, siirtää toiselle välineelle, varastoida hakujärjestelmään tai kääntää millekään kielelle missään muodossa tai millään keinoin, lukuun ottamatta ostajan varmuuskopiona säilyttämää asiakirjaa, ilman erillistä kirjallista lupaa ASUSTeK COMPUTER INC:ltä. ("ASUS").

Tuotteen takuuta tai huoltoa ei jatketa, jos: (1) tuotetta on korjattu, mukautettu tai muutettu, jollei tällä korjauksella, mukautuksella tai muutoksella ole kirjallista valtuutusta ASUS-yritykseltä; tai (2), jos tuotteen sarjanumero on tehty lukukelvottomaksi tai se puuttuu.

ASUS TARJOAA KÄYTTÖOPPAAN "SELLAISENAAN" ILMAN MINKÄÄNLAISTA TAKUUTA, NIMENOMAISTA TAI HILJAISTA, SISÄLTÄEN MUTTEI NIIHIN RAJOITTUEN HILJAISEN TAKUUN KAUPALLISESTI HYVÄKSYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TILANTEESSA ASUS, SEN JOHTAJAT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT EIVÄT VOI OLLA VASTUUSSA MISTÄÄN EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUKSELLISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITTOJEN TAI LIIKETOIMIEN MENETYS, TIETOJEN MENETYS TAI LIIKETOIMIEN KESKEYTYMINEN TAI MUU VASTAAVA), VAIKKA ASUS OLISI SAANUT TIEDOT SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA TÄMÄN OHJEKIRJAN TAI TUOTTEEN MAHDOLLISTEN VIRHEIDEN TAI VIKOJEN TAKIA.

TÄMÄN KÄYTTÖOPPAAN SISÄLTÄMÄT TIEDOT OVAT VAIN TIEDOKSI JA NE VOIVAT MUUTTUA KOSKA TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ HUOMAUTUSTA EIKÄ NIITÄ VOI PITÄÄ SITOUKSENA ASUKSELTA. ASUS EI OLE MISSÄÄN VASTUUSSA MAHDOLLISISTA VIRHEISTÄ TAI EPÄTARKKUUKSISTA, JOITA TÄSSÄ OHJEKIRJASSA SAATTAO OLLA, MUKAAN LUKIEN SIINÄ KUVATUT TUOTTEET JA OHJELMAT.

Tässä ohjekirjassa esiintyvät tuotteet ja yritysnimet saattavat olla omistajiensa rekisteröimiä tavaramerkkejä tai tekijänoikeuksia, ja niitä käytetään vain tunnistamiseen tai selittämiseen ja omistajien hyödyksi ilman aikeita rikkomuksiin.

# Tiedoksiantoja

## FCC-lausunto

Tämä laite on FCC sääntöjen kohdan 15 mukainen. Käyttö täyttää seuraavat kaksi ehtoa:

- Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallista häiriötä, ja
- Tämän laitteen tulee hyväksyä kaikki vastaanotettu häiriö, mukaan lukien häiriö, joka voi aiheuttaa ei-toivottuja toimintoja.

Tämä laite on testattu ja sen on havaittu toimivan digitaalilaitteiden luokan B rajoissa, jotka on määritelty FCC:n sääntöjen kohdassa 15. Nämä rajoitukset on suunniteltu antamaan kohtuullisen suojan vahingollisia sivuvaikutuksia vastaan kotikäytössä. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuudella, ja jos sitä ei ole asennettu tai käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa vahingollista häirintää radioliikenteelle. On kuitenkin mahdollista, että häiriöitä esiintyy tietyn asennuksen yhteydessä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriöitä radio- tai televisiovastaanottimissa, jotka voi päätellä sammuttamalla ja käynnistämällä laitetta, on suositeltavaa yrittää korjata häiriöitä yhdellä tai useammalla seuraavista keinoista:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Lisää laitteen ja vastaanottimen välimatkaa.
- Liitä laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- ja tv-asentajalta.

## Kanadan viestintäviraston lausunto

Tämä digitaalilaite ei ylitä Luokan B digitaalilaitteille asetettuja radiokohinan rajoituksia, jotka on määritetty Kanadan viestintäviraston radiohäiriösäännöksissä.

Tämä Luokan B digitaalilaite on Kanadan ICES-003-säännösten mukainen.



### **HUOMAUTUS: Tämä monitori on ENERGY STAR -sertifioitu.**

Tämä tuote on ENERGY STAR® -vaatimusten mukainen tehtaan oletusasetuksena (kodin kokoonpano). Tehtaan oletusasetusten muuttaminen tai muiden ominaisuuksien käyttöönotto voi lisätä virrankulutusta, mikä voi johtaa ENERGY STAR® -luokituksessa määritetyn rajan ylittämiseen. Katso osoitteesta [ENERGYSTAR.gov](http://ENERGYSTAR.gov) ([www.energystar.gov](http://www.energystar.gov)) lisätietoja ENERGY STAR® -ohjelmasta.



## Turvallisuustietoja

- Lue huolellisesti kaikki toimitukseen kuuluvat asiakirjat ennen kannettavan USB-monitorin asettamista.
- Estääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, älä koskaan altista tätä kannettavaa USB-monitoria sateelle tai kosteudelle.
- Älä koskaan yritä avata tämän kannettavan USB-monitorin koteloa.
- Ennen kuin käytät tätä kannettavaa USB-monitoria, varmista, että kaikki kaapelit on liitetty oikein, ja että virtakaapelit eivät ole vahingoittuneet. Jos havaitset mitä tahansa vahinkoja, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
- Vältä pölyä, kosteutta ja äärimmäisiä lämpötiloja. Älä aseta tätä kannettavaa USB-monitoria paikkaan, jossa se voi kastua. Sijoita tämä kannettava USB-monitori vakaalle alustalle.
- Älä koskaan työnnä esineitä tai kaada mitään nestettä tämän kannettavan USB-monitorin kotelon aukkoihin.
- Jos tässä kannettavassa USB-monitorissa ilmenee teknisiä ongelmia, ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon tai jälleenmyyjään.
- Tämä kannettava USB-monitori saa virtaa USB-portista, joka täyttää LPS- ja SELV-piirin vaatimukset standardin IEC60950-1:2005 mukaisesti.
- ÄLÄ hävitä tätä tuotetta polttamalla
- ÄLÄ käytä monitoria lähellä lämmityslaitetta tai paikoissa, joissa korkea lämpötila on todennäköinen
- Säilytä monitoria etäällä terävistä kohteista
- ÄLÄ aseta esineitä monitorin päälle

# Huolto ja puhdistus

- Puhdistus. Sammuta monitori ja irrota virtajohto. Puhdista näytön pinta nukkaamattomalla, hankaamattomalla liinalla. Piintyneet tahrat voi poistaa miedolla puhdistusaineliuoksella kostutetulla liinalla.
- Vältä käyttämästä alkoholia tai asetonia sisältäviä puhdistusaineita. Käytä nestekidenäytön puhdistukseen tarkoitettua puhdistusainetta. Älä koskaan suihkuta puhdistusainetta suoraan näyttöön, sillä sitä voi tippua näytön sisään, mikä voi aiheuttaa sähköiskun.

## Seuraavat näytön oireet ovat normaaleita:

- Saatat havaita vähäistä kirkkauden epätasaisuutta käyttämäsi työpöydän taustakuvan mukaan.
- Kun sama kuva on näytössä tuntikausia, edellisen näytön jälkikuva saattaa pysyä näkyvässä, kun näytetään uusi kuva. Näyttö toipuu hitaasti tai voit kytkeä virtakytkimen pois päältä muutamaksi tunniksi.
- Jos näyttö muuttuu mustaksi tai vilkkuu tai et voi enää työskennellä näytön kanssa, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen vian korjaamiseksi. Älä yritä korjata näyttöä itse!

## Tässä oppaassa käytetyt merkintätavat



**VAROITUS:** Tietoja, jotka estävät sinua vahingoittamasta itseäsi, kun yrität suorittaa jotakin tehtävää.



**VAROITUS:** Tietoja, jotka estävät sinua vahingoittamasta osia, kun yrität suorittaa jotakin tehtävää.



**TÄRKEÄÄ:** Tietoja, joita sinun TÄYTYY noudattaa tehtävän loppuun suorittamiseksi.



**HUOMAA:** Vihjeitä ja lisätietoja avuksi tehtävän loppuun suorittamisessa.

## Lisätietojen saaminen

Katso seuraavista lähteistä lisätietoja sekä tuote- ja ohjepäivityksiä.

### 1. ASUS-verkkosivustot

ASUS-yrityksen maailmanlaajuiset verkkosivustot tarjoavat päivitettyjä tietoja ASUS-laitteisto ja -ohjelmistotuotteista. Katso <http://www.asus.com>

### 2. Valinnaiset asiakirjat

Tuotteen pakkaus saattaa sisältää jälleenmyyjän lisäämiä valinnaisia asiakirjoja. Nämä asiakirjat eivät sisälly vakiopakkaukseen.

## Takaisinottopalvelut

ASUS-kierrätysohjelmat ja -takaisinotto-ohjelmat kumpuavat sitouksestamme täyttää korkeimmat standardit ympäristön suojelua varten. Uskomme ratkaisuihin, joiden avulla asiakkaamme voivat vastuuntuntoisesti kierrättää tuotteemme, akkumme ja muut osamme sekä pakkausmateriaalit.

Mene osoitteeseen <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>, jos haluat lisätietoja kierrätyksestä eri alueilla.

## 1.1 Tervetuloa!

Kiitos, kun ostit kannettavan ASUS® USB -monitorin!

Uusin kannettava ASUS-USB-monitori tuo loistavan siirrettävyyden ja yksinkertaisuuden päivittäiseen elämään ja parantaa sekä katselukokemusta että tyyliä.

## 1.2 Pakkauksen sisältö

Tarkista, että pakkauksessa ovat seuraavat nimikkeet:

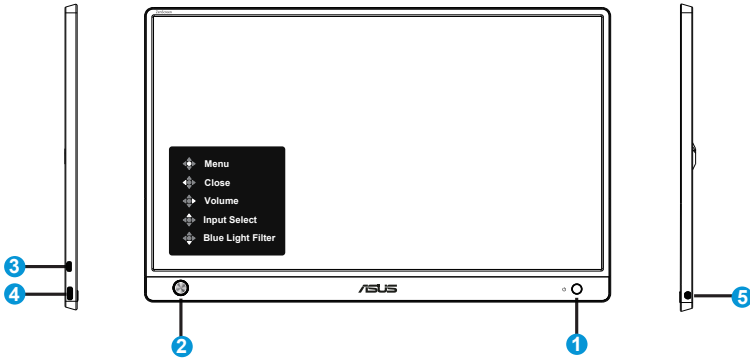
- ✓ Kannettava USB-monitori
- ✓ Pikaohje
- ✓ Takuukortti
- ✓ USB Type-C -kaapeli
- ✓ Suojakotelo
- ✓ USB Type-C - A -sovitin
- ✓ Micro HDMI - HDMI -kaapeli
- ✓ Verkkolaite



- 
- Jos jokin yllä olevista nimikkeistä on vaurioitunut tai puuttuu, ota heti yhteys jälleenmyyjään.
-

## 1.3 Näytön johdanto

### 1.3.1 Näkymä edestä ja latausohjeet



#### 1. Virtapainike / Virran LED-merkkivalo

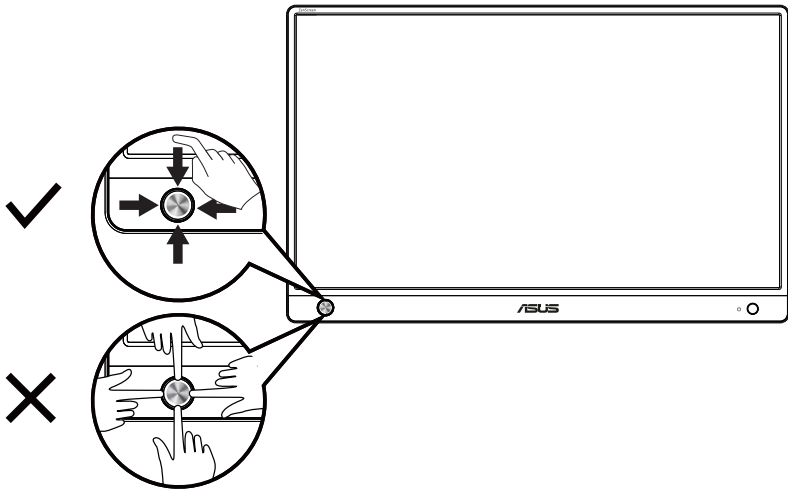
- Paina tätä painiketta kytkeäksesi monitorin päälle/pois, kun se on liitetty kelvolliseen virtalähteeseen.
- Virran merkkivalon värien selitykset näkyvät seuraavassa taulukossa.

Tila	Kuvaus
Sininen	ON (Päällä)
Keltainen	Valmiustila
Ei pala	OFF (Pois päältä)

#### 2. 5-suuntainen näppäin

- Paina keskিপainiketta siirtyäksesi OSD-valikkoon, kun laite on liitetty kelvolliseen virtalähteeseen





3. Micro-HDMI-portti

- Liitä kelvolliseen lähteeseen micro HDMI - HDMI -kaapelilla.

4. USB Type-C -portti

- Käytetään yhdistämään kelvolliseen lähteeseen, kuten kannettava/PC (Varmista, että kannettava/PC tukee "DP Alt -tilaa"-tilaa); signaalitulo tukee 1920 x 1080 @ 60Hz -maksimiresoluutiota.

5. Kuulokeliitinportti

- Käytetään kuulokeliittimen liittämiseen.



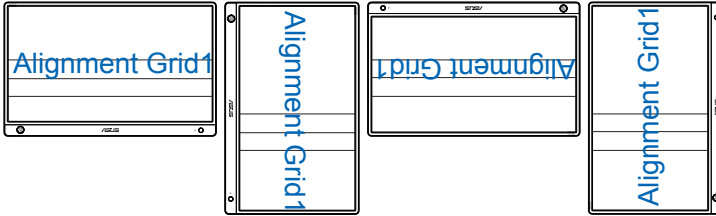
**VAROITUS:** Verkkoalaite voi kuumentua käytössä. ÄLÄ peitä verkkolaitetta ja pidä se etäällä kehostasi, kun se on liitetty virtalähteeseen. Jos laite kuumenee epätavallisen paljon, irrota USB-kaapeli laitteesta ja toimita laite, verkkolaite ja USB-kaapeli pätevälle ASUS-huoltohenkilöstölle

### 1.3.2 QuickFit-toiminto

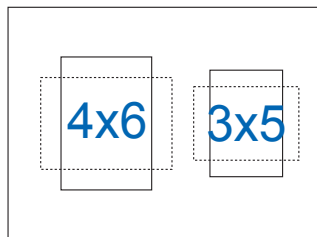
QuickFit-toiminnolla on kaksi kuviota: (1) Ristikko (2) Valokuvakoko.

1. Ruudukkokuva: Ruudukkokuva helpottaa suunnittelijoiden ja käyttäjien sisällön organisointia ja sivun asettelua yhdenmukaisen näkymän ja tunnun saavuttamista.

Kohdistusristikko 1 kiertyy automaattisesti, jos automaattinen kierto on otettu käyttöön.

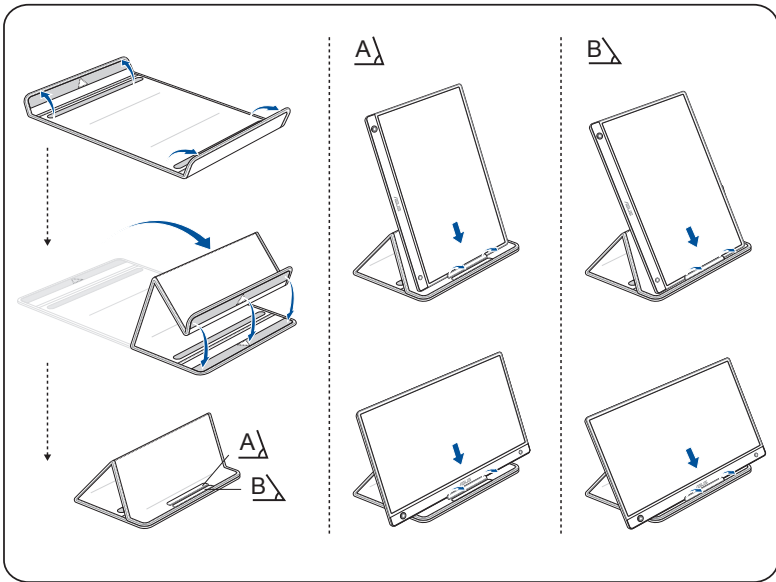


2. Valokuvakoko: Antaa valokuvaajien ja muiden käyttäjien katsoa ja muokata tarkasti valokuvia näytöllä reaalikokoisina.



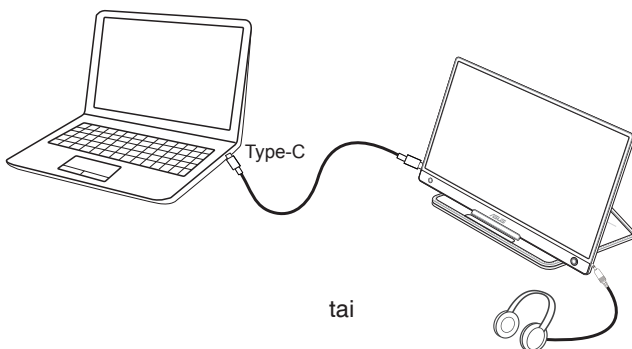
## 2.1 Monitorin käyttöasennot

Voit tukea monitorin suojakotelolla joko vaaka- tai pystyasentoon.

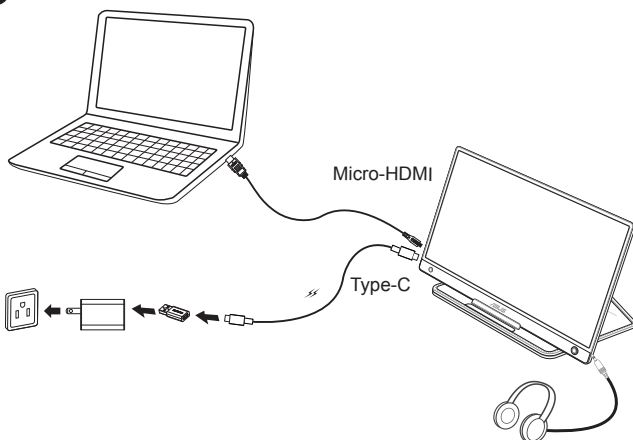


## 2.2 Liitä kannettava monitori järjestelmään

A



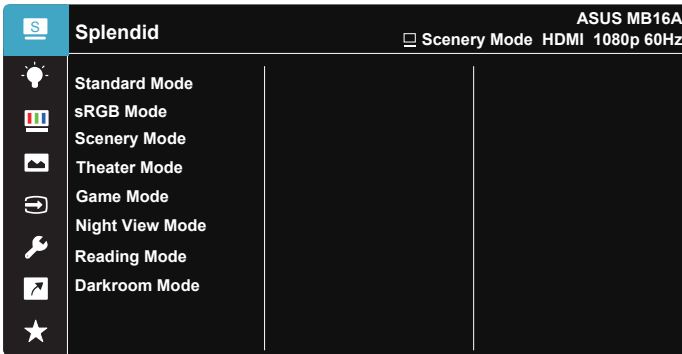
B



**HUOMAUTUS:** Kun liität järjestelmän HDMI-portilla, liitä se inbox-sovittimella käynnistääksesi monitorin.

## 3.1 Kuvaruutu (OSD) -valikko

### 3.1.1 Uudelleenmäärittäminen

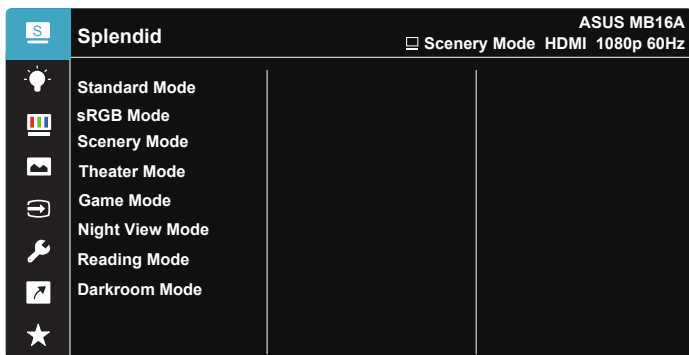


1. Tuo OSD-valikko näkyviin painamalla 5-suuntaisen painikkeen keskikohtaa.
2. Siirrä näppäintä ylös ja alas vaihtaaksesi valikkovalintojen välillä. Kun siirryt yhdestä kuvakkeesta toiseen, valinnan nimi näkyy korostettuna.
3. Valitaksesi korostetun kohteen valikosta, siirrä näppäintä oikealle tai paina keskinäppäintä.
4. Siirrä näppäintä ylös ja alas vaihtaaksesi halutut parametrit.
5. Siirrä näppäintä oikealle tai paina keskinäppäintä siirtyäksesi liukupalkkiin. Käytä sen jälkeen Ylös- tai Alas-näppäimiä (valikon ilmaisimien mukaan) tehdäksesi muutoksia.
6. Siirrä näppäintä vasemmalle palataksesi edelliseen valikkoon.

## 3.1.2 Kuvaruutuvalikon johdanto

### 1. Splendid

Tämä toiminto sisältää kahdeksan alitoimintoa, joista voit valita tarpeesi mukaan.



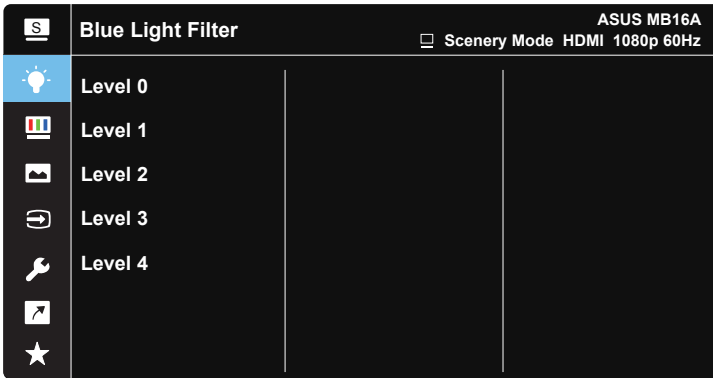
- **Standard Mode (Vakiotila):** Tämä on paras valinta asiakirjan muokkaukseen älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **sRGB Mode (sRGB-tila):** Tämä on paras valinta valokuvien ja grafiikan katseluun tietokoneelta.
- **Scenery Mode (Näkymätila):** Tämä on paras näkymävalinta näytettäessä valokuvia älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Theater Mode (Teatteritila):** Tämä on paras valinta elokuvien katseluun älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Game Mode (Pelitila):** Tämä on paras valinta pelien pelaamiseen älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Night View Mode (Yökatselutila):** Tämä on paras valinta pimeitä näkymiä sisältävien pelien pelaamiseen tai pimeitä kohtauksia sisältävien elokuvien katseluun älykkäällä SPLENDID™-videoteknologialla.
- **Reading Mode (Lukutila):** Tämä on paras valinta kirjan lukemiseen.
- **Darkroom Mode (Pimiötila):** Tämä on paras valinta, kun ympäristön valaistusolosuhteet ovat heikot.



- Standard Mode (Vakiotila) -tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys) ja ASCR eivät ole käyttäjän määrittävissä.
- sRGB-tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), Color Temp (Väriämpötila), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys), Brightness (Kirkkaus), Contrast (Kontrasti) ja ASCR eivät ole käyttäjän määrittävissä.
- Reading Mode (Lukutila) -tilassa asetukset Saturation (Värikylläisyys), SkinTone (Ihon sävy), Sharpness (Terävyys), ASCR, Contrast (Kontrasti) ja Color Temp (Väriämpötila) eivät ole käyttäjän määrittävissä.

## 2. Blue Light Filter (Sinisen valon suodatin)

Säätää LED-taustavalon säteilemän sinisen valon energiatasoa.



- **Level 0 (Taso 0):** Ei muutosta.
- **Level 1–4 (Tasot 1–4):** Mitä korkeampi taso, sitä enemmän sininen valo vähenee.



- Kun Blue Light Filter (sinisen valon suodatin) on aktivoitu, Standard Mode (Vakiotila) oletusasetukset tuodaan automaattisesti.
- Level 1–3 (Tasojen 1–3) välillä Brightness (Kirkkaus)-toiminto on käyttäjän määritettävissä.
- Level 4 (Taso 4) on optimoitu asetus. Se on yhteensopiva TUV-matalan sinisen valon sertifiikaatin mukainen. Brightness (Kirkkaus)-toiminto ei ole käyttäjän määritettävissä.

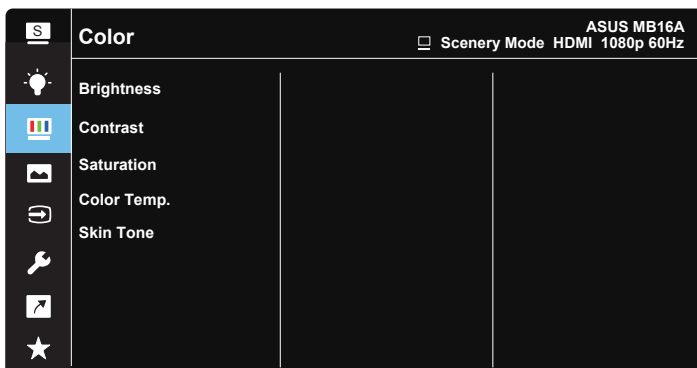


Toimi seuraavasti vähentääksesi silmien rasitusta:

- Käyttäjien tulee pitää taukoja näytön katsomisessa työskenneltäessä useita tunteja. On suositeltavaa pitää lyhyitä taukoja (vähintään 5 minuuttia) noin yhden tunnin jatkuvan tietokoneella työskentelyn jälkeen. Lyhyiden taukojen pitäminen usein on tehokkaampaa kuin yksi pitkä tauko.
- Minimoidaksesi silmien rasituksen ja kuivumisen, silmiä tulee lepuuttaa säännöllisesti tarkentamalla katse kaukana oleviin kohteisiin.
- Silmien rasitusta voi helpottaa silmäharjoituksilla. Toista nämä harjoitukset usein. Jos silmien rasitus jatkuu, ota yhteyttä lääkäriin. Silmäharjoitukset: (1) Katso toistuvasti ylös ja alas (2) Pyöritä silmiä hitaasti (3) siirrä silmiä vinosti.
- Korkeaenerginen sininen valo voi aiheuttaa silmien rasittumista ja AMD:tä (Age-Related Macular Degeneration), silmänpohjan ikärappeutumista. Sinisen valon suodatin vähentämään 70 % (maks.) haitallista sinistä valoa CVS:n (Computer Vision Syndrome), näyttöpäätienäköhäiriön välttämiseksi.

### 3. Color (Väri)

Valitse haluamasi kuvan väri tällä toiminnolla.



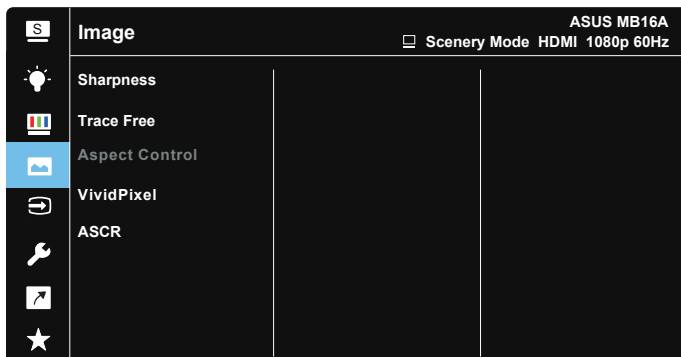
- **Brightness (Kirkkaus):** Säätöalue on 0-100.
- **Contrast (Kontrasti):** Säätöalue on 0-100.
- **Saturation (Värikylläisyys):** Säätöalue on 0-100.
- **Color Temp. (Väriämpötila):** Sisältää kolme esiasetettua väritilaa (**Cool (Kylmä)**, **Normal (Normaali)**, **Warm (Lämmin)**) ja yhden **User Mode (Käyttäjätila)**.
- **Skin Tone (Ihon sävy):** Sisältää kolme väritilaa: **Reddish (Punertava)**, **Natural (Luonnollinen)** ja **Yellowish (Kellertävä)**.



- User Mode (Käyttäjätila) -valinnassa värit R (Punainen), G (Vihreä) ja B (Sininen) ovat käyttäjän määritettävissä. Säädettävä alue on 0-100.

### 4. Image (Kuva)

Voit säätää kuvan Sharpness (Terävyys)-, Trace Free -, Kuvasuhteen ohjaus -, VividPixel- ja ASCR-asetusta tästä päätoiminnosta.





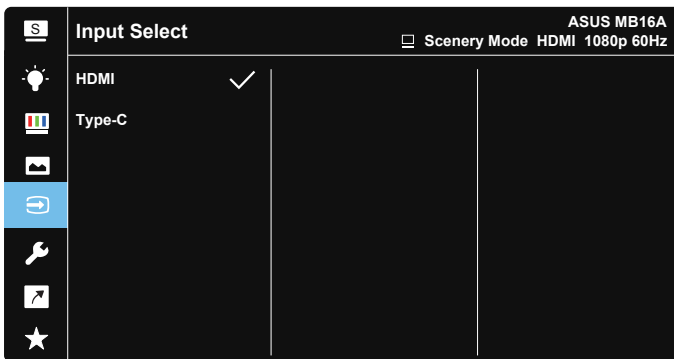
- **Sharpness (Terävyys):** Säätää kuvan terävyyttä. Säätöalue on 0-100.
- **Trace Free:** Nopeuttaa vasteaikaa Over Drive -teknologialla. Säätöalue on hitaimmasta 0:sta nopeimpaan 100:aan.
- **Aspect Control (Kuvasuhte):** Voit säätää kuvasuhteeksi **“Full (Täysi)”** tai **“4:3”**.
- **VividPixel:** ASUSKSEN oma teknologia, joka tuottaa luonnollisen visuaalisuuden kokemuksen kristallinkirkailla ja paljon yksityiskohtia sisältävällä kuvalla. Säätöalue on 0-100.
- **ASCR:** Ota dynaaminen kontrastisuhdetoiminto käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla **ON (Päälle)** tai **OFF (Pois päältä)**.



- 4:3 on käytettävissä vain, kun tuloresoluutio on V:P < 16:9.

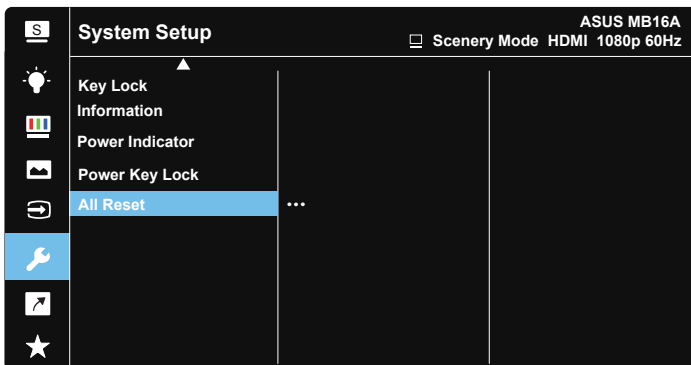
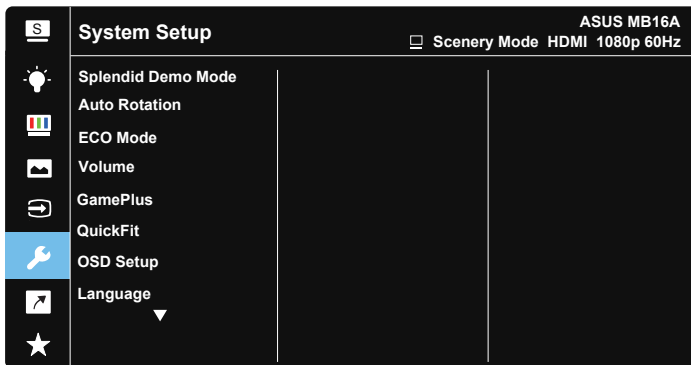
## 5. Input Select (Tulon valinta)

Valitse tulolähde tulosignaaleista HDMI tai Type-C.






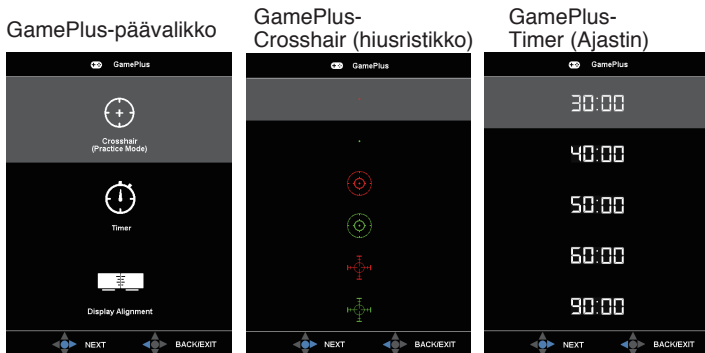
## 6. System Setup (Järjestelmän asetus)

Säätää järjestelmän määrittymisen.



- **Splendid Demo Mode (Splendid-demotila):** Aktivoi Splendid-toiminnon demotilan.
- **Auto Rotation (Automaattinen kääntäminen):** Ottaa kuvan automaattisen kiertämisen käyttöön / pois käytöstä. Huomaa, että automaattinen kääntämistoiminto toimii vain **Windows OS (Windows-käyttäjärjestelmässä)** asentamalla **DisplayWidget**-ohjelmisto.
- **ECO Mode:** Aktivoi ekologia-tilan virransäästöä varten.
- **Volume (Äänenvoimakkuus):** Säätää lähtevän äänenvoimakkuuden tason.
- **GamePlus:** GamePlus-toiminto tarjoaa työkalusarjan ja luo paremman pelaamisympäristön käyttäjille eri tyyppisiä pelejä pelatessa. Etenkin Crosshair (hiusristikko)-toiminto on suunniteltu erityisesti uusille pelaajille tai aloittelijoille, jotka ovat kiinnostuneita First Person Shooter (FPS) (Ensimmäisen persoonan ammunta) -peleistä. GamePlus-ominaisuuden aktivointi:
  - Paina **GamePlus**-painiketta siirtyäksesi GamePlus-päävalikkoon.

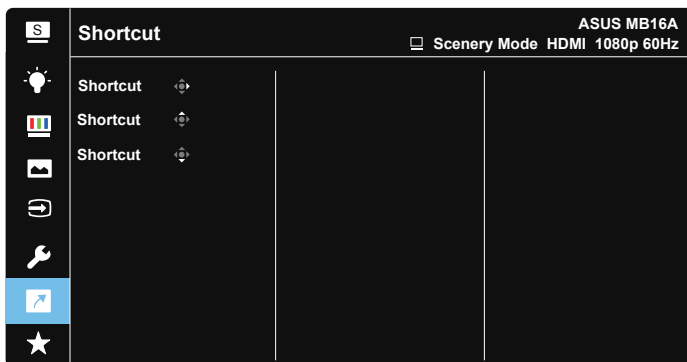
- Aktivoi Crosshair (hiusristikko), Timer (Ajastin), FPS Counter (FPS-laskuri) tai Display Alignment (Näytä kohdistus) -toiminto.
- Siirrä -painiketta ylös/alas valitaksesi ja vahvista tarvittava toiminto painamalla .
- Crosshair (hiusristikko)/Timer (Ajastin)/FPS-laskuria voi siirtää painamalla  5-suuntaista näppäintä.



- **QuickFit:** Katso lisätietoja sivulta 1-4.
- **OSD Setup (Kuvaruutuvalikon asetus):** Säädä **OSD Timeout (OSD:n aikatkaisu)** -, **DDC/CI-** ja **OSD-näytön Transparency (Läpikuultavuus)** -asetusta.
- **Language (Kieli):** Valitsee kuvaruutuvalikon kielen. Vaihtoehdot ovat: **englanti, ranska, saksa, espanja, italia, hollanti, venäjä, puola, tšekki, kroatia, unkari, romanian, portugali, turkki, yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina, japani, korea, farsi, thai ja indonesia.**
- **Key Lock (Näppäinlukko):** Näppäinlukkotoiminto otetaan pois käytöstä painamalla 5-suuntaista painiketta yli viisi sekuntia.
- **Information (Tiedot):** Näyttää näytön tiedot.
- **Power Key Lock (Virtanäppäimen lukitus):** Virtanäppäimen ottamiseen käyttöön / pois käytöstä
- **All Reset (Nollaa kaikki):** Valitse **“Yes (Kyllä)”**, jos haluat palauttaa kaikki asetukset tehdasasetustilaan.

## 7. Shortcut (Pikavalinta)

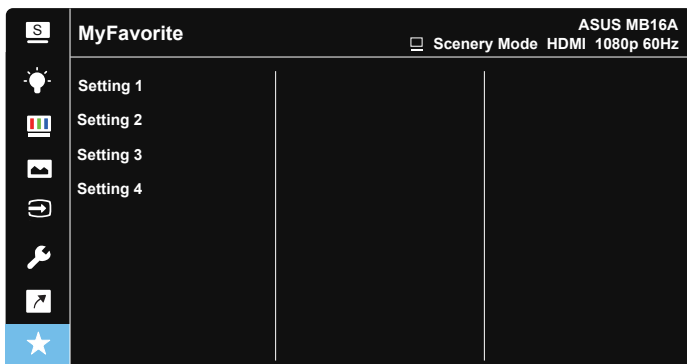
Tämän valinnan valitseminen antaa asettaa pikavalintanäppäimen.



- **Shortcut (Pikavalinta):** Käyttäjä voi valita vaihtoehtoista “Blue Light Filter” (Sinisen valon suodatin), “Splendid”, “Brightness” (Kirkkaus), “Contrast” (Kontrasti), “Auto Rotation” (Automaattinen kääntäminen), “Input Select” (Valitse tulo), “Volume” (Äänenvoimakkuus) ja asettaa pikanäppäimeksi.

## 8. MyFavorite (Oma suosikki)

Lataa/Tallenna kaikki monitorin asetukset.




## 3.2 Tekniset tiedot

Malli	MB16AH
Paneelin koko	15,6" (16:9, 39,62 cm) laajakuvanäyttö
Resoluutio	1920 x 1080
Kirkkaus (Tyyp.)	250 nitiä
Kontrasti (Tyyp.)	700:1
Näyttövärit	262 K
Digitaalinen tulo	DisplayPort™ Alt-tila USB Type-C™:lle HDMI Micro HDMI:n kautta
Värit	Tummanharmaa
Virrankulutus	≤ 9 W
Käyttölämpötila	5–35 °C
Käyttökosteus	20–90 % RH
Kaiutin	1W x 2
Fyysiset mitat (LxKxS)	359,79 x 227,55 x 9 mm
Pakkauksen mitat (LxKxS)	502 x 312 x 88 mm
Nettopaino (noin)	0,73 kg
Bruttopaino (noin)	2,2 kg
Säädöstenmukaisuus	UL/cUL, CB, CE, CCC, KCC, FCC, BSMI, EAC(CU), RCM, VCCI, J-Moss, UkrSEPRO, RoHS, WEEE, Windows 7 & 8.1 & 10 WHQL, Blue light filter, Flicker free, BIS ES8.0, ErP, MEPS, CEL, KCC, E-Standby
Nimellisjännite	5 tai 9 V ---, 2,0 A Latausspeksi QC3.0 on tuettu
Sovitin	ASUS/AD2068M20 100–240 V, 50/60 Hz, 0,5 A 5 V ---, 2 A (Normaali malli) TAI 9 V ---, 2 A (Pikalatausmalli)

\*Tekniset tiedot voivat muuttua ilman ilmoitusta.

### 3.3 Vianmääritys (Usein kysytyt kysymykset)

Ongelma	Mahdollinen ratkaisu
Virran merkkivalo ei pala	<ul style="list-style-type: none"><li>• Paina -painiketta tarkistaaksesi onko näyttö ON (Päällä) -tilassa.</li><li>• Tarkista, onko Type-C- ja HDMI-portti liitetty signaalilähteeseen.</li><li>• Tarkista onko signaalilähde ON (Päällä) -tilassa.</li></ul>
Virran LED-merkkivalo palaa sinisenä eikä näytössä näy kuvaa	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista ovatko näyttö ja tietokone ON (Päällä) -tilassa.</li><li>• Varmista, että USB Type-C - ja HDMI-kaapeli on liitetty oikein kannettavan USB-monitorin ja tietokoneen välille.</li><li>• Tarkista signaalikaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.</li><li>• Liitä tietokone toiseen käytettävissä olevaan näyttöön tarkistaaksesi toimiiko tietokone oikein.</li></ul>
Näytön kuva on liian vaalea tai tumma	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säädä kirkkausasetuksia painikkeella.</li></ul>
Näytön kuva hyppii tai kuvassa esiintyy aaltokuvioita	<ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että USB Type-C - ja HDMI-kaapeli on liitetty oikein kannettavan USB-monitorin ja tietokoneen välille.</li><li>• Siirrä elektronista häiriötä aiheuttavat laitteet kauemmaksi.</li></ul>
Näytön kuvassa on värivirheitä (valkoinen ei näytä valkoiselta)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tarkista USB Type-C - ja HDMI-kaapeli ja varmista, ettei yksikään nasta ole taipunut.</li></ul>

<p>Kun järjestelmä on liitetty USB Type-C -lähdelaitteella, virran LED-merkkivalo syttyy. Viilkuu jatkuvasti tai ASUS-logo näkyy toistuvasti</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riittämätön virransyöttö USB Type-C -lähdelaitteista. Toimi seuraavasti:</li> <li>• Siirrä 5-suuntaista näppäintä jatkuvasti alaspäin ja liitä sitten USB Type-C -kaapeli. Tämä toiminta ottaa käyttöön sisäisen vikasetotilan. Kun ASUS-logo tulee näkyviin, vapauta Sinisen valon suodatin -painike. Kun ASUS-logo poistuu näytöstä "vikasetotila" viesti-OSD-valikko tulee näkyviin. Kun "vikasetotila"-viesti-OSD-valikko poistuu näkyvistä, aseta taustaväri valkoiseksi kuvaksi tai melkein valkoiseksi kuvaksi (*1).</li> <li>• Press <b>MENU</b> (Valikko) -painiketta, päävalikko-OSD tulee näkyviin. OSD-valikon vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin punaisella fontilla "S"-kirjain ilmaisemaan, että järjestelmä on nyt vikasetotilassa. Siirry kirkkauden asetukseen, paina ylös-painiketta säätääksesi kirkkautta ylöspäin. Kirjoita toimenpiteen aikana muistiin kirkkausarvo "Y", kun MB16AH käynnistyy uudelleen. (*2). Esimerkiksi, jos kirkkausarvona näkyy "70" ja MB16AH käynnistyy uudelleen, kun säädetään "71", "70" on muistiin kirjoitettava "Y"-arvo ja se on korkein kirkkausarvo USB-C-lähdelaitteen liittämiseen.</li> <li>• Press <b>MENU</b> (Valikko) -painiketta, päävalikko-OSD tulee näkyviin. Vasemmassa yläkulmassa näkyvä "S"-kirjain ilmaisee edelleen, että järjestelmä on vikasetotilassa. Säädä OSD:n kirkkausarvoksi "Y"</li> <li>• Sulje OSD-valikko ja paina Matala sininen valo -pikanäppäintä 5 sekuntia kytkeäksesi vikasetotilan pois päältä.</li> <li>• Valmis.</li> </ul>
<p>*1: Valkoinen tausta kuluttaa enemmän virtaa, joten on perempi käyttää valkoista taustaa virtarajan testaamiseen USB Type-C -lähdelaitteesta.  *2: Jos MB16AH ei käynnisty uudelleen, kun arvoksi säädetään 100, se tarkoittaa, että USB Type-C -lähdelaitteella on riittämätön virransyöttö.</p>	

## 3.4 Tuettu ajoitusluettelo

### Tietokoneen tukema ensisijainen ajoitus

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
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-tilat, Käyttäjän käytettävissä oleva ajoitus

Resoluutio	Virkistystaajuus	Vaakataajuus
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz