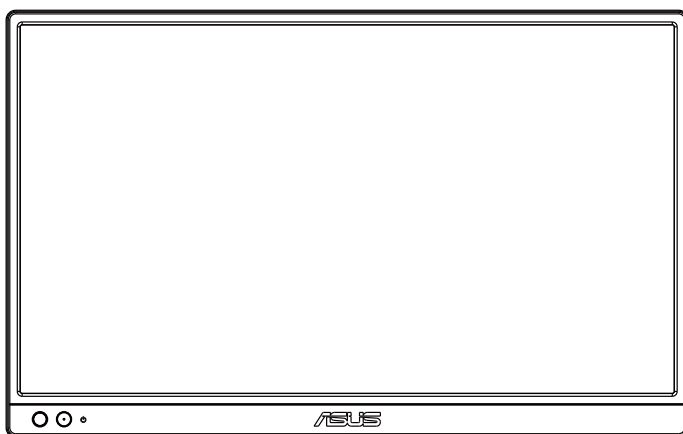




MB16FCK lcd-monitor

Gebruikershandle- iding



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoudsopgave

Mededelingen	iii
Veiligheidsinformatie	v
Onderhoud & reiniging	vii
Innameprogramma's	viii
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud van de verpakking	1-1
1.3 Introductie van de monitor	1-2
1.3.1 Vooraanzicht	1-2
2.1 Posities van de monitor	2-1
2.2 360°-standaard met zakken met trekkoord	2-1
2.3 De usb-monitor met het systeem verbinden	2-2
3.1 OSD-menu (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Hoe u instellingen opnieuw configureert	3-1
3.1.2 Introductie van de OSD-functies	3-2
3.2 DisplayWidget Center	3-10
3.3 specificaties	3-11
3.4 specificaties voor extern opladen via Type C	3-12
3.4 Buitenafmetingen	3-13
3.5 Problemen oplossen (veelgestelde vragen)	3-14
3.6 lijst met ondersteunde timings	3-16

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze handleiding, inclusief de daarin beschreven producten en software, mag worden gereproduceerd, verzonden, overgeschreven, opgeslagen in een opslagsysteem, of vertaald in welke taal dan ook, in welke vorm of met welk middel dan ook, met uitzondering van documentatie die door de koper wordt bewaard voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

De productgarantie of service wordt niet verlengd indien: (1) het product is gerepareerd, gewijzigd of aangepast, tenzij een dergelijke reparatie, wijziging of aanpassing schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product onleesbaar is gemaakt of ontbreekt.

ASUS VERSTREKT DEZE HANDLEIDING "AS IS" ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, MET INBEGRIIP VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERHANDELBAAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL ZULLEN ASUS, HAAR BESTUURDE, FUNCTIONARISSEN, MEDEWERKERS OF VERTEGENWOORDIGERS AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIIP VAN SCHADE DOOR WINSTDERIVING, BEDRIJFSVERLIES, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, BEDRIJFSONDERBREKING EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS IS GEÏNFORMEERD OVER DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT EEN DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF DIT PRODUCT.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN UITSLUITEND TER INFORMATIE VERSTREKT, KUNNEN TE ALLEN TIJDE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD EN MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERPLICHTING VAN ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR EVENTUELE FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE IN DEZE HANDLEIDING KUNNEN VOORKOMEN, MET INBEGRIIP VAN DE DAARIN BESCHREVEN PRODUCTEN EN SOFTWARE.

Product- en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen, kunnen al dan niet geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van hun respectieve bedrijven zijn, en worden uitsluitend gebruikt ter identificatie of toelichting en ten behoeve van de eigenaren, zonder de bedoeling om inbreuk te maken.

Mededelingen

Verklaring van de Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en
- Dit apparaat moet alle ontvangen storing accepteren, inclusief storing die een ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van Klasse B, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storing bij installatie in een woonomgeving. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies van de fabrikant, schadelijke storing veroorzaken op radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden in een bepaalde installatie. Indien deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt op radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de storing te verhelpen door middel van een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een stopcontact in een andere stroomgroep dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Verklaring van het Canadees ministerie van Communicatie

Dit Digitaal apparaat overschrijdt niet de Klasse B-limieten voor radiostoringsemisies van digitale apparaten zoals vastgelegd in de Radio Interference Regulations van het Canadees ministerie van Communicatie.

Dit Klasse B digitaal apparaat voldoet aan de Canadese ICES-003.



OPMERKING: Deze monitor is ENERGY STAR-gecertificeerd.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR met de fabrieks-standaardinstelling, die kan worden hersteld via de functie "Factory Reset" in het OSD-menu. Het wijzigen van de fabrieks-standaardinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik verhogen tot boven de door ENERGY STAR gespecificeerde limieten.

EAC

Conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet aan de eisen die zijn vastgelegd in de Richtlijn van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU), de Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU), VERORDENING (EU) 2024/1781 en de RoHS-richtlijn (2011/65/EU). Dit product is getest en voldoet aan de geharmoniseerde normen voor informatietechnologieapparatuur; deze geharmoniseerde normen zijn gepubliceerd onder de richtlijnen van het Publicatieblad van de Europese Unie.

Verklaring WEEE-symbool

De Richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE-richtlijn) (Richtlijn 2012/19/EU) is een wetgeving van de Europese Unie die tot doel heeft de milieueffecten van elektrische en elektronische apparatuur te verminderen. Deze richtlijn verplicht producenten om verantwoordelijkheid te dragen voor het beheer van hun producten aan het einde van de levensduur, waarbij inzameling, verwerking en recycling worden bevorderd om afval te minimaliseren en grondstoffenhergebruik te stimuleren.

Gooi uw elektrische en elektronische apparatuur niet bij het gemeentelijk afval.

Het symbool van de doorgestreepte afvalcontainer met wielen op het product of de verpakking geeft aan dat dit product (inclusief eventuele batterijen die het bevat) niet samen met uw huishoudelijk afval mag worden weggegooid.

Om mogelijke schade aan het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen, moet een inzamelingssysteem worden gebruikt om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) in te leveren, te recyclen en terug te winnen. Dit product is ontworpen om hergebruik van onderdelen mogelijk te maken en de recycling van bepaalde materialen te vergemakkelijken.

Onjuiste verwijdering kan risico's met zich meebrengen vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals lood, BFR en andere schadelijke componenten.

Raadpleeg uw plaatselijke recyclingservices voor elektronische producten.

(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)



Veiligheidsinformatie

- Lees, voordat u deze lcd-monitor installeert, zorgvuldig alle documentatie die bij het pakket is geleverd.
- Stel deze lcd-monitor nooit bloot aan regen of vocht om brand- of elektrocutiegevaar te voorkomen.
- Probeer nooit de behuizing van deze lcd-monitor te openen.
- Controleer voordat u deze lcd-monitor gebruikt of alle Kabels correct zijn aangesloten en of de netsnoeren niet beschadigd zijn. Neem onmiddellijk contact op met uw dealer als u schade constateert.
- Vermijd stof, vocht en extreme temperaturen. Plaats deze lcd-monitor niet op een plek waar deze nat kan worden. Zet deze lcd-monitor op een stabiele ondergrond.
- Duw nooit voorwerpen in de openingen van de behuizing van deze lcd-monitor en mors er geen vloeistoffen in.
- Neem bij technische problemen met deze lcd-monitor contact op met een gekwalificeerde servicemonteur of uw verkoper.
- Deze lcd-monitor wordt gevoed via een USB-poort die voldoet aan de LPS- en SELV-circuitvereisten volgens IEC 62368-1.
- Er mogen uitsluitend voedingsadapters worden gebruikt die voldoen aan de LPS-vereisten.

WAARSCHUWING

Het gebruik van andere dan de gespecificeerde hoofd- of oortelefoons kan leiden tot gehoorverlies als gevolg van overmatige geluidsdruk.

Controleer of het distributiesysteem in de gebouwinstallatie is voorzien van een stroomonderbreker met een nominale waarde van 120/240 V, 20 A (maximaal).

Als het netsnoer is voorzien van een 3-polige stekker, steek het snoer dan in een geaard 3-polig stopcontact. Schakel de aardingspen van het netsnoer niet uit, bijvoorbeeld door een 2-polige adapter te gebruiken. De aardingspen is een belangrijke veiligheidsvoorziening.

Stabiliteitsgevaar.

Het product kan vallen, wat ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben. Om letsel te voorkomen, moet dit product stevig aan de vloer/wand worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.

Een product kan vallen, wat ernstig persoonlijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben. Veel verwondingen, vooral bij kinderen, kunnen worden voorkomen door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:

GEBRUIK ALTIJD kasten, standaards of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van het product.

GEBRUIK ALTIJD meubels die het product veilig kunnen dragen.

ZORG ER ALTIJD VOOR dat het product niet over de rand van het ondersteunend meubel uitsteekt.

WIJS KINDEREN ALTIJD OP de gevaren van het klimmen op meubels om het product of de bedieningselementen ervan te bereiken.

LEID snoeren en Kabels die op uw product zijn aangesloten ALTIJD zo dat er niet over gestruikeld kan worden en ze niet getrokken of gegrepen kunnen worden.

PLAATS een product NOOIT op een onstabiele plek.

PLAATS het product NOOIT op hoge meubels (bijvoorbeeld kasten of boekenkasten) zonder zowel het meubel als het product aan een geschikte steun te verankeren.

PLAATS het product NOOIT op textiel of andere materialen die zich tussen het product en het ondersteunend meubel kunnen bevinden.

PLAATS NOOIT voorwerpen die kinderen zouden kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop het product of het meubel waarop het product is geplaatst.

Als het bestaande product behouden en verplaatst wordt, dienen dezelfde overwegingen als hierboven te worden toegepast.

■ 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	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)	Telephone +49-1805-010923
	+1-905-370-2787 (French Only)	Support Fax +49-2102-959911
	Online Support http://support.asus.com/	Online Support http://support.asus.com/

Onderhoud & reiniging

- Reiniging. Schakel uw monitor uit en koppel de kabel los. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije, niet-schurende doek. Hardnekkige vlekken kunt u verwijderen met een doek die is bevochtigd met een mild reinigingsmiddel.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel dat alcohol of aceton bevat. Gebruik een reinigingsmiddel dat bedoeld is voor de lcd. Spuit nooit reinigingsmiddel rechtstreeks op het scherm, omdat dit in de monitor kan druipe en een elektrische schok kan veroorzaken.
- Gebruik uitsluitend [schoon water] als reinigingsmethode.

De volgende verschijnselen zijn normaal bij deze monitor:

- Afhankelijk van het gebruikte bureaubladpatroon kunt u een licht ongelijkmatige helderheid op het scherm waarnemen.
- Wanneer dezelfde afbeelding urenlang wordt weergegeven, kan na het wisselen van de afbeelding een nabeeld van het vorige scherm achterblijven. Het scherm herstelt zich langzaam, of u kunt de aan/uit-schakelaar enkele uren uitzetten.
- Neem contact op met uw dealer of servicecentrum voor reparatie wanneer het scherm zwart wordt, knippert of niet meer functioneert. Probeer het scherm niet zelf te repareren!

In deze handleiding gebruikte conventies



WAARSCHUWING: Informatie om persoonlijk letsel te voorkomen bij het uitvoeren van een taak.



LET OP: Informatie om schade aan de componenten te voorkomen bij het uitvoeren van een taak.



BELANGRIJK: Informatie die u **MOET** opvolgen om een taak te voltooien.



OPMERKING: Tips en aanvullende informatie om te helpen bij het voltooien van een taak.

Waar u meer informatie kunt vinden

Raadpleeg de volgende bronnen voor aanvullende informatie en voor product- en software-updates.

1. **ASUS-websites**

De ASUS-websites wereldwijd bieden actuele informatie over hardware- en softwareproducten van ASUS. Raadpleeg <http://www.asus.com>

2. **Optionele documentatie**

Uw productverpakking kan optionele documentatie bevatten die mogelijk door uw dealer is toegevoegd. Deze documenten maken geen deel uit van het standaardpakket.

3. Bescherm uw ogen met ASUS EYE CARE-monitoren

De nieuwste ASUS-monitoren beschikken over exclusieve technologieën voor Blauw licht en trillingsvrij beeld, zodat uw ogen gezond blijven in de digitale wereld van vandaag.

Raadpleeg

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

Innameprogramma's

De recycling- en innameprogramma's van ASUS komen voort uit onze inzet voor de hoogste normen ter bescherming van ons milieu. Wij geloven in het bieden van oplossingen waarmee onze klanten onze producten, batterijen en andere componenten, evenals de verpakkingsmaterialen, op verantwoorde wijze kunnen recyclen.

Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde recyclinginformatie per regio.

1.1 Welkom!

Bedankt voor de aankoop van de ASUS® lcd-monitor!

De nieuwste ASUS lcd-monitor biedt uitstekende draagbaarheid en eenvoud in uw dagelijks leven, en verbetert zowel uw kijkervaring als uw stijl.

1.2 Inhoud van de verpakking

Controleer of uw verpakking de volgende items bevat:

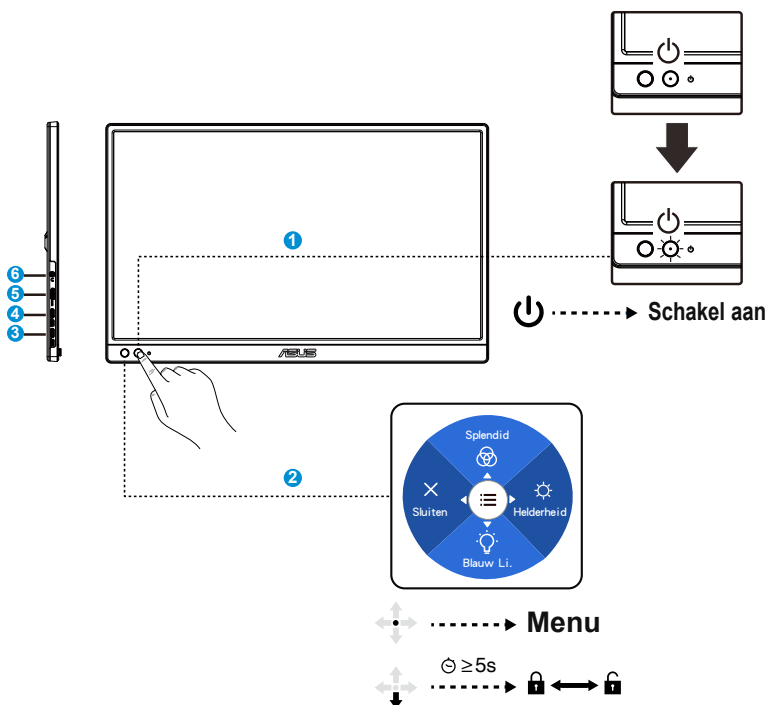
- ✓ lcd-monitor
- ✓ Snelstartgids
- ✓ Garantiekaart
- ✓ USB Type-C-kabel
- ✓ Mini-HDMI-naar-HDMI-kabel
- ✓ Beschermhoes
- ✓ 360°-standaard
- ✓ Adapter (optioneel)



-
- Als een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw verkoper.
-

1.3 Introductie van de monitor

1.3.1 Vooraanzicht



1. Powerknop/Power-LED

- Druk op deze knop om de monitor in of uit te schakelen.
- De kleurdefinitie van de voedingsindicator staat in de onderstaande tabel.

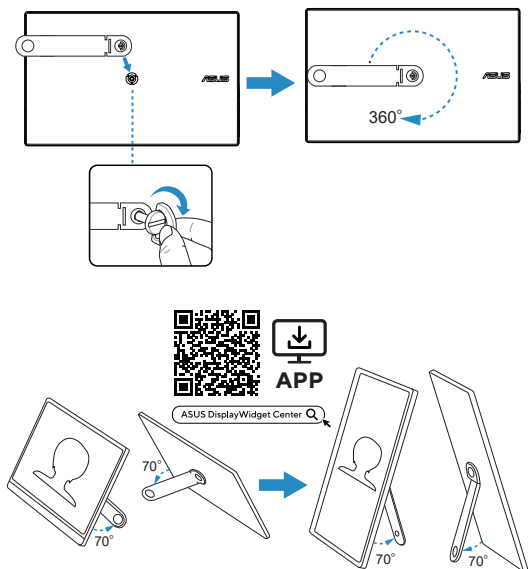
Status	Beschrijving
Blauw	AAN
Amber	Stand-bymodus
Uit	UIT

2. 5-wegtoets

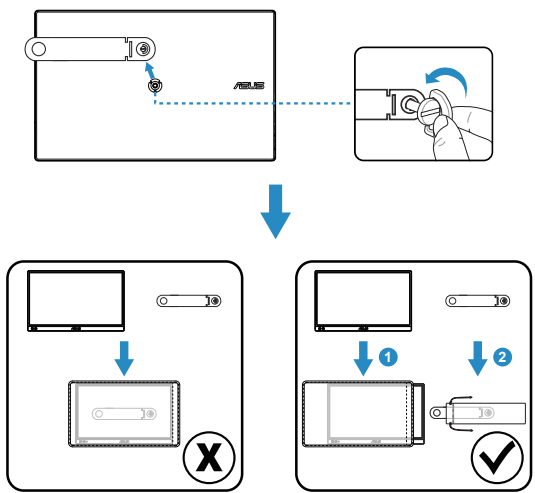
- Opent het menu met knopfuncties. Activeert het geselecteerde OSD-menu-item.
- Verhoogt/verlaagt waarden of verplaatst uw selectie omhoog/omlaag/links/rechts.

3. USB Type-C-poort
4. USB Type-C-poort
5. Mini-HDMI-poort
 - Sluit uw apparaat aan op de HDMI-poort.
6. Koptelefoonaansluiting:
 - Wordt gebruikt om een koptelefoon aan te sluiten.

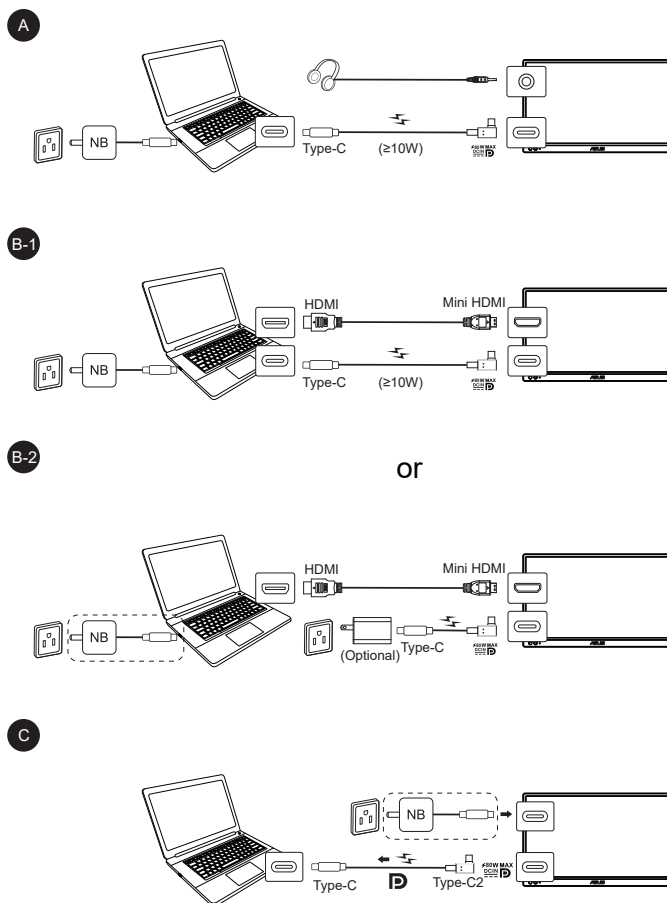
2.1 Posities van de monitor



2.2 360°-standaard met zakken met trekkoord



2.3 De usb-monitor met het systeem verbinden



Zorg ervoor dat het aangesloten hostsysteem USB Type C “DisplayPort™ Alt Mode” ondersteunt en dat de USB Type-C-kabel correct is aangesloten tussen de usb-monitor en het hostsysteem.

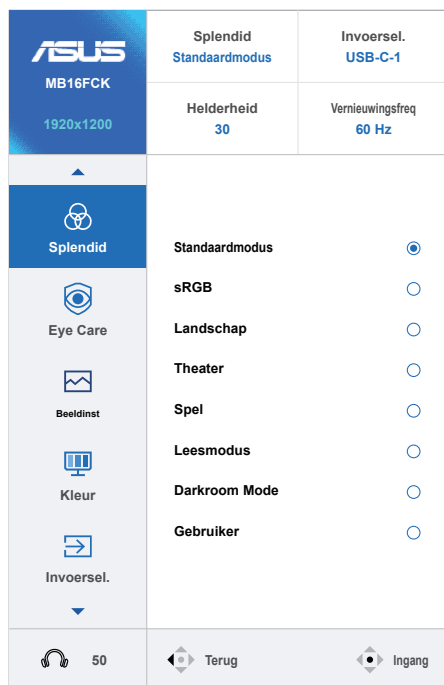
U kunt een PD-adapter gebruiken om op te laden.

Gebruik voor maximaal 80 W opladen een PD-adapter van >100 W.

- Als u abnormale oplaadomstandigheden tegenkomt, controleer dan of het vermogen van de op de MB16FCK aangesloten adapter voldoende is om zowel de MB16FCK als andere apparaten tegelijkertijd op te laden.

3.1 OSD-menu (On-Screen Display)

3.1.1 Hoe u instellingen opnieuw configureert

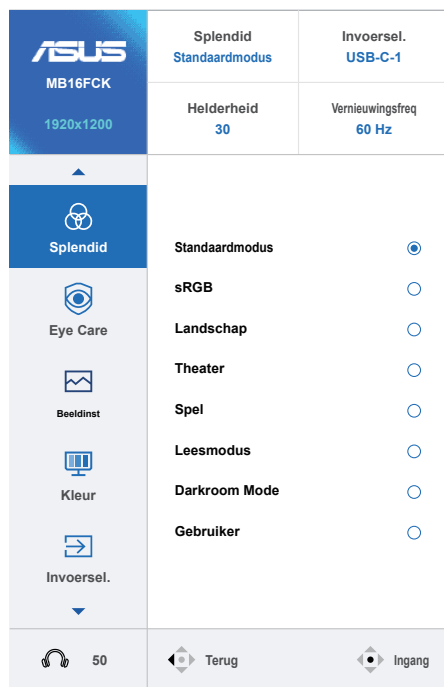


1. Druk op de knop MENU om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om tussen opties in het menu te schakelen. Terwijl u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de Centrale toets om het gemarkeerde item in het menu te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de Centrale toets om de schuifbalk te openen en gebruik vervolgens de ▼- of ▲-knoppen, volgens de indicatoren in het menu, om uw wijzigingen aan te brengen.

3.1.2 Introductie van de OSD-functies

1. Splendid

Deze functie bevat acht subfuncties die u naar eigen voorkeur kunt selecteren.



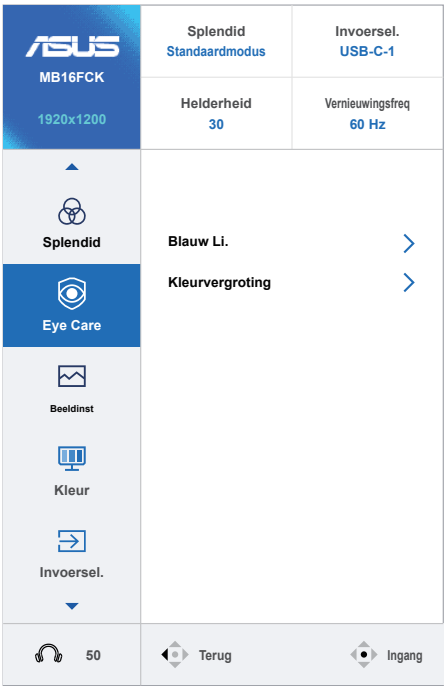
- standaardmodus: Dit is de beste keuze voor het bewerken van documenten met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- sRGB-modus: Dit is de beste keuze voor het bekijken van foto's en afbeeldingen van pc's.
- Landschapmodus: Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- Theatermodus: Dit is de beste keuze voor het kijken van films met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- Gamemodus: Dit is de beste keuze voor het spelen van games met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- Leesmodus : Dit is de beste keuze voor het lezen van boeken.
- Donkere kamer-modus : Dit is de beste keuze voor een omgeving met weinig omgevingslicht.
- Gebruikersmodus: Er zijn meer items aanpasbaar voor kleurinstellingen.



- In de sRGB-modus zijn de functies verzadiging, Kleurtemp. en contrast niet door de gebruiker te configureren.

2. Oogverzorging

Pas het energieniveau van Oogverzorging van de led-achtergrondverlichting aan.



- **Blauw licht:** Met deze functie kunt u het blauwe licht in vijf stappen aanpassen. UIT: geen wijzigingen; Niveau 4: hoe hoger het niveau, hoe minder blauw licht wordt verstrooid. Wanneer Blauw licht is geactiveerd, worden de standaardinstellingen van de standaardmodus automatisch geladen. Behalve op het maximale niveau kan de Helderheid door de gebruiker worden ingesteld. Maximaal is de geoptimaliseerde instelling. Deze voldoet aan TÜV-laag-blauw-licht.
- **Kleurversterking:** Het instelbereik van de kleurverbetering loopt van 0 tot 100.



- Deze functie is niet beschikbaar in de sRGB-modus onder Splendid.

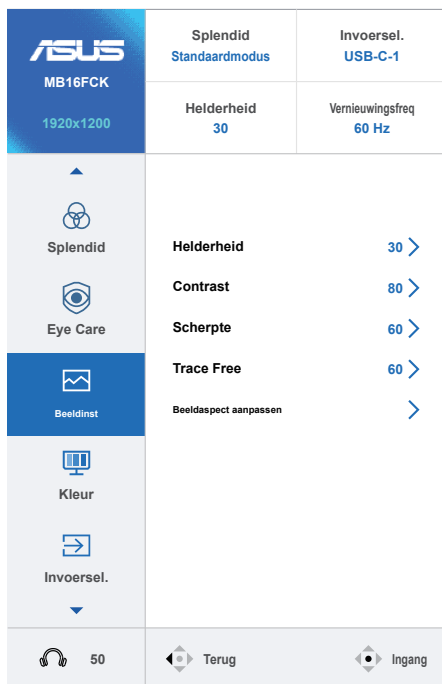


Raadpleeg het volgende om oogvermoeidheid te verminderen:

- Gebruikers dienen regelmatig even weg te gaan bij het scherm wanneer zij langdurig werken. Het wordt aangeraden om korte pauzes (minimaal 5 minuten) te nemen na ongeveer 1 uur onafgebroken werken achter de computer. Korte en frequente pauzes zijn effectiever dan één langere pauze.
- Om oogvermoeidheid en droge ogen te minimaliseren, dienen gebruikers hun ogen periodiek te laten rusten door te focussen op objecten in de verte.
- Oog oefeningen kunnen helpen om oogvermoeidheid te verminderen. Herhaal deze oefeningen regelmatig. Als de oogvermoeidheid aanhoudt, raadpleeg dan een arts. Oog oefeningen: (1) Herhaaldelijk omhoog en omlaag kijken (2) Langzaam met uw ogen rollen (3) Uw ogen diagonaal bewegen.
- Blauw licht met hoge energie kan leiden tot oogvermoeidheid en AMD (leeftijdsgebonden maculadegeneratie). Blauw licht vermindert maximaal 70% van het schadelijke blauwe licht om CVS (Computer Vision Syndrome) te voorkomen.

3. Beeld

Vanuit deze hoofdfunctie kunt u de Helderheid, het contrast, de scherpte, Trace Free en de Beeldverhoudingsregeling van het beeld aanpassen.

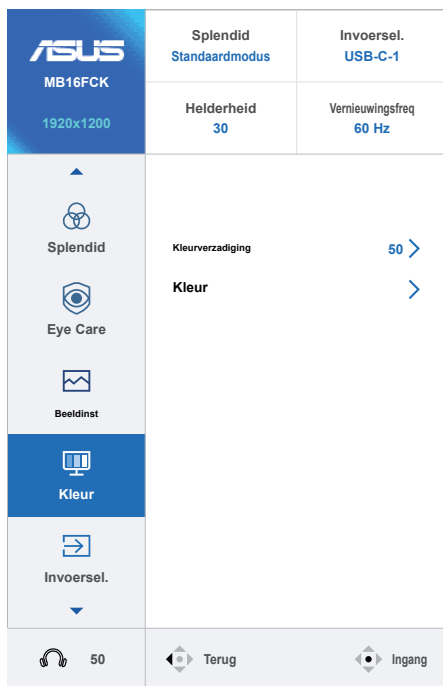


- Helderheid: Het instelbereik is van 0 tot 100.

- Contrast: Het instelbereik is van 0 tot 100.
- Scherpste: Past de scherpste van het beeld aan. Het instelbereik is van 0 tot 100.
- Trace Free: Versnelt de responstijd door middel van Over Drive-technologie. Het instelbereik loopt van langzamer 0 tot sneller 100.
- Beeldverhoudingsregeling: Past de beeldverhouding aan naar "16:10" of "16:9".

4. Kleur

Selecteer met deze functie de gewenste beeldkleur.



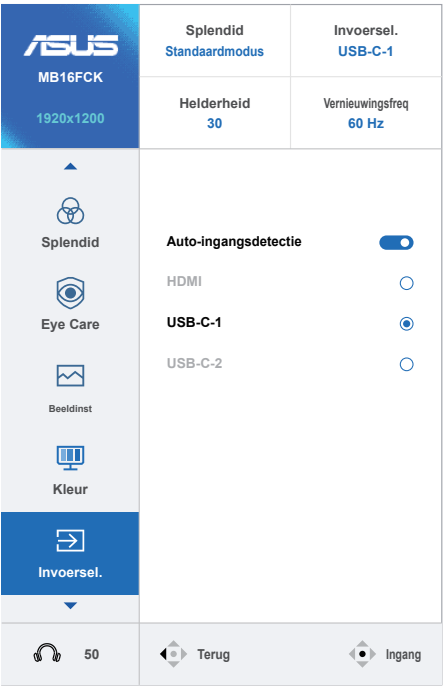
- Verzadiging: Het instelbereik is van 0 tot 100.
- Kleurtemp.: Bevat drie vooraf ingestelde kleurmodi (Koel, Normaal, Warm) en de gebruikersmodus.



- In de gebruikersmodus kunnen de kleuren R (rood), G (groen) en B (blauw) door de gebruiker worden ingesteld; het instelbereik is van 0 ~ 100.

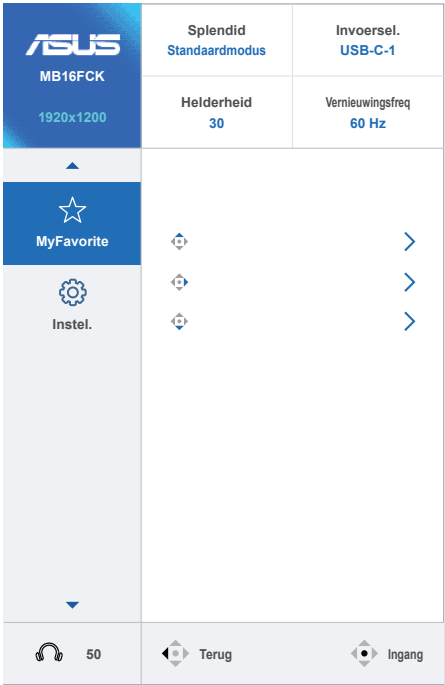
5. Ingang selecteren

Selecteer de ingangsbron: Automatische ingangsdetectie, HDMI, USB-C-1, USB-C-2.



6. MyFavorite

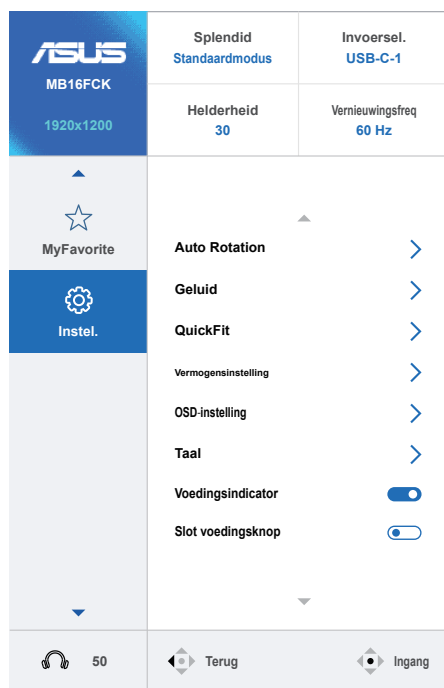
Door deze optie te selecteren kunt u drie MyFavorite-toetsen instellen.



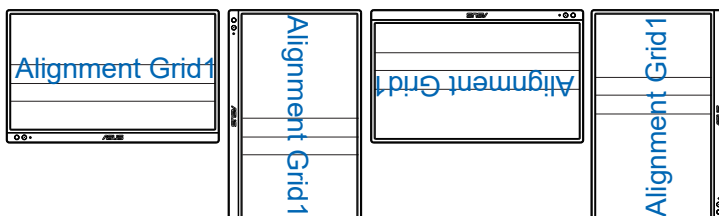
- : De gebruiker kan kiezen uit “Splendid”, “Helderheid”, “Contrast”, “Automatische rotatie”, “volume”, “Dempen”, “Ingang selecteren”, “Blauw licht”, “Kleurtemp.”, “QuickFit” en deze instellen als MyFavorite-toets. De standaardinstelling is Splendid.
- : De gebruiker kan kiezen uit “Splendid”, “Helderheid”, “Contrast”, “Automatische rotatie”, “volume”, “Dempen”, “Ingang selecteren”, “Blauw licht”, “Kleurtemp.”, “QuickFit” en deze instellen als MyFavorite-toets. De standaardinstelling is Helderheid.
- : De gebruiker kan kiezen uit “Splendid”, “Helderheid”, “Contrast”, “Automatische rotatie”, “volume”, “Dempen”, “Ingang selecteren”, “Blauw licht”, “Kleurtemp.”, “QuickFit” en deze instellen als MyFavorite-toets. De standaardinstelling is Blauw licht.

7. Instellingen

Hiermee past u de systeemconfiguratie aan.



- Automatische rotatie: Hiermee schakelt u het automatisch roteren van de afbeelding in of uit. Houd er rekening mee dat de functie Automatische rotatie alleen werkt onder het besturingssysteem na installatie van de DisplayWidget Center-software.
 - Geluid: Pas het volume aan en gebruik Dempen via deze hoofd functie.
 - QuickFit: De QuickFit-functie bevat twee patronen: (1) raster (2) fotoformaat.
1. Rasterpatroon: Helpt ontwerpers en gebruikers bij het organiseren van inhoud en lay-out op één pagina, voor een consistente uitstraling.
- Uitlijningsraster 1 wordt automatisch gerooteerd als Automatische rotatie is ingeschakeld.

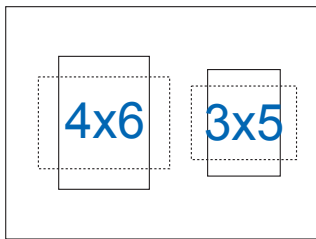




- De functie Automatische rotatie werkt alleen onder Windows OS na installatie van de DisplayWidget Center-software.



2. fotoformaat: Hiermee kunnen fotografen en andere gebruikers hun foto's nauwkeurig op ware grootte op het scherm bekijken en bewerken.



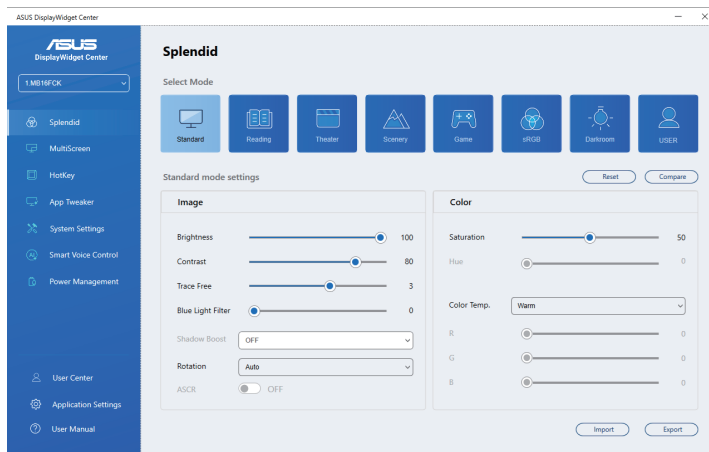
- Energiestandinstelling: Hiermee past u de “Prestatiemodus” en “Energiebesparingsmodus” aan voor de functie Energiestandinstelling.
- OSD-instellingen: Hiermee past u de OSD-time-out, DDC/CI en transparantie van het OSD-scherm aan.
- Taal: Selecteer de OSD-taal. De keuzes zijn: Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch, Pools, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Portugees, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Perzisch, Thais, Indonesisch, Oekraïens en Vietnamese.
- Powerindicator: Schakel de power-LED-indicator in/uit.
- Vergrendeling aan/uit-toets: Om de aan/uit-toets uit te schakelen / in te schakelen.
- Toetsvergrendeling: Schakelt alle toetsfuncties uit. Houd de omlaagtoets langer dan vijf seconden ingedrukt om de toetsvergrendelfunctie uit te schakelen.
- Informatie: Geeft de monitorinformatie weer.
- Alles resetten: Selecteer “Ja” om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

3.2 DisplayWidget Center

Ga naar de officiële website van MB16FCK, zoek het tabblad “Ondersteuning” en kies “Driver & Utility” om de nieuwste DisplayWidget Center te downloaden.

Sluit uw MB16FCK altijd EERST aan op het invoerapparaat en schakel vervolgens DisplayWidget Center in.

Wij raden u ook aan om een snelkoppeling van DisplayWidget Center op uw computerbureaublad te maken, zodat u deze eenvoudiger kunt openen.



3.3 specificaties

Model	MB16FCK
Paneelgrootte	16" (16:10, 40,64 cm) breedbeeldscherm
Resolutie	1920 x 1200
Helderheid (typ.)	300 cd/m ²
Contrast (typ.)	1000:1
Weergavekleuren	16,7 miljoen
Digitale ingang	USB Type-C™ (DisplayPort™ Alt Mode) / Mini-HDMI
Kleuren	Zwart
Stroomverbruik	6,09 W (gebaseerd op de Energy Star 8.0-standaard)
Bedrijfstemp.	0° ~ 40°
Fys. afmetingen (BxHxD)	35,92 x 24,51 x 1,18 cm
Doosafmetingen (BxHxD)	EU/NA/AP/TW: 43,40 x 30,50 x 8,10 cm CN: 43,40 x 30,50 x 9,00 cm
Nettogewicht (geschat)	0,7 kg
Brutogewicht (geschat)	EU/NA/AP/TW: 1,9 kg CN: 2,0 kg
Nominale spanning	20 V $\overline{\text{---}}$, 4,8 A (max.), of 15 V of 12 V of 9 V of 5 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A

*Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

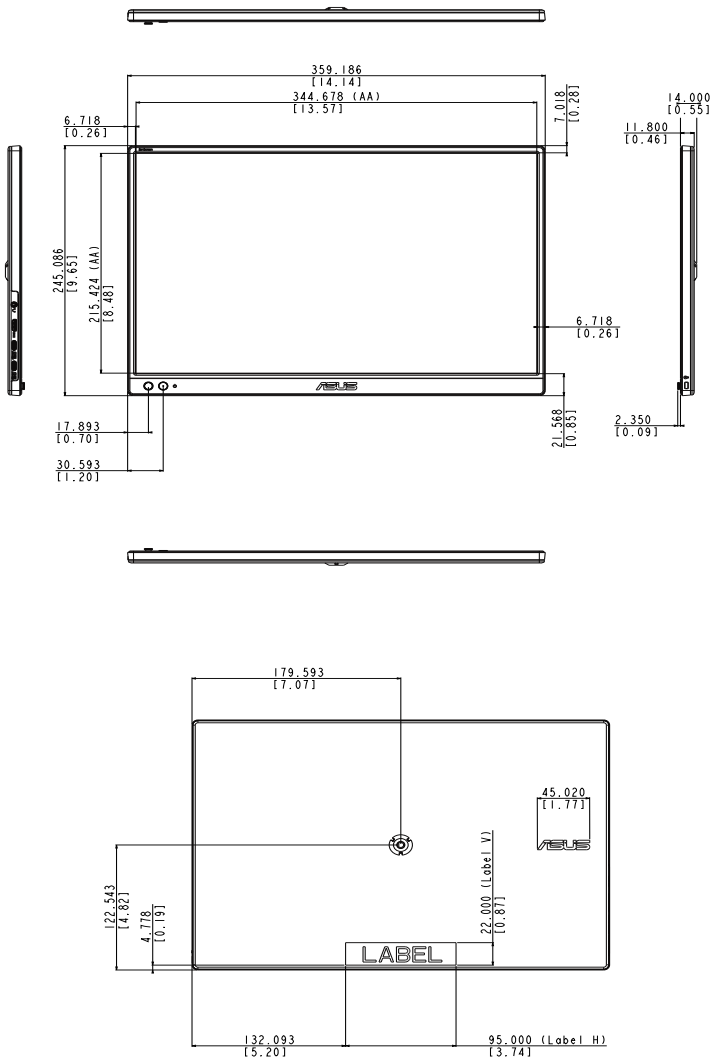
3.4 specificaties voor extern opladen via Type C

Adaptervoeding	Specificatie externe voeding MB16FCK (PD)
100W 20V/5A 15V/3A 12V/3A 9V/3A 5V/3A	20 V/4 A (max.) 15V/2A 12V/1A 9V/1A 5V/1A
65W 20 V/3,25 A 15V/3A 12V/3A 9V/2A 5V/2A	20V/2,25A (max.) 15V/2A 12V/1A 9V/1A 5V/1A
45W 20V/2,25A 15V/3A 12V/3A 9V/2A 5V/2A	20V/1A (max.) 15V/1A 12V/1A 9V/1A 5V/1A
30W 20V/1,5A 15V/2A 12V/2A 9V/3A 5V/3A	20V/1A 15V/1A 12V/1A 9V/1A 5V/1A

3.4 Buitenafmetingen

ASUS MB16FCK Outline Dimension

*unit: mm[inch]



3.5 Problemen oplossen (veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Power-LED brandt niet	<ul style="list-style-type: none">• Druk op de knop  om te controleren of de monitor is ingeschakeld.• Controleer of de USB Type-C-kabel correct is aangesloten op de monitor en de computer.
De power-LED brandt oranje en er is geen beeld op het scherm	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de monitor en de computer zijn ingeschakeld.• Zorg ervoor dat de USB Type-C-kabel correct is aangesloten tussen de lcd-monitor en de computer.• Controleer de signaalkabel en zorg ervoor dat geen van de pinnen verbogen zijn.• Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor om te controleren of de computer goed werkt.
Het schermbeeld is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none">• Pas de instellingen voor Helderheid aan via de knop.
Het schermbeeld trilt of er is een golfpatroon zichtbaar in het beeld	<ul style="list-style-type: none">• Zorg ervoor dat de USB Type-C-kabel correct is aangesloten tussen de lcd-monitor en de computer.• Verplaats elektrische apparaten die elektrische storing kunnen veroorzaken.
Het schermbeeld vertoont kleurafwijkingen (wit ziet er niet wit uit)	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de USB Type-C-kabel en zorg ervoor dat geen van de pinnen verbogen zijn.

Probleem	Mogelijke oplossing
Na aansluiting op het USB Type-C-bronapparaat, brandt de power-LED knippert deze continu of wordt het ASUS-logo herhaaldelijk weergegeven	<ul style="list-style-type: none"> • Onvoldoende stroomvoorziening vanuit de USB Type-C-bronapparaten. Volg de onderstaande stappen: • Druk op de linkerknop van de vijf toetsen, en sluit vervolgens de USB Type-C-kabel aan. Met deze handeling wordt de ingebouwde veilige modus ingeschakeld. Laat de linkerknop van de vijf toetsen los nadat het ASUS-logo is weergegeven. Nadat het ASUS-logo verdwijnt, verschijnt er een OSD-bericht met "veilige modus". Zodra het OSD-bericht "veilige modus" verdwijnt, stelt u de achtergrondkleur in op een witte afbeelding of een bijna witte afbeelding (*1). • Druk op de knop MENU; het OSD-hoofdmenu wordt weergegeven. In de linkerbovenhoek van het OSD wordt een klein teken weergegeven, wat aangeeft dat het apparaat zich nu in de veilige modus bevindt. Ga naar de instelling voor Helderheid en druk op de omhoogtoets om de Helderheid te verhogen. Noteer tijdens dit proces de helderheidswaarde "Y" totdat de MB16FCK opnieuw start.(*2). Als de helderheidswaarde bijvoorbeeld "70" aangeeft en de MB16FCK opnieuw start bij het aanpassen naar "71", dan is "70" de "Y"-waarde die u moet noteren en is dit de maximale helderheidswaarde voor het aangesloten USB-C-bronapparaat. • Druk op de knop MENU; het OSD-hoofdmenu wordt weergegeven. De linkerbovenhoek geeft nog steeds het kleine teken voor de veilige modus weer. Stel de OSD-waarde voor Helderheid in op "Y" • Sluit het OSD en houd de linker toets van de vijf toetsen 5 seconden ingedrukt om de sneltoets voor de veilige modus te annuleren en de veilige modus uit te schakelen. • Gereed.

*1: Een witte achtergrond verbruikt meer stroom, dus het is beter om een witte achtergrond te gebruiken om de stroomlimiet van het USB Type-C-bronapparaat te testen.

*2: Als de MB16FCK niet opnieuw opstart bij het aanpassen naar waarde 100, betekent dit dat het USB Type-C-bronapparaat over voldoende stroomvoorziening beschikt.

3.6 lijst met ondersteunde timings

Ondersteunde primaire timing

Timing	Resolutie	HDMI	TYPE-C
Pc-timing	640x480-60Hz	V	V
	800x600-60Hz	V	V
	1024x768-60Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1280x960-60Hz	V	V
	1280x1024-60Hz	V	V
	1600x900-60Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V
Videotiming	640x480-60Hz	V	V
	720x480-60Hz	V	V
	720x576-50Hz	V	V
	1280x720-50Hz	V	V
	1280x720-60Hz	V	V
	1920x1080-50Hz	V	V
	1920x1080-60Hz	V	V

16:10-timing

Timing	Resolutie	HDMI	TYPE-C
Detailtiming	1920x1080-60Hz	V	V
Detailtiming	1920x1200-60Hz	V	V

* De modi die niet in de bovenstaande tabellen worden vermeld, worden mogelijk niet ondersteund. Voor een optimale resolutie raden wij u aan een modus te kiezen die in de bovenstaande tabellen wordt vermeld.