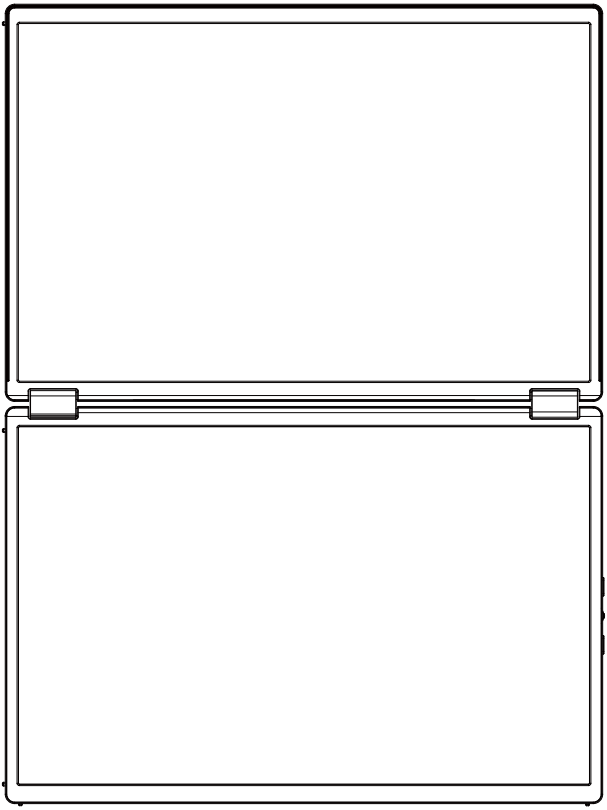
MQ14FCDV
ASUS ZenScreen™ DUO OLED

Gebruikershandleiding



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoud

Verklaring ..... **iii**
Beveiligingsinformatie ..... **v**
Onderhoud en reiniging ..... **viii**
Recyclingservice ..... **ix**
1 Bedankt voor het gebruik! **1-1**
1.2 Lijst met onderdelen **1-1**
1.3 Waarschuwing **1-3**
1.4 Korte kennismaking met de monitor **1-4**
1.4.1 Overzicht voorzijde 1-4
1.4.2 QuickFit 1-5
2.1 Rechtopstaande positie van de monitor **2-1**
2.2 USB-monitor en systeem aansluiten **2-2**
2.3 Verklaring **2-3**
3.1 Menu OSD (On-Screen Display) **3-1**
3.1.1 Configureren 3-1
3.1.2 Kennismaken met de OSD-functies 3-2
3.2 DisplayWidget Center **3-9**
3.3 Specificatie **3-10**
3.4 Afmetingen **3-11**
3.5 Probleemoplossing (FAQ's) **3-12**
3.6 Lijst met ondersteunde klokken **3-13**
FAQ **3-16**

Copyright © 2026 ASUS TeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Met uitzondering van de documenten die door de koper zijn gereserveerd voor back-updoeleinden, mag enig deel van deze handleiding, met inbegrip van de daarin geïntroduceerde producten en software, niet worden gekopieerd, verspreid of getranscribeerd in welke vorm of op welke wijze dan ook, en mag het niet worden opgeslagen in het ophaalsysteem of in enige taal worden vertaald zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUS TeK COMPUTER INC (hierna “ASUS” genoemd).

Onder geen enkele van de volgende omstandigheden heeft de gebruiker recht op de productgarantie of onderhoudsservice: (1) Repareren, aanpassen of wijzigen van het product zonder de schriftelijke toestemming van ASUS; (2) Het serienummer van het product is beschadigd of ontbreekt.

ASUS geeft deze handleiding “zoals zij daar ligt”, zonder garantie van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, inclusief, maar niet beperkt tot, de impliciete garanties of voorwaarden van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel. ASUS, haar directeuren, leidinggevenden, werknemers of agenten zijn in geen geval verantwoordelijk voor indirecte, speciale, toevallige of onvermijdelijke verliezen (waaronder inkomstenverlies, bedrijfsverlies, niet-gebruik of gegevensverlies, bedrijfsonderbreking, enz.) die worden veroorzaakt door defecten of fouten in deze handleiding of producten, zelfs niet als ASUS op de hoogte is gesteld van de mogelijkheid van dergelijke verliezen.

De specificaties en informatie in deze handleiding zijn uitsluitend bedoeld ter algemene referentie en kunnen te allen tijde zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daarom vormt dit geen toezegging van ASUS. ASUS is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten in deze handleiding (inclusief de producten en software die hierin worden geïntroduceerd).

De productnamen en bedrijfsnamen die in deze handleiding verschijnen, zijn mogelijk respectievelijk al dan niet geregistreerde handelsmerken of auteursrechten van de overeenkomende bedrijven, en worden alleen gebruikt voor markerings- of toelichtingsdoeleinden zonder de bedoeling inbreuk te plegen op de rechten en belangen van hun eigenaars.

Verklaring

Verklaring van de Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van deel 15 van de FCC-regels. De werking ervan voldoet aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- Dit apparaat moet in staat zijn om elke ontvangen interferentie te weerstaan, inclusief interferentie die kan leiden tot abnormale werking.

Dit apparaat werd getest en voldoet aan de beperkingen voor een klasse B digitaal apparaat, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze beperkingen zijn ontwikkeld om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke ruis voor installatie in residentiële gebieden. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant, kan schadelijke storing veroorzaken in radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen storing zal optreden onder specifieke installatieomstandigheden. Als dit apparaat schadelijke storingen veroorzaakt in de radio- of tv-ontvangst (wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen), worden gebruikers aangeraden om een of meer van de volgende maatregelen te treffen om de storing op te heffen:

- Richt de ontvangstantenne anders of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit dit apparaat en het ontvangende apparaat aan op stopcontacten van verschillende circuits.
- Raadpleeg een agent of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

Verklaring van het Canadese ministerie voor communicatie

Dit digitaal apparaat overschrijdt de limiet niet van Klasse B voor zendruisemissies van digitale apparaten, zoals opgegeven apparaat in de voorschriften met betrekking tot radiostoring van het Canadese ministerie voor communicatie.

Dit digitale apparaat van Klasse B voldoet aan de vereisten van Canada ICES-003.

Opmerking: Deze monitor heeft het ENERGY STAR-certificaat verkregen.

Dit product voldoet aan de ENERGY STAR-specificatie onder de standaard fabrieksinstelling die kan worden hersteld met de functie “Restore Factory Default” (Fabrieksinstellingen herstellen) in het OSD-menu. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik vergroten waarbij de limieten die zijn opgegeven door ENERGY STAR, worden overschreden.

Nalevingsverklaring

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van de richtlijn van de Raad betreffende het coördineren en verenigen van de wetgeving van de lidstaten op het gebied van elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU), laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU), ERP-richtlijn (EU) 2024/1781 en RoHS-richtlijn (2011/65/EU). Dit product is getest en er is aangetoond dat het voldoet aan de coördinatienormen met betrekking tot apparaten voor informatietechnologie, die worden uitgegeven in overeenstemming met de richtlijnen van het officiële publicatieblad van de Europese Unie.

Verklaring van WEEE-symbool

Dit symbool op het product of de verpakking ervan betekent dat het product niet met ander huisvuil mag worden verwijderd. Het is uw verantwoordelijkheid om uw afgeschreven apparaat naar een speciale recyclinglocatie te brengen voor het recyclen van verwijderde elektrische en elektronische apparatuur. Door het afzonderlijk recyclen van uw versleten apparaat, zul helpen om natuurlijke bronnen te bewaren en wordt gegarandeerd dat het apparaat wordt gerecycled op een manier die de persoonlijke gezondheid en het milieu beschermt. Neem voor meer informatie over de recyclingagentschappen voor afgedankte apparaten op met lokale gemeentelijke instanties, instanties voor de verwerking van huishoudelijk afval of verkooppunten van dit product.



Veiligheidsinformatie

- Lees voordat u deze draagbare USB-monitor gaat installeren zorgvuldig alle documenten in de verpakking van het product.
- Om brand of elektrische schokken te voorkomen, moet u deze draagbare USB-monitor niet blootstellen aan regen of vocht.
- Open de behuizing van deze draagbare USB-monitor niet.
- Voordat u deze draagbare USB-monitor gebruikt, moet u controleren of alle kabels correct zijn aangesloten en of het netsnoer niet beschadigd is. Neem onmiddellijk contact op met de leverancier als er iets beschadigd is.
- Vermijd stof, vochtigheid en extreme temperaturen. Plaats deze draagbare USB-monitor niet in een gebied dat vochtig kan worden. Plaats deze draagbare USB-monitor op een stabiele ondergrond.
- Steek geen vreemde voorwerpen en spat geen vloeistof in de opening op de behuizing van deze draagbare USB-monitor.
- Als u technische problemen ondervindt bij het gebruik van deze draagbare USB-monitor, neem dan contact op met een professioneel technisch onderhoudspersoneel of de dealer.
- Volgens IEC 62368-1:2018, wordt deze draagbare USB-monitor gevoed via een USB-poort die compatibel is met een LPS-circuit.

Waarschuwing

Het gebruik van andere handsets of oortelefoons kan leiden tot gehoorverlies als gevolg van overmatige geluidsdruk.

Bevestig dat het stroomverdeelsysteem een stroomonderbreker met een nominale waarde van 120/240V en 20A (maximum) moet leveren wanneer dit product in gebouwen wordt geïnstalleerd.

Als de voedingskabel is geleverd met een stekker met 3 polen, sluit u de voedingskabel aan op een geaard stopcontact met 3 gaten. Schakel het aardingslipje van de voedingskabel niet uit. Sluit bijvoorbeeld de adapter met 2lipjes aan. Het aardingslipje is een belangrijke veiligheidsmaatregel.

Stabiliteitsgevaar.

Wanneer dit product valt, kan het ernstige lichamelijke of zelfs dodelijke letsels veroorzaken. Om letsels te voorkomen, moet dit product stevig geïnstalleerd zijn op de vloer/aan de wand volgens de installatie-instructies.

Wanneer dit product valt, kan het ernstige lichamelijke of zelfs dodelijke letsels veroorzaken. Om talrijke letsels te voorkomen (vooral bij kinderen), kunnen enkele preventieve maatregelen worden getroffen, zoals:

Zorg dat u kasten of planken of installatiemethoden gebruikt die door de productfabrikant zijn aanbevolen,

Zorg dat u meubilair gebruikt dat dit product veilig ondersteunt.

Zorg dat dit product niet op de rand van het ondersteunend meubilair staan.

Zorg dat u kinderen uitlegt dat het gevaarlijk is om op meubelen te klimmen om dit product aan te raken of te bedienen.

Zorg dat u de kabel correct aansluit op dit product om te verhinderen dat er mensen over struikelen, en zorg dat er niet aan kan worden getrokken of dat de kabel wordt gekneld.

Plaats dit product niet op onstabiele plaats.

Plaats dit product op hoge meubelstukken (bijv. Kast of boekenkast) tenzij het meubelstuk en product aan een geschikte beugel zijn bevestigd.

Plaats nooit een doek of andere voorwerpen tussen dit product en het onderstel.

Plaats nooit voorwerpen zoals speelgoed en afstandsbedieningen boven op dit product of op het meubilair dat dit product ondersteunt, omdat kinderen hierdoor kunnen worden aangetrokken om te klimmen.

Als het bestaande product moet worden bewaard en verplaatst, zijn de bovenstaande voorzorgsmaatregelen ook van toepassing.

ASUS CONTACT INFORMATION

ASUSTeK Computer Inc.
Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112
Telephone +886-2-2894-3447
Fax +886-2-2894-7798
E-mail info@asus.com.tw
Website http://www.asus.com.tw/

Technical Support
Telephone +86-21-38429911

ASUS Computer International (America)
Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA
Telephone +1-510-739-3777
Fax +1-510-608-4555
Website http://usa.asus.com/

Technical Support
Telephone +1-812-282-2787 (English Only)
+1-905-370-2787 (French Only)
Online Support http://support.asus.com/

ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone +49-1805-010920
Website http://www.asus.de/
Online Contact http://www.asus.de/sales

Technical Support
Telephone +49-1805-010923
Support Fax +49-2102-959911
Online Support http://support.asus.com/

Waarschuwing

- Voor apparaten van klasse I worden stekkers met beschermende aarding en een goed geaarde netaansluiting gebruikt. Wanneer u installeert in een gebouw, bevestigt u dat het stroomdistributiesysteem kan voldoen aan de nominale spanning van het apparaat.
- Om brand of explosies te voorkomen, moet u deze draagbare USB-monitor niet blootstellen aan regen of een vochtige omgeving. Er is gevaarlijke hoogspanning in het monitor. Open de monitorbehuizing niet. Als er onderhoud is vereist, moet u professioneel onderhoudspersoneel vragen voor gebruik.
- Elke wijziging of aanpassing die niet wordt uitgevoerd in overeenstemming met de gebruikershandleiding kan leiden tot elektrische schokken, elektrische of mechanische gevaren.
- Plaats de monitor niet op een instabiele kar, platform, statief, standaard of tafel. Als de monitor valt, kan dit lichamelijke letsels en ernstige schade aan het product veroorzaken. Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen accessoires voor de installatie en installeer het product in overeenstemming met de instructies van de fabrikant.
- Er kunnen veel lange en smalle openingen in de bovenste en onderste delen van de achterste behuizing voor ventilatie. Om een ononderbroken werking van de monitor zonder oververhitting te garanderen, mogen deze openingen voor warmteverdeling niet worden geblokkeerd of afgedekt. De monitor mag niet worden geplaatst op een bed, sofa, deken of een soortgelijk oppervlak, of dichtbij een radiator of een warmtebron. Deze mag niet worden geplaatst in een boekenrek of op een doos, tenzij de ventilatie is gegarandeerd.
- Steek geen vreemde voorwerpen in de opening van de achterkant van de monitor. Anders kan dit de onderdelen van het circuit beschadigen en brand of elektrische schok veroorzaken. Spat geen vloeistoffen op de monitor.

Voorzorgsmaatregelen bij batterijgebruik (van toepassing op modellen met batterijen of knoopcellen)

- Vervanging door een onjuist model batterij kan de veiligheidsbescherming in gevaar brengen, wat brand- of explosiegevaar oplevert.
- Het afvoeren van de batterij in een brand- of verwarmingsoven, of het blootstellen aan mechanische verbrijzeling of snijden kan een explosie veroorzaken.
- Blootstelling van de batterij aan extreme temperaturen of lage druk omgevingen kan leiden tot ontploffing of het uitstoten van brandbare vloeistof of gas.
- Houd kinderen uit de buurt van nieuwe en gebruikte batterijen.
- Als het batterijvak niet goed sluit, moet u het gebruik van het product stopzetten en het buiten het bereik van kinderen houden.

- Slik de batterij niet in. Inslikken kan leiden tot ernstige chemische brandwonden. Als een knoopcelbatterij wordt ingeslikt kan dit binnen slechts 2 uur ernstige inwendige brandwonden veroorzaken die dodelijk kunnen zijn.
- Als u denkt dat batterijen zijn ingeslikt of in een deel van het lichaam zijn gestopt, moet u onmiddellijke medische hulp inroepen.

Instructies voor wandmontage (van toepassing op VESA-compatibele modellen)

Deze doos bevat geen onderdelen voor wandmontage. Neem contact op met de fabrikant als u wandmontage nodig hebt.

Patroon voor wandmontage	75 mm x 75 mm, 100 mm x 100 mm, 200 mm x 100 mm of 200 mm x 200 mm(afhankelijk van de bijbehorende productspecificaties)
Aantal schroeven voor wandmontage	4
Specificaties van schroeven voor wandmontage	M4, draaddiepte10 mm

Omgevingsomstandigheden (tijdens bedrijf)

Temperatuur	0 °C tot 40 °C
Vochtigheid	10 % tot 85 % (niet-condenserend)
Hoogte	0 tot 5000 m (0 tot 16404 feet)

Onderhoud en reiniging

- Reinigen. Schakel de-monitor uit en koppel de voedingskabel los. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije en niet schurende doek. Dip een doek in een neutraal reinigingsmiddel en veeg hardnekkige vlekken af.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol of aceton bevatten. Gebruik een speciaal reinigingsmiddel voor LCD. Spuit het reinigingsmiddel niet op het scherm, anders kan het in de monitor sijpelen en elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik alleen schoon water voor reiniging.

De volgende fenomenen zijn normaal voor de monitor:

- U kunt merken dat de helderheid op het scherm enigszins ongelijk is, wat samenhangt met het bureaubladpatroon dat u gebruikt.
- Nadat hetzelfde beeld enkele uren wordt weergegeven, kan het beeld dat op het vorige scherm wordt weergegeven, zichtbaar blijven wanneer u overschakelt naar een ander beeld. Het scherm wordt langzaam hersteld of u kunt de aan/uit-schakelaar enkele uren uitschakelen.
- Wanneer het scherm leeg wordt of knippert, of niet werkt, neem dan contact op met de dealer of het servicecentrum voor reparatie. Het scherm niet zelf repareren!

Conventies die in deze Handleiding worden gebruikt



Waarschuwing: Deze informatie is bedoeld om te verhinderen dat u gekwetst raakt wanneer u een taak probeert te voltooien.



Opgelet: Deze informatie is bedoeld om te verhinderen componenten beschadigd raken wanneer u een taak probeert te voltooien.



Belangrijk: U moet deze informatie volgen wanneer u een taak voltooit.



Opmerking: Deze tips en aanvullende informatie zijn bedoeld om u te helpen een taak uit te voeren.

Meer informatie

Voor meer informatie over product- en software-updates, gebruikt u de volgende bronnen.

1. ASUS-website

De wereldwijde ASUS-website biedt bijgewerkte informatie over ASUS-hardware- en softwareproducten en het adres is **http://www.asus.com**

2. Optionele documenten

Uw dealer heeft mogelijk optionele documenten aan uw productverpakking toegevoegd. Deze documenten vormen geen onderdeel van de standaard productverpakking.

3. Bescherm uw ogen met de ASUS EYE CARE monitor

De nieuwste ASUS-monitoren zijn voorzien van eigen technologieën om blauw licht te verminderen en flikkeringen te elimineren, zodat uw ogen in de digitale wereld van vandaag goed beschermd zijn.
Zie **https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/**

Recyclingservice

Het ASUS recycling- en herstelplan is het resultaat van ons streven naar de hoogste normen op het vlak van milieubescherming. Wij pleiten ervoor om klanten oplossingen te bieden waarmee de producten, batterijen en andere onderdelen en verpakkingsmaterialen op betrouwbare wijze kunnen worden gerecycled.

Ga naar **http://csr.asus.com/english/Takeback.htm** voor meer informatie over recycling in verschillende regio's.

Informatie over het EU-energielabel van het product.

MQ14FCDV

1.1 Bedankt voor het gebruik!

Hartelijk dank voor de aankoop van een draagbare ASUS® USB-monitor!

De nieuwste ASUS draagbare USB-monitor kan draagbaarheid en eenvoud bieden in uw dagelijks leven, en verbetert uw kijkervaring en manier van kijken.

1.2 Lijst van items

Controleer of de volgende items in de verpakking zitten:

- ✓ ZenScreen Duo OLED-monitor
- ✓ Beknopte handleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ USB Type-C kabel* 2
- ✓ Mini HDMI-naar-HDMI-kabel
- ✓ Tas voor ZenScreen
- ✓ Adapter
- ✓ Schoonmaakdoekje
- ✓ Draai-/kantelsteun
- ✓ Waarschuwingskaart

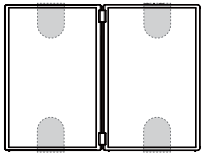


* Als een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, moet u contact opnemen met uw leverancier.

1.3 Waarschuwing

1. Oefen geen druk uit op het scherm, anders wordt het paneel beschadigd.

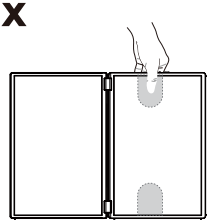
Paneel



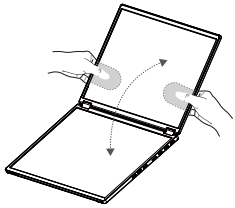
Paneel

2. Vermijd om de MQ14FCDV op de volgende manier te vouwen.

X

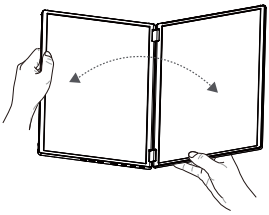


X

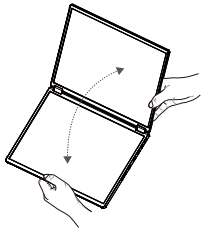


Gebruik de MQ14FCDV als volgt.

O

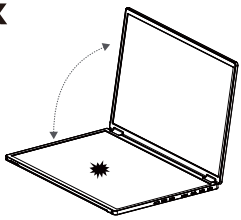


O

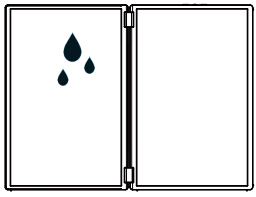


3. Vermijd items achter te laten op de MQ14FCDV. Vermijd daarnaast het afvegen van het scherm met water of alcohol.

X

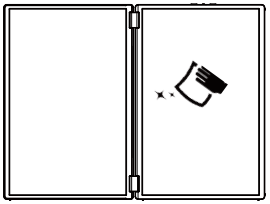


X

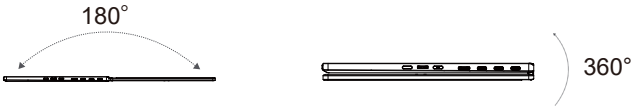


We voorzien een speciale reinigingsdoek voor u. De MQ14FCDV kan 360° worden gevouwen.

O

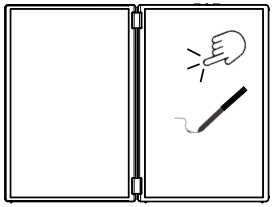


O



4. Opmerking: De MQ14FCDV is geen aanraakscherm waardoor schrijven niet wordt ondersteund. Raak het scherm niet aan en gebruik geen pen of scherpte objecten om markeringen achter te laten op de MQ14FCDV.

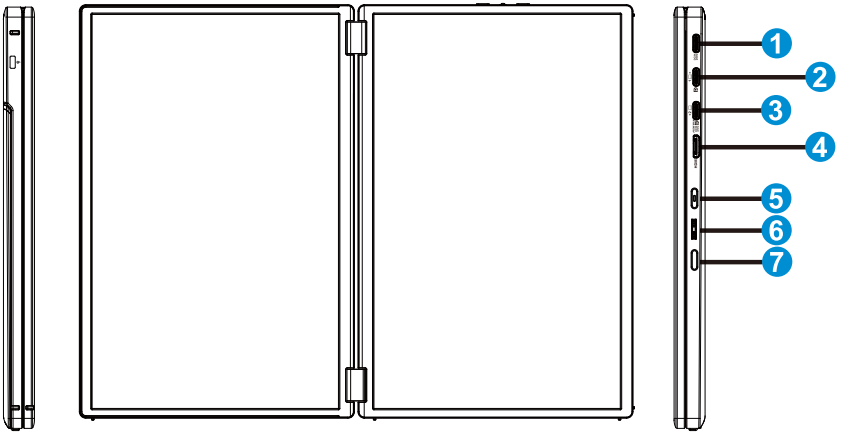
X



- Vanwege het unieke materiaal en de kenmerken van de OLED fold-monitor, is het normaal dat er een kreuk is in het vouwgebied. Dit zal de kwaliteit of prestaties van de monitor niet beïnvloeden.

1.4 Korte kennismaking met de monitor

1.4.1 Overzicht voorzijde



1. Voedingspoort
2. USB Type-C 1-poort
3. USB Type-C 2-poort
4. Mini-HDMI-poort
5. Aan-/uitknop/voedings-LED
   - Druk op deze knop om de monitor in of uit te schakelen.
   - De volgende tabel beschrijft de kleurindicaties van de voedingsindicator.

Status	Inleiding
Wit	Start
Oranje	Stand-bymodus
Donker	Sluiten

6. Multifunctionele knop
   - Druk op deze knop om het OSD-menu te starten.

   Na het starten van het menu:

   1. Duw omhoog om de helderheid op te roepen.
   2. Druk op deze knop om het hoofdmenu te openen.
   3. Druk omlaag om het display weer te geven.

   Hoofdmenu

   1. Druk omlaag om het display weer te geven.
   2. Druk op deze knop om te bevestigen..
   3. Duw omlaag om omlaag te gaan.

7. Knoppen Start, Sluiten en Vorige
   - Druk op deze knop om het OSD-menu te starten.

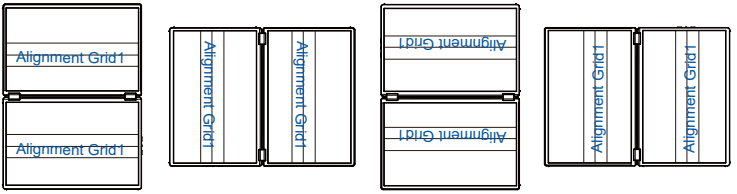
   Druk op deze knop na het starten van het menu om het OSD-menu af te sluiten.

   Druk op deze knop in het hoofdmenu om terug te keren naar het vorige niveau.

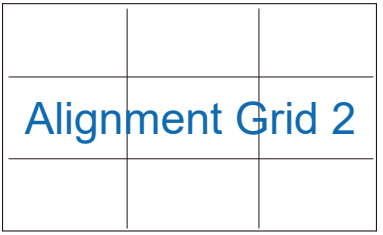
1.4.2 QuickFit-functie

De QuickFit-functie bevat twee patronen: (1) Raster en (2) Fotoformaat.

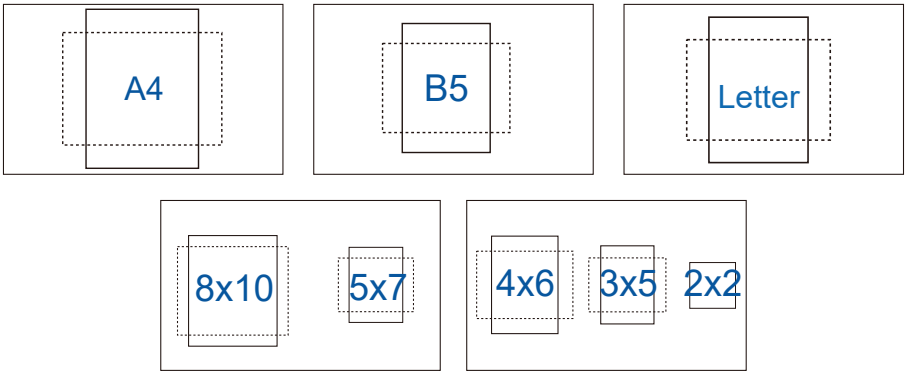
1. Rasterpatroon: Dit kan ontwerpers en gebruikers helpen om de inhoud en lay-out van de pagina te ordenen om een samenhangend uiterlijk te verkrijgen.



- De functie Automatische rotatie kan worden gebruikt in Windows/systemen met DisplayWidget Center software geïnstalleerd.

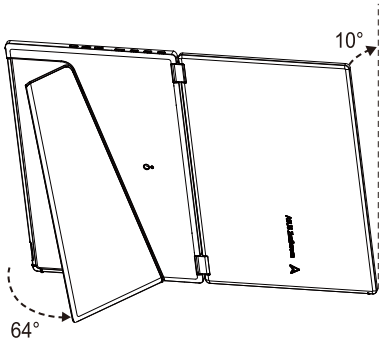


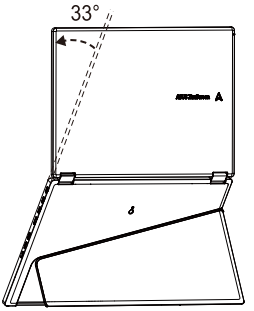
2. Fotoformaat: Hiermee kunnen fotografen en andere gebruikers de foto's weergeven en bewerken op ware grootte op het scherm.



2.1 Staande stand

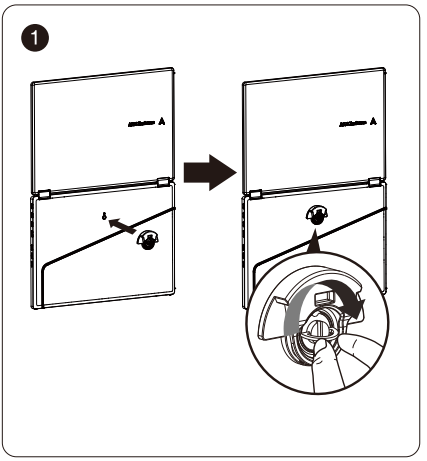
Als de monitor wordt ondersteund door een standaard, heeft deze monitor meerdere rechtopstaande posities.

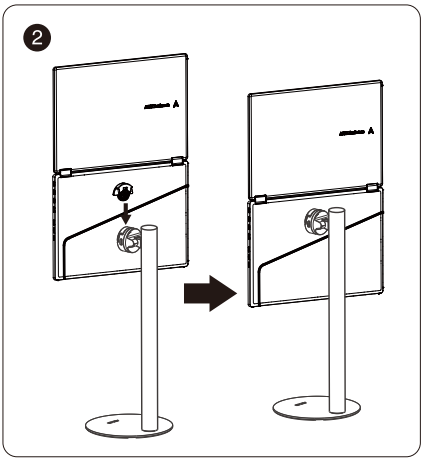




Compatibel statief: ASUS | ZenScreen statief MTS02D

* Statiefhouder is niet meegeleverd.

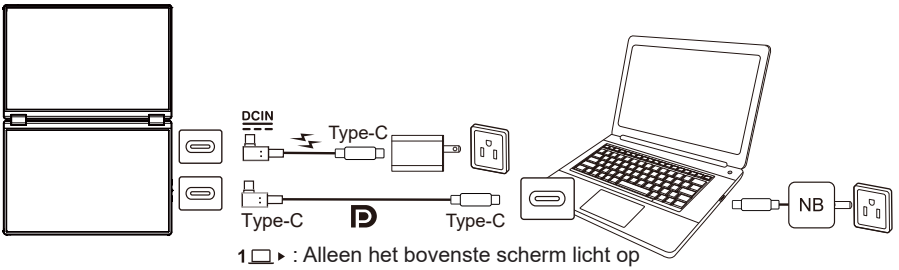




MTS02D

2.2 USB-monitor en systeem aansluiten

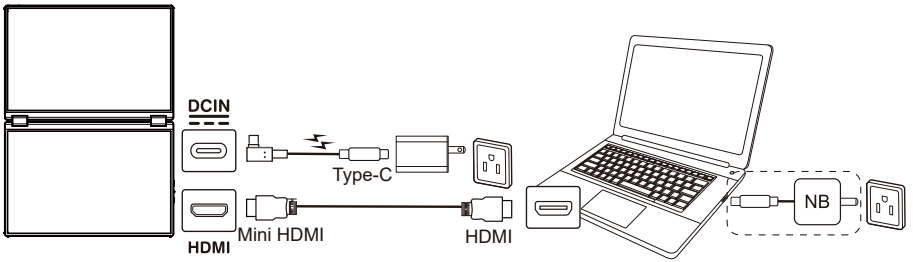
A



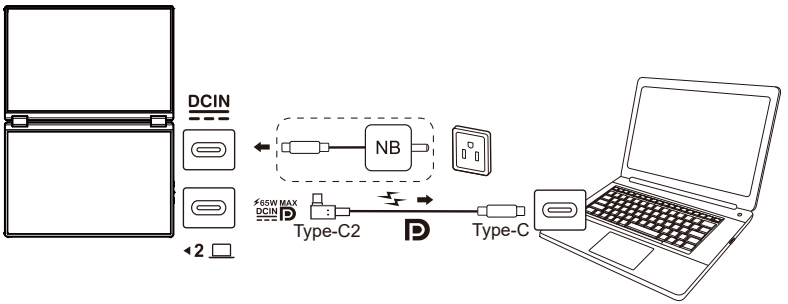
1 : Alleen het bovenste scherm licht op

2 : Licht beide schermen op

B



C



Voor gebruik bij opladen:

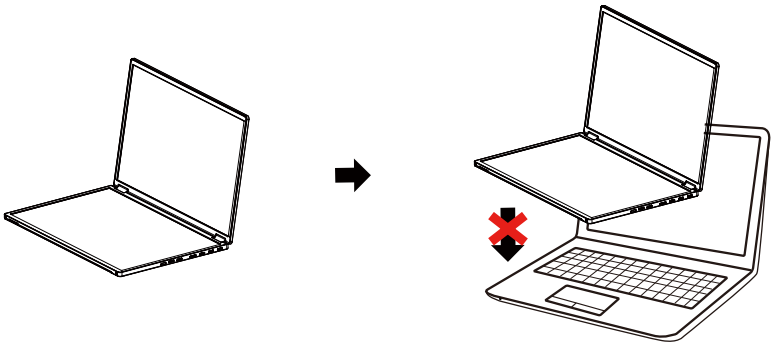
- U kunt een PD-adapter gebruiken om op te laden. Een PD-adapter van ≥30 W is vereist; gebruik een PD-adapter >85 W. voor maximaal opladen tot 65 W.
- Als u abnormale oplaadcondities ondervindt, controleer dan of de stroomcapaciteit van de adapter die is aangesloten op de MQ14FCDV voldoende is om zowel de MQ14FCDV als andere apparaten tegelijkertijd op te laden.

Zorg ervoor dat het aangesloten hostsysteem USB Type-C "DisplayPort™ Alt Mode" ondersteunt en dat beide uiteinden van de USB Type-C-kabel correct zijn aangesloten op de USB-monitor en het hostsysteem.

2.3 Verklaring

Dit product bevat magnetische materialen die mogelijk schade kunnen veroorzaken aan harde schijven van laptops en voorwerpen die gevoelig zijn voor magnetische materialen.

Plaats dit product niet op de laptop terwijl de laptop in gebruik is (in lopende of stand-bymodus). Anders kunnen de gegevens op de harde schijf permanent verloren gaan of kan het scherm van de laptop worden uitgeschakeld door het automatische beschermingsmechanisme van de laptop. Wanneer dit product samen met de laptop in de laptoptas wordt gestopt, moet u de voeding van de laptop uitschakelen om mogelijke schade aan de harde schijf te voorkomen.



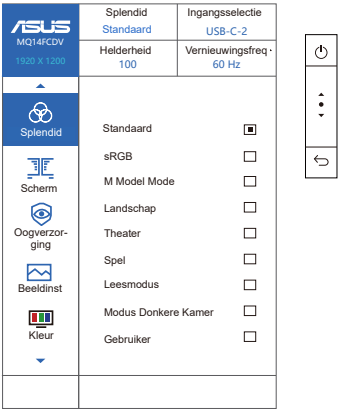
Voorzorgsmaatregelen:

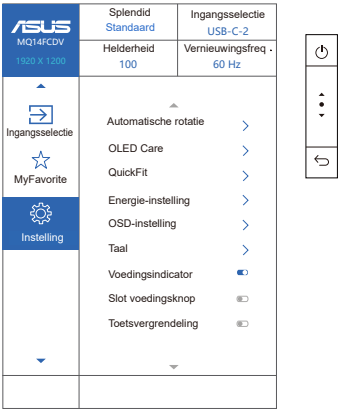
(1) Neem na 30 minuten gebruik van het product een pauze van 10 minuten;

(2) Kinderen jonger dan 2 jaar mogen niet naar het scherm kijken en kinderen van meer dan 2 jaar mogen maximaal 1 uur per dag kijken naar het scherm.

3.1 Menu OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Opnieuw configureren



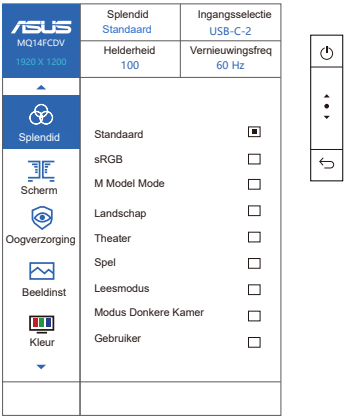


1. Druk op Midden om de functieselectie weer te geven en druk nogmaals op de knop Midden menu om het OSD-menu weer te geven.
2. Druk Midden omhoog/omlaag om tussen de opties in het menu te wisselen. Terwijl u van het ene naar een ander pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de middelste knop om een gemarkeerd menu-item te selecteren.
4. Duw de middelste knop omhoog/omlaag om de vereiste parameters te selecteren.
5. Druk op de knop om terug te keren naar het vorige menu.

3.1.2 Kennismaken met de OSD-functies

1. Splendid

Deze functie bevat 9 subfuncties, die u naar wens kunt kiezen.

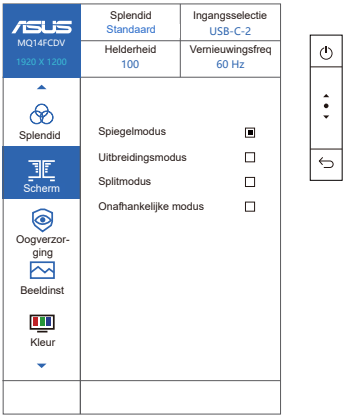


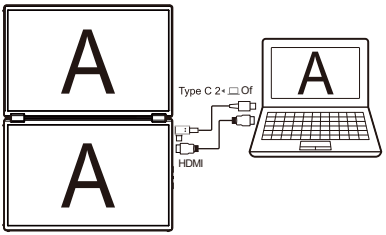
- **Standaardmodus:** Dit is de beste optie bij het bewerken van documenten met SPLENDID™ video intelligence technologie.
- sRGB**:** Dit is de beste optie voor het bladeren door foto's en afbeeldingen op pc's.
- **M Model Mode:** Volg deze veelgestelde vragen om het ICC-profiel voor uw ASUS-monitor in te stellen op de Mac om ervoor te zorgen dat de kleuren optimaal worden weergegeven wanneer u deze gebruikt met Mac-producten. De SOP met gedetailleerde werking wordt gegeven in de FAQ.
- **Landschap:** Dit is de beste optie bij het gebruik van SPLENDID™ video intelligence technologie om landschapsfoto's weer te geven.
- **Theater:** Dit is de beste optie bij het kijken naar films met SPLENDID™ video intelligence technologie.
- **Spel:** Dit is de beste optie bij het spelen van games met SPLENDID™ video intelligence technologie.
- **Leesmodus:** Dit is de beste optie bij het lezen.
- **Modus Donkere Kamer:** Ideaal voor gebruik in omgevingen met weinig licht.
- **Gebruiker**: Hiermee kunnen aanvullende kleurparameters worden aangepast.

- In de modus sRGB kunnen gebruikers functies zoals Kleurverzadiging, Kleur en Contrast niet aanpassen.

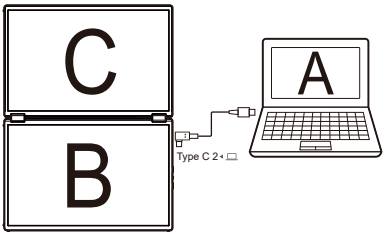
2. Display

Deze functie bevat 4 subfuncties, die u naar wens kunt kiezen.

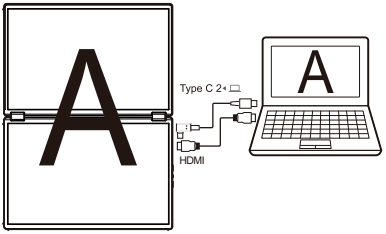




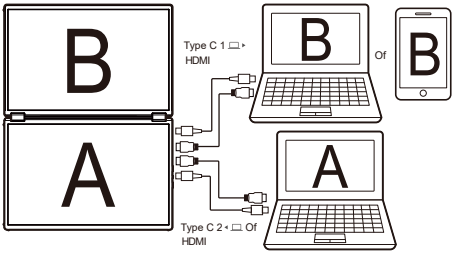
- **Spiegelmodus:** Deze modus ondersteunt Type C-2 en HDMI interface, met twee schermen die hetzelfde beeld weergeven, die het beeld op de laptop kunnen spiegelen of uitbreiden.



- **Uitbreidingsmodus:** Deze modus ondersteunt alleen de Type C-2-interface, waarbij de bovenste en onderste schermen verschillende beelden weergeven, wat gelijk staat aan het aansluiten van twee monitoren tegelijk. Dit kan het beeld op de laptop spiegelen of uitbreiden.



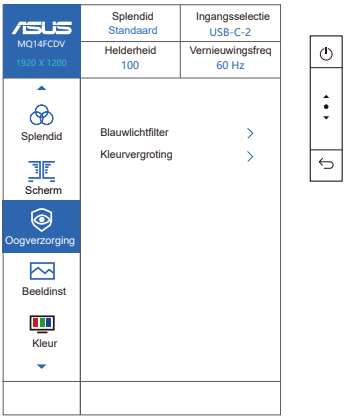
- **Splitmodus:** Deze modus ondersteunt Type C-2 en HDMI-interface, waarbij de bovenste en onderste schermen zijn samengevoegd in één scherm, die het beeld op de laptop kan spiegelen of uitbreiden.



- **Onafhankelijke modus:** In deze modus zijntwee schermsignalen onafhankelijk en er kunnen twee verschillende signaalbronnen worden aangesloten. Interfaceopties (Type C-1 en Type C-2 Type C-1 en HDMI, HDMI & Type C-2) zijn ook beschikbaar voor verschillende apparaten (mobiele telefoons, spelcomputers, laptops en desktopcomputers).

3. Oogverzorging

Pas het energieniveau van de LED-achtergrondverlichting van de “Oogverzorging” aan.



- **Blauwlichtfilter:** Met deze functie kunt u de reductie van blauw licht op vijf niveaus instellen. Uitgeschakeld: Geen wijziging. Niveau 4: Hogere niveaus blokkeren meer blauw licht. Blauw licht kan onafhankelijk worden ingesteld in elke modus. De helderheid blijft configureerbaar door de gebruiker, behalve op het maximale filterniveau, dat is vergrendeld op een optimale voorinstelling. Deze functie voldoet aan de vereisten voor TÜV Laag Blauw Licht.
- **Kleurvergroting:** Het aanpassingsbereik voor Kleurvergroting loopt van 0 tot 100.

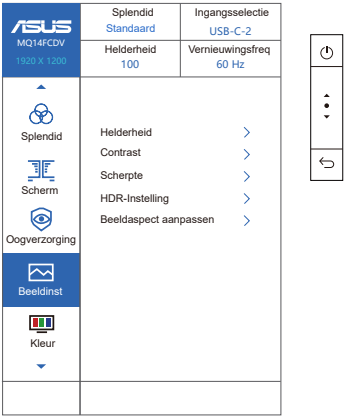
- Deze functie is niet beschikbaar in de modus sRGB van Splendid.

Raadpleeg de volgende instructies om vermoeidheid van de ogen te verminderen:

- Na lange tijd te hebben gewerkt, moet de gebruiker voor een bepaalde tijd stoppen met staren naar de monitor. Het is aanbevolen om een pauze te nemen (minstens 5 minuten) nadat u gedurende 1 uur continu werkt. Frequente korte onderbrekingen zijn effectiever dan een enkele lange onderbreking.
- Om vermoeidheid en droogheid van de ogen te minimaliseren, zal de gebruiker zijn / haar ogen regelmatig rusten en kijken naar verre landschappen voor een tijdje.
- Oogoefeningen helpen om oogvermoeidheid te verminderen. De gebruiker moet vaak oogoefeningen doen. Raadpleeg een arts als de vermoeidheid van de ogen blijft duren. Oogoefeningen: (1) Kijk herhaaldelijk omhoog en omlaag (2) Draai langzaam met de oogbal (3) Beweeg de oogbal zijdelings.
- Blauw licht met een hoge energie kan gemakkelijk leiden tot oogvermoeidheid en AMD (leeftijd-gerelateerde maculadegeneratie). Het Blauwlichtfilter kan schadelijk blauw licht (maximaal) met 70% verminderen, waardoor CVS (Computer Vision Syndrome) wordt vermeden.

4. Beeldinst

In deze hoofdfunctie kunt u Helderheid, Contrast, Scherpte, HDR-instellingen en Beeldaspect aanpassen aanpassen.



- **Helderheid:** Deze kan worden ingesteld van 0 tot 100.
- **Contrast:** Deze kan worden ingesteld van 0 tot 100.
- **Scherpte:** Pas de scherpte van de afbeelding aan. Deze kan worden aangepast van 0 tot 100.
- **HDR-instelling:** Gaming HDR, Cinema HDR, Console HDR, Helderheid Aanpasbaar
- **Beeldaspect aanpassen:** Beeldverhouding aanpassen.

- Wanneer HDR-inhoud wordt weergegeven, wordt het beeld geoptimaliseerd volgens de HDR-standaard, zodat de volgende functies niet beschikbaar zijn: Splendid, kleur.

5. Kleur

Met deze functie kunt u uw favoriete beeldkleur.

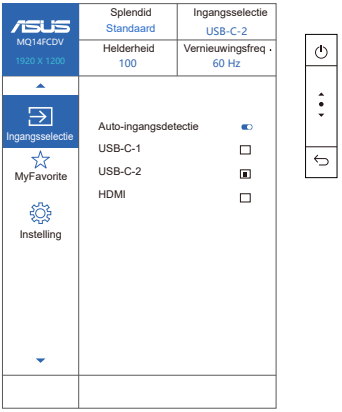


- **Kleurverzadiging:** Deze kan worden ingesteld van 0 tot 100.
- **Gamma:** 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6.
- **Kleurruimte beeld:** sRGB, DCI-P3 en Breed kleurengamma.
- **Kleur:** Inclusief Vier ingestelde kleurmodi (**Koel, M-model, Normaal** en Warm) en **Gebruikersmodus**.

- In de modus Gebruiker kan de gebruiker R (Rood), G (Groen) en B (Blauw) configureren, met een instelbereik van 0 ~ 100.

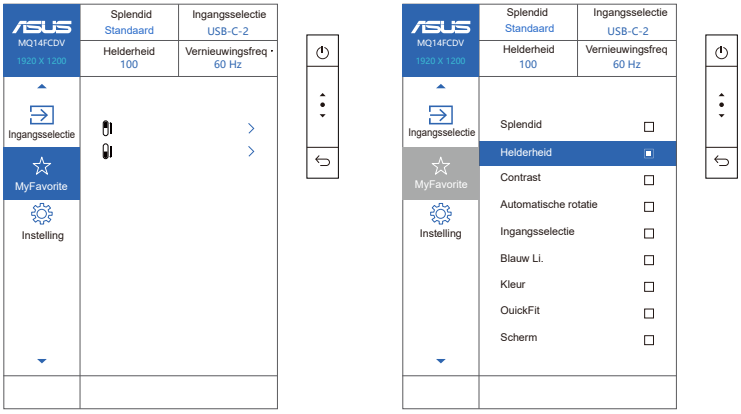
6. Ingangsselectie

Ingangsbronnen selecteren: USB-C-1, USB-C-2 en HDMI-signaal. Als de functie “Auto-ingangsdetectie” is uitgeschakeld, schakelt de invoerbron van de monitor niet automatisch over.



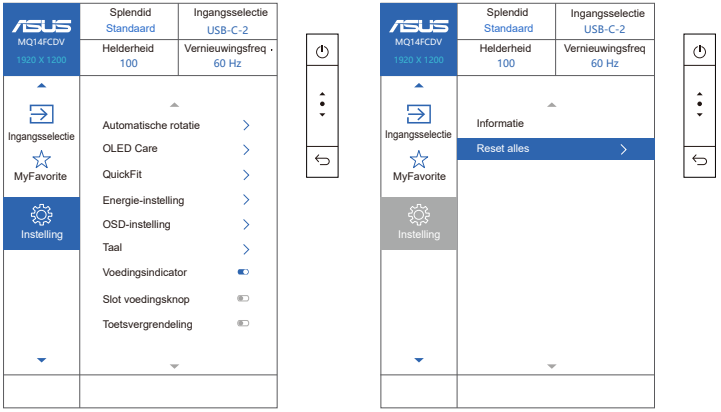
7. MyFavorite

Gebruikers kunnen functies selecteren zoals “Splendid”, “Helderheid”, “Contrast”, “Automatische rotatie”, “Ingangsselectie”, “Blauw Li”, “Kleur”, “QuickFit”, “Scherm” en deze toewijzen als MyFavorite/toetsen. Het Midden is standaard ingesteld op helderheid omhoog en weergave standaard omlaag.



8. Instelling

Pas de systeemconfiguratie aan.



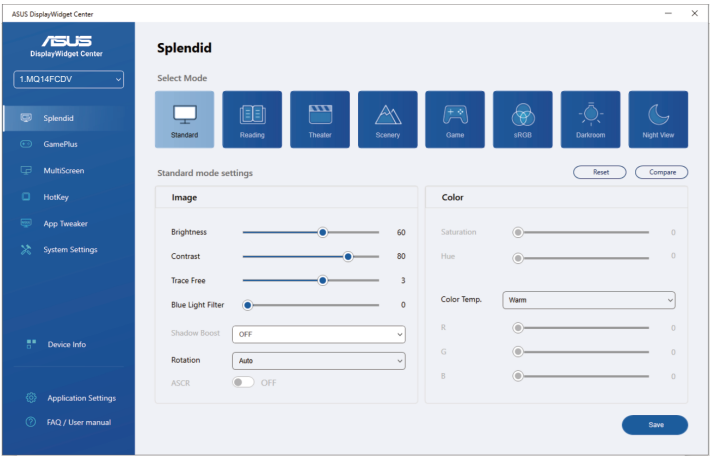
- **Automatische rotatie:** automatische beeldrotatie in-/uitschakelen. De functie Automatische rotatie kan worden gebruikt in Windows/systemen met DisplayWidget Center software geïnstalleerd.
- **OLED Care:** De functie voor pixelverplaatsing in-/uitschakelen. Deze functie beschermt de levensduur van het scherm en is standaard ingeschakeld.
- **QuickFit:** Inclusief acht opties: “Uitlijning 1”, “Uitlijning 2”, “B5”, “Brief”, “8x10, 5x7”, “4x6, 3x5, 2x2”, “Uit” en “A4”.
- **Energie-instelling:** Stel de energie-instellingen in tussen “Prestatiemodus” en “Energiebesparende modus”.
- **OSD-instelling:** Stel de OSD Timeout, DDC/CI en Doorzichtigheid in.
- **Taal:** Selecteer de OSD-taal. Opties omvatten: **English, Français, Deutsch, Español, Italiano, Nederlands, Русский, Polski, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, Português, Türkçe, 简体中文 , 繁體中文 , 日本語 , 한국어 , فارسي, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt.**
- **Voedingsindicator:** Hiermee schakelt u de voedings-LED indicator in of uit.
- **Slot voedingsknop:** De voedingsknop uitschakelen/inschakelen.
- **Toetsvergrendeling:** Alle knopfuncties uitschakelen. Houd de toets Omlaag langer dan vijf seconden ingedrukt om de toetsvergrendeling uit te schakelen.
- **Informatie:** geef informatie weer over de monitor.
- **Reset alles:** Wanneer “Ja” is geselecteerd, worden alle instellingen hersteld naar de standaard fabrieksmodus.

3.2 DisplayWidget Center

Ga naar de officiële MQ14FCDV-website, ga naar het tabblad “Ondersteuning”, selecteer “Driver & Utility” en download de nieuwste versie van DisplayWidget Center.

Sluit altijd **eerst** de MQ14FCDV aan op het invoerapparaat voordat u het DisplayWidget Center start, prior to launching the DisplayWidget Center.

Het wordt ook aanbevolen om een snelkoppeling naar het DisplayWidget Center op het bureaublad van uw computer te maken, zodat u deze eenvoudig kunt activeren.

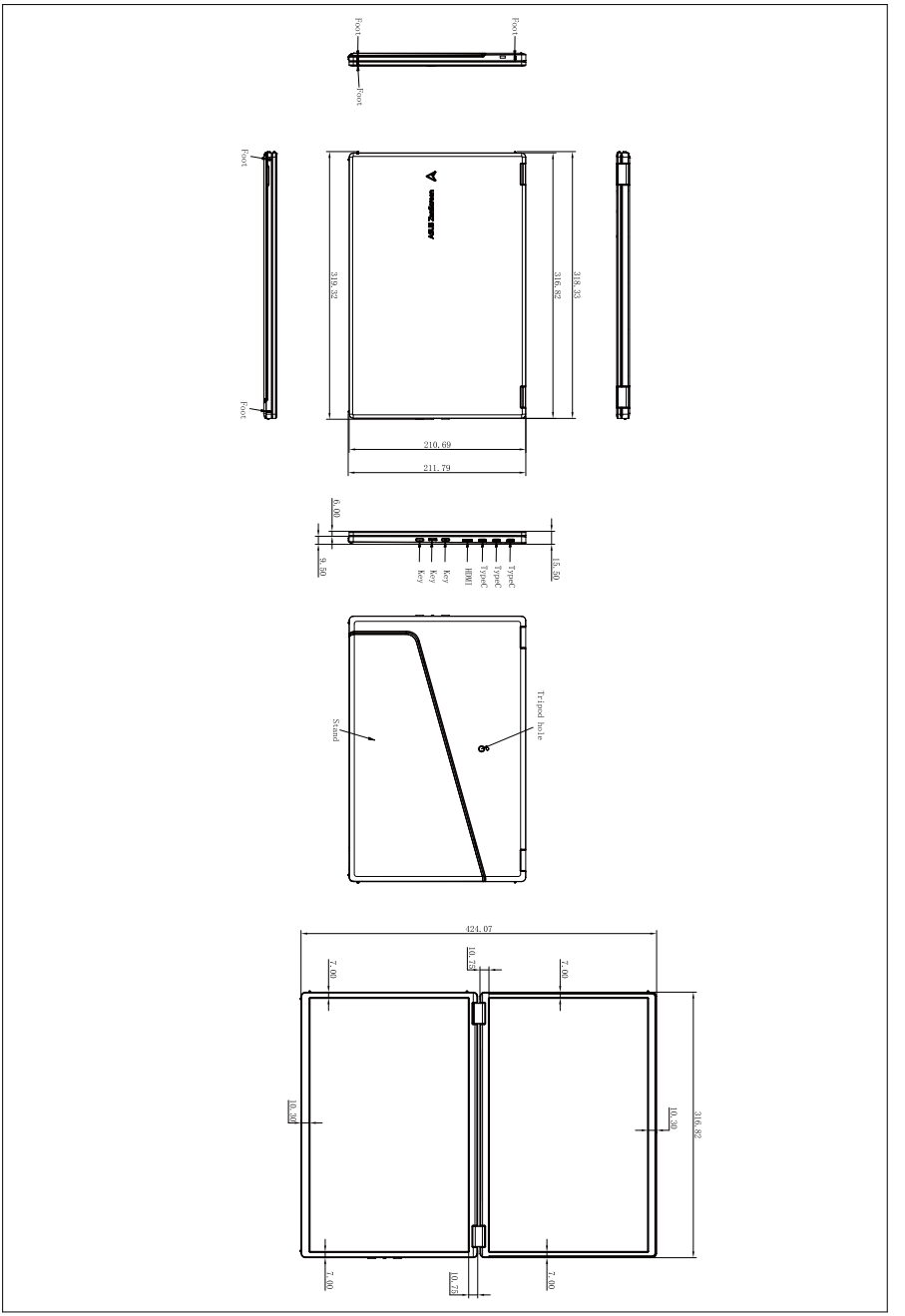


3.3 Specificatie

Model	MQ14FCDV
Beeldschermafmeting	14”
Resolutie	1920x1200
Helderheid (standaard)	300 nits
Contrast (standaard)	100000 : 1
Aantal beeldkleuren	16,8 M (8bit)
Kleur	Zilvergrijs
Stroomverbruik in bedrijf	≤19 W
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40 °C
Fysieke afmetingen (BxHxD)	31,90 x 21,20 x 1,50 cm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	40,50 x 28,00 x 9,80 cm
Nettogewicht (geschat)	1,1 kg
Brutogewicht (schatting)	2,1 kg
Nominale spanning	12 V⎓ 2,5 A of 15 V tot 2,0 A of 20 V tot ⎓1,5 A
Adapter	ASUS/AD2166*20 100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,8 A 5V ⎓3,0 A (normale modus) 9 V ⎓3,0 A of 12 V tot 2,5 A of 15 V tot ⎓2 A Of 20 V ⎓1,5 A (snelle oplaadmodus)
Naleving en standaard	cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, ICES-003, CCC, BSMI, EAC, RCM, VCCI, J-MOSS, RoHS, WEEE, Windows 10/11 WHQL, KC SDOC, KCC, UkrSEPRO, Ukraine Energy, AU MEPS, VN MEPS, TÜV flicker-free standard, TÜV laag blauwlichtnorm, ISTA-6A, Energy Star 8.0, HDMI, PC Recycle

* De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

3.4 Afmetingen



3.5 Probleemoplossing (FAQ's)

Problemen	Mogelijke oplossingen
De VOEDINGS-LED licht niet op.	• Druk op de knop ⏻ om te controleren of de monitor in de opstartmodus staat. • Zorg ervoor dat de signaallijn goed is aangesloten op de monitor en computer.
Voedings-LED licht geel op zonder dat een beeld wordt weergegeven op het scherm.	• Controleer of zowel de monitor als de laptop in de power-on modus staan. • Zorg ervoor dat de signaallijn goed is aangesloten op de draagbare USB-monitor en de computer. • Sluit de laptop aan op een werkende monitor en controleer of de laptop goed werkt.
Het schermbeeld is te helder of te donker	• Gebruik de knop om de helderheidsinstelling aan te passen. • Als het beeld op het scherm te donker is, sluit u de adapter aan.
Er verschijnen trilling- of rimpelpatronen in het schermbeeld	• Zorg ervoor dat de signaallijn goed is aangesloten op de draagbare USB-monitor en de computer. • Verwijder het elektronische apparaat dat elektronische interferentie kan veroorzaken.
Na het aansluiten van het USB C-type-ingangsbronapparaat, knippert de voedings-LED-indicator continu of wordt het ASUS-logo herhaaldelijk weergegeven	• Controleer of de adapter is aangesloten. • Gebruik de originele Type-C-kabel en -adapter
Het beeld kan niet worden weergegeven nadat de Type C-kabel is aangesloten.	• Gebruik de originele Type-C kabel en adapter.
Er is geen beeld op het bovenste scherm in de uitgebreide modus	• Mac Book en Chrome OS (AMD) ondersteunt geen uitgebreide dubbele schermen. Als u dubbele schermen moet uitbreiden, moet u andere ingangsbronnen gebruiken
Het mobiele telefoonsignaal kan niet worden uitgebreid op dubbele schermen	• Uitgebreide modus wordt niet ondersteund op mobiele telefoon, kies een andere modus
Het is niet mogelijk vijf schermen tegelijk weer te geven	• Intel Graphics kan maximaal vier schermen weergeven

*Vanwege het unieke materiaal en de kenmerken van de OLED fold-monitor, is het normaal dat er een kreuk is in het vouwgebied. Dit zal de kwaliteit of prestaties van de monitor niet beïnvloeden.

Verbindingslijst weergeven

Scherm / Interface	Onafhankelijke modus (Windows/MAC/ Chrome)	Spiegelmodus (Windows/MAC/ Chrome)	Uitbreidingsmodus (Windows*)	Splitmodus (Windows/MAC/ Chrome)
USB-C2	V	V	V	V
USB-C1	V	X	X	X
Mini-HDMI	V	V	X	V

3.6 Lijst met ondersteunde klokken

PCklok

Resolutie	Vernieuwingsfreq	HDMI	Type-C
640x480	59,94 Hz	V	V
640x480	75,00 Hz	V	V
800x600	60,32 Hz	V	V
800x600	75,00 Hz	V	V
1024x768	60,00 Hz	V	V
1024x768	75,00 Hz	V	V
1280x720	60,00 Hz	V	V
1280x960	60,00 Hz	V	V
1280x1024	60,02 Hz	V	V
1600x1200	60,00 Hz	V	V
1920x1080	60,00 Hz	V	V
1920x1200	59,95 Hz	V	V
1920x2160	59,99 Hz	V	V
1920x2400	59,97 Hz	V	V

Videoklok

Resolutie	Vernieuwingsfreq	HDMI	Type-C
640x480	59,94 Hz	V	V
720x480	59,94 Hz	V	V
720x576	50,00 Hz	V	V
1280x720	50,00 Hz	V	V
1280x720	60,00 Hz	V	V
1920x1080	24,00 Hz	V	V
1920x1080	25,00 Hz	V	V
1920x1080	30,00 Hz	V	V
1920x1080	50,02 Hz	V	V
1920x1080	60,00 Hz	V	V
1920x1200	59,95 Hz	V	V
1920x2160	59,99 Hz	V	V
1920x2400	59,97 Hz	V	V
3840x2160	24,00 Hz	V	V
3840x2160	25,00 Hz	V	V
3840x2160	30,00 Hz	V	V

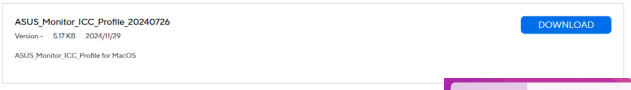
FAQ

[Modus M-model] Volg deze veelgestelde vragen om het ICC-profiel voor uw ASUS-monitor in te stellen op de Mac om ervoor te zorgen dat de kleuren optimaal worden weergegeven wanneer u deze gebruikt met Mac-producten.

Mac-producten maken effectiever kleurbeheer mogelijk in vergelijking met Windows-systemen, dus veel professionele makers gebruiken liever Mac-producten. Als uw Mac-product slechte of onjuiste kleuren weergeeft bij koppeling met een ProArt-monitor, voert u eerst de onderstaande stappen uit om te controleren of de instellingen correct zijn:

1. Download het ASUS ICC-profiel.

U kunt het downloaden van de officiële website > Support > Drivers & Utilities > MacOS:



Plaats het vervolgens in de volgende map:

/Library/ColorSync/Profiles (/Bibliotheek/ColorSync/Profielen)

ASUS ICC-profiellijst:

ASUS_Display_AdobeRGB.icm

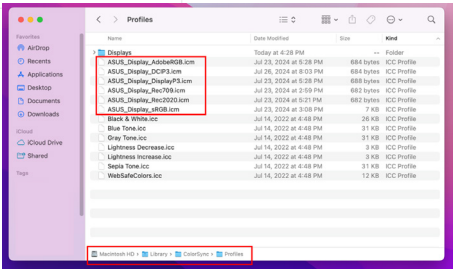
ASUS_Display_DCIP3.icm

ASUS_Display_DisplayP3.icm

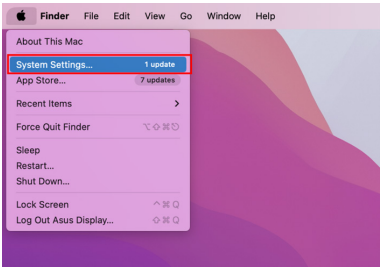
ASUS_Display_Rec709.icm

ASUS_Display_Rec2020.icm

ASUS_Display_sRGB.icm



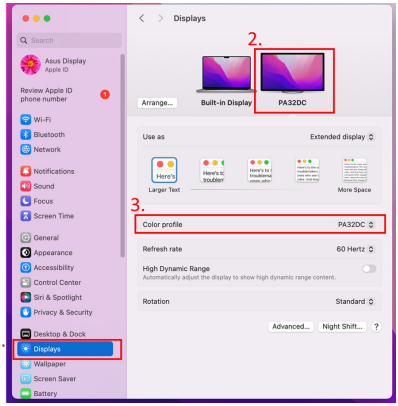
2. Open “Systeeminstellingen”



(1) Klik links op “Scherm”.

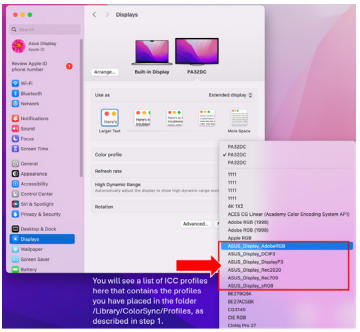
(2) Klik op uw ASUS-monitormodel.

(3) U ziet de optie “Kleurprofiel”.



(Zie PA32DC als voorbeeld van de afbeelding; het gebruikte model heeft voorrang.)

3. Selecteer in de optie “Kleurprofiel” het bijbehorende ICC-profiel op basis van de vooraf ingestelde modus van de monitor.



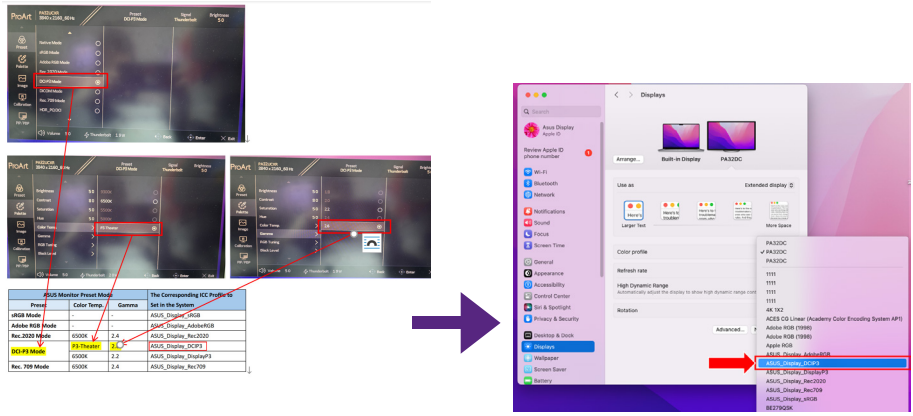
Raadpleeg de onderstaande tabel voor het ICC-profiel dat bij elke vooraf ingestelde modus hoort.

Modus ASUS Monitor voorinstelling			Het bijbehorende ICC-profiel dat in het systeem moet worden ingesteld
Preset	Kleur	Gamma	
sRGB	-	-	ASUS_Display_sRGB
Adobe RGB-modus	-	-	ASUS_Display_AdobeRGB
Rec.2020-modus	6500K	2,4	ASUS_Display_Rec2020
DCI-P3-modus	P3-Theater	2,6	ASUS_Display_DCIP3
	6500K	2,2	ASUS_Display_DisplayP3
Rec. 709-modus	6500K	2,4	ASUS_Display_Rec709

Opmerkingen:

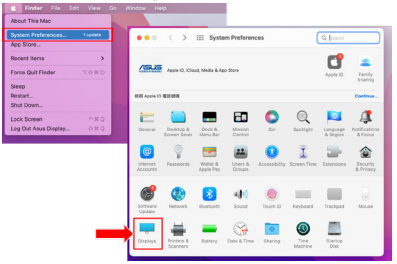
De gebruikersinterface kan afwijken van de oude versie van MacOS. Raadpleeg de bijlage voor meer details.

Als u bijvoorbeeld voor de DCI-P3-modus “Kleurtemperatuur” instelt op P3-Theater en “Gamma” op 2,6, selecteert u het ICC-profiel “ASUS_Display_DCIP3” op uw Mac, zoals aangegeven in de tabel op de vorige pagina.

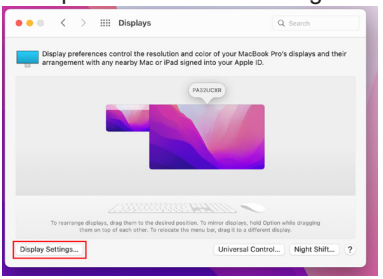


Bijlage — UI voor het instellen van het ICC-profiel op de oude versie van MacOS

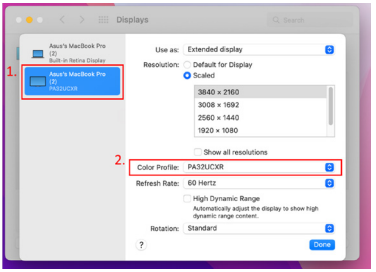
1. Open de “Systeemvoorkeuren Instellingen” > “Scherm.”



Klik op “Beeldscherminstellingen”.



Selecteer eerst uw ASUS-monitor aan de linkerkant; u ziet de optie “Kleurprofiel” voor de monitor.



2. Selecteer in de optie “Kleurprofiel” het bijbehorende ICC-profiel op basis van de vooraf ingestelde modus van de monitor.

