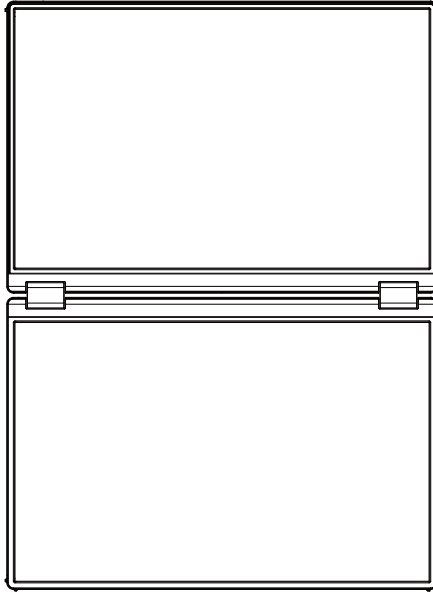


ASUS®

MB14FCD

ASUS ZenScreen™ DUO

Handleiding



HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoud

Verklaring	iii
Beveiligingsinformatie	v
Onderhoud en reiniging.....	vii
Recyclingservice	viii
1.1 Bedankt voor uw gebruik!	1-1
1.2 Lijst met onderdelen	1-1
1.3 Waarschuwing.....	1-2
1.4 Korte kennismaking met de monitor	1-4
1.4.1 Overzicht voorzijde	1-4
1.4.2 QuickFit	1-5
2.1 Staande positie van monitor	2-1
2.2 USB-monitor en systeem aansluiten	2-2
2.3 Verklaring	2-4
3.1 Menu OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Configureren.....	3-1
3.1.2 Inleiding tot OSD-functies	3-2
3.2 Specificatie.....	3-9
3.3 Probleemoplossing (FAQ's)	3-10
3.4 Lijst met ondersteunde klokken	3-11

Copyright © 2026 ASUSTeK 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 ASUSTeK COMPUTER INC (hierna "ASUS" genoemd).

Onder geen enkele van de volgende omstandigheden heeft de gebruiker recht op de productgarantie of onderhoudsservice: (1) Het product repareren, aanpassen of wijzigen zonder 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 worden vermeld, kunnen respectievelijk de gedeponeerde handelsmerken of auteursrechten van de desbetreffende bedrijven zijn en worden alleen gebruikt voor markering of uitleg, zonder de bedoeling de rechten en belangen van hun eigenaren te schenden.

Verklaring

Verklaring van de Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan de vereisten van deel 15 van de FCC-voorschriften. 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.

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Deze limieten zijn ontworpen om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in woongebieden. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze uitstralen. Als het apparaat niet volgens de instructies van de fabrikant wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden onder specifieke installatieomstandigheden. Als dit apparaat schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of tv-ontvangst (dit kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer in te schakelen), wordt gebruikers aangeraden een of meer van de volgende maatregelen te nemen om de storing te elimineren:

- 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 van Communicatie

Dit digitaal apparaat overschrijdt de limieten niet van Klasse B voor zendruisemissies van digitale apparaten, zoals vastgesteld in de voorschriften met betrekking tot radio-storing van het Canadees Ministerie voor Communicatie.

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

Wanneer het apparaat defect raakt, kan het ernstig lichamelijk of zelfs dodelijk letsel veroorzaken. Om letsels te voorkomen, moet dit apparaat stevig geïnstalleerd zijn op de vloer/aan de wand volgens de installatie-instructies.



Opmerking: Deze monitor heeft een ENERGY STAR -certificering.

Dit product voldoet aan de ENERGY STAR-specificatie onder de fabrieksinstelling, die kan worden hersteld met “Fabrieksinstellingen herstellen” in het OSD-menu. Als u de fabrieksinstellingen wijzigt of andere functies inschakelt, kan het stroomverbruik toenemen, waardoor de grenswaarden van ENERGY STAR worden overschreden.



Verklaring van naleving

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 (2009/125/EG) en RoHS-richtlijn (2011/65/EU). Dit product is getest en voldoet aan de coördinatiënormen met betrekking tot informatietechnologische hulpmiddelen, die zijn uitgegeven in overeenstemming met de richtlijnen van het Staatsblad van de Europese Unie.

Verklaring van WEEE-symbool

Dit symbool op het product of de verpakking betekent dat het product niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Het is uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparaat naar een speciale recyclingplaats te sturen voor het recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparaten. Door uw afgedankte apparaat afzonderlijk te recyclen, bespaart u natuurlijke hulpbronnen en zorgt u ervoor dat het wordt gerecycled op een manier die de persoonlijke gezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over recyclingbedrijven voor afgedankte apparaten kunt u contact opnemen met plaatselijke gemeentelijke instanties, instanties voor afvalverwerking of verkooppunten van dit product.



EEE yönetmeliğine uygundur

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. Als er schade is, neem dan onmiddellijk contact op met de dealer.
- Vermijd stof, vochtigheid en extreme temperaturen. Plaats deze draagbare USB-monitor niet in een omgeving die vochtig is. 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 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 stroomverdeelstelsel een stroomonderbreker met een nominale waarde van 100/240V en 20A (maximum) moet leveren wanneer dit product in gebouwen wordt geïnstalleerd.

Als het netsnoer is voorzien van een 3-pins stekker, sluit u het netsnoer aan op een geaard stopcontact met 3 gaatjes. Schakel de aardingslipjes van het netsnoer niet uit, bijvoorbeeld door de adapter met 2 pennen aan te sluiten. De aardingslipjes vormen een belangrijke veiligheidsmaatregel.

Gevaar voor stabiliteit.

Als dit product valt, kan dit ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben. Om letsel te voorkomen, moet dit product stevig op de vloer/muur worden geïnstalleerd volgens de installatie-instructies.

Als dit product valt, kan dit ernstig persoonlijk letsel of zelfs de dood tot gevolg hebben. Om veel verwondingen (vooral bij kinderen) te voorkomen, kunnen enkele eenvoudige preventieve maatregelen worden genomen, zoals:

Gebruik kasten of planken of installatiemethoden die door de fabrikant van het product worden aanbevolen.

Zorg ervoor dat u meubilair gebruikt dat dit product veilig kan ondersteunen.

Zorg dat dit product niet op de rand van het ondersteunende meubilair staat.

Leg kinderen de gevaren uit van het beklimmen van meubels om dit product te bereiken of om het onder controle te krijgen.

Leg de kabels die op dit product zijn aangesloten goed neer om te voorkomen dat ze struikelen, worden getrokken of bekneld raken.

Plaats dit product niet op een onstabiele plaats.

Plaats dit product niet op hoge meubelen (bijvoorbeeld een kast of boekenkast), tenzij het meubilair en het product op 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.

Als de geluidsdruk van de oortelefoon te hoog is, leidt dit tot gehoorverlies. Als u de equalizer op de maximumwaarde instelt, wordt de uitgangsspanning van de oortelefoon verhoogd, waardoor de geluidsdruk toeneemt.

Verklaring inzake beperking van gevaarlijke stoffen (India) dit product voldoet aan de eisen van de "Electronic Waste (Management) Regulations of India, 2016", en de inhoud van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen (PBB's) en polybroomdifenylethers (PBDE's) in homogene materialen mag niet groter zijn dan 0.1% en het cadmiumgehalte mag niet hoger zijn dan 0.01%, met uitzondering van de uitzonderingen vermeld in schema 2 van deze voorschriften.

■ 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/

Waarschuwing

- Voor apparaten van klasse I worden stekkers met beschermende aarding en een goed geaarde netaansluiting gebruikt. Controleer bij installatie in een gebouw of het stroomverdeelstelsel 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 de monitor. Open de behuizing van de monitor niet. Als onderhoud nodig is, dient u een beroep te doen op professioneel onderhoudspersoneel.
- 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 persoonlijk letsel en ernstige schade aan het product veroorzaken. Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen installatieaccessoires en installeer het product volgens 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 ervoor te zorgen dat de monitor continu werkt zonder oververhitting, mogen deze openingen voor warmteafvoer niet worden geblokkeerd of afgedekt. De monitor mag niet op een bed, bank, deken of soortgelijk oppervlak worden geplaatst, noch in de buurt van een radiator of warmtebron. Hij mag niet in een boekenkast of doos worden geplaatst, tenzij de ventilatie is gegarandeerd.
- Steek geen vreemde voorwerpen in de opening van de achterkant van de monitor. Anders kunnen de onderdelen van het circuit beschadigd raken en brand of elektrische schokken veroorzaken. Spat geen vloeistof op de monitor.

Onderhoud en reiniging

- Reinigen. Schakel de monitor uit en haal de stekker uit het stopcontact. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije en niet-schurende doek. Dompel de doek in een neutraal reinigingsmiddel en veeg hardnekkige vlekken weg.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen die alcohol of aceton bevatten. Gebruik een speciaal reinigingsmiddel voor LCD-schermen. Spuit het reinigingsmiddel niet rechtstreeks op het scherm, anders kan het in de monitor sijpelen en een elektrische schok veroorzaken.

De volgende verschijnselen 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. Repareer het scherm niet zelf!
- Na herhaald gebruik zullen er problemen zijn zoals kreuken of bulges in het midden van het scherm, wat normaal is.

Conventies die in deze Handleiding worden gebruikt



Waarschuwing: Deze informatie is bedoeld om te voorkomen dat u gewond raakt wanneer u een taak probeert uit te voeren.



OPGELET: Deze informatie is bedoeld om te voorkomen dat onderdelen beschadigd raken wanneer u een taak probeert uit te voeren.



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

Gebruik de volgende bronnen voor meer informatie of product- en software-updates.

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 maken geen deel uit van de standaardproductverpakking.

Recyclingservice

Het recycling- en herstelplan van ASUS vloeit voort uit onze inzet voor de hoogste normen op het gebied van milieubescherming. Wij pleiten ervoor om klanten oplossingen te bieden waarmee producten, batterijen en andere onderdelen en verpakkingsmaterialen betrouwbaar 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.



MB14FCD

1.1 Bedankt voor uw gebruik!

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

De nieuwste draagbare ASUS USB-monitor biedt draagbaarheid en gemak voor uw dagelijks leven en verbetert uw kijkervaring en -manier.

1.2 Lijst met onderdelen

Controleer of de volgende onderdelen in de verpakking aanwezig zijn:

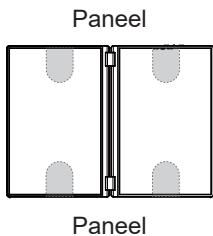
- ✓ ZenScreen Duo-monitor
- ✓ Beknopte handleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ USB Type-C kabel*2
- ✓ Mini-HDMI-naar HDMI voedingskabel
- ✓ Draai-/kantelsteun
- ✓ Tas voor ZenScreen
- ✓ Voedingsadapter
- ✓ Waarschuwingskaart



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

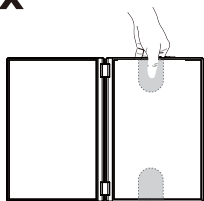
1.3 Waarschuwing

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

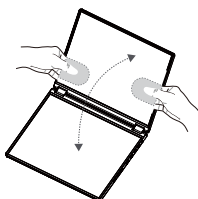


2. Vermijd om de MB14FCD op de volgende manier te vouwen.

X

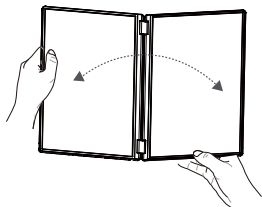


X

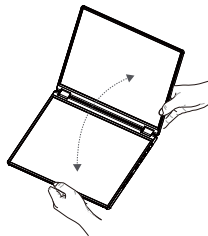


Gebruik MB14FCD als volgt.

O

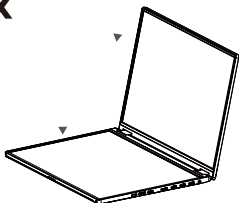


O

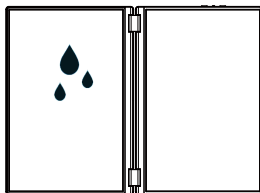


3. Vermijd items achter te laten op de MB14FCD. Vermijd daarnaast het afvegen van het scherm met water of alcohol.

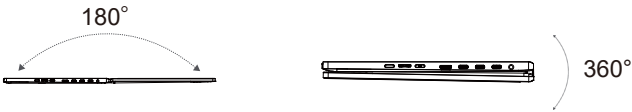
X



X

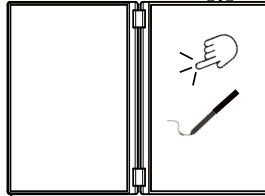


MB14FCD kan 360° worden gevouwen.



4. Opmerking: MB14FCD is geen aanraakscherm waardoor schrijven niet wordt ondersteund. Raak het scherm niet aan en gebruik geen pen of scherp objecten om markeringen achter te laten op de MB14FCD.

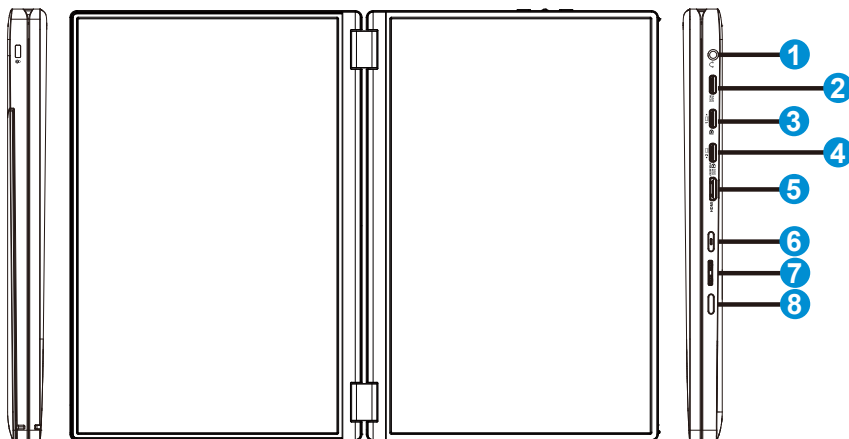
X



- Vanwege het unieke materiaal en de kenmerken van de vouwmonitor is vouwen normaal 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. Poort voor headsetstekker
2. Voedingspoort
3. USB Type-C 1-poort
4. USB Type-C 2-poort
5. Mini-HDMI-poort
6. Voedingskop/voedings-LED
 - Druk op deze knop om de monitor ion of uit te schakelen.
 - De volgende tabel beschrijft de kleurindicaties van de voedingsindicator.

Status	Inleiding
Wit	Starten
Oranje	Stand-bymodus
Donker	Dichtbij

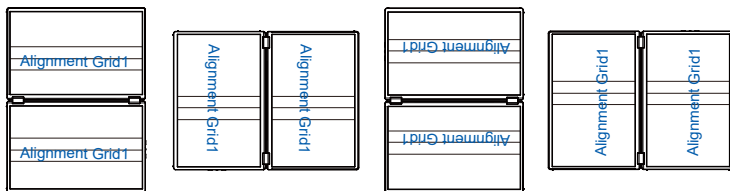
7. Multifunctionele knop
 - Druk op deze knop om het OSD-menu te starten.
Na het starten van het menu
 - 1. Duw omhoog om de helderheid op te roepen.
 - 2. Druk op deze knop om het hoofdmenu te openen.
 - 3. Druk omlaag om het display weer te geven.
- | | Hoofdmenu |
|--|--|
| | 1. Duw omhoog om omhoog te gaan. |
| | 2. Druk op deze knop om te bevestigen. |
| | 3. Duw omlaag om omlaag te gaan. |
8. 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 de inhoud en lay-out van de pagina te organiseren om een samenhangend uiterlijk te bereiken.

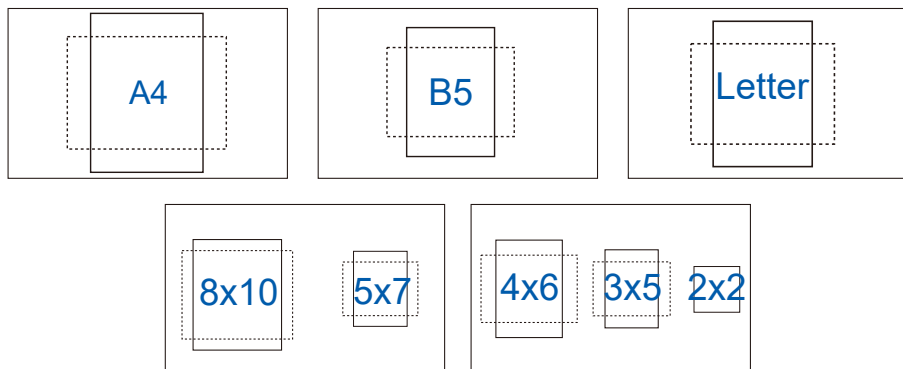
Als automatische rotatie is ingeschakeld, wordt het Alignment Grid 1 automatisch geroteerd.



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

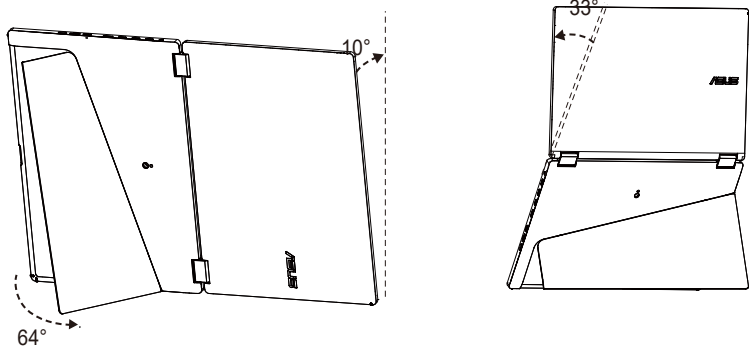


2. Fotoformaat: Hiermee kunnen fotografen en andere gebruikers foto's op ware grootte op het scherm bekijken en bewerken.



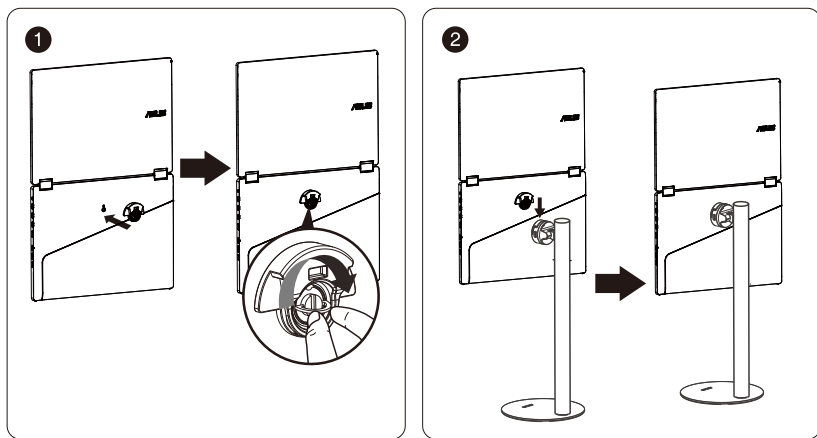
2.1 Rechtopstaande positie van de monitor

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



Compatibel statief: ASUS ZenScreen-standaard MTS02D

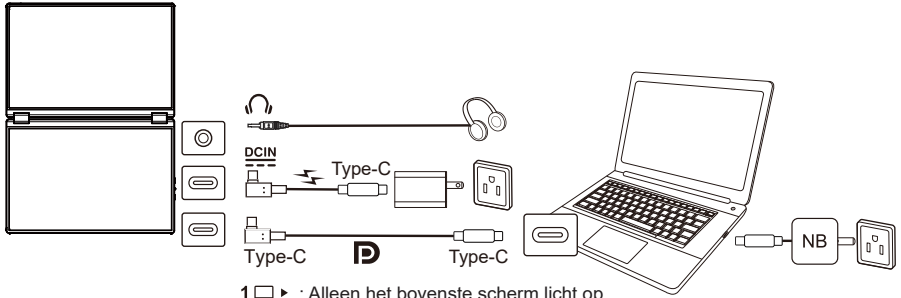
* Statiefhouder is niet meegeleverd.



MTS02D

2.2 USB-monitor en systeem aansluiten

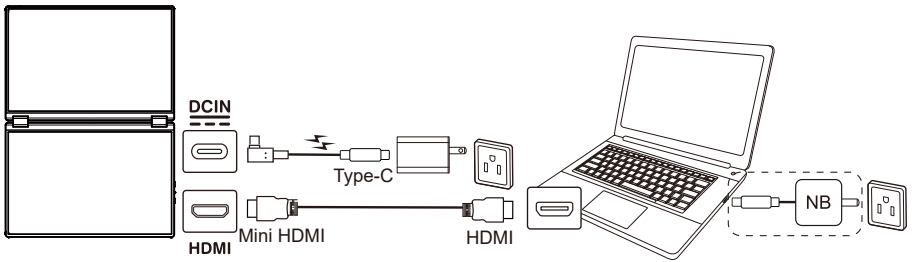
A



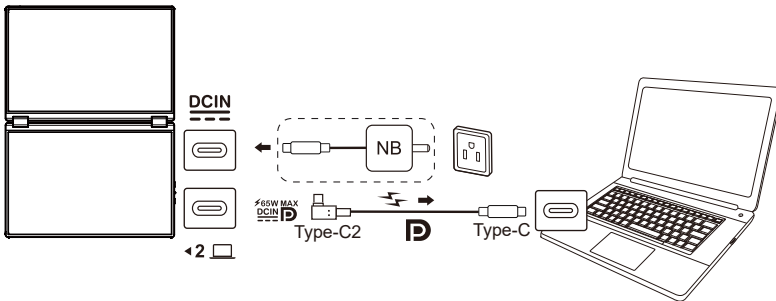
1. : Alleen het bovenste scherm licht op

2. : Licht beide schermen op

B



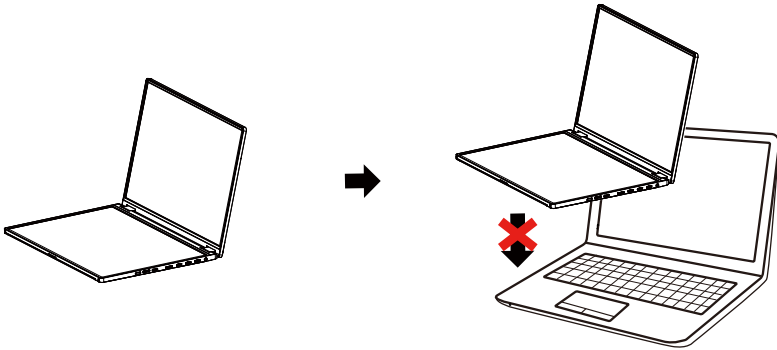
C



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 ouder dan 2 jaar mogen niet meer dan 1 uur per dag naar het scherm kijken.

3.1 Menu

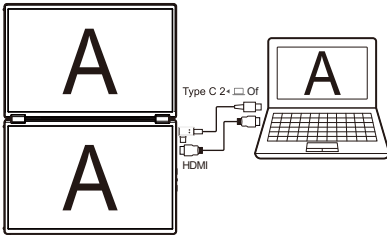
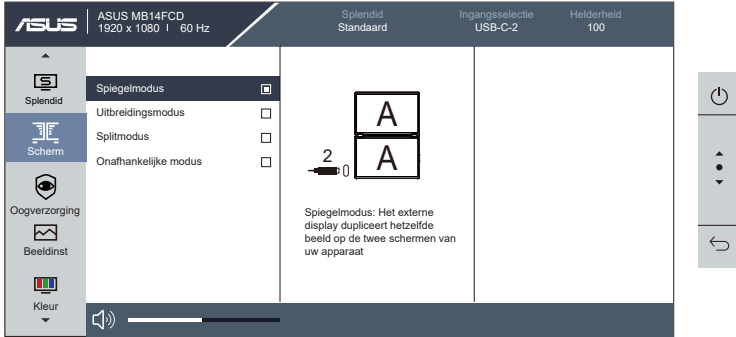
3.1.1 Opnieuw configureren



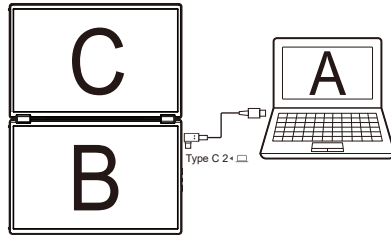
1. Druk op Midden om de functieselectie weer te geven en druk nogmaals op de knop Midden menu om het OSD-menu weer te geven.
2. Druk Midden omhoog/omlaag om tussen de opties in het menu te wisselen. Wanneer u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de optie-naam gemarkeerd.
3. Druk op de middelste knop om het gemarkeerde item in het menu 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.

2. Scherm

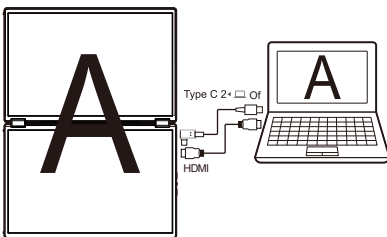
Deze functie bevat 4 subfuncties, die u naar wens kunt kiezen.



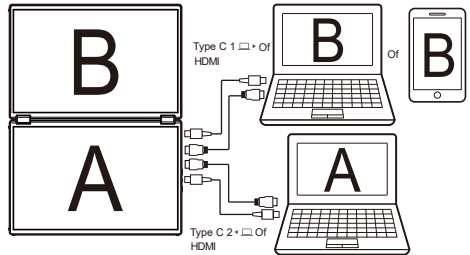
- **Spiegelmodus:** Deze modus ondersteunt Type C 2 en HDMI interface, met twee schermen die hetzelfde beeld weergeven, die het beeld op de laptop kunnen spiegelen of uitbreiden.



- **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.



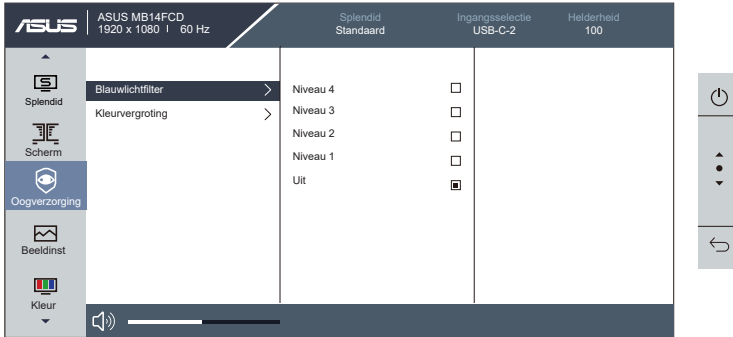
- **Splitmodus:** Deze modus ondersteunt Type C 2 en HDMI-interface, waarbij de bovenste en onderste schermen zijn samengevoegd in één scherm, die het beeld op de laptop kan spiegelen of uitbreiden.



- **Onafhankelijke modus:** In deze modus zijn twee 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 "Oogverzorging"-achtergrondverlichting 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. Wanneer het Blauwlichtfilter is ingeschakeld, worden de instellingen van de standaardmodus automatisch geïmporteerd. Gebruikers kunnen de helderheidsfunctie configureren, die is vergrendeld op een optimale voorinstelling. Deze functie voldoet aan de vereisten voor TUV 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 wordt aanbevolen om een pauze te nemen (ten minste 5 minuten) nadat u 1 uur ononderbroken aan de laptop hebt gewerkt. Regelmatige korte pauzes zijn effectiever dan één lange pauze.
- 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.
- Oog oefeningen helpen om oogvermoeidheid te verminderen. De gebruiker moet vaak oog oefeningen doen. Raadpleeg een arts als de oogvermoeidheid aanhoudt. Oog oefeningen: (1) Kijk herhaaldelijk omhoog en omlaag (2) Draai de oogbal langzaam (3) Beweeg de oogbal naar links en rechts.
- 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

U kunt de beeld helderheid, het contrast, de scherpte, Trace Free, HDR-instellingen en Beeldaspect aanpassen in deze hoofdfuncctie.



- **Helderheid:** Deze kan worden ingesteld van 0 tot 100.
- **Contrast:** Deze kan worden ingesteld van 0 tot 100.
- **Scherpte:** Pas de beeldscherpte aan van 0 tot 100.
- **Trace Free:** Pas de responstijd aan, van 0 tot 100, met een interval van 20 eenheden.
- **Beeldaspect aanpassen:** Beeldverhouding aanpassen.
- **HDR-instelling:** Hoog dynamisch bereik. Waaronder Gaming HDR, Cinema HDR, Console HDR, Helderheid Aanpasbaar



- 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 selecteren.



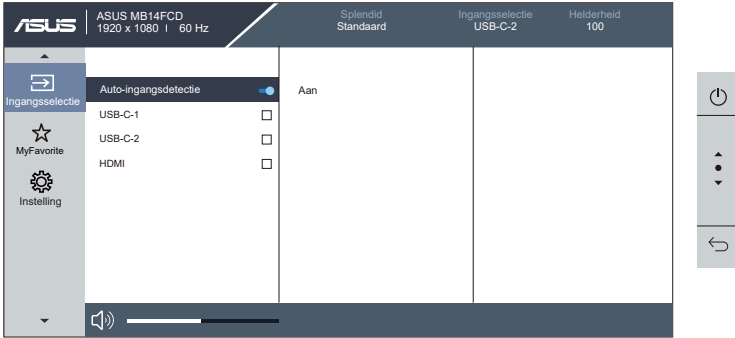
- **Kleurverzadiging:** Deze kan worden ingesteld van 0 tot 100.
- **Kleur:** Inclusief drie vooraf ingestelde kleurmodi (**Koel, Normaal en Warm**) en **Gebruiker**.



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

6. Ingangselectie

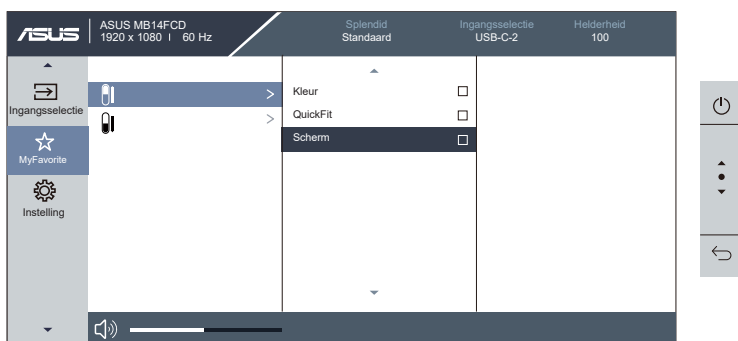
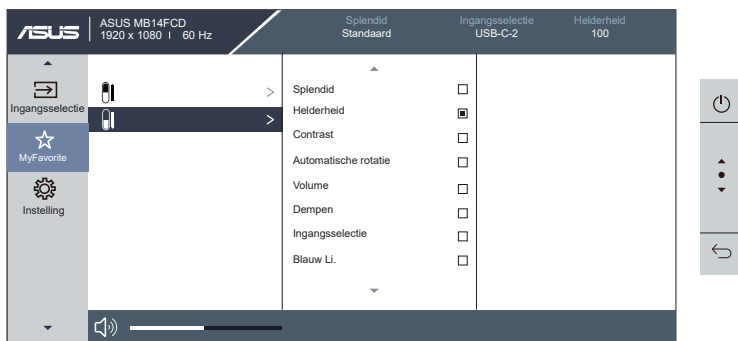
Ingangsbronnen selecteren: **USB-C-1**, **USB-C-2** en **HDMI**-signaal.wanneer de functie “Auto-ingangsdetectie” is uitgeschakeld, schakelt de invoerbron van de monitor niet automatisch over.



7. MyFavorite

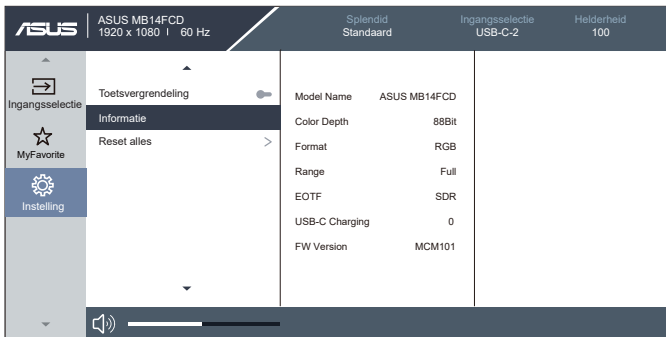
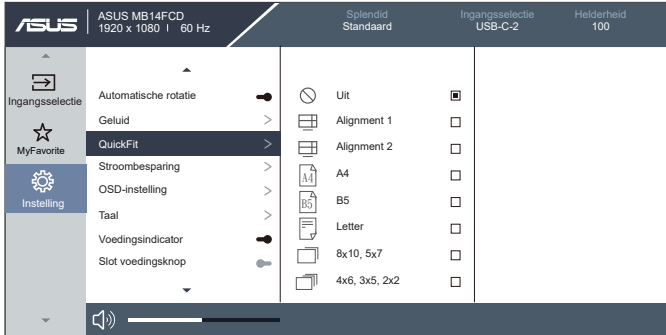
Gebruikers kunnen functies selecteren zoals “Splendid”, “Helderheid”, “Contrast”, “Automatische rotatie”, “Volume”, “Dempen”, “Ingangselectie”, “Blauw Li.” en “Kleur”, “QuickFit”, “Scherm” en wijs ze toe als sneltoetsen.

Het Midden is standaard ingesteld op helderheid omhoog en weergave standaard omlaag.



8. Instelling

Pas de systeemconfiguratie aan.




- **Automatische rotatie:** Hiermee schakelt u automatische beeldrotatie in of uit.
- **Geluid:** Pas het volume aan en stel het in op dempen.
- **QuickFit :** omvat acht opties: “Alignment 1”, “Alignment 2”, “B5”, “Letter”, “8x10, 5x7”, “4x6, 3x5, 2x2”, “uit” en “A4”.
- **Stroombesparing:** Inclusief prestatiemodus en energiebesparingsmodus. De standaardinstelling is performance mode (Prestatiemodus).
- **OSD-instelling:** omvat drie opties: “Menutijd”, “Doorzichtigheid” en “DDC/CI”.
- **Taal:** Schermtaal selecteren. Opties zijn: **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, العربية, ไทย, Bahasa Indonesia, Українська, Tiếng Việt.**
- **Voedingsindicator:** Hiermee schakelt u de voedings-LED indicator in of uit.
- **Slot voedingsknop:** Schakel de aan/uit-knop in.
- **Toetsvergrendeling:** Schakel alle toetsfuncties uit.
- **Informatie:** Geef informatie over de monitor weer.
- **Reset alles:** Als “Ja” is geselecteerd, worden alle instellingen teruggezet naar de standaardfabrieksmodus.

3.2 Specificatie

Modus	MB14FCD
Afmetingen paneel	14"
Resolutie	1920 x 1200
Helderheid (standaard)	350 nits
Contrast (standaard)	1200:1
Aantal beeldkleuren	16,7 M (8bit)
Kleur	Zwart
Stroomverbruik in bedrijf	≤19 W
Bedrijfstemperatuur	0 ~ 40 °C
Fysieke afmetingen (BxHxD)	31,58x21,39x1,93 cm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	40,50x28,00x9,80 cm
Nettogewicht (schatting)	1,2 kg
Brutogewicht (schatting)	2,3 kg
Nominale spanning	5V=3.0A of 9V=3.0A of 12V = 2.5A of 15V=2.0A of 20V=1.5A
Adapter	ASUS/AD2166*20 100-240V ~ 50/60Hz, 0.8A 5V=3.0A (normale modus) 9V=3.0A of 12V=2.5A of 15V=2A Of 20V =1.5A (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, DP, PC Recycle




* De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

3.3 Probleemoplossing (FAQ's)

Problemen	Mogelijke oplossingen
De VOEDINGS-LED licht niet op.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
De voedings-LED licht geel op en er wordt geen beeld weergegeven op het scherm	<ul style="list-style-type: none"> 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 beeld op het scherm is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de knop om de helderheidsinstelling aan te passen. Als het beeld op het scherm te donker is, sluit u de adapter aan.
De schermafbeeldingen of rimpelpatronen verschijnen in de afbeelding	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Gebruik de originele Type-C kabel en adapter
Er is geen beeld op het bovenste scherm in de uitgebreide modus	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Uitgebreide modus wordt niet ondersteund op mobiele telefoon, kies een andere modus
Het is niet mogelijk vijf schermen tegelijk weer te geven	<ul style="list-style-type: none"> Intel Graphics kan maximaal vier schermen weergeven

*Door het unieke materiaal en de kenmerken van de vouwmonitor is de vouw normaal in het vouwgebied. Dit zal de kwaliteit of prestaties van de monitor niet beïnvloeden.

Verbindingslijst weergeven

Interface \ Scherm	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

3.4 Lijst met ondersteunde klokken

PC-klok

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

Videoklok

Resolutie	Vernieuwingsfreq	HDMI	Type-C
640x480	59,94Hz	V	V
720x480	59,94Hz	V	V
1280x720	60,00Hz	V	V
1920x1080	60,00Hz	V	V