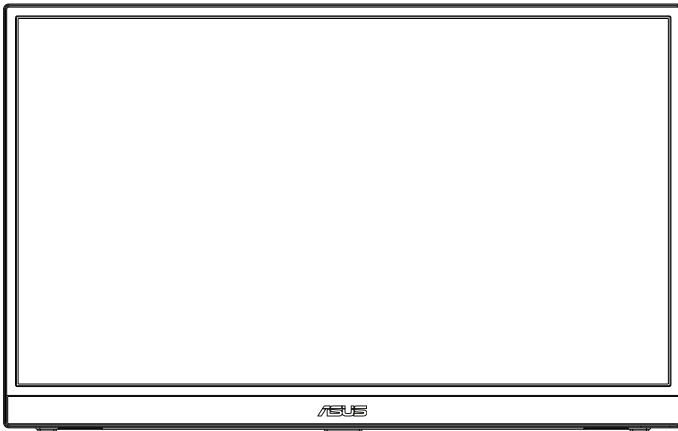


ASUS®

MB16QHG

Draagbare USB-monitor

Gebruikshandleiding



Inhoudsopgave

Opmerkingen.....	iii
Veiligheidsinformatie	v
Onderhoud en reiniging.....	vi
Terugneemdienst.....	vii
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud van verpakking.....	1-1
1.3 Inleiding tot de monitor	1-2
1.3.1 Vooraanzicht en laad instructies	1-2
1.3.2 QuickFit-functie	1-4
2.1 De monitor afstellen.....	2-1
2.2 Verbind de USB-monitor met het system	2-2
3.1 OSD (On-Screen Display) menu	3-1
3.1.1 Opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie	3-2
3.2 DisplayWidget Center	3-10
3.3 Specificaties	3-11
3.4 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-12
3.5 Ondersteunde timinglijst.....	3-14

Copyright © 2023 ASUS TeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, waaronder de producten en software die hierin worden beschreven, mogen worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen in een ophalingssysteem of vertaald in enige taal en in enige vorm of met enige middelen, met uitzondering van de documentatie die door de aankoper wordt opgeslagen voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

De productgarantie of -dienstverlening zal niet worden verlengd indien: (1) het product is gerepareerd of gewijzigd, tenzij een dergelijke reparatie of wijziging schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product vervormd is of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "AS IS" ZONDER GARANTIE VAN ENIG SOORT, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKENT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, DIENS DIRECTEUREN, MANAGERS, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DOOR GEDERFDE WINST, GEMISTE OPDRACHTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN DE WERKZAAMHEDEN EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DAT DERGELIJKE SCHADE KAN ONTSTAAN DOOR ENIG DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN TER INFORMATIE VERSCHAFT EN ZIJN ONDERHEVIG AAN VERANDERING OP ENIG TIJDSTIP ZONDER VOORAFGAANDE VERWITTING EN MOGEN NIET WORDEN GEZIEN ALS EEN VERPLICHTING DOOR ASUS. ASUS NEEMT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIGE FOUTEN OF ONJUISTHEDEN DIE KUNNEN OPTREDEN IN DEZE HANDLEIDING, WAARONDER IN DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE HIERIN WORDEN BESCHREVEN.

De product- en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen, kunnen al dan niet gedeponeerde handelsmerken zijn of auteursrechten hebben van hun respectievelijke bedrijven en worden enkel gebruikt ter identificatie of als uitleg en in het voordeel van de eigenaren, zonder inbreuk erop te maken.

Opmerkingen

Kennisgeving van Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Bediening ervan dient te geschieden conform de volgende twee voorwaarden:

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

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat klasse B, volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze beperkingen zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies van de fabrikant, kan schadelijke interferentie veroorzaken bij radiocommunicatie. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er geen interferentie zal optreden in een specifieke installatie. Als deze apparatuur wel nadelige storing veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst (u kunt dit vaststellen door de apparatuur uit en aan te zetten), moet de gebruiker de storing proberen te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- Verdraai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op een ander circuit dan dat waar de ontvanger op is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor ondersteuning.

Verklaring van Canadian Department of Communications

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten van Klasse B niet voor emissies van radioruis van digitale apparatuur, zoals beschreven in de Radio Interference Regulations van het Canadian Department of Communications.

Dit klasse B digitale apparaat voldoet aan de Canadese ICES-003.



OPMERKING: Deze monitor is gecertificeerd door ENERGY STAR.

Dit product komt in aanmerking voor ENERGY STAR in de standaard fabrieksinstelling, die hersteld kan worden door de functie "Reset fabrieksinstellingen" in het OSD-menu. Het wijzigen van de standaard fabrieksinstellingen of het inschakelen van andere functies kan het stroomverbruik verhogen wat de gespecificeerde limieten voor ENERGY STAR kan overschrijden.

EAC

Conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet aan de vereisten als uiteen gezet in de Richtlijn van de Raad betreffende de Aanpassing van de Wetgeving van de Lidstaten met betrekking tot 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 in overeenstemming bevonden met de geharmoniseerde normen voor IT-apparatuur, gepubliceerd onder Richtlijnen van Publicatieblad van de Europese Unie.

Verklaring WEEE-symbolen

Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden weggegooid bij uw andere huishoudelijke afval. In plaats daarvan is het uw verantwoordelijkheid om uw afgedankte apparatuur te verwijderen door het te overhandigen aan een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De afzonderlijke inzameling en recycling van uw afgedankte apparatuur op het moment van verwijderen zal helpen bij het behoud van natuurlijke hulpbronnen en zal zorgen dat het wordt gerecycled op een manier die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, neemt u contact op met uw lokale gemeente, uw service voor verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.



Veiligheidsinformatie

- Alle documentatie die bij de verpakking is geleverd zorgvuldig doorlezen, alvorens deze draagbare USB-monitor in te stellen.
- Deze draagbare USB-monitor niet blootstellen aan regen of vocht om gevaar op brand of schokken te vermijden.
- Probeer de kast van de draagbare USB-monitor nooit te openen.
- Controleer, alvorens deze draagbare USB-monitor te gebruiken, of alle kabels goed zijn aangesloten en of de stroomkabels niet beschadigd zijn. Neem direct contact op met uw dealer als u enige schade waarneemt.
- Vermijd stof, vocht en temperatuurpieken. Plaats de draagbare USB-monitor niet in een gebied dat nat kan worden. Plaats de draagbare USB-monitor op een stabiele ondergrond.
- Duw nooit objecten of mors nooit enige vloeistof in de openingen van de draagbare USB-monitorkast.
- Als u technische problemen met deze draagbare USB-monitor ondervindt, moet u contact opnemen met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkoper.
- Deze draagbare USB-monitor wordt gevoed door een USB-poort die voldoet aan het LPS- en SELV-circuit overeenkomstig IEC60950-1:2005.

WAARSCHUWING

Verklaring inzake Beperking aan gevaarlijke stoffen (India) Dit product voldoet aan de "India E-Waste (Management) Regels, 2016" en verbiedt het gebruik van lood, kwik, hexavalent chroom, polygebromineerde bifenylen (PBBs) en polygebromineerde difenyl-ethers (PBDEs) in hogere concentraties dan 0,1 % van het gewicht van homogene materialen en 0,01 % op gewicht van homogene materialen voor cadmium. behalve voor uitzonderingen opgenomen in Schema 2 van de Regel.

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 en reiniging

- Reinigen. Schakel uw monitor uit en haal de stroomkabel uit het stopcontact. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije, niet schurende doek. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een doek bevochtigd in een mild reinigingsmiddel.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel met alcohol of aceton. Gebruik een reinigingsmiddel bestemd voor gebruik met een LCD-scherm. Sproei het reinigingsmiddel nooit direct op het scherm, omdat het dan in de monitor kan lekken en een elektrische schok kan veroorzaken.

De volgende symptomen zijn normaal bij de monitor:

- De helderheid op het scherm kan iets ongelijk zijn, afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt.
- Als hetzelfde beeld uren achtereen wordt weergegeven, kan er een nabeeld van het vorige scherm achterblijven op het scherm nadat het beeld is veranderd. Het scherm zal langzaam herstellen of u kunt de stroomschakelaar uren uitschakelen.
- Als het scherm zwart wordt, gaat knipperen of niet meer verlicht kan worden, dient u contact op te nemen met uw dealer of het onderhoudscentrum om dit op te lossen. Het scherm niet zelf repareren!

Gebruikte conventies in deze handleiding



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



OPGELET: Informatie om schade te voorkomen aan componenten bij het uitvoeren van een taak.



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



OPMERKING: Tips een aanvullende informatie als hulpmiddel bij het voltooien van een taak.

Waar kunt u meer informatie vinden

Raadpleeg de volgende bronnen voor aanvullende informatie en producten- en softwarebijwerkingen.

1. ASUS websites

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

2. Optionele documentatie

Uw productverpakking kan aanvullende documentatie bevatten die door uw dealer kunnen zijn toegevoegd. Deze documenten vormen geen onderdeel van de standaardverpakking.

3. Bescherm uw ogen met monitors van ASUS-OOGVERZORGING

De meest recente ASUS-monitors hebben exclusieve Blauwlichtfilter en Flikkervrije technologieën om uw ogen gezond te houden in de digitale wereld van vandaag de dag. Raadpleeg

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

Terugneemdienst

Het ASUS recycling en terugneemprogramma is een gevolg van onze toewijding aan de hoogste normen voor milieubescherming. We geloven in het leveren van oplossingen voor onze klanten zodat deze onze producten, batterijen en andere onderdelen op een verantwoorde wijze kunnen recyclen, evenals de verpakkingsmaterialen.

Ga naar <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor details over recycle-informatie in verschillende regio's.

Productinformatie voor EU-energielabel



1.1 Welkom!

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de ASUS draagbare USB-monitor!

De nieuwste draagbare ASUS USB-monitor zorgt voor draagbaarheid en productiviteit in uw dagelijks leven, voor het verbeteren van zowel uw kijk- als werkervaring.

1.2 Inhoud van verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking:

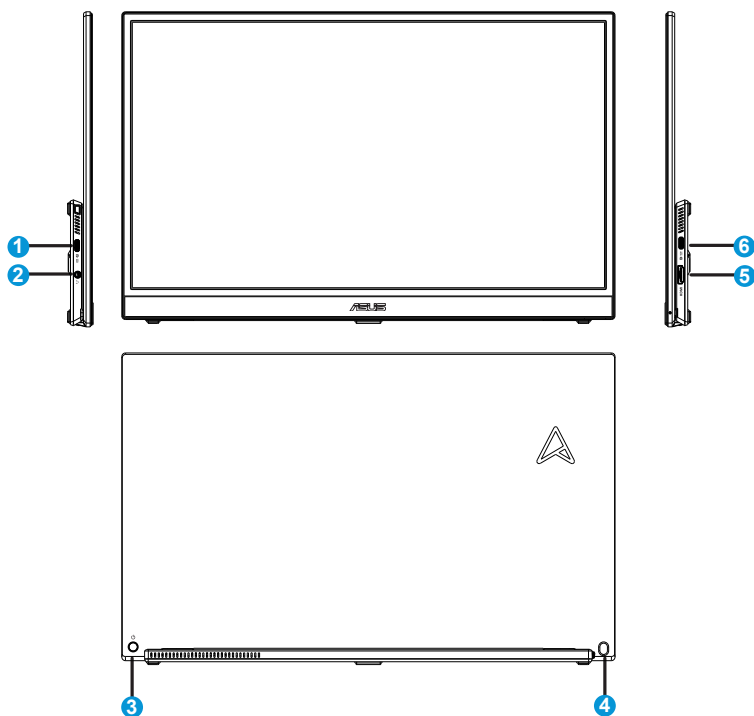
- ✓ Draagbare USB-monitor
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ USB Type-C-kabel
- ✓ Beschermhuls
- ✓ HDMI-kabel
- ✓ Adapter van PD 30W



-
- Neem direct contact op met uw verkooppunt als enige van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreken.
-

1.3 Inleiding tot de monitor

1.3.1 Vooraanzicht en laadinstructies



1. USB Type-C poort

- Gebruik voor het aansluiten op voedingsadapter of USB Type-C-hostapparaten die “DP Alt-odus” ondersteunen.

2. Oortelefoonpoort:

- Gebruikt voor het aansluiten van oortelefoon

3. Voedingstoets/5-richtingstoets

- Druk op een willekeurige knop (3 of 4) om de monitor in te schakelen wanneer het voeding heeft.
- 5-richtingstoets kan worden gebruikt om het hoofdmenu in te schakelen en selecties te maken door het bewegen van de knop omhoog/omlaag/links/rechts

- De kleurendefinitie van de voedingsindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Blauw	Inschakelmodus
Donker	Uit
Oranje	Stand-by-modus

4. Sneltoets Helderheid/Volume

- Gebruikt voor het afstemmen van de waarde van helderheid en volume van oortelefoon door het bewegen van de knop omhoog/omlaag vooruit. Druk op de toets voor het snel schakelen van helderheid en volume van oortelefoon.

5. HDMI-poort

- Sluit uw computer aan met HDMI-kabel.

6. USB Type-C poort

- Gebruik voor het aansluiten op voedingsadapter of USB Type-C-hostapparaten die "DP Alt.,odus" ondersteunen.



BELANGRIJK:

- Gebruik alleen gebundelde voedingsadapter en USB-kabel voor opladen van uw monitor. Het gebruik van een andere voedingsadapter en kabel zou mogelijk kunnen leiden tot schade aan uw apparaat.
- Gebruik voor de beste prestaties de voedingsadapter in de doos voor MB16QHG.



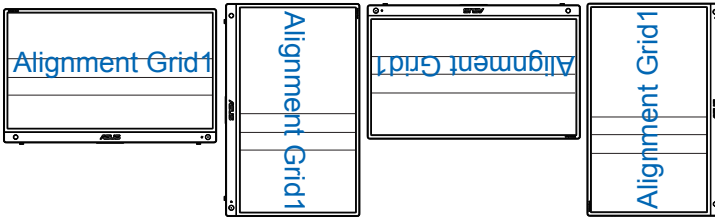
WAARSCHUWING: De adapter kan warm tot heet worden tijdens gebruik. Dek de adapter **NIET** af en houd het weg van uw lichaam wanneer het is aangesloten op een voeding. Als uw apparaat ongebruikelijk heet wordt, koppelt u de USB-kabel los van uw apparaat en stuurt u het apparaat inclusief de voedingsadapter en USB-kabel naar gekwalificeerd ASUS-servicepersoneel

1.3.2 QuickFit-functie

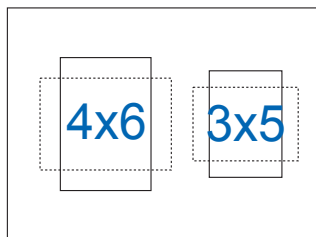
De QuickFit-functie bevat twee patronen: (1) Raster (2) Fotogrootte.

1. Rasterpatronen: Maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.

Uitlijnraster 1 draait automatisch als automatisch draaien is ingeschakeld.

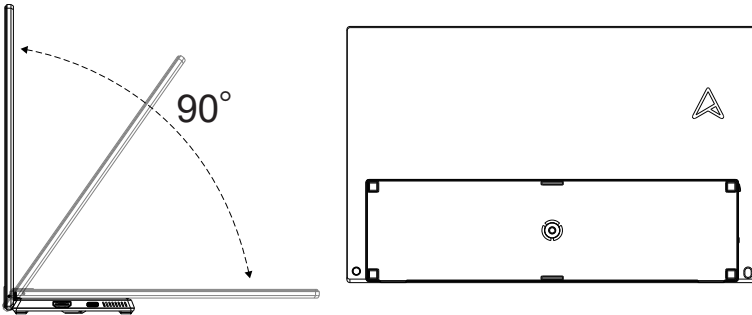


2. Fotoformaat: Biedt fotografen en andere gebruikers de mogelijkheid hun foto's nauwkeurig op ware grootte weer te geven en te bewerken op het scherm.

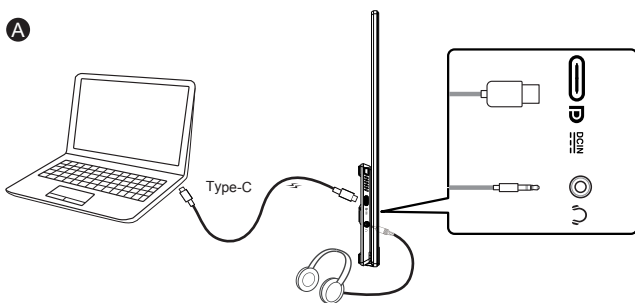


2.1 De monitor afstellen

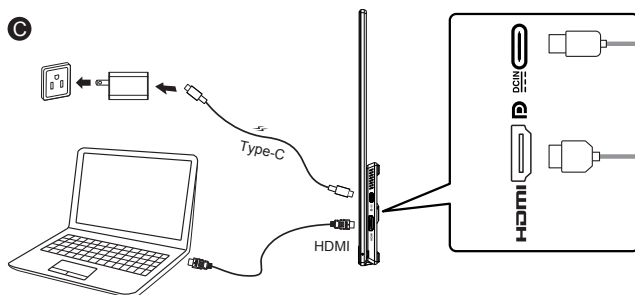
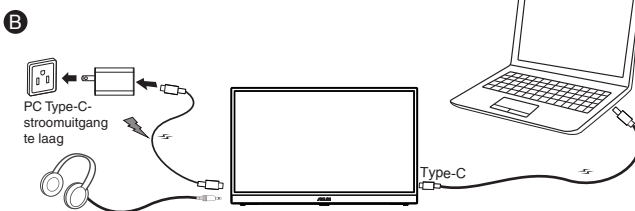
*De scharnier ondersteunt 0 tot 90 graden overeenkomstig verschillende scenario's. Bij het staan in horizontale modus, is de aanbevolen kantelhoek tussen 0 en 35 graden voor de meest comfortabele visuele ervaringen. Voor aansluiten met een tripod-standaard, kunt u de standaard nauw invouwen en de tripod-opening op de standaard gebruiken om op aan te sluiten.



2.2 Verbind de USB-monitor met het systeem



of



- Bij het verbinden met het systeem via de HDMI-poort, moet u de inbox-adaptor aansluiten voor het inschakelen van de monitor.



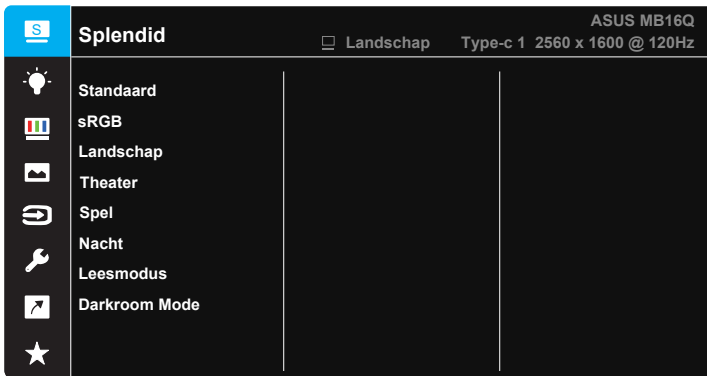
- Wanneer het gedetecteerde ingangsvermogen niet voldoende is, is de "Helderheid" beperkt in een bepaalde waarde. Sluit de adapter in de doos aan en de "Helderheid" wordt dan geopend om weer af te stellen op volledige helderheid.










- De video kan alleen werken wanneer uw PC/laptop "DP Alt-modus" ondersteunt. Neem contact op met de fabrikant van de PC/laptop om te bevestigen of de functie wordt ondersteund

3.1 OSD (On-Screen Display) menu

3.1.1 Opnieuw configureren

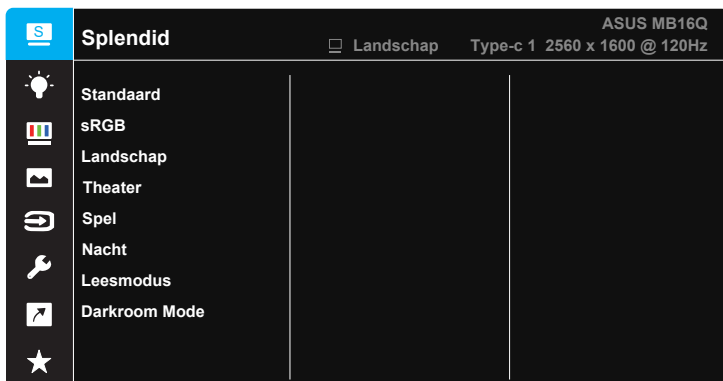


1. Druk op de centrale of 5-richtingknop  om het OSD-menu te weer te geven.
2. Beweeg de toetsen Omhoog en Omlaag  om tussen de opties in het menu te wisselen. Wanneer u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Voor het selecteren van het gemarkeerde item in het menu, beweegt u de toets Rechts  of de Centrale knop .
4. Beweeg de toetsen Omhoog en Omlaag om de gewenste parameters te selecteren.
5. Beweeg de toets Rechts  of de Centrale knop  om naar de schuifbalk te gaan en gebruik vervolgens de toetsen Omhoog of Omlaag  (afhankelijk van de indicatoren in het menu) om wijzigingen aan te brengen.
6. Beweeg de toets Links  om terug te keren naar het vorige menu.

3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie

1. Splendid

Deze functie bevat acht subopties die u kunt selecteren naar uw voorkeur.



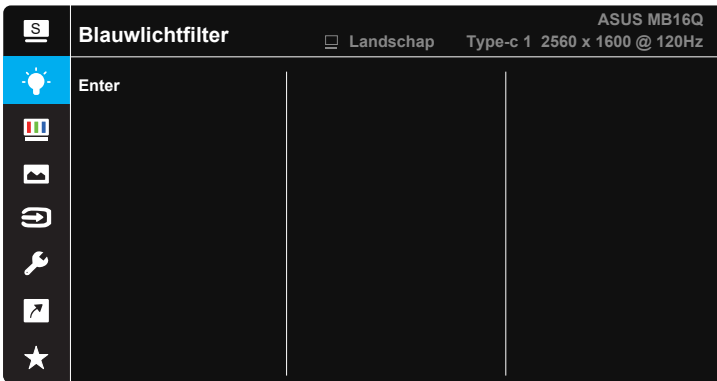
- **Standaard:** Dit is de beste keuze voor het bewerken van documenten met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapfoto's met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Theater:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Spel:** Dit is de beste keuze voor spelen met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Nacht:** Dit is de beste keuze voor het spelen van games met donkere scènes of het bekijken van films met donkere scènes met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Leesmodus:** Dit is de beste keuze voor het lezen van boeken.
- **Darkroom Mode:** Dit is de beste keuze voor een omgeving met een zwakke verlichting.



- In de Standaard kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, Scherppte en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
- In de sRGB kunnen de functies Kleurverzadiging, Kleur, Huidskleur, Scherppte, Contrast en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
- In de Leesmodus kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, ASCR, Contrast en Kleur niet door de gebruiker worden geconfigureerd.

2. Blauwlichtfilter

Pas het energieniveau aan van het blauwe licht dat werd uitgestraald vanaf de LED-achtergrondverlichting.



- **Blauwlichtfilter:** In deze functie kunt u het blauwlichtfilter aanpassen van Min tot max. Min: geen wijzigingen; Max: Hoe hoger het niveau, des te minder blauw licht wordt verspreid. Wanneer blauwlichtfilter is geactiveerd, worden de standaardinstellingen van de standaard modus automatisch geïmporteerd. Naast maximum niveau kan de helderheid door de gebruiker worden geconfigureerd. Maximum is de geoptimaliseerde instelling. Dit is conform de TUV laag blauwlicht-certificering*. De functie Helderheid kan niet door de gebruiker worden geconfigureerd.



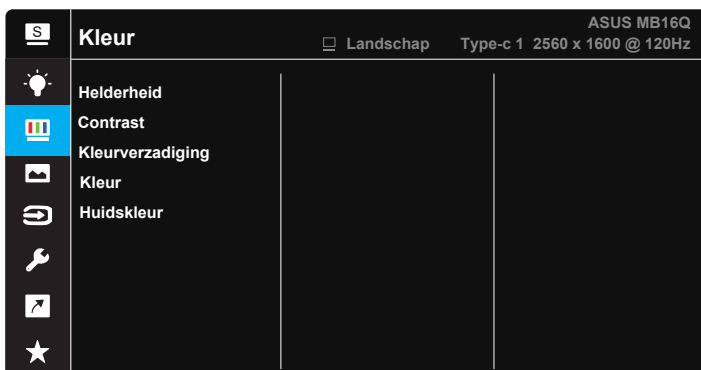
-
- Wanneer de gebruiker de balk van blauwlichtfilter afstelt op maximum niveau.
-

Zie het volgende om stress op de ogen te verminderen:

- De gebruiker moet enige tijd weggaan van het scherm als deze daar vele uren achter moet werken. Aangeraden wordt om korte pauzes te nemen (minimaal 5 minuten) na ongeveer 1 uur continu werken achter de computer. Het nemen van korte en regelmatige onderbrekingen is effectiever dan een enkele lange onderbreking.
 - Om stress en droogte van de ogen te beperken, moet de gebruiker de ogen regelmatig rust geven door naar voorwerpen in de verte te kijken.
 - Oog oefeningen kunnen helpen om stress van de ogen te beperken. Herhaal deze oefeningen vaak. Raadpleeg een arts als stress van de ogen blijft terugkeren. Oog oefeningen: (1) Kijk regelmatig omhoog en omlaag (2) Laat uw ogen langzaam rollen (3) Beweeg uw ogen diagonaal.
 - Blauw licht met een hoge energie kan stress van de ogen veroorzaken evenals AMD (leeftijdsgebonden maculaire degeneratie). Blauwlichtfilter om 70 % (max.) schadelijk blauw licht te verminderen ter voorkoming van CVS (Computer-visie syndroom).
-

3. Kleur

Selecteer de beeldkleur die u wilt met deze optie.



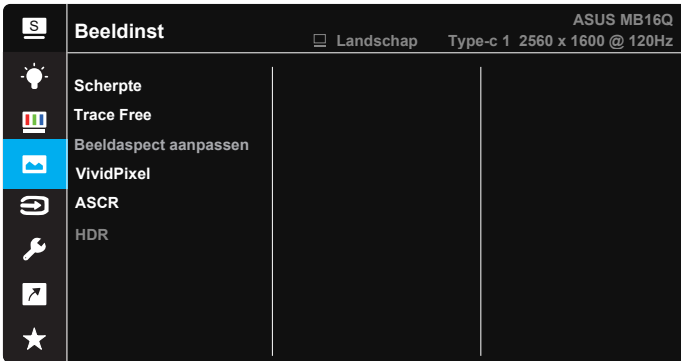
- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Bevat drie vooringestelde kleurmodi (**Koel**, **Normaal**, **Warm**) en één **Gebruiker modus**.
- **Huidskleur:** Bevat drie kleurmodi, inclusief **Roodachtig**, **Natuurlijk** en **Geelachtig**.



-
- In de stand Gebruiker, kunnen de kleuren R (Rood), G (Groen) en B (Blauw) door de gebruiker worden ingesteld; het instelbereik loopt van 0 tot 100.
-

4. Beeldinst

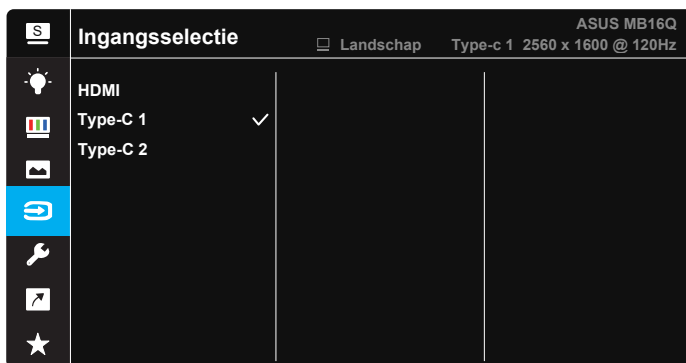
U kunt de Scherpste, Trace Free, Beeldaspect aanpassen, VividPixel, ASCR, HDR vanaf deze hoofdfunctie.



- **Scherpte:** Past de scherpste van het beeld aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Trace Free:** Verhoogt de responstijd middels Over Drive technologie. Het afstembereik is van langzaam 0 tot snel 100.
- **Beeldaspect aanpassen:** Past de beeldverhouding aan naar “**Volledig scherm**”, “**Equivalent**”.
- **VividPixel:** ASUS Exclusive Technology die levensechte beelden verzorgt voor een kristalheldere en gedetailleerde weergave. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **ASCR:** Selecteer **Aan** of **Uit** om de optie dynamische contrastverhouding in of uit te schakelen.
- **HDR:** Stel de HDR-modus in op ASUS Cinema HDR, ASUS Gaming HDR of Consolemodus.

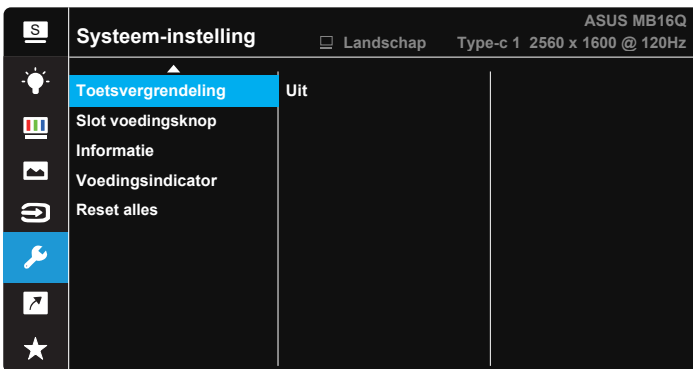
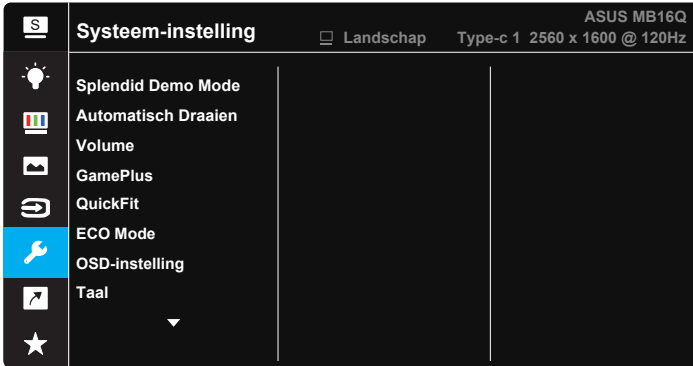
5. Ingangselectie

Selecteer de ingangsbron uit ingangssignaal **HDMI**, **Type-C 1**, **Type-C 2**.







6. Systeem-instelling


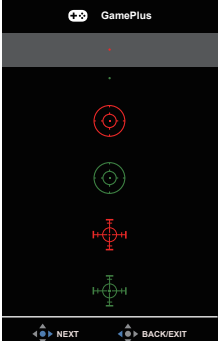

Stemt de systeemconfiguratie af.



- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-functie.
- **Automatisch Draaien:** Voor in-/uitschakelen van automatisch draaien van beeld. Denk eraan dat de functie Automatisch draaien alleen werkt onder **Windows OS** door het installeren van DisplayWidget Center-software.
- **Volume:** Past het uitgangsvolume van de oortelefoon aan.
- **GamePlus:** De functie GamePlus biedt een gereedschapskist en maakt een betere gaming-omgeving voor gebruikers bij het spelen van verschillende soorten games. Met name de functie Dradenkruis is speciaal ontworpen voor nieuwe gamers of beginners die geïnteresseerd zijn in First Person Shooter (FPS) games.

GamePlus activeren:

- Druk op de knop **GamePlus** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Actief Richtkruis, Timer of functie Beeldschermuitleining.
- Verplaats de knop  omhoog/omlaag om te selecteren en druk op  om de gewenste functie te bevestigen. Druk op  om af te sluiten.
- Richtkruis/Timer is beweegbaar door de  5-richting-toets te bewegen.

Hoofdmenu GamePlus	GamePlus-Richtkruis	GamePlus-Timer
		

- **QuickFit:** Zie pagina 1-4 voor details.
- **ECO Mode (ECO-modus):** Activeer de ecologiemodus voor energiebesparing.
- **OSD-instelling:** Past de **OSD Timeout**, **DDC/CI** en **Doorzichtigheid** van het OSD-menu aan.
- **Taal:** Selecteer de OSD-taal. De mogelijkheden zijn: **Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch, Pools, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Portugees, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Iranees, Thais, Indonesisch** en **Oekraïens**.
- **Toetsvergrendeling:** Alle toetsfuncties uitschakelen. Houd de knop  langer dan vijf seconden ingedrukt om de toetsvergrendelingsfunctie uit te schakelen.
- **Slot voedingsknop:** De voedingsknop in-/uitschakelen.
- **Informatie:** Toont de monitorgegevens.
- **Voedingsindicator:** Schakel de voedings-LED aan/uit.
- **Reset alles:** Selecteert "**Ja**" om alle instellingen terug te zetten naar de standaard fabrieksmodus.

7. Snelkoppeling

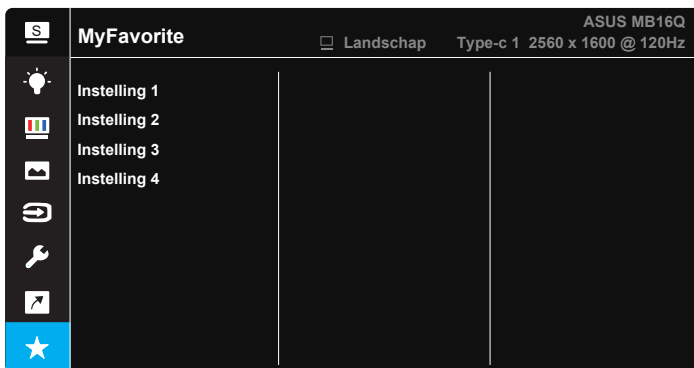
Door deze optie te selecteren, kunt u de snelkoppeling instellen.



- **Snelkoppeling:** De gebruiker kan kiezen uit “Blauwlichtfilter”, “Splendid”, “Helderheid”, “Contrast”, “Automatisch Draaien”, “Ingangselectie”, “Volume” en deze instellen als snelkoppeling.

8. MyFavorite

Laad/bewaar alle instellingen op de monitor.

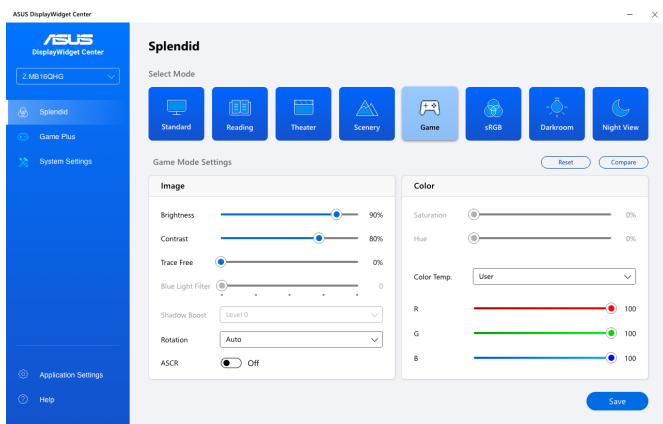
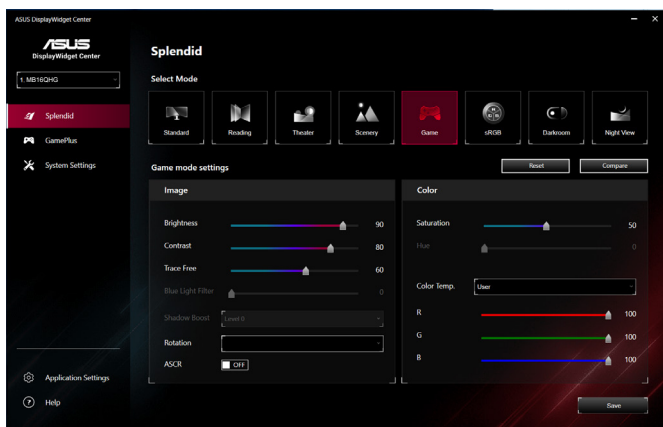


3.2 DisplayWidget Center

Ga naar de officiële website van MB16QHG, zoek het tabblad “Support” (Ondersteuning) en kies “Driver &Utility” (Stuurprogramma en hulpprogramma) voor het downloaden van de meest recente DisplayWidget Center.

Sluit uw MB16QHG **EERST** aan op het invoerapparaat, en schakel vervolgens DisplayWidget Center in.

We raden u tevens aan om een snelkoppeling van DisplayWidget Center op het bureaublad van uw computer aan te maken voor gemakkelijkere activering.




- * de functie en UI kunnen wijzigen tijdens elke software-update. Ga naar de officiële site voor het bekijken van de meest recente versie.

3.3 Specificaties

Model	MB16QHG
Paneelgrootte	16" (16:9, 40,64 cm) breedbeeld
Resolutie	2560 x 1600
Helderheid (std.)	500 nits
Contrast (std.)	1200:1
Weergavekleuren	16,7M
H-frequentie	HDMI: 30~210 KHz (H) / 48~120 Hz (V) USB-C: 210 KHz (H) / 48~120 Hz (V)
Digitale ingang	HDMI2.0/Type-C
Kleur	Donkergrijs
Energieverbruik	< 13 W
Bedrijfstemperatuur	0° ~ 40°C
Fys. afmetingen (BxHxD)	359,7 x 247,1 x (7~20,60) mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	434x 119 x 323 mm
Netto gewicht (schatting)	1,2 kg
Bruto gewicht (schatting)	3,5 kg
Goedkeuringen reglementeringen	UL, FCC, ICES-3, CB, CE, ErP, EU Energy, WEEE, UkrSEPRO, EAC(CU), CCC, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PC Recycle, J-MOSS, KCC, Sdoc, e-Standby, Vietnam Energy, CEC, RoHS, WHQL Windows 10/11, TUV Flicker free, TUV Low Blue Light, Energy Star 8.0
Spanning	5V of 9V ---, 3,0A, 12V ---, 2,5A, 100-240V, 50/60Hz

*De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

3.4 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED brandt niet	<ul style="list-style-type: none">• Druk op de knop  om te controleren of de monitor aan staat.• Controleer of de USB Type-C-kabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.
De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de monitor en de computer aan staan.• Zorg er voor dat de USB Type-C-kabel goed is aangesloten op de draagbare USB-monitor en de computer.• Controleer de signaalkabel op gebogen pennen.• Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor en controleer of de computer goed werkt.
Het schermbeeld is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none">• Pas de helderheidsinstellingen aan via de knop.
Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld	<ul style="list-style-type: none">• Zorg er voor dat de USB Type-C-kabel goed is aangesloten op de draagbare USB-monitor en de computer.• Verwijder elektrische apparatuur die de elektrische interferentie kunnen veroorzaken.
Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de USB Type-C-kabel en zorg er voor dat geen van de pennen gebogen is.

Probleem	Mogelijke oplossing
<p>Na het aansluiten op het bronapparaat van USB Type-C, knippert de voedings-LED herhaaldelijk of wordt het ASUS-logo herhaaldelijk weergegeven</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Onvoldoende voeding van bronapparaten van het USB Type-C. Volg de onderstaande stappen: • Druk op de knop Links en sluit dan de USB Type-C-kabel aan. Deze bewerking zal de ingebouwde veilige modus inschakelen. Laat de knop Links los nadat het ASUS-logo is verschenen. Nadat het ASUS-logo is verdwenen, verschijnt een OSD-bericht over de "veilige modus". Zodra het OSD-bericht "veilige modus" verdwijnt, stelt u de achtergrondkleur in op wit beeld of bijna wit beeld (*1). • Druk op de knop MENU en het OSD-hoofdmenu verschijnt. In de linkerbovenhoek van het OSD verschijnt een klein "S" in rood lettertype. Dit geeft aan dat u nu in de veilige modus bent. Open de helderheidsinstelling, druk op de toets omhoog om de helderheid af te stemmen. Tijdens het proces brengt u de helderheidswaarde "Y" omhoog tot MB16QHG opnieuw start.(*2). Als de helderheidswaarde bijvoorbeeld "70" is en de MB16QHG start opnieuw wanneer u dit aanpast naar "71", is "70" de "Y"-waarde die u moet noteren en de waarde die de hoogste helderheidswaarde is voor het aangesloten USB-C-bronapparaat. • Druk op de knop MENU en het OSD-hoofdmenu verschijnt. De linkerbovenhoek geeft nog steeds "S" aan als veilige modus. Pas de OSD-helderheidswaarde aan naar "Y". • Sluit het OSD en houd de sneltoets Links gedurende 5 seconden ingedrukt om de veilige modus uit te schakelen. • Voltooid.

*1: De witte achtergrond zal meer stroom verbruiken. Het is daarom beter de witte achtergrond te gebruiken om de vermogenslimiet te testen vanaf het USB Type-C bronapparaat.

*2: Als de MB16QHG niet opnieuw start bij het aanpassen naar waarde 100, betekent dit dat het USB Type-C-apparaat voldoende stroom heeft.

3.5 Ondersteunde timinglijst

PC ondersteunde primaire timing

Resolutie	HDMI2.0	Type-C
640x480 bij 60 Hz	V	V
640x480 bij 72 Hz	V	V
640x480 bij 75 Hz	V	V
720x400 bij 70 Hz	V	V
800x600 bij 56 Hz	V	V
800x600 bij 60 Hz	V	V
800x600 bij 72 Hz	V	V
800x600 bij 75 Hz	V	V
832x624 bij 75Hz	V	V
1024x768 bij 60 Hz	V	V
1024x768 bij 70 Hz	V	V
1024x768 bij 75 Hz	V	V
1280x1024 bij 75 Hz	V	V
1920x1080 bij 75Hz	V	V
1280x1024 bij 60 Hz	V	V
1280x720 bij 60 Hz	V	V
1280x800 bij 60 Hz	V	V
1280x960 bij 60 Hz	V	V
1440x900 bij 60 Hz	V	V
1680x1050 bij 60 Hz	V	V
1152x864 bij 72 Hz	V	V
640x480 P 59,94/60 Hz 4:3	V	V
1920x1080 P 119,88/120 Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 59,94/60Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 100 Hz 16:9	V	V
1920x1080 P 50Hz 16:9	V	V
1280x720 P 50 Hz 16:9	V	V
720x576 P 50 Hz 16:9	V	V
720x576 P 50 Hz 4:3	V	V
1440x480 P 60 Hz 16:9	V	V
1440x480 P 60 Hz 4:3	V	V
1440x576 P 60 Hz 16:9	V	V
1440x576 P 60 Hz 4:3	V	V
2560x1600 bij 60 Hz 268,5 MHz	V	V
2560x1600 bij 120 Hz (552,075 MHz)	V	V
2560x1600 bij 100 Hz (456,25 MHz)	V	V
2560x1600 bij 60 Hz (2412,5 MHz)	V	V