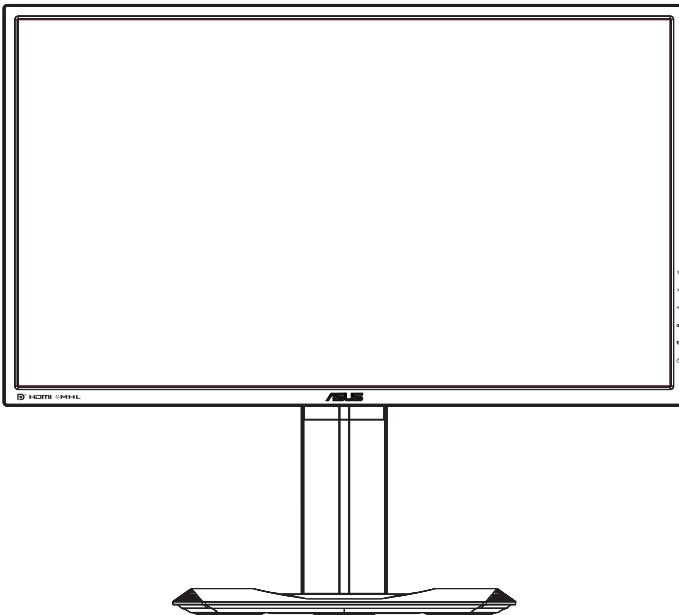


ASUS®

**MG279-reeks
LCD-monitor**

Gebruikshandleiding



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoudsopgave

Opmerkingen.....	iii
Veiligheidsinformatie.....	iv
Onderhoud en reiniging	vi
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud van verpakking	1-1
1.3 De monitor monteren.....	1-2
1.4 Sluit de kabels aan.....	1-3
1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor	1-3
1.5 Inleiding tot de monitor	1-4
1.5.1 De bedieningsknoppen gebruiken	1-4
2.1 De snelontgrendelingsvoet losmaken (voor VESA-wandbevestiging)	2-1
2.2 De monitor afstemmen	2-2
3.1 OSD (On-Screen Display) menu	3-1
3.1.1 Opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 Inleiding tot OSD-functie	3-2
3.2 Specificaties	3-9
3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-10
3.4 Ondersteunde timinglijst.....	3-11

Copyright © 2015 ASUSTeK 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 ophalingsstelsel 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, aangepast of gewijzigd, tenzij een dergelijke reparatie, aanpassing of wijziging schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product is verwijderd of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "AS IS" ZONDER GARANTIE VAN ENIG SOORT, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEFIEK 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.



Als Energy Star® Partner, heeft ons bedrijf bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van Energy Star® m.b.t. energie-efficiëntie.

Verklaring van Canadian Department of Communications

Dit digitale apparaat overschrijdt de limieten van Klasse B niet voor emissies van radiator 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.

Gemaakt in China

Veiligheidsinformatie

- Alle documentatie die bij de verpakking is geleverd zorgvuldig doorlezen, alvorens de monitor in te stellen.
- De monitor niet blootstellen aan regen of vocht om gevaar op brand of schokken te vermijden.
- Probeer de monitorkast nooit te openen. De gevaarlijke hoge spanningen in de monitor kunnen ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Als de stroomtoevoer defect is, deze niet zelf proberen te repareren. Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt.
- Controleer, alvorens het product te gaan 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.
- Gleuven en openingen aan de achterzijde en bovenzijde van de behuizing dienen voor de ventilatie. Deze openingen niet blokeren. Dit product nooit in de buurt of op een verwarming of warmtebron plaatsen, tenzij er een juiste ventilatie is voorzien.
- De monitor mag alleen worden gebruikt op een type stroombron dat wordt weergegeven op het etiket. Raadpleeg uw dealer of uw lokale elektriciteitsbedrijf, indien u niet zeker bent van het stroomtype bij u thuis.
- Gebruik de juiste stroomstekker die voldoet aan uw lokale voedingsnorm.
- De stroomstrips en de verlengkabels niet overbelasten. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd stof, vocht en temperatuurpieken. Plaats de monitor niet in een gebied dat nat kan worden. Plaats de monitor op een stabiele ondergrond.
- Ontkoppel de eenheid tijdens onweer of als deze gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door stroomstoten.
- Duw nooit objecten of mors nooit enige vloeistof in de openingen van de monitorkast.
- Voor een goede werking dient u de monitor alleen te gebruiken met UL-vermelde computers met correct geconfigureerde aansluitpunten die zijn gemarkeerd tussen 100 - 240 V wisselstroom.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet makkelijk te bereiken zijn.
- Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt bij technische problemen met de monitor.
- Zorg voor een aardaansluiting voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Als u de aardverbinding verbreekt, moet u dat doen nadat u de stekker uit het stopcontact hebt getrokken.

WAARSCHUWING

Het gebruik van andere dan de opgegeven hoofd- of oortelefoon kan resulteren in gehoorverlies door overmatige geluidsdruk.

Onderhoud en reiniging

- Voordat u de monitor optilt of verplaatst, is het beter om alle kabels en de stroomkabel te ontkoppelen. Volg de juiste heftechnieken bij het plaatsen van de monitor. Pak de randen van de monitor beet wanneer u de monitor optilt of draagt. Til het scherm niet op aan de voet of de kabel.
- 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:

- Door de aard van het fluorescerende licht kan het scherm flikkeren tijdens het eerste gebruik. Zet de stroomschakelaar uit en vervolgens weer aan, zodat de monitor niet meer flikkert.
- 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 product- 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.

1.1 Welkom!

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de ASUS® LCD-monitor!

De meest recente breedbeeld LCD-monitor van ASUS biedt een scherpere, bredere en helderdere weergave, evenals een reeks kenmerken die uw kijkervaring verruimen.

Met deze kenmerken kunt u genieten van het gemak en de geweldige visuele ervaring die de monitor u geeft!

1.2 Inhoud van verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ 1x Voedingskabel
- ✓ 1x DP-naar-mini-DP-kabel
- ✓ CD
- ✓ 1x DisplayPort-kabel (optie)
- ✓ 1x HDMI-kabel (optie)
- ✓ 1x MHL-kabel (optie)
- ✓ 1x USB-kabel (optie)

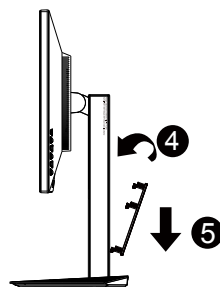
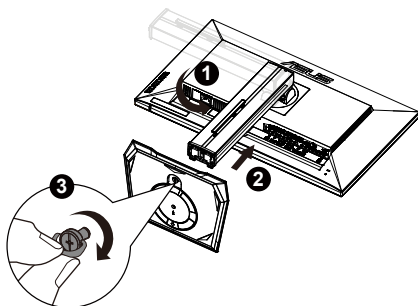


-
- Neem direct contact op met uw verkooppunt als enige van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreken.
-

1.3 De monitor monteren

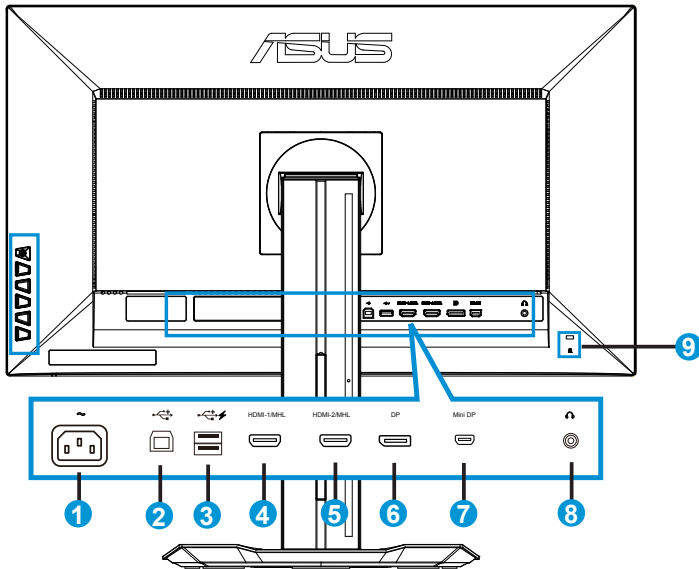
Zo zet u de monitor in elkaar:

1. Leg het scherm plat op een doek op tafel, monteer de voet overeenkomstig de tekening en gebruik een munt om de schroef aan te draaien.
2. Steek de snoerklem in het gat in de voet en plaats de monitor onder de hoek die voor u het beste is.



1.4 Sluit de kabels aan

1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor

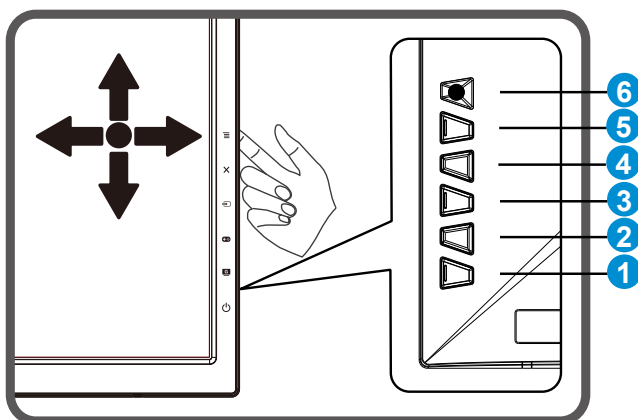


1. AC-IN poort
2. USB-upstreampoort
3. USB-downstreampoort
4. HDMI-1/MHL
5. HDMI-2/MHL
6. DisplayPort
7. Mini-DP
8. Aansluiting Oortelefoon
9. Kensington-slot

1.5 Inleiding tot de monitor

1.5.1 De bedieningsknoppen gebruiken

Gebruik de bedieningsknop achterop de monitor om de beeldinstellingen aan te passen.



1. Voedingsknop/Voedingsindicator:

- Druk op de knop om de monitor aan en uit te zetten.
- De kleurendefinitie van de stroomindicator staat in de onderstaande tabel.









Status	Beschrijving
Wit	Aan
Amberkleurig	Stand-by-modus
Uit	Uit

2. GameVisual:

- Gebruik deze sneltoets om te wisselen tussen de zes voorinstelde videomodi (modi Landschap, Race, Bioscoop, RTS/RPG, FPS en sRGB) met GameVisual™ Video Intelligence Technology.

3. GamePlus:

- Activeer de functie Dradenkruis of Timer.

- Verplaats de knop   omhoog/omlaag om te selecteren en druk op   om de gewenste functie te bevestigen.
4.  Ingangselectieknop:
 - Gebruik deze sneltoets om te schakelen tussen HDMI-1/MHL-, HDMI-2/MHL-, Mini-DP- of DisplayPort-ingangssignaal.
 5.  Knop Sluiten
 - Het OSD-menu afsluiten.
 6.   5-richting) knop:
 - Schakelt het OSD-menu in. Activeert het geselecteerde OSD-menu-item.
 - Verhoogt/verlaagt waarden of beweegt uw selectie omhoog/omlaag/naar links/rechts.

2.1 De snelontgrendelingsvoet losmaken (voor VESA-wandbevestiging)

Het snelontgrendelingsvoet van deze monitor is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

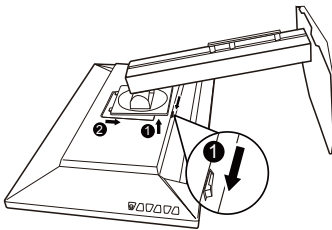
Om de snelontgrendelingsvoet losmaken

1. Ontkoppel de stroom- en signaalkabels. Plaats de voorzijde van de monitor voorzichtig plat op een schone tafel.
2. Gebruik een schroevendraaier om de vier schroeven op de arm te verwijderen (figuur 1) en maak vervolgens de arm/voet los van de monitor (figuur 2).

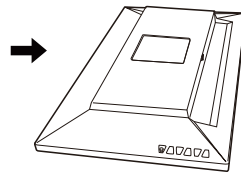


- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.
- Houd de voet van de monitor vast tijdens het verwijderen van de schroeven.

Figuur 1



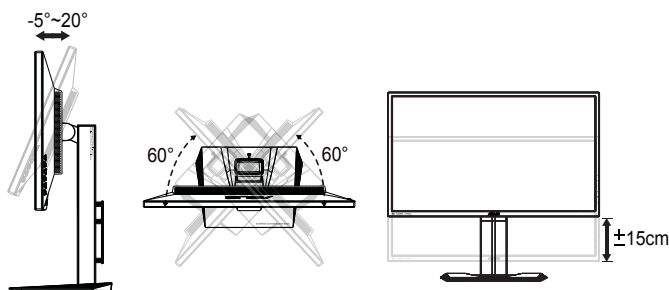
Figuur 2



- De VESA-wandbevestigingsset (100 x 100 mm) kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Gebruik alleen de wandbevestigingsbeugel met UL-classificatie met een minimumgewicht/-belasting van 28,8 kg (schroefgrootte: M4 x 10 mm).

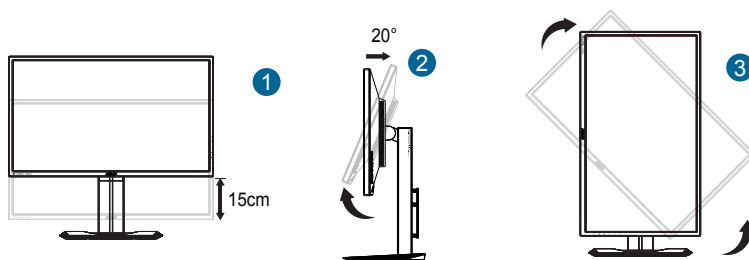
2.2 De monitor afstemmen

- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Houd de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de kantelhoek van de monitor afstellen van $+20^\circ$ tot -5° en de draaihoek van links of rechts regelen tot 60° . U kunt ook de hoogte van de monitor aanpassen binnen een bereik van $\pm 15\text{cm}$.



De monitor draaien

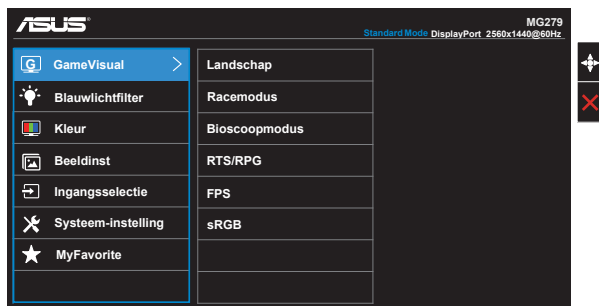
1. Til de monitor naar de hoogste positie.
2. Kantel de monitor naar zijn maximale hoek.
3. Draai de monitor rechtsom in de gewenste hoek.



Het is normaal dat de monitor een weinig schudt terwijl u de kijkhoek aanpast.

3.1 OSD (On-Screen Display) menu

3.1.1 Opnieuw configureren

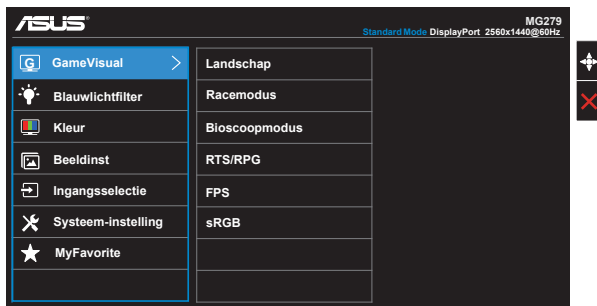


1. Druk op de menuknop MENU om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om tussen de opties in het menu te wisselen. Terwijl u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de middelste knop om het gemarkeerde item te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de middelste knop om naar de schuifbalk te gaan en gebruik vervolgens de knoppen ▼ of ▲, overeenkomstig de indicatoren in het menu, om de wijzigingen aan te brengen.
6. Druk op ◀ / ▶ om naar het linker-/rechtermenu te gaan.

3.1.2 Inleiding tot OSD-functie

1. GameVisual

Deze functie bevat zes subopties die u kunt selecteren naar uw voorkeur. Elke modus heeft een Herinstelling-optie, waardoor u uw instelling kunt behouden of terug kunt keren naar de vooringestelde modus.



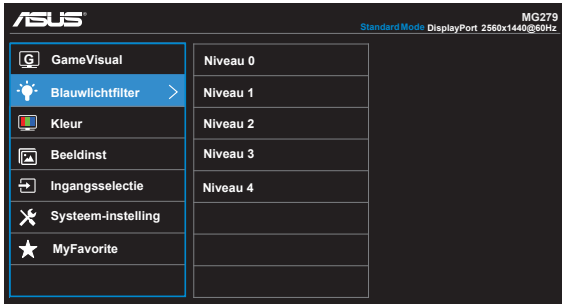
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met de GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Racemodus:** Dit is de beste keuze voor spelen van racegames met GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Bioscoopmodus:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met de GameVisual™ Video Intelligence Technology..
- **RTS/RPG:** Dit is de beste keuze voor het spelen van Real-Time Strategie- (RTS)/ roleplaying-games (RPG) met GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **FPS-modus:** Dit is de beste keuze voor FPS-games (First Person Shooter) met GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.



-
- In de modus Racemodus kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, Scherpte en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
 - In de modus sRGB kunnen de functies Kleurverzadiging, Kleur, Huidskleur, Scherpte, Helderheid, Contrast en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
-

2. Blauwlichtfilter

Past het energieniveau aan van blauwlicht dat wordt uitgestraald vanaf de LED-achtergrondverlichting



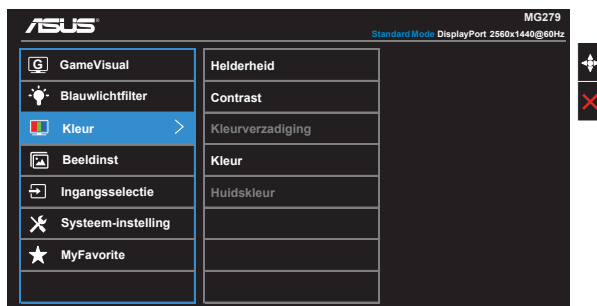
- **Niveau 0:** Geen wijziging.
- **Niveau 1-4:** hoe hoger het niveau, hoe meer het blauwlicht wordt verminderd.



- Wanneer de blauwlichtfilter is geactiveerd, worden de standaardinstellingen van Racemodus automatisch geïmporteerd.
- Tussen Niveau 1 tot Niveau 3, is de functie Helderheid door de gebruiker configureerbaar.
- Niveau 4 is de geoptimaliseerde instelling. Dit is in overeenstemming met de TUV-certificaat lage blauwlicht. De functie Helderheid is niet door de gebruiker configureerbaar.

3. Kleur

Selecteer de beeldkleur die u wilt met deze optie.



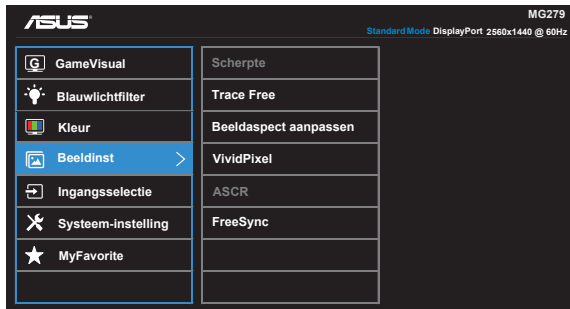
- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Bevat drie voorinstelde kleurmodi (**Koel**, **Normaal**, **Warm**) en één **Gebruiker** modus.
- **Huidskleur:** Bevat drie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

Vanaf deze hoofdfunctie kunt u de scherpte, Trace Free, Beeldaspect aanpassen, VividPixel en ASCR en FreeSync, aanpassen vanaf deze hoofdfunctie.



- **Scherpte:** Past de scherpte 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:** Stel de beeldverhouding in op "**Volledig scherm**", "**4:3**", "**1:1**", "**OverScan**".
- **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.
- **FreeSync (alleen DP/Mini-DP):** Hierdoor kan een door FreeSync ondersteunde* grafische bron de vernieuwingsnelheid van het display dynamisch aanpassen op basis van standaard inhoudsframesnelheden voor een krachtige, nagenoeg schokvrije weergave-update met lage latentie.



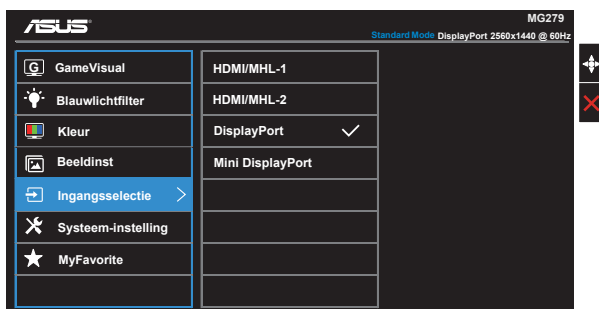
- 4:3 is alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron in 4:3 formaat is. OverScan is alleen beschikbaar voor de HDMI-ingangsbron



- FreeSync kan alleen worden geactiveerd binnen het bereik van "35Hz ~ 90Hz".
- Door FreeSync ondersteunde AMD GPU's: Radeon R9 295X2, R9 290 en R9 285 grafische kaarten.
- Voor andere ondersteunde GPU's, het minimale pc-systeem en stuurprogrammavereisten, neemt u contact op met de fabrikant van de GPU.

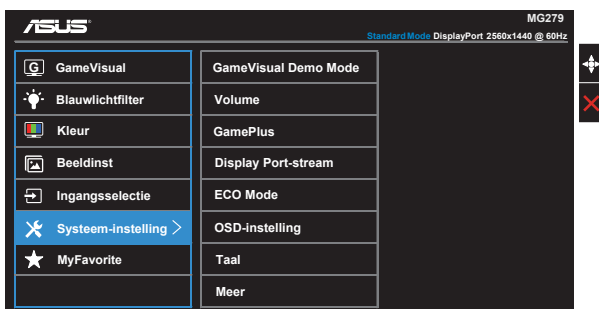
5. Ingangselectie

Kies voor ingangsbron tussen het **HDMI/MHL-1**, **HDMI/MHL-2**, **DisplayPort**- of **Mini DisplayPort**-ingangssignaal.



6. Systeem-instelling

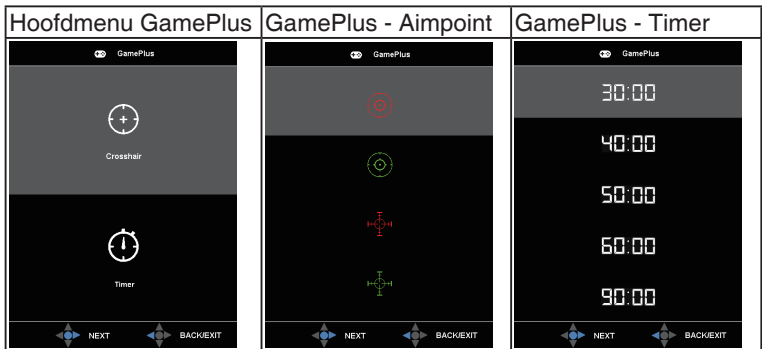
Stemt de systeemconfiguratie af.



- **GameVisual Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de GameVisual-functie.
- **Volume:** Stemt het niveau van het uitgangsvolume af.
- **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 Richtpunt is speciaal ontworpen voor nieuwe gamers of beginners die geïnteresseerd zijn in First Person Shooter (FPS) games.

GamePlus activeren:

- Selecteer **Aan** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Druk op ▲ en ▼ om te kiezen tussen de functies Richtpunt en Timer.
- Druk op de middelste knop om de gekozen functie te bevestigen. Druk op ◀ om terug te keren. Druk op X om af te sluiten.

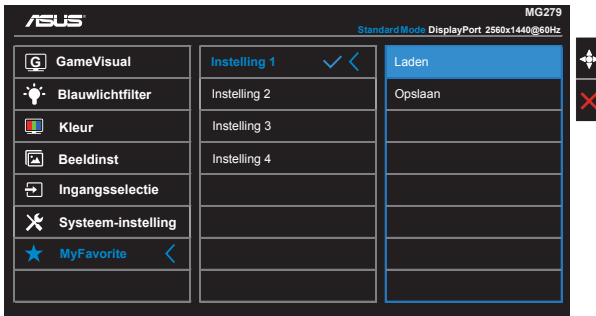


- **Display Port-stream:** compatibiliteit met grafische kaart. Selecteer DP 1.1 of DP 1.2 volgens de DP-versie van de grafische kaart.
- **ECO Mode:** activeer de ecologiemodus voor energiebesparing.
- **OSD-instelling:** Past de **OSD Timeout**, **DDC/CI** en **Doorzichtigheid** van het OSD-menu aan.
- **Taal:** Selecteer de OSD-taal. De mogelijkheden zijn: **Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees, Japans, Perzisch, Thai, Indonesisch, Pools, Turks, Portugees, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, en Koreaans**
- **Meer:** Open de volgende pagina met systeeminstellingen.
- **Terug:** Keer terug naar de vorige pagina met systeeminstellingen.
- **Toetsvergrendeling:** Alle toetsfuncties uitschakelen. Als u langer dan vijf seconden op de toets omlaag drukt, wordt de toetsvergrendelingsfunctie uitgeschakeld.

- **Informatie:** Toont de monitorgegevens.
- **Voedingsindicator:** schakel de voedings-LED in/uit.
- **Slot voedingsknop:** De voedingsknop in- of uitschakelen
- **USB opladen:** hiermee kunt u de USB-oplaadfunctie in-/uitschakelen tijdens de stand-bymodus.
- **Reset alles:** Instellen op "Ja" om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard fabrieksmodus.

7. MyFavorite

Laden/Opslaan alle instellingen op de monitor op.



3.2 Specificaties

Model	MG279Q
Paneelgrootte	68,47 cm (27,0") B
Max. Resolutie	2560 x 1440
Helderheid (std.)	350cd/m ²
Intrinsieke contrastverhouding (std.)	≥ 1000:1
Kijkhoek (CR>10)	178°(V) /178°(H)
Weergavekleuren	16,7 M (True 8bit)
Responstijd	4ms (GTG)
Satellietluidspreker	2W x 2 stereo
Oortelefoonuitgang	Ja
HDMI/MHL ingang	Ja x 2
Mini-DP-ingang	Ja
DisplayPort-ingang	Ja
USB 3.0 hub	Ja (upstream x 1, downstream x 2)
Stroom Aan verbruik	< 38.7 B*
Chassiskleuren	Zwart
Energie besparende modus	< 0,5B
Uitschakelmodus	< 0,5B
Kanteling	-5° ~ +20°
Draaien (hoek)	+60°~-60°
Kantelen (hoek/richting)	90°(rechtsom)
Instelling hoogte (mm)	Ja (0~150mm)
VESA-wandbevestiging	Ja (100 mm x 100 mm)
Fys. afmetingen (BxHxD)	625 x 559 x 238 mm
Fys. afmetingen zonder voet (B x H x D)	625 x 368 x 63 mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	753 x 452 x 224 mm
Netto gewicht (schatting)	7,3 kg
Bruto gewicht (schatting)	10,5 kg
Spanning	AC 100~240V (ingebouwd)

Opmerking: *Gebaseerd op de standaard Energy Star 6.0

3.3 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 stroomkabel goed is aangesloten op de monitor en de netvoeding.• Controleer de functie Voedingsindicator in het OSD-hoofdmenu. Selecteer "Aan" om de voedings-LED in te schakelen.
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.• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de 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">• Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.
Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld	<ul style="list-style-type: none">• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de 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 signaalkabel op gebogen pennen.• Opnieuw instellen via OSD.• Stem de R/G/B-kleurinstellingen af of selecteer de kleur via OSD.
Geen geluid of zacht geluid	<ul style="list-style-type: none">• Stem de volume-instellingen af van zowel uw monitor als de computer.• Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van de computer goed is geïnstalleerd en geactiveerd.

3.4 Ondersteunde timinglijst

VESA/IBM-modi ondersteuningstiming (HDMI- en DisplayPort-ingen)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640x350	70Hz	31,469kHz
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
720x400	70Hz	31,469kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
832x624	75Hz	49,725kHz
848x480	60Hz	31,02kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	49,725kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1680x1050	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

WQHD-modus

2560x1440	60Hz	88,787kHz
2560x1440 (alleen voor DP)	120Hz	182,817kHz
2560x1440 (alleen voor DP)	144Hz	221,97kHz

- * HDMI- en DisplayPort-aansluiting, sommige grafische kaarten ondersteunen alleen overdracht van inhoud met een resolutie van 1920 x 1200 via HDMI. Daarnaast bieden sommige grafische kaarten geen ondersteuning voor 1920x1080 100Hz/120Hz. Raadpleeg uw handelaar over de hardwarebeperkingen van uw laptop of pc.

CEA-861 formaten ondersteunde timing (HDMI/MHL- en DisplayPort-ingang)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 / 45kHz
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

* De modi die niet in de bovenstaande tabellen staan vermeld, kunnen mogelijk niet ondersteund worden. Voor een optionele resolutie, raden wij aan dat u een modus selecteert die in de bovenstaande tabellen staat vermeld.