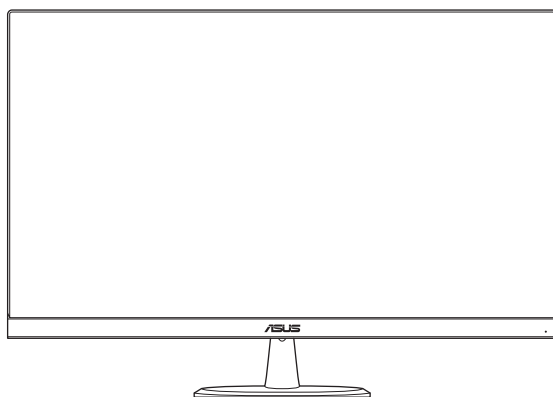




VC279-reeksLCD-monitor

Handleiding



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 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 service zal niet worden verleend als: (1) indien het product gerepareerd, gewijzigd of veranderd is, tenzij die reparatie, wijziging of verandering schriftelijk door ASUS is toegestaan en (2) indien het serienummer van het product beschadigd of verwijderd is.

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 SPECIFIEK DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, HAAR DIRECTEURS, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR WINSTDERIVING, VERLIES VAN HANDEL, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN HANDEL EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE WERD GEBRACHT VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT FOUTEN IN DEZE HANDLEIDING OF DEFECTEN AAN HET PRODUCT.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE DIE IN DEZE HANDLEIDING ZIJN OPGENOMEN, ZIJN UITSLUITEND INFORMATIEF BEDOELD EN OP ELK OGENBLIK EN ZONDER KENNISGEVING ONDERHEVIG AAN WIJZIGINGEN. ZE MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS DOOR ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE MOGELIJK IN DEZE HANDLEIDING ZIJN VERMELD, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE ERIN ZIJN 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.

Inhoudsopgave

Kennisgevingen	iv
Veiligheidsinformatie.....	v
Onderhoud en reiniging	vi
Terugneemdienst	vii
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud verpakking	1-1
1.3 De voet van de monitor installeren.....	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
1.5.2 QuickFit-functie	1-6
2.1 De voet ontkoppelen (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	3-12
3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-13
3.4 Ondersteunde timinglijst.....	3-14

Kennisgevingen

Kennisgeving van Federal Communications Commission

Het apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. Gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke storing 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 is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in specifieke installaties. Als deze apparatuur schadelijke interferentie aan radio- of televisieontvangst veroorzaakt, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur in en uit te schakelen, kan de gebruiker proberen de interferentie met behulp van een of meer van de volgende maatregelen te corrigeren:

- 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.

Dit apparaat bevat de mogelijkheid voor energiebeheer. Als na 10 seconden geen signaal is ontvangen, gaat het apparaat automatisch naar de slaap-/stand-by stand.



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

Verklaring Canadees Ministerie voor Communicatie

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

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

AEEE Yönetmeliğine Uygundur

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 blokkeren. 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.
- Dit product kan chemicaliën bevatten waarvan het de staat Californië bekend is dat deze kanker, geboortefwijkingen, en/of andere reproductieve schade kunnen veroorzaken. Was uw handen na het gebruik.

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 flinkt.
- 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 knippen 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.



LET OP: 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.

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 recycleren, evenals de verpakkingsmaterialen.

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

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.

Al deze functies maken van de monitor een onvergelijkelijk product dat u optimaal gebruiksgemak en een fantastische visuele ervaring biedt.

1.2 Inhoud verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking:

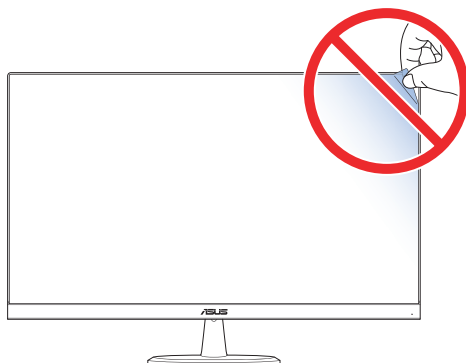
- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ 1x Voedingsadapter
- ✓ 1x Voedingskabel
- ✓ 1x DVI-kabel (optie)
- ✓ 1x VGA-kabel (optie)
- ✓ 1x HDMI-kabel (optie)
- ✓ 1x audiokabel (optie)



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



LET OP

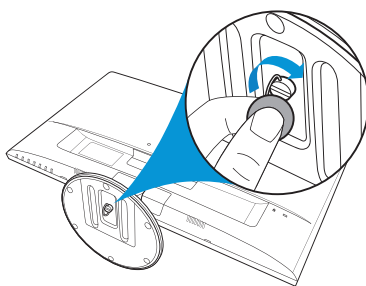
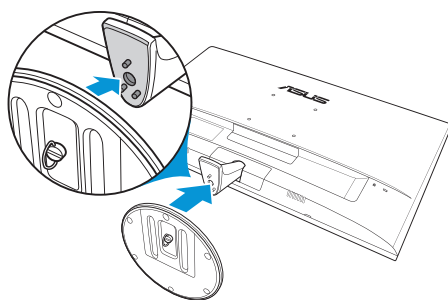


1.3 De voet van de monitor installeren

1. Leg de voorkant van de monitor plat op tafel.
2. Bevestig de voet aan de arm.
3. Neem een geldstuk en draai de schroef rechtsom om de voet te bevestigen. Pas vervolgens de monitor aan naar de hoek die het meest comfortabel is voor u.



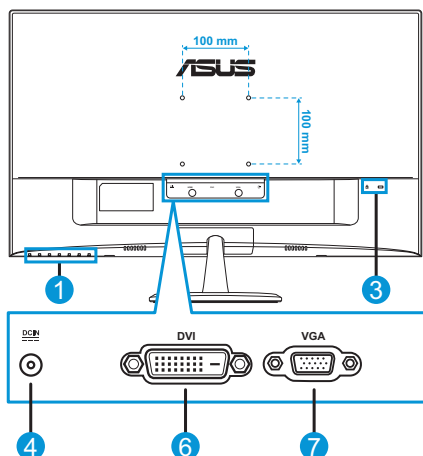
- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.



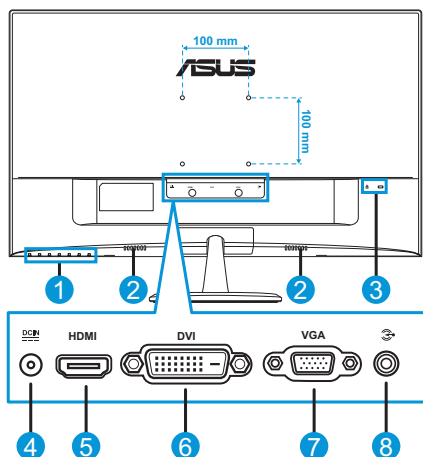
1.4 Sluit de kabels aan

1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor

VC279N-W



VC279H

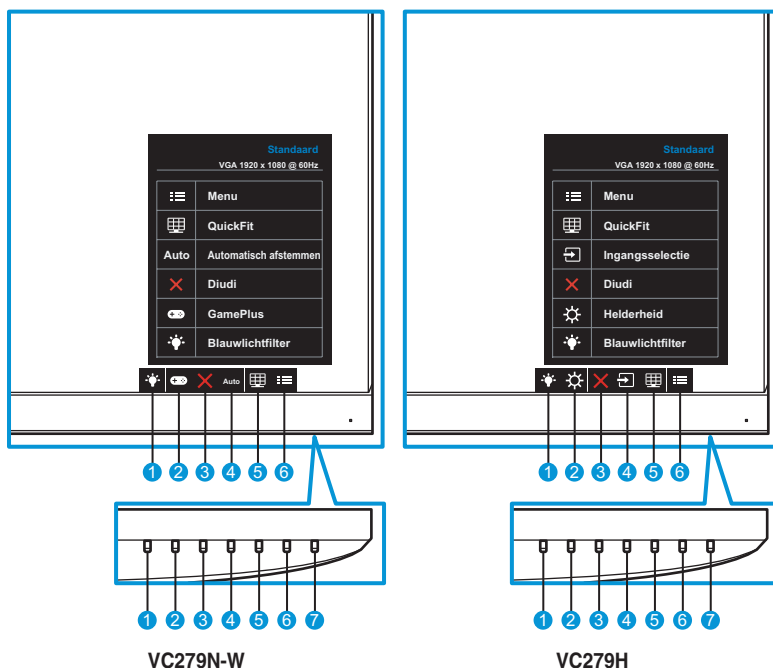


- | | |
|-----------------------|---------------------|
| 1. Bedieningsknop | 5. HDMI-aansluiting |
| 2. Luidspreker | 6. DVI-poort |
| 3. Kensington-slot | 7. VGA-poort |
| 4. Gelijkstroomingang | 8. Audio-ingang |




1.5 Inleiding tot de monitor

1.5.1 De bedieningsknoppen gebruiken

Gebruik de bedieningsknop achterop de monitor om de beeldinstellingen aan te passen. Raak toets 1-6 aan om de pagina met de toetslijst te openen.



- Toets Snelkoppeling 2:
 - Dit is een sneltoets. De standaardinstelling is Niveau 0.
- Toets Snelkoppeling 1:
 - Dit is een sneltoets. De standaardinstelling is GamePlus (voor het model VC279N-W) of Helderheid (voor het model VC279H).
- Knop Sluiten:
 - Het OSD-menu afsluiten.
- Auto** Knop Automatisch afstemmen (alleen voor model VC279N-W): Automatisch afstemmen automatisch uitvoeren (alleen beschikbaar voor VGA-ingang).
- Knop Ingang (alleen voor model VC279H): Wissel van invoerbron.

5.  QuickFit-knop:
- Dit is een sneltoets om de functie **QuickFit** te activeren die voor uitlijning bedoeld is.
 - De **QuickFit**-functie bevat 5 pagina's algemene rasterpatronen, papierformaten en fotoformaten. Zie page 1-6 voor details.
6.  Knop Menu:
- Open het OSD-menu.
7.  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-bymodus
OFF	OFF

1.5.2 QuickFit-functie

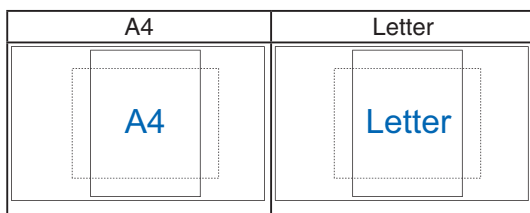
De QuickFit-functie bevat drie patronen: (1) Raster (2) Papierformaat (3) Fotoformaat.

QuickFit heeft drie patronen:

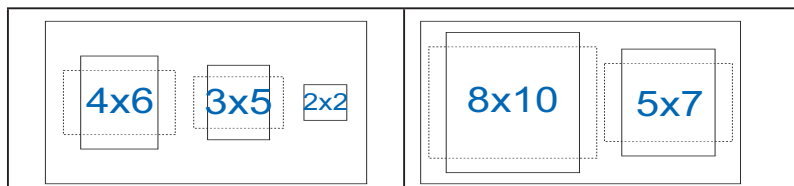
1. Rasterpatronen: maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.



2. Papierformaat: bied gebruikers de mogelijkheid hun documenten op ware grootte te zien op het scherm.



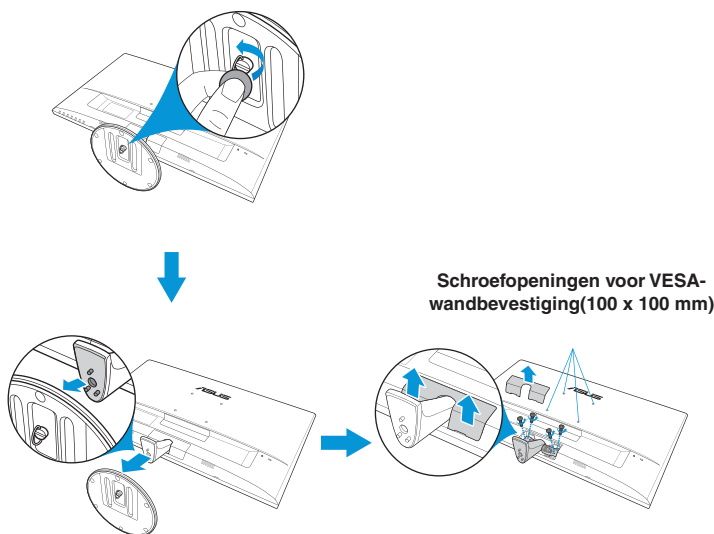
3. Fotoformaat: biedt fotografen en andere gebruikers de mogelijkheid hun foto's nauwkeurig op ware grootte weer te geven en te bewerken op het scherm.



2.1 De voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging)

Ga als volgt te werk om het voetstuk los te maken:

1. Ontkoppel de stroom- en signaalkabels. Plaats de voorzijde van de monitor voorzichtig plat op een schone tafel.
2. Gebruik een geldstuk en draai de schroef linksom om de schroef die zich op de onderkant van de voet bevindt, los te maken.
3. Neem de voet van de standaard.
4. Neem de afdekking van de standaard af. Maak dan de 4 schroeven los om de voet te verwijderen.
5. Lijn de wandbevestigingsbeugel uit en installeer deze op de achterkant van de monitor.



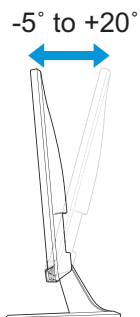
- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.
- Houd het voetstuk vast tijdens het verwijderen van de schroef.



- De VESA-wandbevestigingset (100 x 100 mm) kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Gebruik uitsluitend UL-vermelde wandbevestigingsbeugel met een minimumgewicht/belasting van 22,7 kg (schroefgrootte: M4 x 10 mm).

2.2 De monitor afstemmen

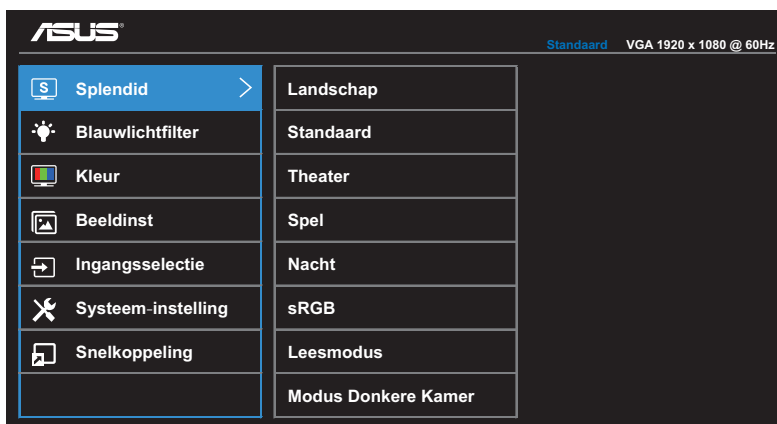
- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Hou de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de hoek van de monitor aanpassen tussen -5° en 20° .



- 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

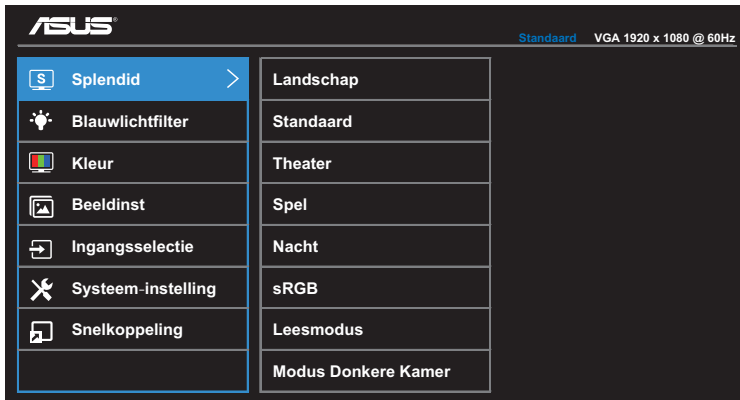


1. Druk op de menuknop MENU om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om tussen de opties in het menu te wisselen. Terwijl u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de knop ✓ om het gemarkeerde item te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de 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. Klik op ↶ om terug te keren naar het vorige menu of op ✓ om de wijzigingen te accepteren en terug te keren naar het vorige menu.

3.1.2 Inleiding tot OSD-functie

1. Splendid

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



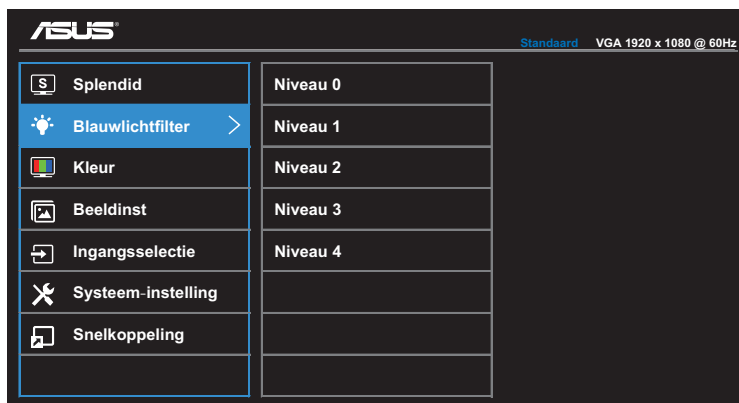
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Standaard:** Dit is de beste keuze voor het bewerken van documenten met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Theater:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Spel:** Dit is de beste keuze voor spelen met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Nacht:** Dit is de beste keuze voor spelen met donkere scènes of het bekijken van films met donkere scènes met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.
- **Leesmodus:** Dit is de beste keuze voor het lezen van een boek met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Modus Donkere Kamer:** Dit is de beste keuze voor een omgeving met weinig licht met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.



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

Verlaag het energieniveau van blauw licht dat door de LED-verlichting wordt afgegeven.



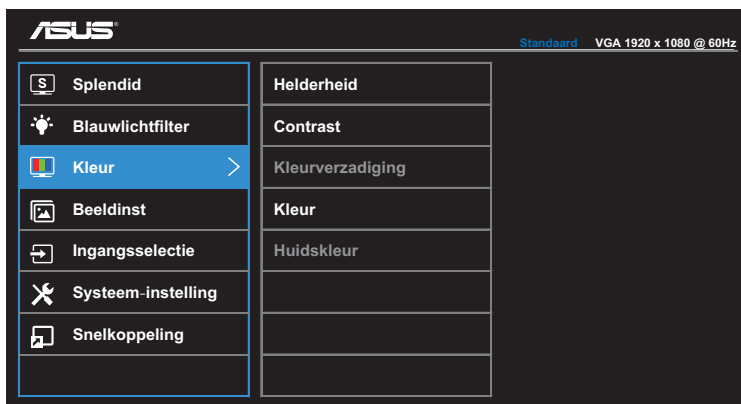
- **Niveau 0:** Geen verandering
- **Niveau 1 - 4:** Hoe hoger het niveau is, des te meer blauw licht wordt beperkt.



- Als het blauwlichtfilter geactiveerd is, worden automatisch de standaardinstellingen van de standaardmodus geïmporteerd.
- Tussen niveau 1 tot niveau 3 kan de gebruiker de helderheidsfunctie instellen.
- Niveau 4 is een geoptimaliseerde instelling. De helderheidsfunctie kan niet door de gebruiker worden ingesteld.

3. Kleur

Selecteer de beeldkleur die u wilt met deze optie.



- **Helderheid:** Stel het helderheidsniveau in. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Pas het contrastniveau aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Pas het verzadigingsniveau aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Selecteer de gewenste kleurtemperatuur. Beschikbare opties: **Koel**, **Normaal**, **Warm** en **Gebruiker**.

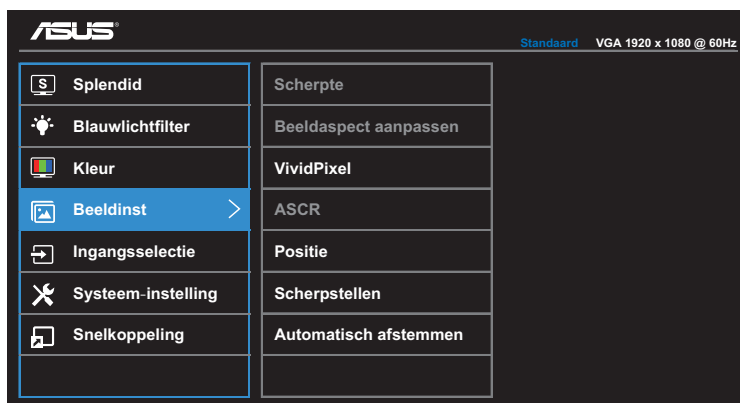


- In de stand Gebruiker, kunnen de kleuren R (Rood), G (Groen) en B (Blauw) door de gebruiker worden ingesteld; het instelbereik loopt van 0 tot 100.

- **Huidskleur:** Selecteer de gewenste huidskleur. Beschikbare opties: **Roodachtig**, **Natuurlijk** en **Geelachtig**.

4. Beeldinst.

Vanaf dit scherm kunt u Scherpste, Beeldaspect aanpassen, VividPixel, ASCR, Positie, Scherpstellen en Automatisch afstemmen voor het scherm aanpassen.



- **Scherpste:** pas de scherpste van het beeld aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Beeldaspect aanpassen:** past de beeldverhoudingen aan: “Volledig scherm” of “4:3”.



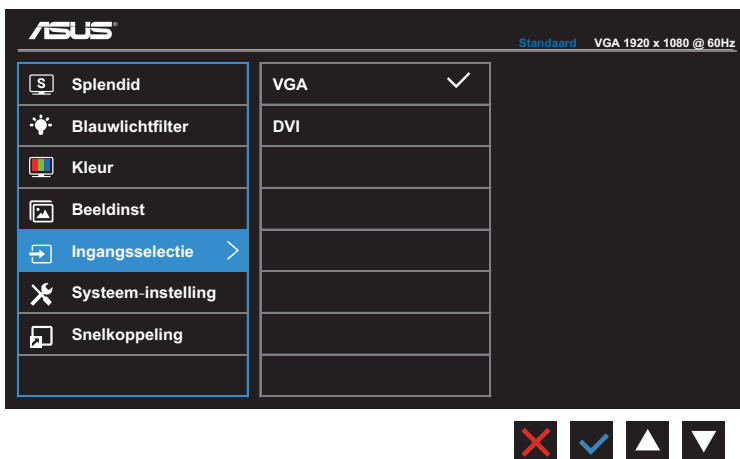
- 4:3 is alleen beschikbaar als de invoerbron de verhouding 4:3 heeft.

- **VividPixel:** ASUS Exclusive Technology die levensechte beelden verzorgt voor een kristalheldere en gedetailleerde weergave. Het instelbereik loopt van 0 tot 100.
- **ASCR:** Selecteer **Aan** of **Uit** om de optie dynamische contrastverhouding in of uit te schakelen.
- **Positie:** Stermt de horizontale positie (H-positie) en de verticale positie (V-positie) af van het beeld. Het afstembereik is van 0 tot 100 (alleen beschikbaar voor VGA-ingang).
- **Scherpstellen:** Vermindert de horizontale-lijnruis en de verticale-lijnruis van het beeld door (Fase) en (Clock) afzonderlijk af te stemmen. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Automatisch afstemmen:** Automatisch afstemmen automatisch uitvoeren (alleen beschikbaar voor VGA-ingang).

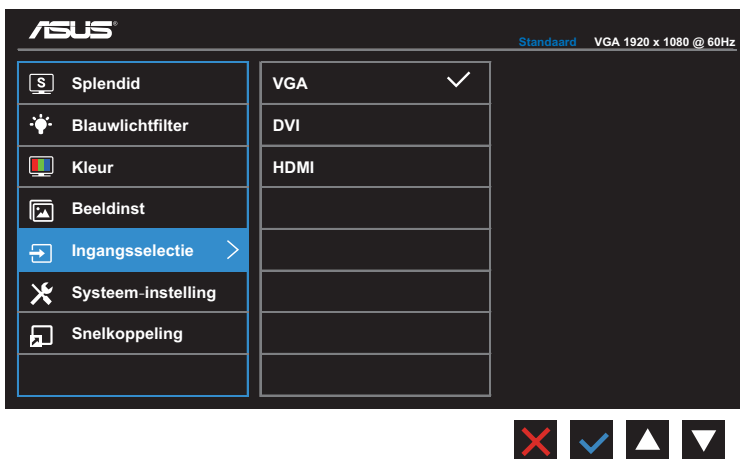
5. Ingangsselectie

Selecteer de ingangsbron.

VC279N-W



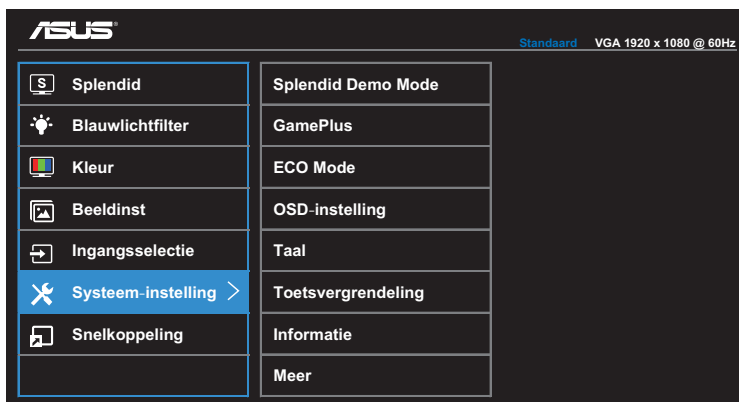
VC279H



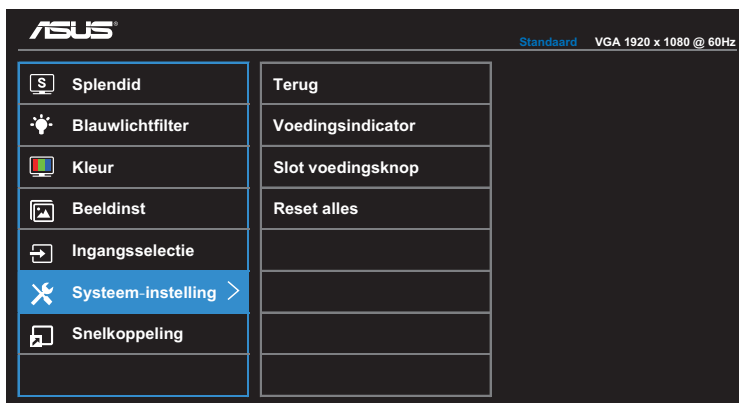
6. Systeem-instelling

Stemt de systeemconfiguratie af.

VC279N-W

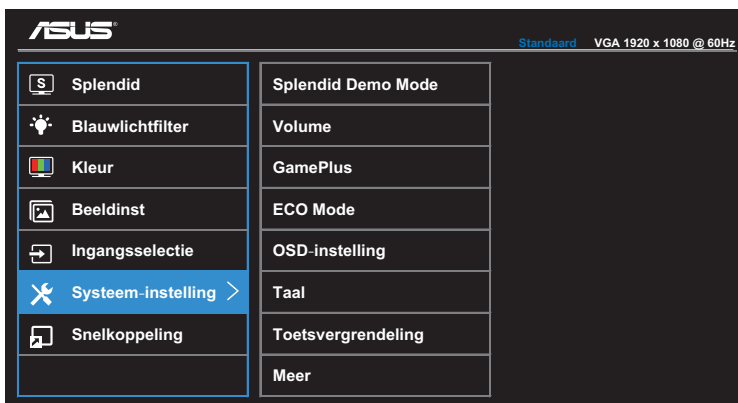


(Pagina 1/2)



(Pagina 2/2)

VC279H



(Pagina 1/2)

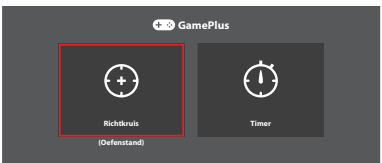
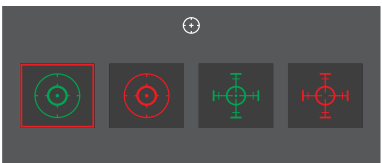
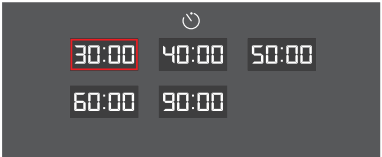
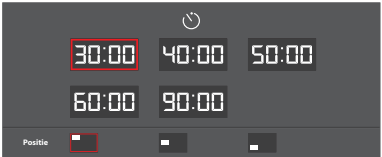


(Pagina 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-functie.
- **Volume** (alleen voor model VC279H): Hiermee regelt u het volumeniveau.
- **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 Crosshair (Dradenkruis) is speciaal ontworpen voor nieuwe gamers of beginners die geïnteresseerd zijn in FPS-games (First Person Shooter).

GamePlus activeren:

- Selecteer **Aan** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Druk op ◀ en ▶ om te kiezen tussen de functies Crosshair (Dradenkruis) en Timer.
- Druk op ✓ om de gekozen functie te bevestigen. Druk op ↶ om terug te keren. Druk op ✗ om af te sluiten.

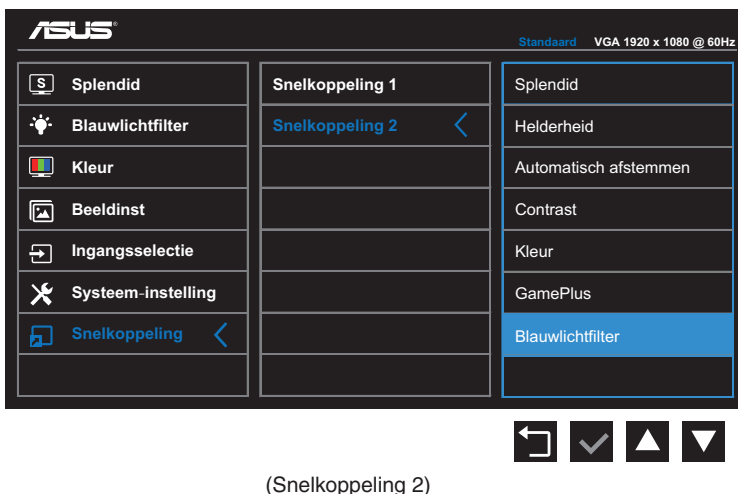
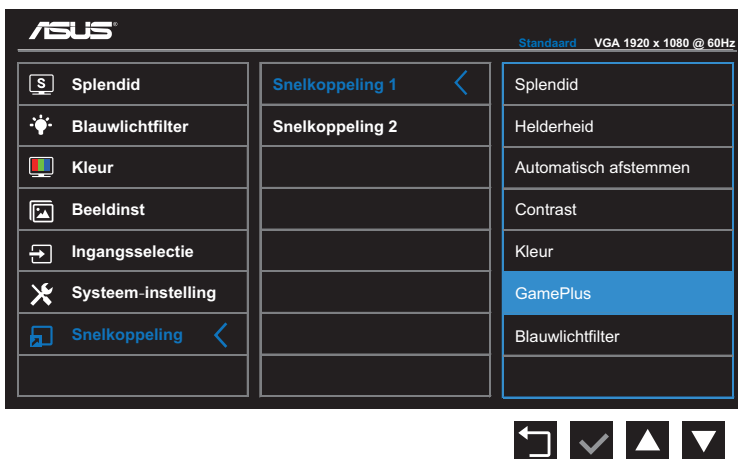
Hoofdmenu GamePlus	GamePlus-Richtkruis
	
GamePlus hoofdmenu- Timer	GamePlus hoofdmenu- Timer - Positie
	

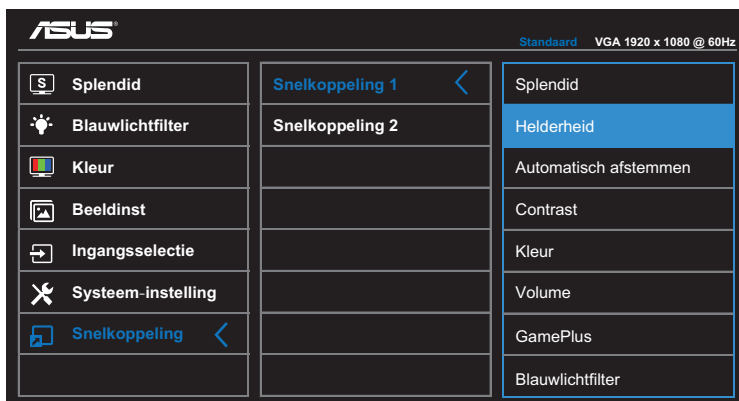
- **ECO Mode:** activeer de ecologiemodus voor energiebesparing.
- **OSD-instelling:** Past de **OSD Timeout**, **DDC/CI** en **Doorzichtigheid** van het OSD-menu aan.
- **Taal:** Selecteer de OSD-taal. De mogelijkheden zijn: **Engels**, **Frans**, **Duits**, **Spaans**, **Italiaans**, **Nederlands**, **Russisch**, **Traditioneel Chinees**, **Vereenvoudigd Chinees**, **Japans**, **Perzisch**, **Thai**, **Indonesisch**, **Pools**, **Turks**, **Portugees**, **Tsjechisch**, **Kroatisch**, **Hongaars**, **Roemeens**, en **Koreaans**.
- **Toetsvergrendeling:** Druk de tweede knop rechts langer dan vijf seconden in om de toetsvergrendeling te activeren.
- **Meer:** Open de volgende pagina met systeeminstellingen.
- **Terug:** Keer terug naar de vorige pagina met systeeminstellingen.
- **Informatie:** Toon de monitorgegevens.
- **Voedingsindicator:** schakel de voedings-LED in/uit.
- **Slot voedingsknop:** De voedingsknop in- of uitschakelen.
- **Reset alles:** Selecteer **JA** om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard fabrieksmodus.

7. Snelkoppeling

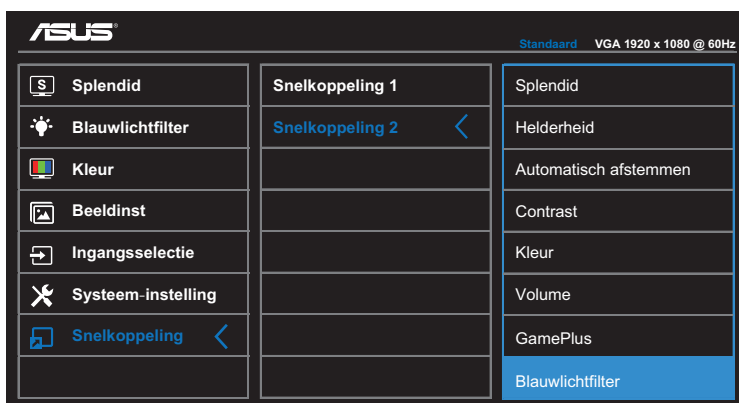
Wijzig de specifieke functie toe aan de twee snelkoppeldoetsen.

VC279N-W





(Snelkoppeling 1)



(Snelkoppeling 2)

- **Snelkoppeling 1:** Wijs een functie toe aan Toets Snelkoppeling 1. Beschikbare opties: **Splendid**, **Helderheid**, **Automatisch afstemmen**, **Contrast**, **Kleur**, **Volume** (alleen voor model VC279H), **GamePlus** en **Blauwlichtfilter**. De standaardinstelling is **GamePlus** (voor het model VC279N-W) of **Helderheid** (voor het model VC279H).
- **Snelkoppeling 2:** Wijs een functie toe aan Toets Snelkoppeling 2. Beschikbare opties: **Splendid**, **Helderheid**, **Automatisch afstemmen**, **Contrast**, **Kleur**, **Volume** (alleen voor model VC279H), **GamePlus** en **Blauwlichtfilter**. De standaardinstelling is **Blauwlichtfilter**.


3.2 Specificaties

Model		VC279N-W	VC279H
Paneelgrootte		27 inch diagonaal, (actief weergavegebied 597,9 (H) x 336,3 (V) mm)	
Max. resolutie		1920 x 1080	
Helderheid (std.)		250 cd/m ²	
Contrastverhouding (std.)		1000:1	
Kijkhoek (CR≤10)		178°(V); 178°(H)	
Weergavekleuren		16,7 miljoen kleuren (6 bits + Advanced-FRC)	
Responstijd (std.)		5ms (GTGσ)	
Aansluitingen	Ingangen:	1 VGA, 1 DVI	1 VGA, 1 DVI, 1 HDMI
	Audio-ingang:	Nvt.	Ja
Luidspreker	Luidsprekervermogen:	Nvt.	1,5W x 2
Energieverbruik		31W	32W
Energieverbruik in stand-by		< 0,5 W bij 110 V~ 220 V wisselstroom	
Energiegebruik uitgeschakeld		< 0,5 W bij 110 V~ 220 V wisselstroom	
Fys. Afmetingen (incl. voetstuk) (HxBxD)		622,6 x 442 x 200 mm	
Doosafmetingen (HxBxD)		512 x 692 x 164 mm	
Nettogewicht (incl. voetstuk)		4,4 ±1,0 kg	4,45 ±1,0 kg
Brutogewicht (bij benadering)		6,35 ±1,0 kg	6,38 ±1,0 kg
VESA-wandbevestiging		100 x 100 mm	
Spanning		40W-adapter DC 19V 2,1A, AC100~240V bij 50/60Hz (Delta / ADP-40KD BB)	
Temperatuur		Bedrijfstemperatuur: 0~40°C Opslagtemperatuur: -30 ~ 65°C	
Accessoires		Adapter, voedingskabel, snelstartgids, garantiekaart, DVI-kabel (optie), VGA-kabel (optie),HDMI-kabel (optie), audiokabel (optie)	
Goedkeuringen reglementeringen		Energy Star® 6.0, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, CU, RCM, ErP, China Energy Label, RoHS, WEEE, Windows 7/8.1 WHQL, UkrSEPRO	Energy Star® 6.0, UL/cUL, CB, CE, FCC, CCC, CU, RCM, ErP, China Energy Label, RoHS, WEEE, Windows 7/8.1 WHQL, HDMI, EPEAT, UkrSEPRO

*De adapter is goedgekeurd volgens de PSE-richtlijnen.

*de specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.

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. • Selecteer de juiste kleurtemperatuur in het 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

Ondersteunende timing modi VESA / IBM

Modus	Resolutie (active dot)	Resolutie (Totale dot)	Horizontale frequentie (KHz)	Verticale frequentie (Hz)	Nominale pixelkleur (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

* Modi die niet in de tabel worden weergegeven, worden mogelijk niet ondersteund. Voor een optimale resolutie raden wij u aan een modus te selecteren die in de bovenstaande tabel is weergegeven.