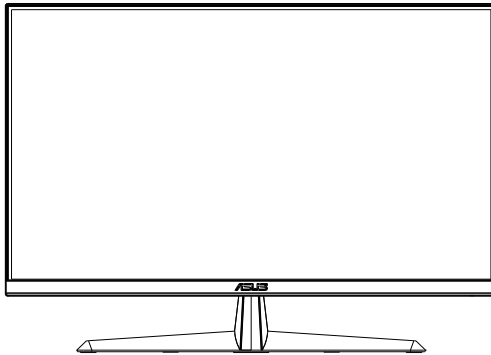


ASUS®

VY279-serie

LCD-monitor

Gebruikshandleiding



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoudsopgave

Opmerkingen.....	iii
Onderhoud en reiniging	v
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud van verpakking	1-1
1.3 De monitor monteren.....	1-2
1.4 Afmetingen omtrek	1-2
1.5 Sluit de kabels aan.....	1-3
1.5.1 Achterzijde van de LCD-monitor	1-3
1.6 Inleiding tot de monitor	1-6
1.6.1 De bedieningsknoppen gebruiken	1-6
2.1 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging).....	2-1
2.2 De monitor afstellen.....	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 Specificaties	3-13
3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-14
3.4 Ondersteunde timinglijst.....	3-15

Copyright © 2020 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 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 SPECIEF 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 DERGELIJK), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DAT DERGELIJK 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, 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 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.



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.*
- *Eem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus 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

Gebruik van andere dan de opgegeven hoofd- of oortelefoons, kan leiden tot gehoorverlies vanwege overmatige geluidsdruk.

Bevestig dat het distributiesysteem in de gebouwinstallatie zal voorzien in de circuitonderbreker met specificatie voor 120/240V 20 A (maximum).

Indien het is uitgerust met een bevestigingsstekker met 3 pennen aan het stroomsnoer, sluit u het snoer aan op een geaard stopcontact met 3 pennen. Schakel de aardpen van het stroomsnoer niet uit, bijvoorbeeld door het bevestigen van een adapter met 2 pennen. De pool voor de aarding is een belangrijke veiligheidsfunctie.

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. Spreek 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 fllikeren tijdens het eerste gebruik. Zet de stroomschakelaar uit en vervolgens weer aan, zodat de monitor niet meer fllikert.*
- *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
- ✓ Monitorstandaard
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ 1x voedingskabel*
- ✓ 1x HDMI-kabel (optioneel)*
- ✓ 1x VGA-kabel (optioneel)*

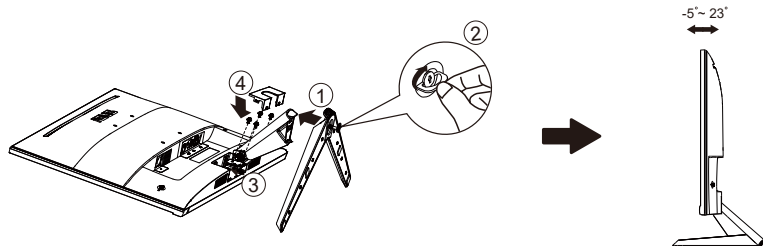


- Neem direct contact op met uw verkooppunt als enige van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreken.
- * Tevens de te vervangen onderdelen vereist door de TCO gecertificeerd.

1.3 De monitor monteren

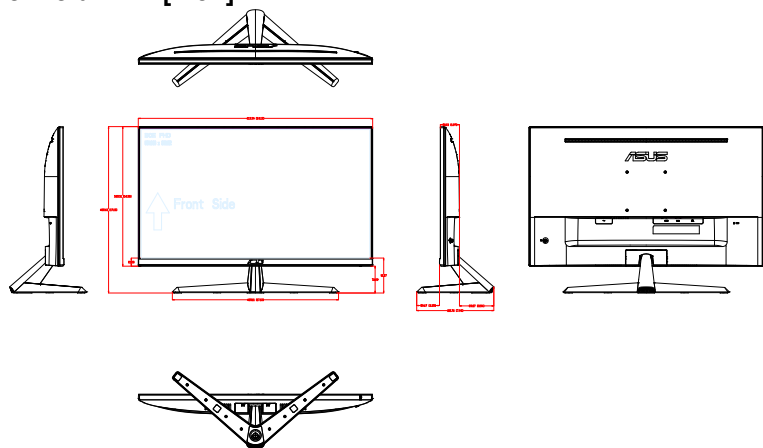
Zo zet u de monitor in elkaar:

1. Leg het scherm plat op een doek op tafel. Bevestig de voet dan aan de arm en bevestig deze met de schroef om ze stevig vast te maken. U kunt de schroef eenvoudig vastdraaien met uw vingers.
2. Pas de monitor aan op de hoek die het meest comfortabel is voor u.



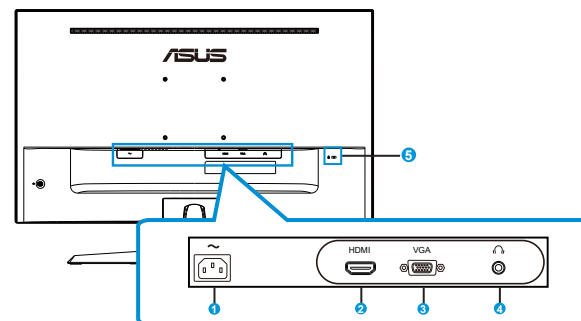
1.4 Afmetingen omtrek

Eenheid: mm [inch]



1.5 Sluit de kabels aan

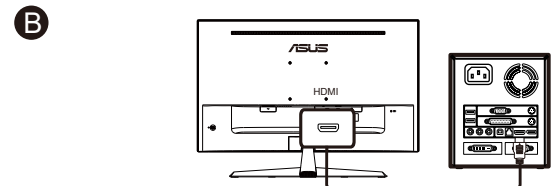
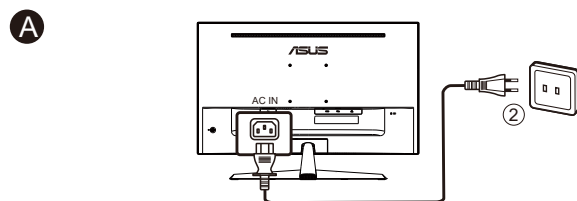
1.5.1 Achterzijde van de LCD-monitor



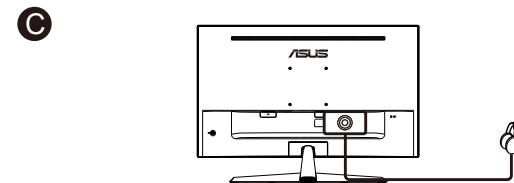
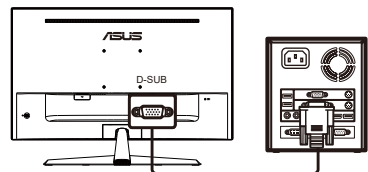
1. AC-IN poort
2. HDMI-poort
3. VGA-poort
4. Koptelefoonuitgang
5. Kensington-slot

Installatie

1. Schakel uw computer uit en trek het stroomsnoer van uw computer uit het stopcontact.
2. Sluit de signaalkabel aan op de HDMI- (optioneel) en/of VGA- (optioneel) ingang van de monitor, en de HDMI- (optioneel) en/of VGA- (optioneel) uitgang van de grafische kaart op de computer. Draai vervolgens de duimschroeven vast op de connector van de signaalkabel.
3. Steek de voedingskabel van de monitor in de voedingspoort op de achterkant van de monitor.
4. Sluit de stroomsnoeren van uw computer en uw monitor in een nabijgelegen stopcontact.



of

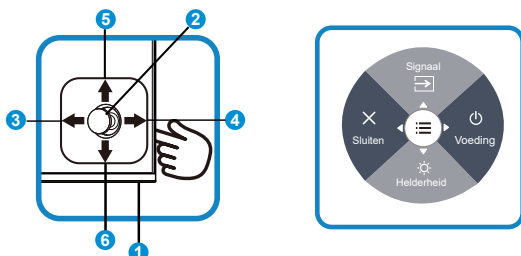


- Raadpleeg pagina v voor specificaties VOEDINGSKABEL.
- Raadpleeg de bovenstaande installatie-instructies voor de installatie van te vervangen onderdelen.
- Gebruikers kunnen naar het lokale servicenetwerk gaan voor het vervangen/aanschaffen van de gekwalificeerde te vervangen onderdelen.
- Voor lokale servicecentra en servicecontacten raadpleegt u <https://www.asus.com/support>

1.6 Inleiding tot de monitor

1.6.1 De bedieningsknoppen gebruiken

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



1. Voedingsindicator:

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

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

2. Centrale knop:

- Druk op deze knop om het OSD-menu te openen.

3. Toets Links:

- Het OSD-menu afsluiten of terugkeren naar de vorige laag.

4. Toets Rechts:

- Snelkoppelingstoets Uitschakelen.
- Naar de optie van de volgende laag gaan.

5. Toets Omhoog:

- Sneltoets Signaal.
- De optie omhoog verplaatsen of de optiewaarde vergroten.

6. Toets Omlaag:

- Sneltoets Helderheid.
- De optie omlaag verplaatsen of de optiewaarde verkleinen.
- Sneltoets Toetsvergrendeling. Houd het 5 seconden ingedrukt om Toetsvergrendeling in of uit te schakelen.



- Druk op een knop om de monitor aan te zetten wanneer het is uitgeschakeld.

2.1 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging)

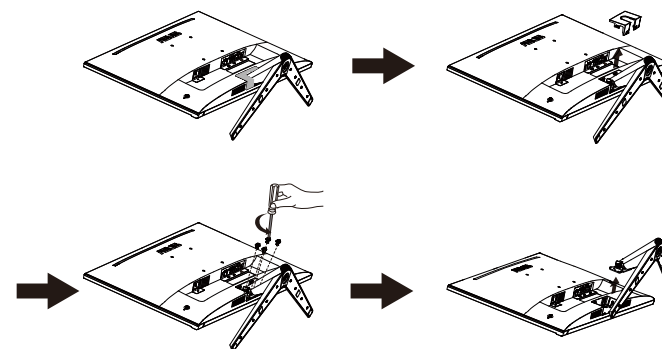
Het afneembare voetstuk van deze monitor is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

De arm/voet afnemen

- Ontkoppel de stroom- en signaalkabels. Plaats de voorzijde van de monitor voorzichtig plat op een schone tafel.
- Verwijder het klapdeksel van de monitorbehuizing met gebruik van uw vingers.
- Gebruik een schroevendraaier om de schroeven op de arm te verwijderen en maak vervolgens de arm/standaard los van de monitor.



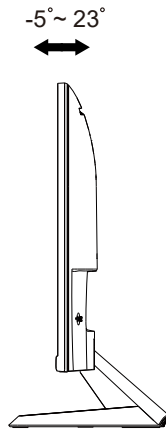
- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.
- Houd de voet van de monitor vast tijdens het verwijderen van de schroeven.



- De VESA-wandbevestigingsset (100 x 100 mm) kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Gebruik alleen de wandbevestigingsbeugel met UL-classificatie met een minimumgewicht/-belasting van 12 kg (schroefgrootte: M4 x 10 mm).

2.2 De monitor afstellen

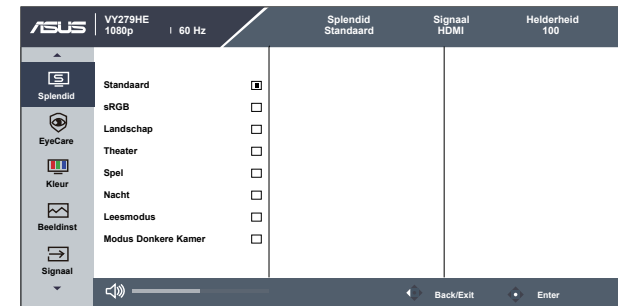
- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Houd de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de hoek van de hoek van de monitor veranderen van +23 tot -5 graden.



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

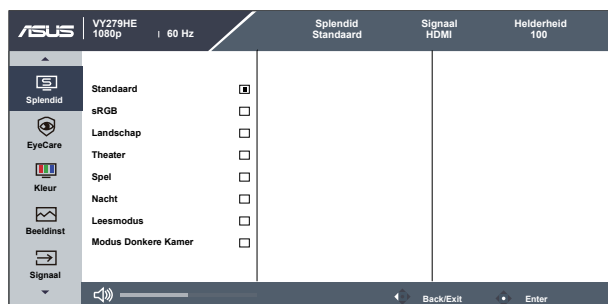


1. Druk op de MENU-knop om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om tussen de opties in het menu te wisselen. Terwijl u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de Centrale toets om het gemarkeerde item in het menu te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de Centrale 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.

3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie

1. Splendid

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



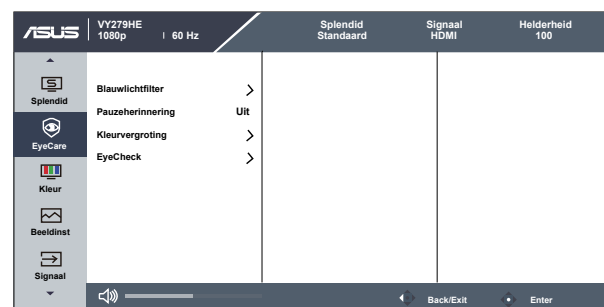
- **Standaard:** Dit is de beste keuze voor het bewerken van documenten met de **SPLendid™**-videoverbeteringstechnologie.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapfoto's met de **SPLendid™**-videoverbeteringstechnologie.
- **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.
- **Modus Donkere Kamer:** Dit is de beste keuze voor een matig verlichte omgeving.



- In de Standaard kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, Scherpste en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
- In de sRGB kunnen de functies Kleurverzadiging, Kleur, Huidskleur, Scherpste, 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. EyeCare

Pas het energieniveau van oogverzorging aan van de LED-achtergrondverlichting.



- **Blauwlichtfilter:** In deze functie kunt u het blauwlichtfilter aanpassen van 0 tot max. 0: geen wijziging; 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.
- *Wanneer kleurvergroting de standaardwaarde (50) heeft.

- **Pauzeherinnering:** Deze functie biedt u een pauzeherinnering in overeenstemming met hoe lang u instelt voor uw werktijd. Een gebruiker stelt bijvoorbeeld een werktijd van 30 minuten in en er wordt gedurende 5 seconden een pop-upherinnering weergegeven in de linker bovenhoek van de monitor. Druk op een willekeurige toets om deze herinnering op het scherm te laten verdwijnen.



- Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Splendid Demo Mode, GamePlus en QuickFit.

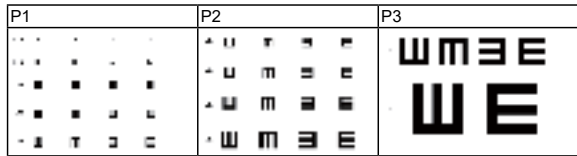
- **Kleurvergroting:** Het afstembereik van kleurverbetering is van 0 tot 100.



- Deze functie is niet beschikbaar in sRGB onder Splendid.
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer Roodachtig of Geelachtig is geselecteerd in het menu Huidskleur.

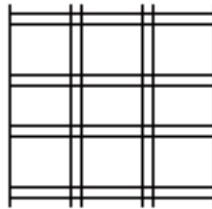
- **EyeCheck:** De EyeCheck-functie bevat drie patronen: (1) Snellenkaart (2) Amsler-raster (3) Astigmatisme.

1. Snellen Chart (Snellenkaart)



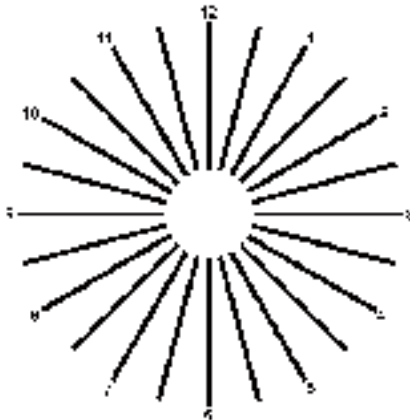
2. Amsler Grid (Amsler-raster)

Controleer dat alle lijnen recht zijn tijdens scherpstellen op het middelpunt.



3. Astigmatism (Astigmatisme)

Controleer dat elke lijn dezelfde breedte heeft.

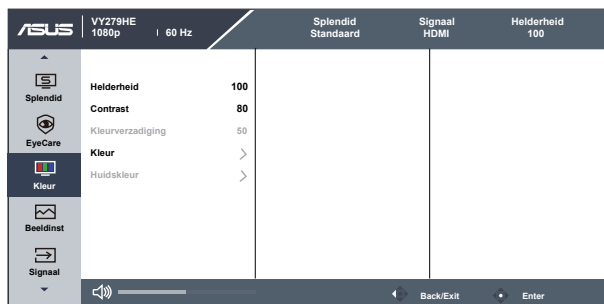


Zie het volgende om stress op de ogen te verminderen:

- 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.



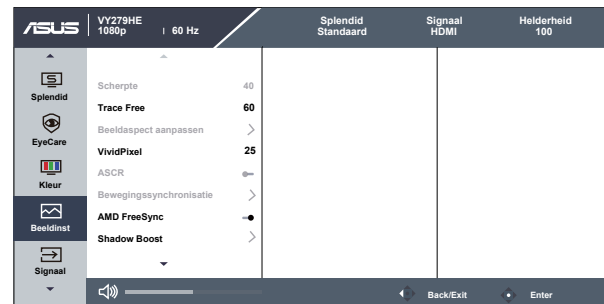
- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Bevat drie vooringestelde kleurmodi (**Koel, Normaal, Warm**) en één **Gebruiker** modus.
- **Huidskleur:** Bevat drie kleurmodi, waaronder **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 **Scherpte, Trace Free, Beeldaspect aanpassen, VividPixel, ASCR, Bewegingssynchronisatie, AMD FreeSync, Shadow Boost, Positie (alleen VGA), Scherpstellen (alleen VGA) en Autom afstemmen (alleen VGA)** vanaf deze hoofdfunctie instellen.



- **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:** Hiermee past u de hoogte-breedteverhouding aan naar **"Volledig scherm", "4:3"**.
- **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.
- **Bewegingssynchronisatie:** Selecteer dit om bewegingsonscherpte te verminderen en ghosting te minimaliseren als objecten snel over het scherm bewegen. Wanneer deze functie is ingeschakeld, kan het scherm een beetje flakkeren en de helderheid neemt af.
- **AMD FreeSync:** Hiermee kan een voor **AMD FreeSync** ondersteunde grafische bron de vernieuwingsfrequentie van de display dynamisch afstemmen gebaseerd op typische beeldsnelheden van de inhoud voor zuinige, vrijwel schokvrije display-update met lage latentie.
- **Shadow Boost:** Verbetering van donkere kleuren past de gammacurve van de monitor aan om de donkere tonen te verrijken in een beeld waardoor donkere scènes en objecten veel gemakkelijker te vinden zijn.
- **Positie (alleen VGA):** Past de horizontale positie (**H-Positie**) en de verticale positie (**V-Positie**) van het beeld aan. Het afstembereik is van 0 tot 100 (alleen beschikbaar voor **VGA**-ingang).

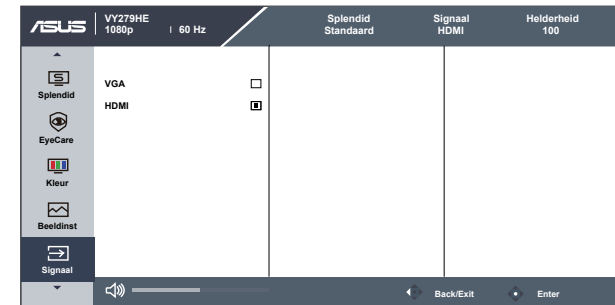
- **Scherpstellen (alleen VGA):** Vermindert de horizontale-lijnruis en de verticale-lijnruis van het beeld door (Fase) en (Clock) afzonderlijk af te stemmen. Het afstembereik is van 0 tot 100 (alleen beschikbaar voor VGA-ingang).
- **Autom afstemmen (alleen VGA):** Automatisch aanpassen van het beeld naar zijn optimale clock, klok en fase. (Alleen beschikbaar voor VGA-ingang)



- 4:3 is alleen beschikbaar wanneer de ingangsbron in 4:3-formaat is.
- Fase past de fase aan van het pixelkloksignaal. Wanneer een fase verkeerd is ingesteld, zal het scherm horizontale storingen vertonen.
- Clock (pixelfrequentie) beheert het aantal pixels dat door één horizontale haal wordt gescand. Als de frequentie niet juist is, zal het scherm verticale strepen tonen en is het beeld niet in verhouding.
- Bewegingssynchronisatie kan worden geopend op de vooronderstelling dat de vernieuwingsfrequentie 75Hz is en dat AMD FreeSync uit is.

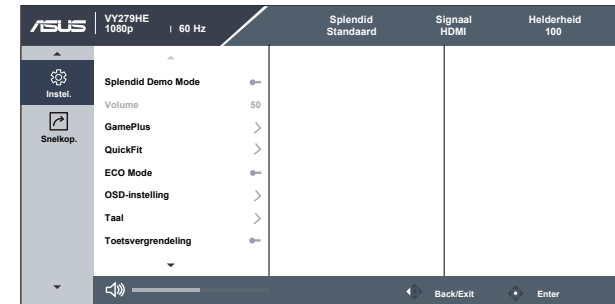
5. Signaal

Selecteer het signaal uit de invoersignalen **VGA, HDMI**.



6. Instel.

Stemt de systeemconfiguratie af.



- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-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 Richtkruis is speciaal ontworpen voor nieuwe gamers of beginners die geïnteresseerd zijn in FPS-games (First Person Shooter).

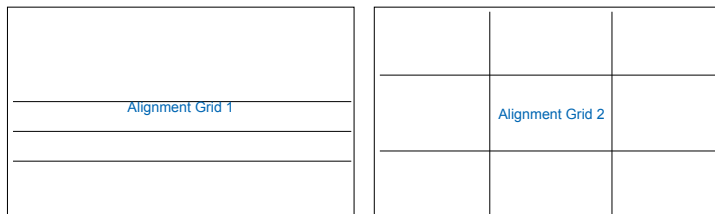
GamePlus activeren:

- Druk op de knop **GamePlus** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Actief Richtkruis, Timer, FPS-teller of functie Beeldschermuitlijning.
- Verplaats de knop omhoog/omlaag om te selecteren en druk op om de gewenste functie te bevestigen. Druk op **X** om af te sluiten.
- Richtkruis/Timer/FPS-teller is beweegbaar door op de 5-richtingtoets te drukken.

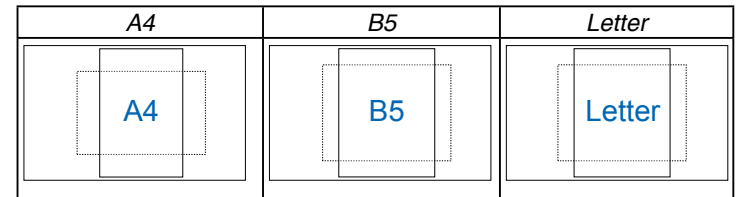


- **QuickFit:** bevat drie patronen: (1) Raster (2) Papierformaat (3) Fotoformaat.

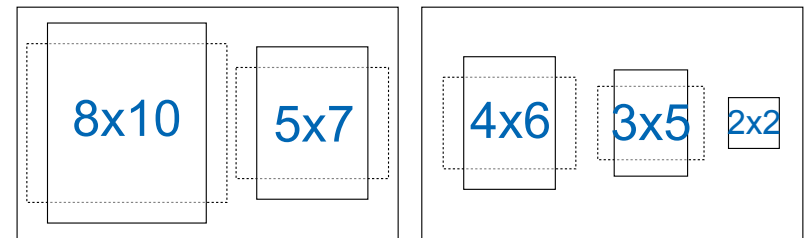
1. **Rasterpatronen:** Maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.



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



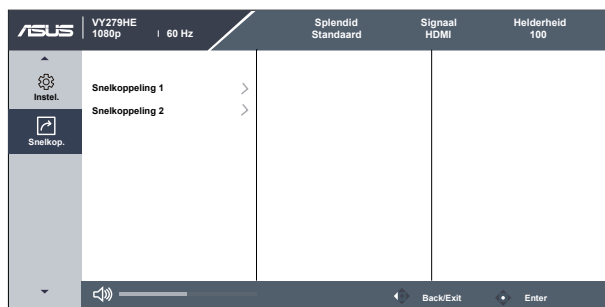
3. **Fotoformaat:** Biedt fotografen en andere gebruikers de mogelijkheid hun foto's nauwkeurig op ware grootte weer te geven en te bewerken op het scherm.



- **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, Pools, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Portugees, Turkije, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Perzisch, Thai, Indonesisch.
- **Toetsvergrendeling:** Alle toetsfuncties uitschakelen. Druk de tweede knop rechts langer dan vijf seconden in om de toetsvergrendeling uit te schakelen.
- **Informatie:** Toont de monitorgegevens.
- **Voedingsindicator:** Schakel de voedings-LED in/uit.
- **Slot voedingsknop:** De voedingsknop in-/uitschakelen.
- **Reset alles:** Selecteert "Ja" om alle instellingen terug te zetten naar de standaard fabrieksmodus.

7. Snelkop.

Door deze optie te selecteren, kunt u twee snelkoppelingstoetsen instellen.




- **Snelkoppeling 1:** De gebruiker kan kiezen uit "Blauwlichtfilter", "Splendid", "Helderheid", "Autom afstemmen", "Contrast", "Signaal", "Kleur", "Volume", "GamePlus", "QuickFit", "Pauzeherinnering", "Kleurvergroting", "EyeCheck" en deze instellen als snelkoppeling. De standaardinstelling is Ingangselectie.
- **Snelkoppeling 2:** De gebruiker kan kiezen uit "Blauwlichtfilter", "Splendid", "Helderheid", "Autom afstemmen", "Contrast", "Signaal", "Kleur", "Volume", "GamePlus", "QuickFit", "Pauzeherinnering", "Kleurvergroting", "EyeCheck" en deze instellen als snelkoppeling. De standaardinstelling is Helderheid.

3.2 Specificaties

Model	VY279HE
Paneelgrootte	27" W
Max. Resolutie	1920x1080@75Hz
Helderheid (std.)	250cd/m ²
Intrinsieke contrastverhouding (std.)	1000:1
Kijkhoek (CR>10)	178° (H) / 178° (V)
Weergavekleuren	16,7 M
Responstijd	1ms MPRT met Bewegingssynchronisatie Aan / 5ms GtG
Geluid van HDMI	Ja
HDMI-ingang	Ja
D-Sub ingang	Ja
DisplayPort	Nee
Audiolijn-in	Nee
Stroom Aan verbruik	<17,8w (Een schermhelderheid meten van 200 nits zonder aangesloten audio/ USB/ Card reader)
Opmerking	*Gebaseerd op de standaard Energy Star 7.0
Chassiskleuren	Zwart
Energie besparende modus	< 0,5W
Uitschakelmodus	< 0,5W
Kanteling	-5° ~ +23°
VESA-wandbevestiging	Ja (100 mm x 100 mm)
Fys. Afmetingen met voet (BxHxD)	613,34 x 435,60 x 201,70 mm
Fys. Afmetingen zonder voet (BxHxD) (Voor VESA-wandmontage)	613,34 x 365,31 x 50,03 mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	679 x 445 x 148 mm
Netto gewicht (schatting)	4,21 kg
Bruto gewicht (schatting)	6,8 kg
Spanning	WS 100 ~ 240 V (intern)
Temperatuur (in werking)	0°C~40°C

3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
<i>Stroom-LED brandt niet</i>	<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.
<i>De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld</i>	<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.
<i>Het schermbeeld is te licht of te donker</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.
<i>Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld</i>	<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.
<i>Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)</i>	<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.
<i>Geen geluid of zacht geluid</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de audiokabel goed is aangesloten op de monitor. • 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

PC ondersteunde primaire timing

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920 x 1080	60Hz	67,5kHz
1920 x 1080	75Hz	83,894kHz

MAC-modi, in fabriek voorgestelde timing

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640x480	67Hz	35kHz

VESA-modi, gebruikerbeschikbare timing

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920 x 1080	60Hz	66,587kHz

SD/HD-timings

HDMI 1.4, CEA-861B indelingen, door SD/HD ondersteunde maximale timings van (alleen HDMI-ingang)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
640 x 480 P	59,94/60Hz	31,469/31,5kHz
720 x 480 P	59,94/60Hz	31,469/31,5kHz
720 x 576 P	50Hz	31,25kHz
1280 x 720 P	50Hz	37,5kHz
1280 x 720 P	59,94/60Hz	44,955/45kHz

HDMI 1.4, CEA-861B indelingen, door SD/HD ondersteunde optimale timings van (alleen HDMI-ingang)

Resolutie	Vernieuwingsfrequentie	Horizontale frequentie
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.