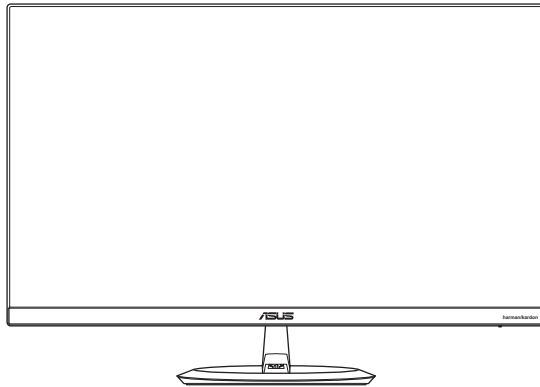


ASUS[®]

**MZ27A-reeks
LCD-monitor**

Handleiding



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2017 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 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, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEF 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 te maken hierop.

Inhoudsopgave

Notices	iv
Veiligheidsinformatie.....	v
Onderhoud en reiniging	vii
Terugneemdienst	viii
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud verpakking	1-1
1.3 De voet van de monitor installeren	1-2
1.3.1 De woofer aansluiten	1-3
1.4 Sluit de kabels aan.....	1-4
1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor	1-4
1.5 Inleiding tot de monitor	1-5
1.5.1 De 5-wegsknopgebruiken.....	1-5
1.5.2 QuickFit-functie	1-6
1.5.3 EyeCheck-functie.....	1-7
2.1 De monitor afstemmen	2-1
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	3-10
3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-11
3.4 Ondersteunde timinglijst.....	3-12

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

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

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 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.



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 recyclen, 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:

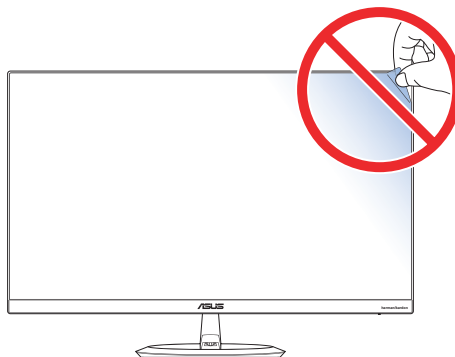
- ✓ LCD-monitor
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Snelle gebruikshandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ 1x Voedingskabel
- ✓ 1x adapter
- ✓ 1x woofer
- ✓ 1x HDMI-kabel (optie)
- ✓ 1x DP-kabel (optie)



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



LET OP

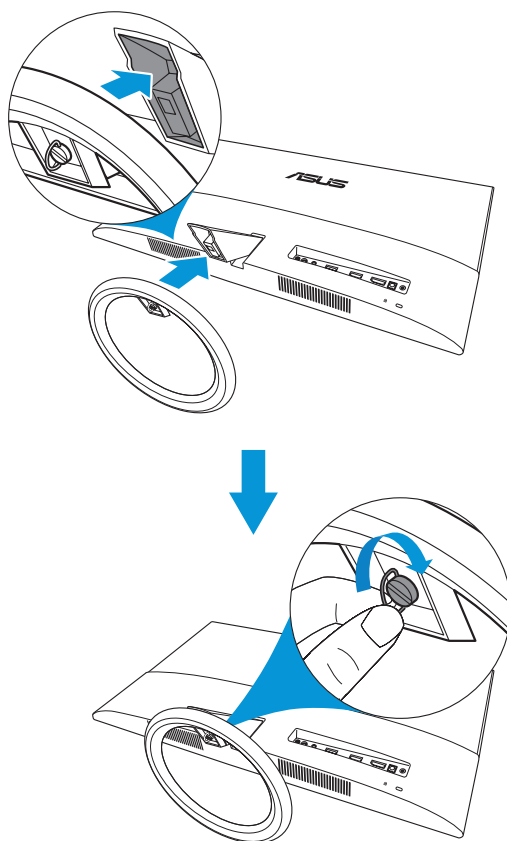


1.3 De voet van de monitor installeren

1. Leg de voorkant van de monitor plat op tafel.
2. Bevestig de voet aan de arm.
3. Draai de schroef rechtsom om de voet vast te zetten. Pas vervolgens de monitor aan naar de hoek die het meest comfortabel is voor u.

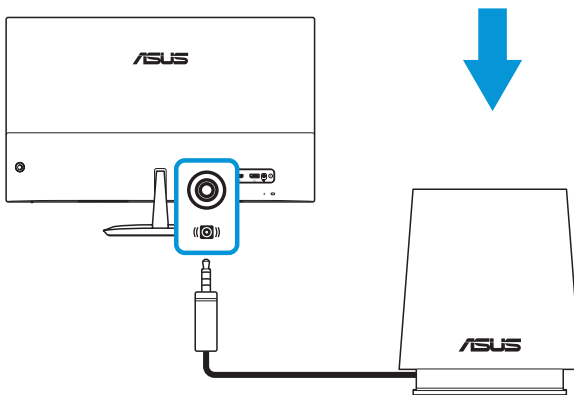
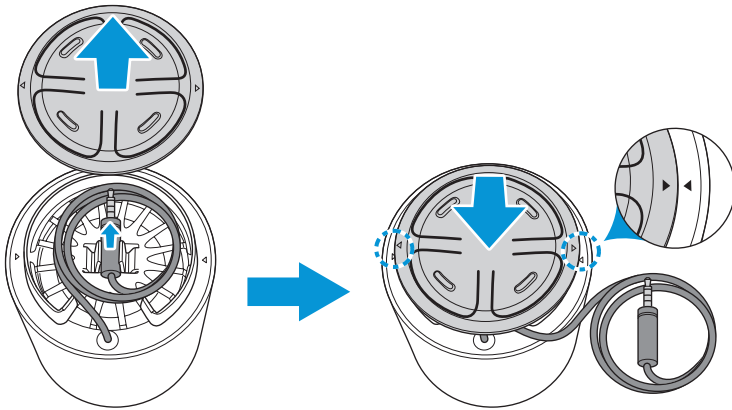


- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.



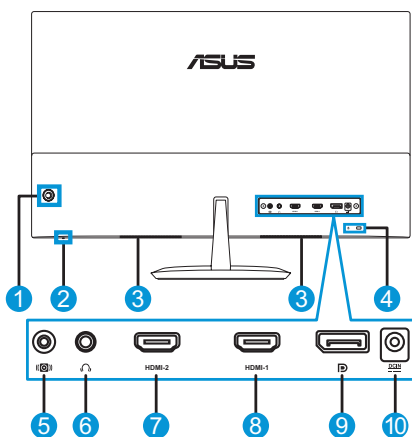
1.3.1 De woofer aansluiten

1. Maak de wooferstandaard los en wikkel de wooferkabel af.
2. Lijn de driehoekige markeringen op de woofer en op de standaard uit. Vervang vervolgens de standaard.
3. Sluit de wooferkabel aan op de wooferaansluiting van de monitor.



1.4 Sluit de kabels aan



1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor

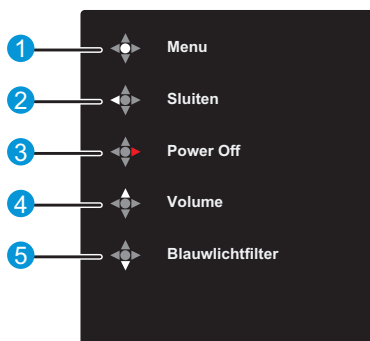








- | | |
|------------------------|---------------------------|
| 1. 5-richtingsknop | 6. Oortelefoonaansluiting |
| 2. Voedingsindicator | 7. HDMI-2-poort |
| 3. Stereo luidsprekers | 8. HDMI-1-poort |
| 4. Kensington-slot | 9. DisplayPort |
| 5. Wooferaansluiting | 10. Gelijkstroomingang |

1.5 Inleiding tot de monitor





1.5.1 De 5-wegsknopgebruiken

Gebruik de  5-wegsknop achterop de monitor om de beeldinstellingen aan te passen. Zet de  5-wegsknop in 5 verschillende standen om verschillende functies te activeren.



1.  Menu:
Druk op de  5-richtingsknop:
 - Eenmaal om het menu met knopfuncties te openen.
 - Tweemaal om het schermmenu te openen.
2.  Sluiten:
 - Verplaats de  5-wegsknop naar links om het menu met knopfuncties te sluiten.
3.  Uitschakelen:
 - Verplaats de  5-wegsknop naar rechts om de monitor uit te schakelen.
 - De kleurendefinitie van de stroomindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Wit	Aan
Oranje	Stand-bymodus
OFF	OFF

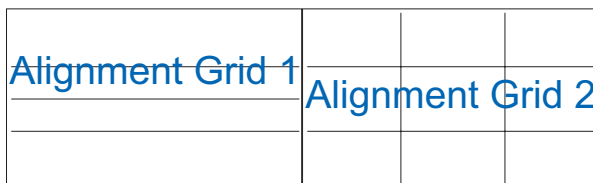
4.  Volume:
 - Verplaats de  5-wegsknop omhoog om het menu Volume te openen.
5.  Blauwlichtfilter:
 - Verplaats de  5-wegsknop omlaag om het menu Blauwlichtfilter te openen.

1.5.2 QuickFit-functie

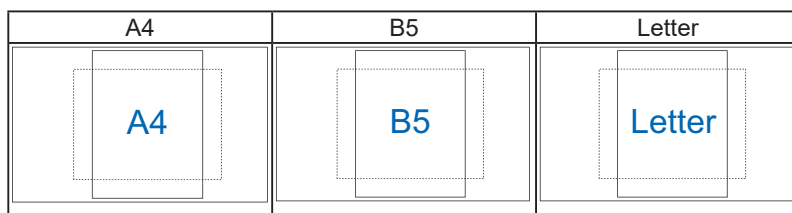
Met de functie Quickfit kunnen gebruikers een voorbeeld op het scherm zien van de indeling van een document of foto zonder testexemplaren af te drukken.

QuickFit heeft drie patronen:

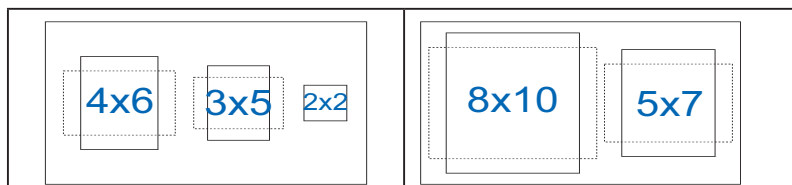
1. Rasterpatronen: maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.



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.




1.5.3 EyeCheck-functie

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

1. Snellenkaart

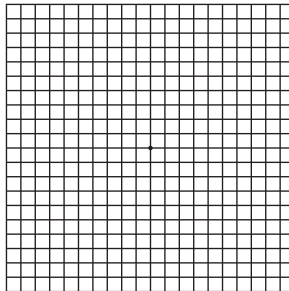
P1		P2				P3					
1.01		1.03					1.07				
1.04		1.04					1.08				
1.05		1.05					1.09				
		1.06					1.10				
		1.12					1.12				



- Verplaats de  5-weg knop omlaag om te wisselen tussen P1~P3.

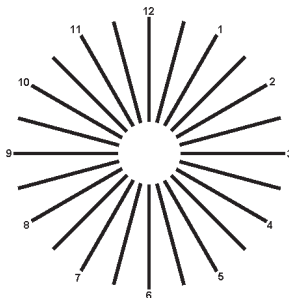
2. Amslter-raster

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



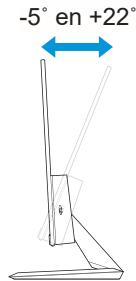
3. Astigmatisme

Controleren dat elke lijn dezelfde breedte heeft.



2.1 De monitor afstemmen

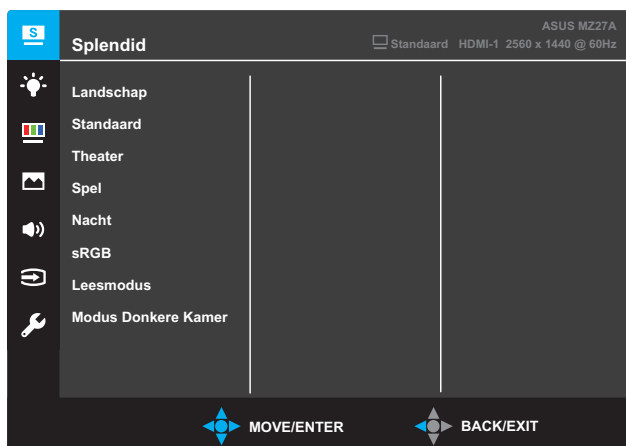
- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Hou de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de hoek van de monitor aanpassen tussen -5° en 22° .














-
- 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 tweemaal op de  5-wegknop  om het schermmenu te activeren.
2. Verplaats de  5-wegknop  (links, rechts, omhoog, omlaag) om te wisselen tussen opties in het menu. 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. Verplaats de  5-wegknop  of  om de gewenste parameter te selecteren of om de parameterwaarde op de schuif aan te passen.
5. Verplaats de  5-wegknop  eenmaal om terug te keren naar het vorigem menu of  meerdere malen om het schermmenu te sluiten.

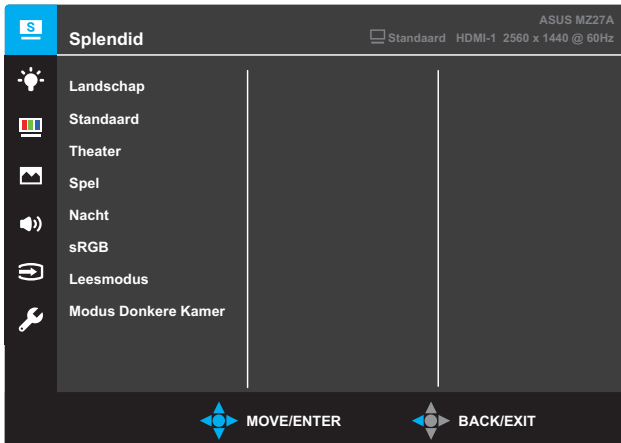


- Druk in het schermmenu > Geluid > AudioWizard > Gebruiker op de knop  om het instelmenu voor de equalizer af te sluiten.

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.



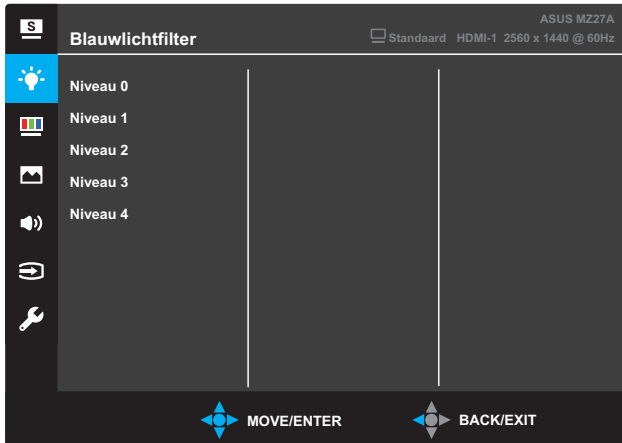
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Standaard:** Dit is de beste keuze voor het bewerken van documenten met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Theater:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Spel:** Dit is de beste keuze voor spelen met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Nacht:** Dit is de beste keuze voor spelen met donkere scènes of het bekijken van films met donkere scènes met de SILENDID™-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 SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Modus Donkere Kamer:** Dit is de beste keuze voor een omgeving met weinig licht met de SILENDID™-videoverbeteringstechnologie.



- In de modus Standaard kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, Scherpste en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
- In de modus 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. Blauwlicht-filter

In deze functie kunt u het niveau voor het filteren van blauw licht instellen.



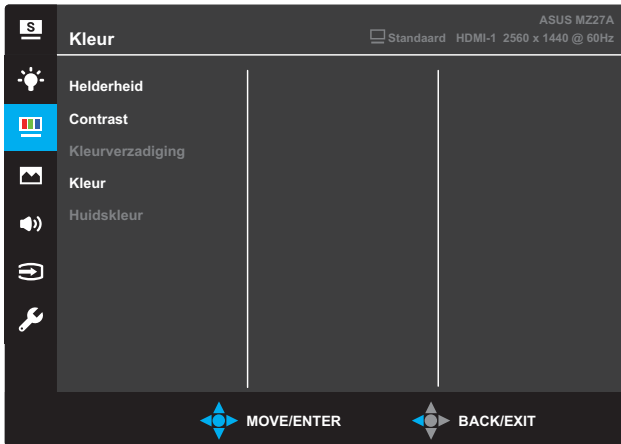
- **Niveau 0:** Geen verandering
- **Niveau 1 - 4:** Hoe hoger het niveau, des te minder blauw licht wordt verspreid. Als het blauwlichtfilter geactiveerd is, worden automatisch de standaardinstellingen van de race-modus geïmporteerd. Tussen niveau 1 tot niveau 3 kan de gebruiker de helderheid sfunctie instellen. Niveau 4 is een geoptimaliseerde instelling. Dit voldoet aan de TUV Low Blue Light-certificering. De helderheid sfunctie kan niet door de gebruiker worden ingesteld.



- 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 (leeftijdsgelaten maculaire degeneratie). Filter blauw licht 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.



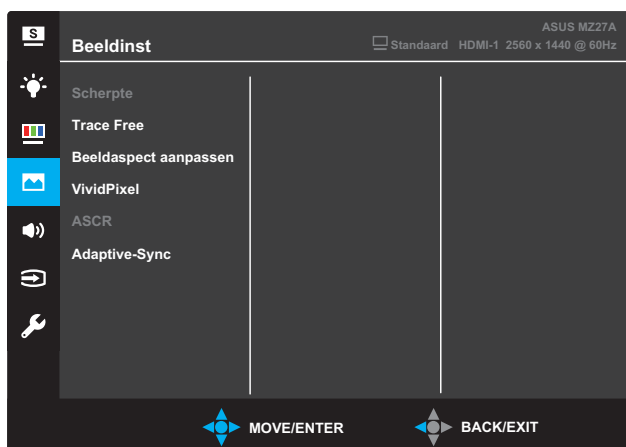
- **Helderheid:** Stel het helderheidsniveau in. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Pas het contrastniveau aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Pas het verzadigingsniveau aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Selecteer de gewenste kleurtemperatuur.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



- In de User Mode (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 deze hoofdfunctie kunt u de Scherpte, Trace Free, Beeldaspect aanpassen, VividPixel, ASCR en Adaptive-Sync aanpassen vanaf deze hoofdfunctie.



- **Scherpte:** pas 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:** Past de beeldverhouding aan naar **Volledig scherm, 4:3 of Overscan.**

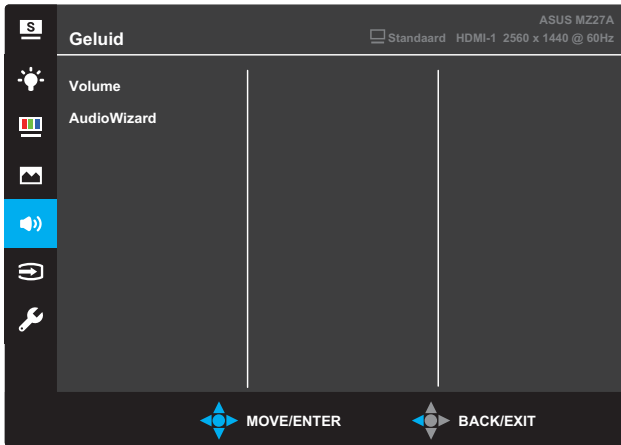


- 4:3 is alleen beschikbaar als de invoerbron de verhouding 4:3 heeft.
- OverScan is alleen beschikbaar voor de HDMI-ingang.

- **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.
- **Adaptive-Sync:** Hiermee kan een door Adaptive-Sync ondersteunde grafische bron (HDMI en DisplayPort) de vernieuwingsfrequentie van het display dynamisch aanpassen op basis van een standaard inhoudsframesnelheden voor een energiezuinige, virtueel schokvrije display-update met lage latentie.

5. Geluid

Stemt de geluidsinstellingen af op uw voorkeur.



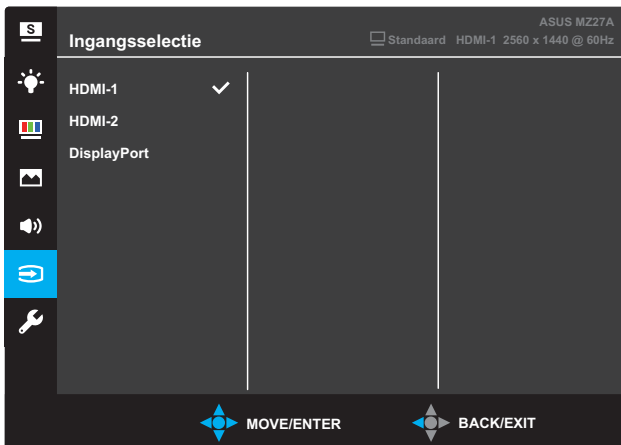
- **Volume:** Stemt het niveau van het uitgangsvolume af.
- **AudioWizard:** Selecteer de vooraf ingestelde geluidsmodus. Beschikbare opties: **Muziek**, **Films**, **Spel** en **Gebruiker**.



- In de stand Gebruiker kunt u de equalizer-instellingen aanpassen.

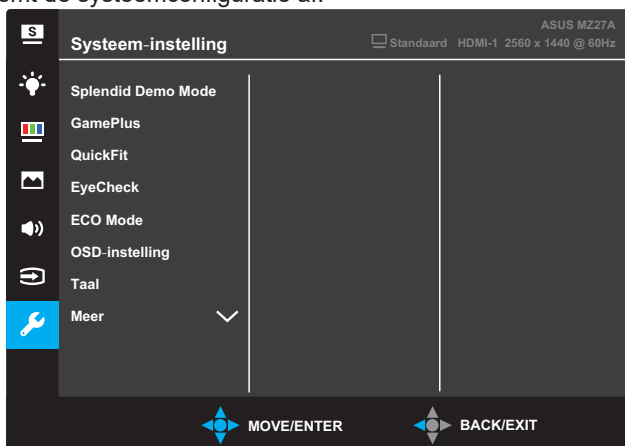
6. Ingangsselectie

Selecteer de ingangsbron.

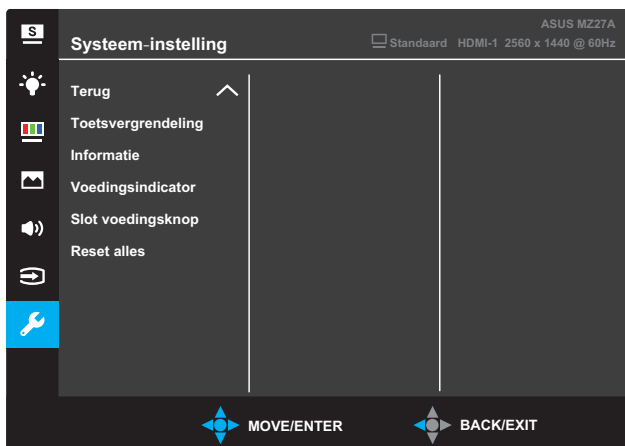


7. Systeem-instelling

Stemt de systeemconfiguratie af.










(Pagina 1/2)



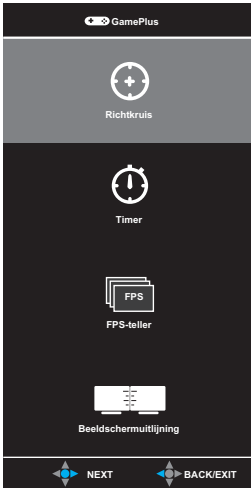
(Pagina 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-functie.
- **GamePlus:** De functie GamePlus biedt een toolkit 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 First Person Shooter (FPS) games.

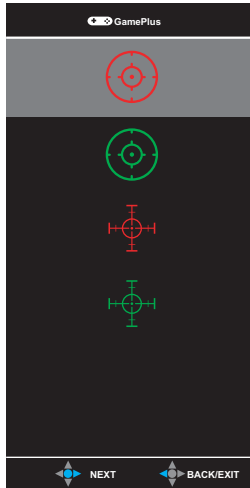
GamePlus activeren:

- Selecteer **ON (Aan)** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Verplaats de  5-wegknop  of  om te kiezen tussen de functies Richtkruis, Timer en FPS-teller.
- Druk op de  5-wegknop  om de gekozen functie te bevestigen. Verplaats de  5-wegknop  om terug te gaan.

Hoofdmenu GamePlus



GamePlus-Richtkruis



GamePlus - Timer



GamePlus — FPS-teller




- **QuickFit:** Raadpleeg page 1-6.
- **EyeCheck:** Raadpleeg page 1-7.
- **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.
- **Meer:** Open de volgende pagina met systeeminstellingen.
- **Terug:** Keer terug naar de vorige pagina met systeeminstellingen.
- **Toetsvergrendeling:** Druk de tweede knop rechts langer dan vijf seconden in om de toetsvergrendeling te activeren.
- **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.

3.2 Specificaties

Model		MZ27AQ
Paneelgrootte	68,58 cm diagonaal (68,6 cm) (Actief beeldveld: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm)	
Max. resolutie	2560 (H) x 1440 (V) pixels	
Helderheid (std.)	350 cd/m ²	
Contrastverhouding (std.)	1000:1	
Kijkhoek (CR≤10)	178°(V); 178°(H)	
Weergavekleuren	16,7 M kleuren (8-bits)	
Responstijd (std.)	5ms (G tot G)	
Aansluitingen	Ingangen:	2 HDMI, 1 DP
	Audio-ingang:	Nvt.
Luidspreker	Luidsprekervermogen:	Ja (stereo 6 W x2, externe woofer 5 W x1)
Energieverbruik	≤ 52 W	
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)	433,2 x 613,6 x 225,2 mm	
Doosafmetingen (HxBxD)	695±5 x 517±5 x 127±5 mm	
Nettogewicht (incl. voetstuk)	4,3 ±1,0 kg	
Brutogewicht (bij benadering)	6,8 ±1,0 kg	
VESA-wandbevestiging	Nvt.	
Spanning	65 W adapter 19 V gelijkstroom 3,42 A 100 ~ 240 V wisselstroom bij 50/60 Hz (Delta ADP-65GD B)	
Temperatuur	Bedrijfstemperatuur: 0 ~ 40°C Opslagtemperatuur: -30 ~ 65°C	
Accessoires	Adapter, voedingskabel, snelstartgids, garantiekaart, woofer, HDMI-kabel (optie), DP-kabel (optie)	
Goedkeuringen reglementeringen	CE, CB, BSMI, FCC, CCC, CU(EAC), VCCI, RCM, UL/cUL, MSIP(KCC), KC(EK), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows 7/8/10 WHQL, China Energy Label, E-Standby, GEMS, J-Moss, EPEAT (SILVER), RoHS, WEEE, EuP(Energy Saving Only)	

*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  5-wegknop om te controleren of de monitor is INGESCHAKELD.• Controleer of de voedingsadapter is aangesloten op de monitor en of het netsnoer goed is aangesloten op de adapter en het stopcontact.• 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

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
WQHD	2560x1440@60Hz	2720 x 1481	88,79	59,95	241,5
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.