



JOIN

FOR THOSE WHO DARE

**ROG**

**STRIX XG27ACSR SERIES**

**GAMING-MONITOR**



**ASUS**

# Inhoudsopgave

Mededelingen.....	iii
Veiligheidsinformatie.....	v
Onderhoud en reiniging.....	ix
Terugneemdienst.....	x
1.1 Welkom.....	1-1
1.2 Inhoud van verpakking.....	1-1
1.3 De monitor monteren.....	1-2
1.4 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging) .....	1-3
1.5 Kabelbeheer (inclusief I/O-poort) .....	1-4
1.6 De monitor afstellen.....	1-5
2.1 Inleiding tot de monitor .....	2-1
2.1.1 Vooraanzicht.....	2-1
2.1.2 Achteraanzicht .....	2-4
2.1.3 Andere functie(s).....	2-5
3.1 OSD (On-Screen Display) menu.....	3-1
3.1.1 Opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie.....	3-3
3.2 Widget Center weergeven .....	3-16
3.3 Overzicht van specificaties .....	3-18
3.4 Overzicht afmetingen.....	3-20
3.5 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-21
3.6 Ondersteunde timinglijst.....	3-22

Copyright © 2026 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 -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 BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIFIEK DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, DIENS DIRECTEUREN, MANAGERS, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DOOR GEDERFDE WINST, GEMISTE OPDRACHTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEVEGENS, ONDERBREKING VAN DE WERKZAAMHEDEN EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DAT DERGELIJKE SCHADE KAN ONTSTAAN DOOR ENIG DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN TER INFORMATIE VERSCHAFT EN ZIJN ONDERHEVIG AAN VERANDERING OP ENIG TIJDSTIP ZONDER VOORAFGAANDE VERWITTERING 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.

# Mededelingen

## Verklaring van de 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.
- 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.



---

Het gebruik van afgeschermd kabels voor het aansluiten van de monitor op de grafische kaart is verplicht om te voldoen aan de FCC-regels. Veranderingen of aanpassingen aan dit apparaat, die niet uitdrukkelijk toegestaan zijn door de regulerende instanties kunnen de gebruikersbevoegdheid ongeldig maken.

---

## Verklaring van het Canadese Ministerie van Communicatie

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

Dit digitaal apparaat van Klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese voorschriften voor storingsveroorzakende apparatuur.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

## Conformiteitsverklaring

Dit apparaat voldoet aan de vereisten zoals uiteengezet in de Richtlijn van de Raad betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten inzake elektromagnetische compatibiliteit (2014/30/EU), de Laagspanningsrichtlijn (2014/35/EU), Verordening (EU) 2024/1781 en de RoHS-richtlijn (2011/65/EU). Dit product is getest en voldoet aan de geharmoniseerde normen voor informatietechnologieapparatuur; deze geharmoniseerde normen zijn gepubliceerd krachtens de richtlijnen in het Publicatieblad van de Europese Unie.

## Verklaring WEEE-symbolen

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



# Veiligheidsinformatie

- Alle documentatie die bij de verpakking is geleverd zorgvuldig doorlezen, alvorens 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.
- De wandcontactdoos dient in de nabijheid van de apparatuur te worden geïnstalleerd en moet gemakkelijk toegankelijk 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.
- 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.

## Stabiliteitsgevaar

- Het product kan vallen met ernstig lichamelijk letsel of de dood als gevolg. Om letsel te voorkomen, moet dit product stevig worden bevestigd aan de vloer/wand overeenkomstig de installatie-instructies.
- Een product kan vallen met ernstig lichamelijk letsel of de dood als gevolg. Veel letsel, vooral bij kinderen, kan worden vermeden door het nemen van eenvoudige voorzorgsmaatregelen, zoals:
  - Gebruik ALTIJD kasten of standaarden of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van de productset.
  - Gebruik ALTIJD meubilair dat het product veilig kan ondersteunen.
  - Zorg er ALTIJD voor dat het product niet over de rand van het ondersteunende meubilair hangt.
- Leer kinderen ALTIJD over de gevaren van het op meubilair klimmen om bij het product of de bedieningen ervan te komen.
- Leid snoeren en kabels die op uw product zijn aangesloten ALTIJD zodanig dat men er niet over kan struikelen en ze niet kunnen worden getrokken of vastgepakt.
- Plaats een product NOOIT op een onstabiele locatie.
- Plaats het product NOOIT op groot meubilair (bijvoorbeeld een kast of boekenkast) zonder zowel het meubilair als het product aan een geschikte ondersteuning te verankeren.
- Plaats het product NOOIT op doek of andere materialen die zich tussen het product en het ondersteunende meubilair kunnen bevinden.
- Plaats NOOIT items die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop het product of meubilair waarop het product is geplaatst.
- Als het bestaande product bewaard en verplaatst gaat worden, moeten dezelfde overwegingen als hierboven worden toegepast.

■ ASUS CONTACT INFORMATION		
■ ASUSTeK Computer Inc.	■ ASUS Computer International (America)	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria)
Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan	Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA	Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany
Telephone +886-2-2894-3447	Telephone +1-510-739-3777	Telephone +49-1805-010920
Fax +886-2-2894-7798	Fax +1-510-608-4555	Website <a href="http://www.asus.de/">http://www.asus.de/</a>
E-mail <a href="mailto:info@asus.com.tw">info@asus.com.tw</a>	Website <a href="http://usa.asus.com/">http://usa.asus.com/</a>	Online Contact <a href="http://www.asus.de/sales">http://www.asus.de/sales</a>
Website <a href="http://www.asus.com.tw/">http://www.asus.com.tw/</a>		
■ Technical Support	■ Technical Support	■ Technical Support
Telephone +86-21-38429911	Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only)	Telephone +49-1805-010923
	Online Support <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>	Support Fax +49-2102-959911
		Online Support <a href="http://support.asus.com/">http://support.asus.com/</a>

## WAARSCHUWING

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

Overmatige geluidsdruk van oortelefoons en hoofdtelefoons kan leiden tot gehoorverlies. Afstelling van de equalizer op maximaal verhoogt de uitgangsspanning van de oortelefoons en hoofdtelefoons en daardoor het geluidsdruk niveau.

Gooi elektrische apparaten niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval; gebruik aparte inzamelingsvoorzieningen.

Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie met betrekking tot de beschikbare inzamelingsystemen.

Als elektrische apparaten worden weggegooid op stortplaatsen, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen komen, met schade aan uw gezondheid en welzijn als gevolg.

Bij het vervangen van oude apparaten door nieuwe, is de verkoper wettelijk verplicht om uw oude apparaat terug te nemen voor verwijdering, ten minste gratis.

### **Verklaring Beperking van gevaarlijke stoffen (India)**

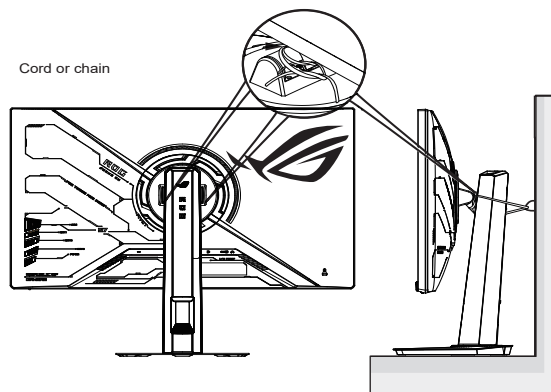
Dit product voldoet aan de "India E-Waste (Management) Rules, 2016" en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polygebromeerde bifenylen (PBB's) en polygebromeerde difenylethers (PBDE's) in concentraties die hoger zijn dan 0,1% op gewichtsbasis in homogene materialen en 0,01% op gewichtsbasis in homogene materialen voor cadmium, met uitzondering van de vrijstellingen vermeld in Bijlage 2 van de Regeling.

**HDMI**™  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**EAC**

## Kantelen voorkomen

Bij het gebruik van de display, maakt u de LCD vast aan een wand met gebruik van een snoer of ketting die het gewicht van de monitor kan ondersteunen, om zo te voorkomen dat de monitor valt.



- Het display-ontwerp kan afwijken van het geïllustreerde ontwerp.
- Installeren moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus, en neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.
- Voor modellen met een netto gewicht van  $\geq 7$  kg. Selecteer de geschikte manier om kantelen te voorkomen.
- Voor de modellen met VESA-montage gebruikt u methode ❶, installeer de schroeven met ring in de opening van de VESA-montage, en bind het snoer of de ketting vervolgens aan de wand. Gebruik anders methode ❷ om het snoer of de ketting aan de standaard te binden en het vervolgens te bevestigen aan de wand.

# Onderhoud en reiniging

- Voordat u de monitor optilt of verplaatst, is het beter om alle kables 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 pluivrije, 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.



Dit symbool met doorgekruiste afvalbak geeft aan dat het product (elektrische, elektronische apparatuur en kwikhoudende knoopcelbatterij) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Volg de plaatselijke richtlijnen voor de afvalverwerking van elektronische producten.

## AEEE yönetmeliğine uygundur

### De volgende symptomen zijn normaal bij de monitor:

- Door de aard van het fluorescerende licht kan het scherm flikkeren tijdens het eerste gebruik. Zet de stroomschakelaar uit en vervolgens weer aan, zodat de monitor niet meer flikkert.
- De helderheid op het scherm kan iets ongelijk zijn, afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt.
- Als hetzelfde beeld uren achtereen wordt weergegeven, kan er een nabeeld van het vorige scherm achterblijven op het scherm nadat het beeld is veranderd. Het scherm zal langzaam herstellen of u kunt de stroomschakelaar uren uitschakelen.
- Als het scherm zwart wordt, gaat knipperen of niet meer verlicht kan worden, dient u contact op te nemen met uw dealer of het onderhoudscentrum om dit op te lossen. Het scherm niet zelf repareren!

### Gebruikte conventies in deze handleiding



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



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



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



**OPMERKING:** Tips en aanvullende informatie om u te helpen 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.

### 3. **Bescherm uw ogen met monitors van ASUS-OOGVERZORGING**

De nieuwste ASUS-monitors zijn voorzien van exclusieve Blauwlichtfilter- en flikkervrije technologieën om uw ogen gezond te houden in de huidige digitale wereld. Raadpleeg

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

### 4. **Over flikkering:**

[https://www.asus.com/Microsite/display/eye\\_care\\_technology/](https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/)

### 5. **Over Weinig blauw licht:**

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

## 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.

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
- ✓ Voedingskabel
- ✓ DP-kabel
- ✓ ROG-sticker
- ✓ ROG-tas



- 
- Indien een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw retailer.
-

## 1.3 De monitor monteren

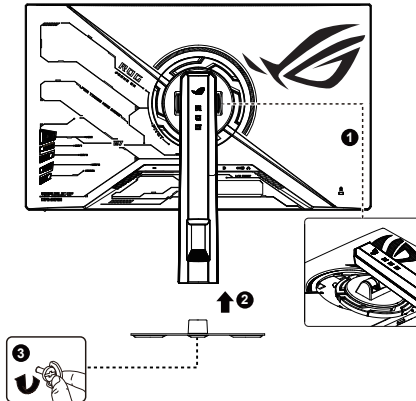
### Zo zet u de monitor in elkaar:

---



- We adviseren om tijdens de montage van de monitor arm/voet de monitor in zijn EPS (Expanded Polystyrene) verpakking te houden.
- 

1. Plaats de display op een doek op de tafel, bevestig de standaard voorzichtig aan het VESA-montagegebied tot de grendel de standaard vergrendelt, en bevestig vervolgens de voet aan de arm en maak vast met de schroef om ze stevig samen te verbinden. U kunt de schroef eenvoudig vastdraaien met uw vingers.
2. 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.



\*Standaard schroefgrootte: M6 x 15 mm

## 1.4 De arm/voet ontkoppelen (voor VESA-wandbevestiging)

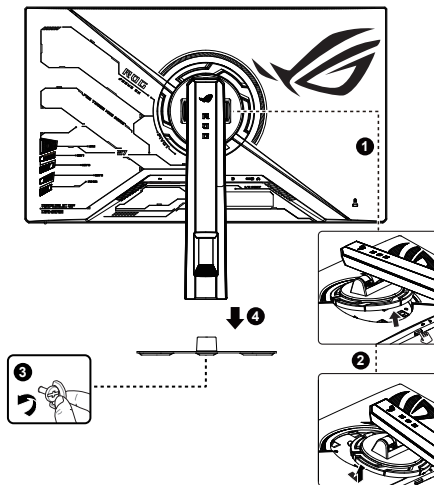


- Wij raden aan dat u het tafeloppervlak afdekt met een zachte doek om schade aan de monitor te voorkomen.

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

### De arm/voet ontkoppelen

1. Ontkoppel de stroom- en signaalkabels. Plaats de voorkant van de monitor voorzichtig plat op een schone tafel.
2. Duw de vergrendelingsclips naar binnen om de standaard van de monitor los te maken.
3. Houd de standaard met beide handen vast, kantel de voet en schuif het eruit.
4. Maak de standaard (arm en voet) los van de monitor.

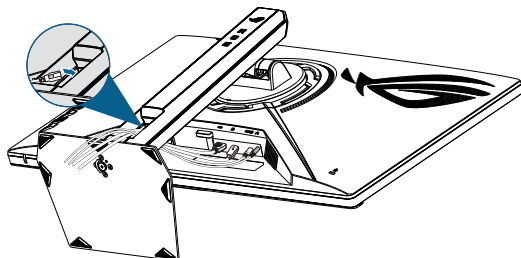


- De VESA-wandbevestigingsset (100 x 100 mm) kan afzonderlijk worden aangeschaft.
- Gebruik alleen de wandbevestigingsbeugel met UL-classificatie met een minimumgewicht/-belasting van 12 kg (schroefgrootte: M4 x 10 mm).

## 1.5 Kabelbeheer (inclusief I/O-poort)

U kunt de kabels ordenen met behulp van de opening voor kabelbeheer.

- **De kabels ordenen**



- **De HDMI/DisplayPort/USB Type-C-kabel aansluiten:**

- a. Steek het ene uiteinde van de HDMI/DisplayPort/USB Type-C-kabel in de HDMI/DisplayPort/USB Type-C-aansluiting van de monitor.
- b. Sluit het andere uiteinde van de HDMI/DisplayPort/USB Type-C-kabel aan op de HDMI/DisplayPort/USB Type-C-aansluiting van uw apparaat.



---

Wanneer deze kabels zijn aangesloten, kunt u het gewenste signaal kiezen onder het item (Input Select) Invoerselectie in het OSD-menu.

---



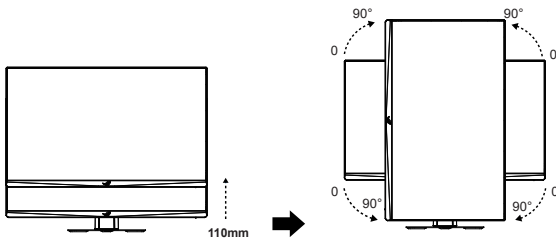
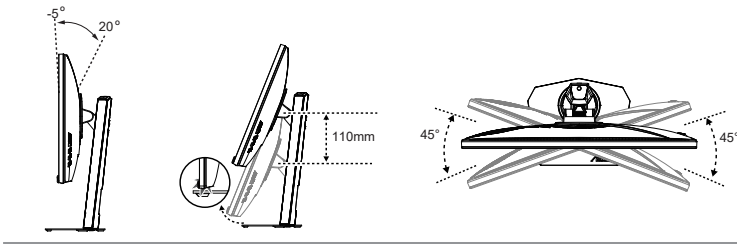
---

Neem contact op met de klantenservice van ASUS als u het netsnoer of de aansluitkabel(s) moet vervangen.

---

## 1.6 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.
- Pas de monitor aan en volg de afbeeldingen voor de meest comfortabele weergave voor u.

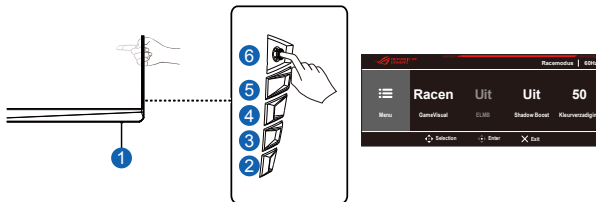


Het is normaal dat de monitor een weinig schudt terwijl u de kijkhoek aanpast.

## 2.1 Inleiding tot de monitor

### 2.1.1 Vooraanzicht

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



#### 1. Voedingsindicator:

- De kleurdefinitie van de voedingsindicator staat vermeld in de onderstaande tabel.

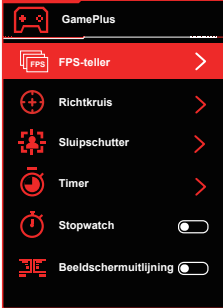
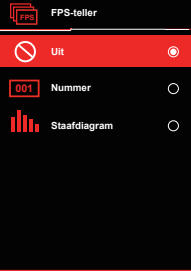
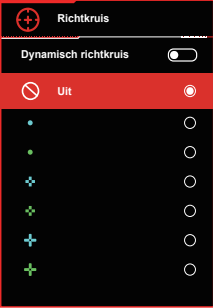
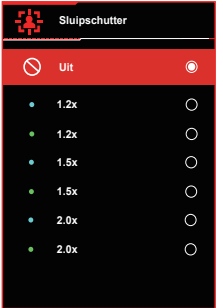
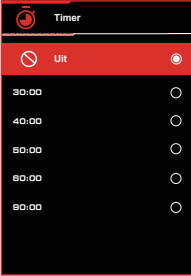
Status	Beschrijving
Wit	Aan
Amber	Stand-by-modus
Uit	Uit

#### 2. Voedingknop:

- Druk op de knop om de monitor aan en uit te zetten. Druk op deze toets om de monitor aan te zetten als deze is uitgeschakeld.

#### 3. Snelkoppeling 1, standaard is GamePlus:

- GamePlus: De functie GamePlus biedt een gereedschapskist en creëert 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 First Person Shooter (FPS)-games.  
GamePlus activeren:
  - Druk op de knop **GamePlus** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
  - Activeer de functie FPS-teller, Richtkruis, Sluipschutter, Timer, Stopwatch of Beeldschermuitlijning.
  - Verplaats de knop  omhoog/omlaag om te selecteren en druk op  om de gewenste functie te bevestigen. Druk op  om uit te schakelen en af te sluiten.
  - De FPS-teller/het Richtkruis/de Timer/de Stopwatch kan worden verplaatst door op de  5-richtingtoets te drukken.

GamePlus-snelkoppelingsmenu	GamePlus-FPS	GamePlus-Crosshair
		
GamePlus-Sluipschutter	GamePlus-Timer	
		

4.  Snelkoppeling 2, standaard is GameVisual

De GameVisual-functie helpt u op een handige manier te kiezen tussen verschillende beeldmodi.

- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's of films met GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **Racemodus:** Dit is de beste keuze voor het spelen van racegames met GameVisual™ Video intelligence Technology en voor het bewerken van documenten. In deze modus wordt verminderde invoervertraging toegepast (door FRC omzeilen).
- **Bioscoopmodus:** Dit is de beste keuze voor het algemeen bekijken van films en het bekijken van films met GameVisual™ Video intelligence Technology.
- **RTS/RPG:** Dit is de beste keuze voor het algemeen spelen van games en het spelen van Real-Time Strategy (RTS)/ Role-Playing Game (RPG) met GameVisual™ Video intelligence Technology.

- **FPS: Dit** is de beste keuze voor het spelen van games met donkere landschappen, het bekijken van films en het spelen van First Person Shooter-games met GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB-modus:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van foto's en grafische afbeeldingen vanaf pc's.
- **MOBA-modus:** Dit is de beste keuze voor het spelen van Multiplayer Online Battle Arena (MOBA)-games met GameVisual™ Video Intelligence Technology.
- **Nachtzicht:** Dit is de beste keuze voor donkere landschappen bij het spelen met **GameVisual™** Video Intelligence Technology.
- **Gebruikersmodus:** Meer items zijn aanpasbaar in het Kleur-menu.



- In de sRGB-modus zijn de functies Contrast en Kleur niet door de gebruiker configureerbaar.
- In de MOBA-modus zijn de functies Verzadiging, VividPixel en Zes assen Verzadiging niet door de gebruiker configureerbaar.

5. **X** Knop Sluiten:

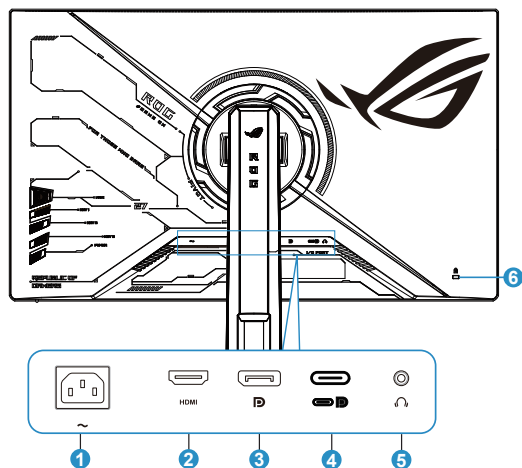
- Het OSD-menu afsluiten.

6.  5-richtingen)-knop:

- Schakel het OSD-menu in. Activeert het geselecteerde OSD-menu-item.
- Verlaagt/verhoogt de waarden of verplaatst uw selectie omhoog/omlaag/ naar links/naar rechts.

## 2.1.2 Achteraanzicht

### Achterzijde van de LCD-monitor

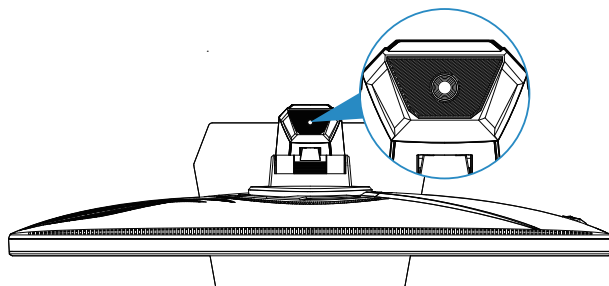


1. AC-IN-poort
2. HDMI-poort
3. DisplayPort
4. Type-C-poort (5V/3A) (ondersteuning DP Alt-modus)
5. Koptelefoonaansluiting
6. Kensington-slot

### 2.1.3 Andere functie(s)

- **Statiefaansluiting bovenop**

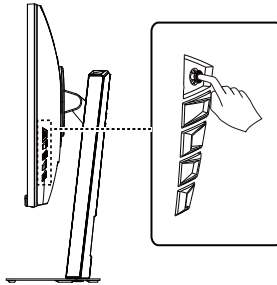
Met de 1/4-inch statiefaansluiting op de monitorstandaard kunt u een camera, audio-apparatuur of extra display monteren.




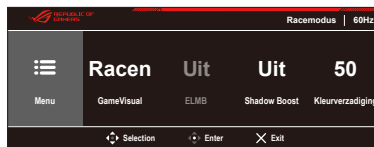
## 3.1 OSD (On-Screen Display) menu

### 3.1.1 Opnieuw configureren

De 5-wegs controller bevindt zich aan de achterkant van de monitor. Terwijl u voor de monitor zit, verplaatst u de controller naar de aanwijzingen die worden aangegeven door de pictogrammen op het scherm voor menunavigatie en bediening.

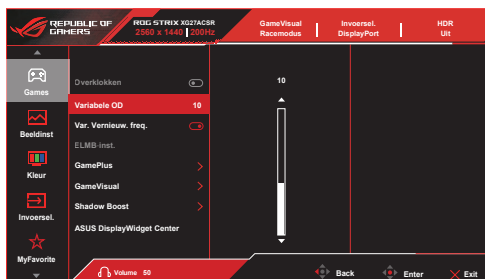


Druk op de knop (  5 richtingen) om het OSD-menu te activeren.



- Als het Snelmenu geactiveerd is

OSD-pictogram (On Screen Display)	Bediening van de 5-wegs controller	Functie
Snelmenu	Naar links/rechts bewegen	Hiermee schakelt u naar de vorige/volgende menu-instelling.
	Naar boven/beneden bewegen	Hiermee selecteert u het vorige/volgende menu-item. Hiermee selecteert u de gewenste parameter
	Druk op (midden)	Bevestigt de selectie



- Als het menu geactiveerd is

OSD-pictogram (On Screen Display)	Bediening van de 5-wegs controller	Functie
Menu	Naar boven/beneden bewegen	Hiermee selecteert u het vorige/ volgende menu-item.
		Hiermee selecteert u de gewenste parameter
	Naar links/rechts bewegen	Hiermee schakelt u naar het linker- of rechtermenu.
	Druk op (midden)	Bevestigt de selectie

### Het snelmenu aanpassen

Het snelmenu bevat vier aanpasbare snelkoppelingen waarmee u snel toegang hebt tot veelgebruikte instellingen. U kunt deze snelkoppelingen naar wens wijzigen.

1. Druk op de 5-wegs controller om het snelmenu te openen.
2. Navigeer naar Menu > MyFavorite > Snelmenu.
3. Selecteer Modus 1, Modus 2, Modus 3 of Modus 4 om een functie in te stellen.

Beschikbare functies zijn:

- GameVisual
- ELMB
- Shadow Boost
- Kleurverzadiging
- Helderheid
- Var. Vernieuw. freq.
- Contrast
- Invoersel.
- Gamma
- VividPixel
- Variabele OD
- Kleur

-Om het snelmenu korter te houden, selecteert u Geen om die snelkoppeling te verbergen.

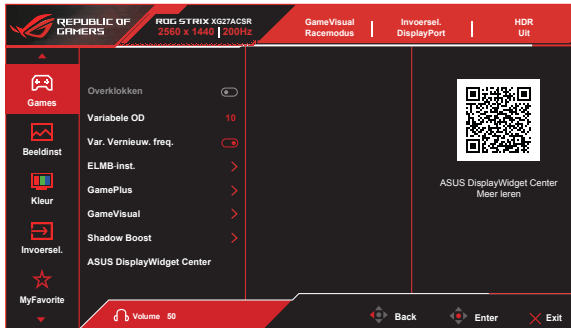
-Selecteer niet dezelfde functie op meerdere posities.

-Een Shortcut wordt grijs weergegeven als deze niet Ondersteund is in de huidige modus.

## 3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie

Stel **Vermogensinstelling** in op **Prestatiemodus** om de functie in te schakelen.

### 3.1.2.1. Games



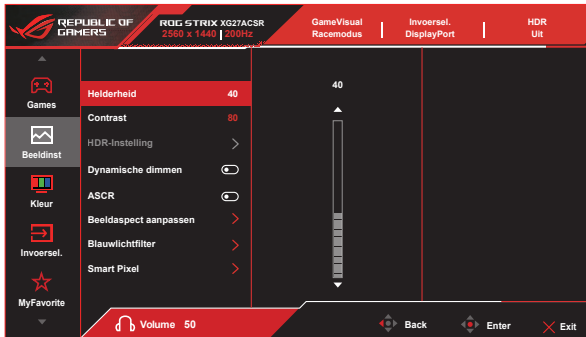
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Overklokken	On/Off (Aan/Uit)	Door overklokken in te schakelen, bereikt de monitor de maximale ondersteunde vernieuwingsfrequentie (220 Hz), waardoor de beelden vloeiender en sneller reageren.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Overklokken kan leiden tot een flikkerend scherm. Om dergelijke effecten te verminderen, koppelt u de kabel los en gebruikt u de OSD van de monitor om het opnieuw te proberen met een veiliger maximale vernieuwingsfrequentie.</li> <li>De mogelijkheid tot overklokken is afhankelijk van de grafische kaart.</li> </ol>
Variabele OD	0-20	Verbeterd de responstijd van het scherm met 20 aanpasbare Over Drive-niveaus, waardoor snel bewegende beelden scherper en vloeiender worden weergegeven.	
Var. Vernieuw. freq.	On/Off (Aan/Uit)	Werkt met Adaptive-Sync, G-Sync-compatibele en FreeSync grafische bronnen om de vernieuwingsfrequentie van het scherm dynamisch af te stemmen op de framesnelheid van de inhoud. Dit vermindert stotteren en vertraging bij invoer en bespaart energie.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Variabele vernieuwingsfrequentie kan alleen worden geactiveerd binnen 48 Hz~200 Hz als Overklokken is <b>UITGESCHAKELD</b>, 48 Hz~220 Hz als Overklokken is <b>INGESCHAKELD</b>.</li> <li>Voor ondersteunde GPU's, minimale vereisten aan PC-systeem en stuurprogramma neemt u contact op met de GPU-fabrikanten.</li> <li>Wanneer Var. Vernieuw. freq. is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB</li> </ol>

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
ELMBinst.	ELMB	<p>Met het menu ELMB-inst. kunnen gebruikers functies voor het verminderen van bewegingsonscherpte configureren voor snel bewegende inhoud. Het omvat ELMB en ELMB Sync, afhankelijk van hetingangssignaal en de vernieuwingsfrequentie.</p> <p><u>ELMB</u></p> <p>ELMB elimineert het "scheuren" van het scherm, vermindert reflecties en minimaliseert bewegingsonscherpte tijdens het spelen.</p> <p><u>ELMB Sync</u></p> <p>Met ELMB SYNC kunt u reductie van bewegingsonscherpte inschakelen terwijl Var. Vernieuw. freq.(VRR) is INGESCHAKELD.</p>	<p>1. Schakel VRR eerst uit om ELMB te activeren.</p> <p>2. Vereist een verversingsfrequentie van meer dan 85 Hz.</p> <p>3. Als ELMB is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Var. Vernieuw. freq., ELMB Sync, Helderheid, Beeldaspect aanpassen, Dynamische dimmen, ASCR, Blauwlichtfilter, Variabele OD, HDR-Instelling, Sluipschutter</p>
ELMBinst.	ELMB SYNC	<p><u>ELMB Sync</u></p> <p>Met ELMB SYNC kunt u reductie van bewegingsonscherpte inschakelen terwijl Var. Vernieuw. freq.(VRR) is INGESCHAKELD.</p>	<p>1. Als ELMB Sync is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, Helderheid, Beeldaspect aanpassen, Dynamische dimmen ASCR, Blauwlichtfilter, HDR-instelling, Variabele OD</p>
ELMBinst.	Helderheidsniveau		<p>1. Als Helderheidsniveau of Helderheidspositie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Var. Vernieuw. freq., ELMB Sync, Helderheid, Beeldaspect aanpassen, Dynamische dimmen, ASCR, Blauwlichtfilter, Variabele OD, HDR-Instelling</p>
ELMBinst.	Helderheidspositie	<p>Het voorkomt "scheuren" van het scherm, vermindert spookbeelden en minimaliseert bewegingsonscherpte tijdens snelle gameplay.</p> <p><u>Helderheidsniveau</u></p> <p>Past het scherpteniveau van het ELMB-effect aan.</p> <p>Er zijn 5 helderheidsniveaus beschikbaar, zodat u de helderheid van bewegingen nauwkeurig kunt afstemmen op uw voorkeur.</p> <p><u>Helderheidspositie</u></p> <p>Bepaalt waar het bewegingsonscherpte-reducerende effect op het scherm wordt weergegeven.</p> <p>Kies uit drie posities — Boven, Midden of Onder — afgestemd op verschillende contenttypes.</p>	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
GamePlus	FPS-teller	<p>De functie GamePlus biedt een aantal ingebouwde gametools om de game-ervaring te verbeteren.</p> <p>Het omvat de volgende functies:</p> <p><u>FPS-teller</u></p> <p>Geeft real-time frames per seconde (FPS) weer om aan te geven hoe soepel de game loopt.</p>	
GamePlus	Richtkruis	<p>U kunt ervoor kiezen om de FPS als een getal of als een staafdiagram op het scherm weer te geven.</p> <p><u>Richtkruis</u></p> <p>Beschikt over 6 ingebouwde richtkruisstijlen, zodat u de stijl kunt kiezen die het beste bij uw game past.</p>	
GamePlus	Sluipschutter	<p>Bevat ook een optie Dynamisch richtkruis die het richtkruis automatisch aanpast op basis van de gameplay.</p> <p><u>Sluipschutter</u></p> <p>De modus Sluipschutter is ontworpen voor first-person shooter-games (alleen beschikbaar als HDR is UITGESCHAKELD).</p>	
GamePlus	Timer	<p>U kunt kiezen uit drie vergrotingsniveaus: 1,2x, 1,5x en 2,0x - met verschillende uitlijningsstijlen.</p> <p><u>Timer</u></p> <p>Geeft in de linkerbovenhoek van het scherm een afteltimer weer waarmee u de gameplay of de rusttijd kunt bijhouden.</p>	
GamePlus	Stopwatch	<p>U kunt kiezen uit de volgende vooraf ingestelde tijdsduren: 30:00, 40:00, 50:00, 60:00, of 90:00 minuten.</p> <p><u>Stopwatch</u></p> <p>Geeft een stopwatch weer in de linkerbovenhoek van het scherm, zodat u de verstreken tijd tijdens het spelen of activiteiten kunt bijhouden.</p>	
GamePlus	Beeldschermuitlijning	<p>De Stopwatch start bij 00:00 en telt opwaarts totdat deze handmatig wordt gestopt.</p> <p><u>Beeldschermuitlijning</u></p> <p>Toont uitlijningslijnen aan alle vier zijden van het scherm om u te helpen meerdere monitoren nauwkeuriger en eenvoudiger uit te lijnen.</p>	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
GameVisual	Landschap	GameVisual biedt een set vooraf ingestelde weergavemodi die zijn geoptimaliseerd voor verschillende gebruiksscenario's, met behulp van ASUS GameVisual™ Video Intelligence Technology. Schakel eenvoudig tussen de modi om uw inhoud aan te passen.	
GameVisual	Racemodus	Landschap Geoptimaliseerd voor het weergeven van landschappen en buitenfoto's.	
GameVisual	Bioscoopmodus	Racemodus Het meest geschikt voor snelle racegames.	
GameVisual	RTS/RPG	Bioscoopmodus Ideaal voor het bekijken van films en bioscoopinhoud.	
GameVisual	FPS	RTS/RPG Ontworpen voor Real-Time Strategy- en Role-Playing-games.	
GameVisual	sRGB	FPS Aangepast voor First-Person Shooter-games om de zichtbaarheid in donkere scènes te verbeteren.	
GameVisual	MOBA Mode	sRGB Perfect voor het bekijken van foto's en graphics met nauwkeurige kleurweergave.	
GameVisual	Nachtzicht	MOBA Mode De beste keuze voor Multiplayer Online Battle Arena-games.	
GameVisual	Gebruiker	Nachtzicht Verbeterd de zichtbaarheid in donkere omgevingen of scènes met weinig licht.	
GameVisual	Gebruiker	Gebruiker Maakt handmatige aanpassing mogelijk van extra beeldinstellingen, zoals helderheid, contrast en kleur.	
Shadow Boost	Dynamische schaduwboost/ Niveau 3/Niveau 2/Niveau 1/Uit	Verbeterd de zichtbaarheid in donkere gebieden door de Gamma-curve van de monitor aan te passen, waardoor donkere scènes en objecten beter zichtbaar worden zonder heldere gebieden overbelicht te maken. Biedt drie niveaus (Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3) van aanpassing om verschillende voorkeuren te accommoderen. Bevat een optie Dynamische Shadow Boost die donkere scènes automatisch optimaliseert op basis van de inhoud.	
ASUS DisplayWidget Center	QRcode	Raadpleeg hoofdstuk 3.2	

### 3.1.2.2. Beeldinst

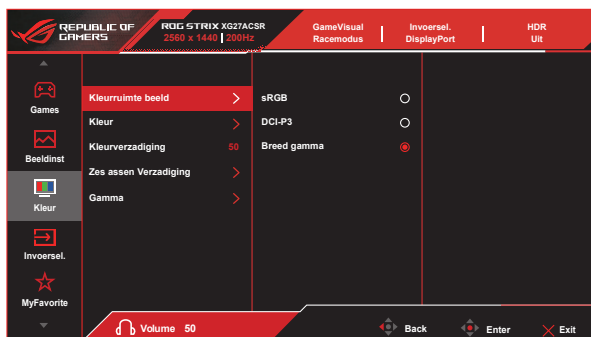


Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Helderheid	Instelbaar van 0 tot 100	De helderheid van het scherm aanpassen. Als HDR is ingeschakeld, wordt alleen aanpassing via HDR Aanpasbaar ondersteund.	De functie ELMB wordt niet ondersteund.
Contrast	Instelbaar van 0 tot 100	Pas het contrast aan om de beelddetails en diepte te verbeteren.	Niet instelbaar in de modus HDR.
HDR-Instelling	Gaming HDR	<p>Funcatiebeschrijving: Levert rijkere details en realistische kleuren, vooral merkbaar in scènes met een sterk contrast tussen lichte en donkere gebieden.</p>	1. In de modus HDR wordt de helderheid automatisch aangepast en kan deze niet handmatig worden ingesteld.
HDR-Instelling	Cinema HDR	<p>Gaming HDR: Een modus die is ontworpen voor gamers.</p> <p>Cinema HDR: Ideaal voor films en bioscoopinhoud.</p>	2. Wanneer HDR is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, Sluipschutter, GameVisual, Shadow Boost, Helderheid, Contrast, Beeldaspect aanpassen (alleen wederzijds uitsluitend indien Dynamische dimmen wordt ondersteund), Blauwlichtfilter, ASCR, Kleurtemperatuur, Kleurruimte beeld, Gamma, Kleurverzadiging, Zes verzadiging, Energiebesparing.
HDR-Instelling	Console HDR	<p>Console HDR: Op maat gemaakt voor gameconsoles.</p>	
HDR-Instelling	HDR Aanpasbaar	U kunt de intensiteit van het HDR-effect aanpassen. Wanneer Aanpasbare HDR is ingeschakeld, kunnen de volgende instellingen worden aangepast: Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur, Kleurverzadiging en Zes assen Verzadiging.	Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, Sluipschutter, GameVisual, Shadow Boost, Gamma, Blauwlichtfilter, Energiebesparing, ASCR, Kleurruimte beeld, Beeldaspect aanpassen (alleen wederzijds uitsluitend als Dynamische dimmen wordt ondersteund).

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Dynamische dimmen	On/Off (Aan/Uit)	Verbeterd de visuele kwaliteit van het scherm en de energiezuinigheid. Als deze functie is ingeschakeld, wordt de helderheid van de achtergrondverlichting automatisch aangepast voor een levendiger en realistischer beeld en een energiebesparing.	Ondersteunt alleen lokaal dimmen. De standaardinstelling is UIT in de modus SDR; AAN in de modus HDR.
ASCR	On/Off (Aan/Uit)	Past het contrast dynamisch aan, ideaal voor video's of zeer dynamische scènes, waardoor de diepte en lagen van het beeld worden verbeterd.	Als deze functie is ingeschakeld, kunnen ELMB-, ELMB SYNC- en ELMB-instellingen niet worden gebruikt.
Beeldaspect aanpassen	16:9 Volledig scherm	Hiermee wordt de afbeelding uitgerekt zodat deze het hele scherm vult zonder de beeldverhouding te behouden. Het beeld wordt groter, maar kan vervormd zijn, wat de kijkervaring beïnvloedt.	<p>1. De beeldverhouding 16:9 levert alleen betere resultaten op wanneer de resolutie op volledig scherm een 24,5-inch scherm simuleert.</p> <p>2. FPS-spelgrootte; u kunt ook punt-naar-punt schaling selecteren in Windows-beeldscherminstellingen.</p> <p>3. Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden de volgende functies uitgeschakeld: VRR, ELMB, ELMB SYNC.</p>
Beeldaspect aanpassen	16:9 24,5" simulatie	Geef de opname weer op een formaat van 24,5 inch, waarbij de beeldverhouding ongewijzigd blijft, maar de opname lijkt kleiner.	
Beeldaspect aanpassen	16:9 Punt voor punt	in de 16:9-native modus worden pixels rechtstreeks in kaart gebracht, zodat de helderheid en de hoogte-breedteverhouding behouden blijven. Bij afbeeldingen met een lage resolutie kunnen zwarte randen worden weergegeven.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Volledig scherm	Hiermee wordt de afbeelding uitgerekt zodat deze het hele scherm vult zonder de beeldverhouding te behouden. Het beeld wordt groter, maar kan vervormd zijn, wat de kijkervaring beïnvloedt.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant equivalent	Schaalt de afbeelding op met behoud van de oorspronkelijke beeldverhouding om vervorming te voorkomen, wat echter kan leiden tot zwarte randen.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Punt voor punt	Geef de afbeelding weer in de oorspronkelijke resolutie zonder te schalen of uit te rekken.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Blauwlichtfilter	Niveau 4/ Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/Uit	<p>1. Niveaus 1 tot 4: Hoe hoger het niveau, hoe sterker het blauwlichtfiltereffect, wat resulteert in minder verstrooiing van blauw licht.</p> <p>2. Niveau- en helderheidsaanpassing: Gebruikers kunnen de helderheid aanpassen tussen niveaus 1 en 3.</p> <p>3. Niveau 4 is de standaard optimale instelling, die voldoet aan de TÜV-certificatienormen voor laag blauw licht, maar de helderheid kan niet worden aangepast.</p>	<p>1. Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden de volgende functies uitgeschakeld: ELMB, ELMB SYNC.</p> <p>2. Wanneer deze functie is ingeschakeld, past het systeem automatisch de standaardinstellingen van de Competitiemodus toe.</p>
Smart Pixel	Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/Uit	Smart Pixel verbetert de algehele beelddetails in real-time voor helderder en levendiger beelden.	
VividPixel	Instelbaar van 0 tot 100	Verbetert de randen en details van het beeld voor een betere beeldhelderheid.	

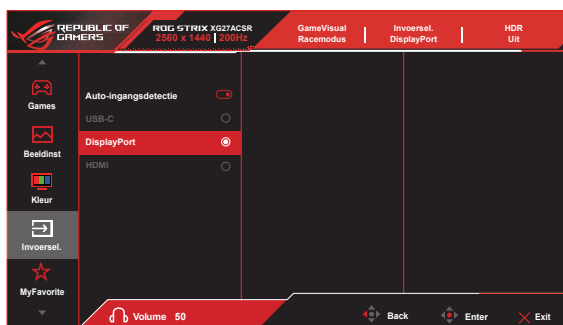
### 3.1.2.3. Kleur



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Kleurruimte beeld	sRGB	-	Hiermee selecteert u de kleurruimte voor de kleuruitlevering van de monitor.
Kleurruimte beeld	DCI-P3	-	
Kleurruimte beeld	Breed gamma	-	
Kleur	4000K	-	Bevat 8 modi, waaronder 4000K, 5000K, 6500K, 7500K, 8200K, 9300K, 10000K en Gebruiker.
Kleur	5000K	-	
Kleur	6500K	-	
Kleur	7500K	-	
Kleur	8200K	-	
Kleur	9300K	-	
Kleur	10000K	-	
Kleur	Gebruiker	Instelbaar van 0 tot 100	
Kleur	Gebruiker	Instelbaar van 0 tot 100	
Kleur	Gebruiker	B Adjustable from 0~100	
Kleurverzadiging	Instelbaar van 0 tot 100	-	

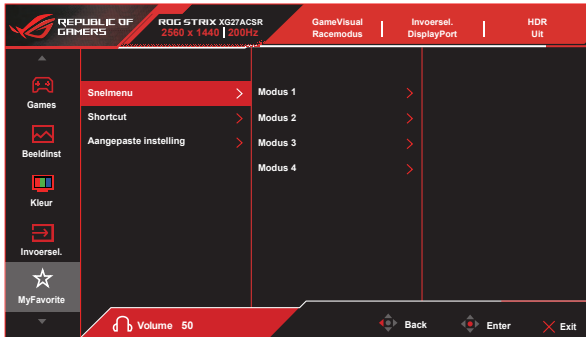
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Zes assen Verzadiging	R	Instelbaar van 0 tot 100	Past de kleurverzadiging aan voor R, G, B, C, M, Y.
Zes assen Verzadiging	G	Instelbaar van 0 tot 100	
Zes assen Verzadiging	B	B Adjustable from 0-100	
Zes assen Verzadiging	C	Instelbaar van 0 tot 100	
Zes assen Verzadiging	M	Instelbaar van 0 tot 100	
Zes assen Verzadiging	Y	Instelbaar van 0 tot 100	
Gamma	1.8		Gamma is een curve die wordt gebruikt om de helderheid en het contrast van het beeld aan te passen en die van invloed is op de manier waarop de helderheid van een beeldsignaal (zoals een fotobestand of videosignaal) wordt toegewezen aan wat er op het scherm wordt weergegeven. Hiermee kunt u de kleurmodus instellen op 1,8, 2,0, 2,2, 2,4 of 2,6.
Gamma	2.0		
Gamma	2.2		
Gamma	2.4		
Gamma	2.6		

### 3.1.2.4. Invoersel.



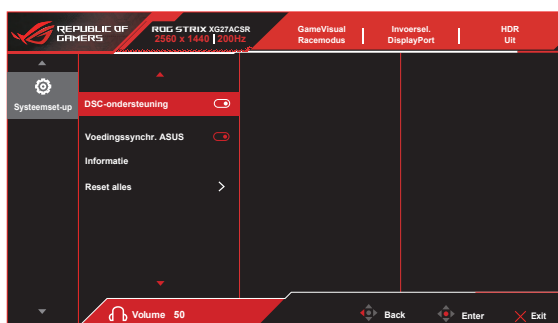
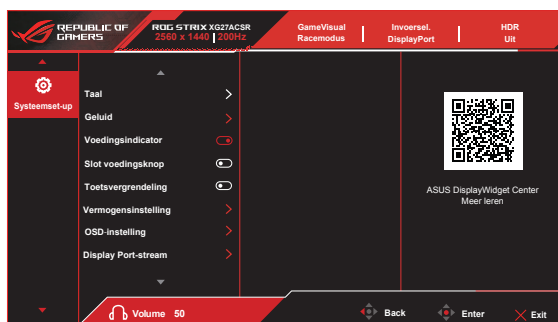
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Auto-ingangsdetectie	On/Off (Aan/Uit)	Als het apparaat is ingeschakeld, wordt het signaal automatisch gedetecteerd en wordt naar de ingangsbron geschakeld.	
USB-C	Kies de gewenste invoerbron.	Selecteer USB-C als video-ingangsbron.	
DisplayPort		Selecteer DisplayPort als video-ingangsbron.	
HDMI		Selecteer HDMI als video-ingangsbron.	

### 3.1.2.5. MyFavorite



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Snelmenu	Modus 1 of Modus 2 of Modus 3 of Modus 4	In het snelmenu kunt u uw favoriete monitorinstellingen toewijzen aan vier modi (Modus 1–4) voor snellere toegang tijdens gebruik.	
Shortcut	Snelkoppeling 1 of Snelkoppeling 2	Configureer de functies van de sneltoetsen van de monitor.	
Aangepaste instelling	Aangepaste instelling 1 of Aangepaste instelling 2	Laad of sla alle monitorinstellingen op om snel te schakelen tussen verschillende gebruiksscenario's.	

### 3.1.2.6. Systeemset-up



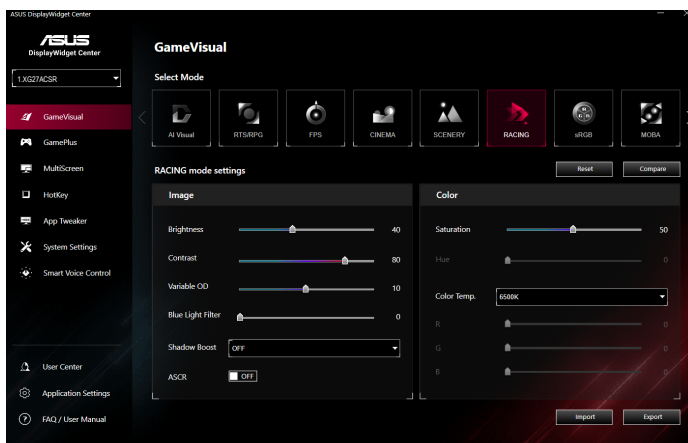
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Taal	Taalkeuze	Ondersteunt 23 talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees, Russisch, Tsjechisch, Kroatisch, Pools, Roemeens, Hongaars, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Thais, Indonesisch, Perzisch, Oekraïens en Vietnamees.	
Geluid	Volume (koptelefoon-uit)	Instelbaar van 0 tot 100	
	Dempen	Hiermee schakelt u het monitorgeluid in of uit.	
Voedingsindicator	On/Off (Aan/Uit)	Schakel de LED-voedingsindicator in of uit.	
Slot voedingsknop	On/Off (Aan/Uit)	Schakel de voedingsknop in of uit.	
Toetsvergreneding	On/Off (Aan/Uit)	Alle functietoetsen zijn uitgeschakeld. Om te ontgrendelen, houdt u de toets omlaag op de vijfwegknop vijf seconden ingedrukt.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Vermogensinstelling	Prestatiemodus	Biedt betere prestaties, maar verbruikt meer stroom.	
	Stroomspaarstand	Beperkt de helderheid en functies om energie te besparen. HDR moet worden uitgeschakeld voordat deze functie wordt ingeschakeld; er verschijnt een melding bij het aanpassen van de helderheid.	
OSD-instelling	OSD-Positie	Pas de horizontale en verticale positie van het OSD-menu aan.	
	OSD Timeout	Stel de duur van de menuweergave in tussen 10 en 120 seconden.	
	Doorzichtigheid	Pas de doorzichtigheid van de OSD-achtergrond aan.	
	DDC/CI	Schakel de communicatie tussen de monitor en de computer in of uit (automatisch ingeschakeld met variabele vernieuwingsfrequentie).	
Display Port-stream	DisplayPort 1.2 of DisplayPort 1.4	Selecteer DisplayPort 1.2 of DisplayPort 1.4 op basis van de grafische kaart.	
DSC-ondersteuning	On/Off (Aan/Uit)	Dit is speciaal ontworpen voor video-overdracht met hoge resolutie en hoge vernieuwingsfrequenties. Beeldgegevens worden gecomprimeerd zonder dat de kwaliteit merkbaar afneemt, waardoor beeldschermen en apparaten grote hoeveelheden videogegevens kunnen verzenden met een lagere bandbreedte.	
Voedingssynchr. ASUS	On/Off (Aan/Uit)	Schakelt de monitor en aangesloten apparaten automatisch in of uit (compatibel met Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch en meer).	
Informatie	-	Geeft de huidige resolutie, vernieuwingsfrequentie en andere informatie van de monitor weer.	
Reset alles	Ja of Nee	Alle instellingen terugzetten naar de fabrieksinstellingen.	



Voor een goede weergave kan de kleurdiepte, resolutie of kleurindeling automatisch worden aangepast wanneer de functie DSC (Display Stream Compression) is uitgeschakeld.

## 3.2 Widget Center weergeven



ASUS DisplayWidget Center is een op Windows gebaseerd hulpprogramma dat is ontworpen voor ASUS-monitoren. Hiermee kunnen gebruikers de monitorinstellingen rechtstreeks vanaf hun bureaublad aanpassen met behulp van een muis, waardoor er geen OSD-knoppen (On-Screen Display) meer nodig zijn. Het stroomlijnt de configuratie van kleur, helderheid, contrast en andere geavanceerde functies.

### Systemeisen

\*Besturingssysteem: Windows 10 (64-bits) of Windows 11 (64-bits)

\*Ondersteunde modellen: Controleer het gedeelte over het stuurprogramma op de ASUS Support Site (<https://www.asus.com/support/>) door uw monitormodel in te voeren.

### Downloaden en installeren

1. Ga naar de ASUS DisplayWidget Center downloadpagina.
2. Voer uw monitormodel in de zoekbalk in (bijvoorbeeld XG27ACSR).
3. Selecteer Stuurprogramma & Hulpprogramma Kies uw besturingssysteemversie.
4. Download en pak het installatieprogramma van DisplayWidget Center uit.
5. Voer het installatiebestand uit en volg de installatiestappen.
6. Na installatie verschijnt het Shortcut-pictogram op uw bureaublad.

### Belangrijkste functies

1. GameVisual-modi: Schakelen tussen Landschap, Racen, Bioscoop, FPS, RPG en andere vooraf ingestelde kleuren.
2. GamePlus-hulpmiddelen: Activeer richtkruizen, FPS-teller, Sluipschutter, Timer en uitlijningshulpmiddelen voor het beeldscherm.

3. Kleuraanpassing: Stel de helderheid, het contrast, de verzadiging en het gamma rechtstreeks vanaf uw pc af.
4. Hulpmiddelen voor meerdere schermen: Organiseer en verdeel uw bureaubladwerkruijnte met vooraf ingestelde lay-outs.
5. Aanpassing van sneltoetsen: Wijs Shortcuts toe voor snelle toegang tot instellingen.
6. Apparaat- en systeeminformatie: Real-time systeem- en monitorinformatie weergeven.

### **Tips voor gebruikers**

1. Controleer altijd op de nieuwste versie via de officiële ASUS website.
2. Als u van monitormodel verandert, moet u het hulpmiddel mogelijk opnieuw installeren.
3. Sommige functies kunnen variëren, afhankelijk van het model monitor en het type scherm.

### 3.3 Overzicht van specificaties

Model	XG27ACSR	XG27ACSR-W
Kleuren chassis	Zwart	Wit
Type paneel	LCD	
Type achtergrondverlichting	E-LED	
Paneelgrootte	27" W (68,5 cm)	
Aanbevolen resolutie	2560 x 1440	
Vernieuwingsfrequentie	220Hz (overklokken)	
Beeldverhouding	16:9	
Helderheid (std.)	350nits (normaal)/500nits (HDR piek)	
Kleurruimte (sRGB)	sRGB 133% (std.)	
Kleurruimte (DCIP3)	DCI-P3 97% (std.)	
Intrinsieke contrastverhouding (std.)	1300:1	
Kijkhoek (CR>10)	178°(V) / 178°(H)	
Weergavekleuren	1,07 B (RGB 8 bit + Hi-FRC)	
Responstijd	0,3 ms (min, Grijs tot grijs)	
WHQL	Windows 10/11	
Frequentie digitaal signaal	30-350 kHz (H) 48-220Hz (V)	
Stroomverbruik	19 W**	
Stand-by-modus	< 0,5W	
Voeding uit-modus	< 0,3W	
Spanning	100~240V, 50/60Hz, 1,5A	
Temperatuur (in werking)	0 ~ 40°	
Kantelen	-5° ~ +20°	
Draaien	-45° ~ +45°	
Pivot	-90° ~ +90°	
Hoogteaanpassing	110 mm	
I/O-poort	HDMI v2.1 x 1 , DisplayPort v1.4 x 1 USB Type-C x 1	
Luidspreker	N.v.t.	
Fysieke afmetingen met standaard (BxHxD)	614,84 x 503,41 x 187,87 mm (hoogst) 614,84 x 393,41 x 187,87 mm (laagst)	

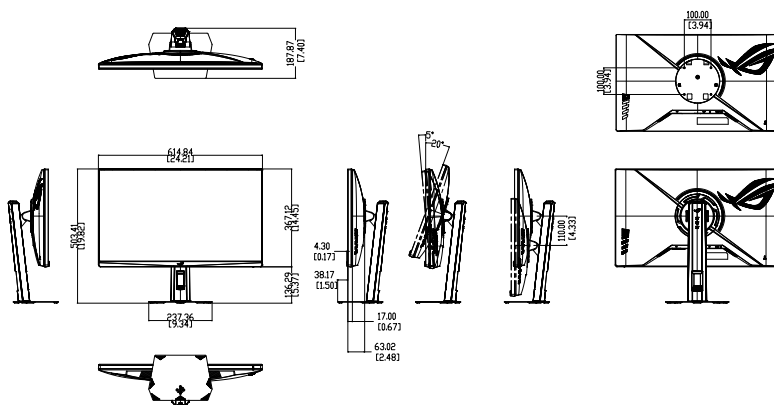
Fys. Afmetingen zonder voet (BxHxD)	614,84 x 367,12 x 63,02 mm
Doosafmetingen (BxHxD)	840 x 186 x 515 mm
Netto gewicht (schatting)	5,94 kg
Nettogewicht zonder standaard	3,83 kg
Bruto gewicht (schatting)	8,25 kg

**\*De specificaties zijn onderhevig aan wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving.**


**\*\*Meten van een schermhelderheid van 200 nits zonder geluid / USB/ kaartleeraansluiting.**

### 3.4 Overzicht afmetingen

Eenheid: mm



### 3.5 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
De voedings-LED brandt niet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de knop  om te controleren of de monitor aan staat.</li><li>• Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op de monitor en het stopcontact.</li><li>• Controleer de functie Voedingsindicator in het OSD-hoofdmenu. Selecteer "Aan" om de voedings-LED in te schakelen.</li></ul>
De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of zowel de monitor als de computer zijn ingeschakeld.</li><li>• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li><li>• Inspecteer de signaalkabel en controleer of geen van de pinnen verbogen is.</li><li>• Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor en controleer of de computer goed werkt.</li></ul>
Het schermbeeld is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.</li></ul>
Het schermbeeld trilt of vertoont een golfpatroon	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li><li>• Verplaats elektrische apparaten die elektromagnetische interferentie kunnen veroorzaken.</li></ul>
Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inspecteer de signaalkabel en controleer of geen van de pinnen verbogen is.</li><li>• Opnieuw instellen via OSD.</li><li>• Pas de R/G/B-kleurinstellingen aan of selecteer de Kleurtemperatuur via het OSD-menu.</li></ul>
Geen geluid of zacht geluid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stem de volume-instellingen af van zowel uw monitor als de computer.</li><li>• Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van de computer goed is geïnstalleerd en geactiveerd.</li><li>• Controleer de audiobron.</li></ul>

## 3.6 Ondersteunde timinglijst

### Timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP/Type-C
PC-timing	640 x 480 60Hz	V	V
PC-timing	640 x 480 75Hz	V	V
PC-timing	800 x 600 60Hz	V	V
PC-timing	800 x 600 75Hz	V	V
PC-timing	1024 x 768 60Hz	V	V
PC-timing	1024 x 768 75Hz	V	V
PC-timing	1280 x 720 60Hz	V	V
PC-timing	1280 x 960 60Hz	V	V
PC-timing	1280 x 1024 60Hz	V	V
PC-timing	1600 x 1200 60Hz	V	V
PC-timing	1920 x 1080 60Hz	V	V
Videotiming	640 x 480 60Hz	V	V
Videotiming	720 x 480 60Hz	V	V
Videotiming	720 x 576 50Hz	V	V
Videotiming	1280 x 720 50Hz	V	V
Videotiming	1280 x 720 60Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 24Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 25Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 30Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 50Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 60Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 100Hz	V	V
Videotiming	1920 x 1080 120Hz	V	V
Videotiming	3840 x 2160 24Hz	V	
Videotiming	3840 x 2160 25Hz	V	
Videotiming	3840 x 2160 30Hz	V	
Videotiming	3840 x 2160 50Hz	V	
Videotiming	3840 x 2160 60Hz	V	
Videotiming	3840 x 2160 100Hz	V	
Videotiming	3840 x 2160 120Hz	V	

### 24,5" Simulatietiming

Timing	Resolutie	HDMI	DP/Type-C
Detailtiming	2560 x 1440 60Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 120Hz	V	V
Detailtiming	2332 x 1308 60Hz	V	V
Detailtiming	2332 x 1308 120Hz	V	V
Detailtiming	2332 x 1308 200Hz	V	V
Detailtiming	2332 x 1308 220Hz	V	V

## Vierkanttiming

Timing	Resolutie	HDMI	DP/Type-C
Detailtiming	1024 x 768 200Hz	V	V
Detailtiming	1024 x 768 220Hz	V	V
Detailtiming	1152 x 864 200Hz		V
Detailtiming	1152 x 864 220Hz		V
Detailtiming	1280 x 960 200Hz	V	V
Detailtiming	1280 x 960 220Hz	V	V
Detailtiming	1440 x 1080 200Hz	V	V
Detailtiming	1440 x 1080 220Hz	V	V
Detailtiming	1720 x 1080 200Hz	V	V
Detailtiming	1720 x 1080 220Hz	V	V
Detailtiming	1920 x 1440 200Hz	V	V
Detailtiming	1920 x 1440 220Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 60Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 120Hz	V	V

## 16:9 Timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP/Type-C
Detailtiming	1920 x 1080 200Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 60Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 120Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 144Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 165Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 200Hz	V	V
Detailtiming	2560 x 1440 220Hz	V	V



REPUBLIC OF  
GAMERS