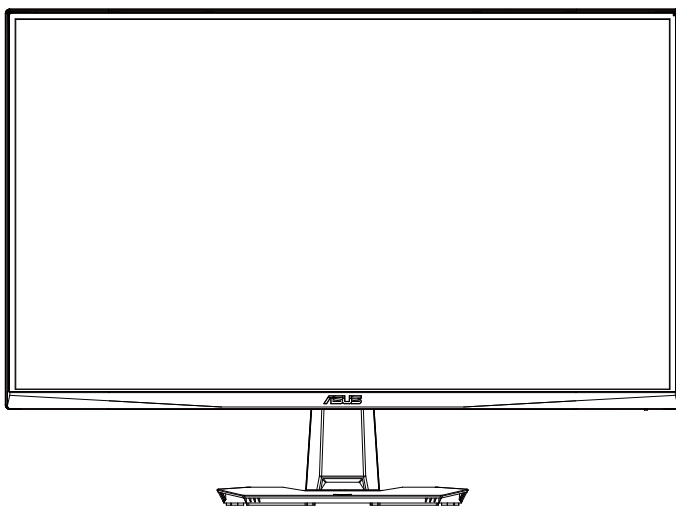




VG27WQ5F-serie

LCD-monitor

Gebruikershandleiding



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhoudsopgave

Mededelingen.....	iii
Veiligheidsinformatie	V
Verzorging & Reiniging	viii
Terugname Diensten	ix
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud van de verpakking	1-1
1.3 Het beeldscherm in elkaar zetten.....	1-2
1.4 De arm/standaard losmaken (voor VESA-muurbevestiging).....	1-3
1.5 Kabelbeheer (inclusief I/O-poort)	1-4
1.6 De monitor aanpassen	1-5
2.1 Inleiding tot de monitor	2-1
2.1.1 Vooraanzicht.....	2-1
2.1.2 Achteraanzicht.....	2-3
3.1 OSD (On-Screen Display) menu	3-1
3.1.1 Hoe opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 OSD Functie Introductie	3-3
3.2 Display Widget Center.....	3-14
3.3 Samenvatting van de specificaties	3-16
3.4 Buitenafmetingen	3-17
3.5 Probleemoplossing (FAQ).....	3-18
3.6 Ondersteunde timinglijst	3-19

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechten Voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, met inbegrip van de hierin beschreven producten en software, mag zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een retrievalstelsel of in enige vorm of op enige wijze in een andere taal worden vertaald, met uitzondering van documentatie die door de koper wordt bewaard voor back-updoeleinden.

Productgarantie of service wordt niet verlengd indien: (1) het product wordt gerepareerd, aangepast of gewijzigd, tenzij een dergelijke reparatie, aanpassing of wijziging schriftelijk door ASUS is goedgekeurd; of (2) het serienummer van het product onleesbaar is gemaakt of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "IN DE HUIDIGE STAAT" ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL KUNNEN ASUS, HAAR DIRECTEUREN, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK WORDEN GESTELD VOOR ENIGE INDIRECTE, BIJZONDERE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN SCHADE DOOR WINSTDERING, VERLIES VAN BEDRIJFSOPBRENGSTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, BEDRIJFSONDERBREKING EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE WAS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE ALS GEVOLG VAN EEN GEBREK OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF DIT PRODUCT.

DE SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN UITSLUITEND VOOR INFORMATIEVE DOELEINDEN VERSTREKT, KUNNEN TE ALLEN TIJDE ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD EN MOGEN NIET WORDEN OPGEVAT ALS EEN VERBINTENIS VAN ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR FOUTEN OF ONJUISTHEDEN DIE IN DEZE HANDLEIDING KUNNEN VOORKOMEN, MET INBEGRIJ VAN DE DAARIN BESCHREVEN PRODUCTEN EN SOFTWARE.

Producten en bedrijfsnamen die voorkomen in deze handleiding kunnen al dan niet geregistreerde handelsmerken of auteursrechten zijn van hun respectievelijke bedrijven, en worden uitsluitend gebruikt ter identificatie of uitleg en tot voordeel van de eigenaren, zonder de bedoeling er inbreuk op te maken.

Mededelingen

Verklaring van de Federal Communications Commission

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-voorschriften. Het gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en
- Dit apparaat moet iedere interferentie accepteren die wordt ontvangen inclusief interferentie die ongewenste werking kan veroorzaken.

Deze apparatuur is getest en in overeenstemming bevonden met de limieten voor een Klasse B digitaal apparaat, overeenkomstig Deel 15 van de FCC-richtlijnen. Deze limieten zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie bij installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies van de fabrikant, schadelijke storing veroorzaken aan radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er geen interferentie zal optreden in een bepaalde installatie. Als dit apparaat wel schadelijke interferentie veroorzaakt bij uw radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangemoedigd te proberen de storing te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Draai of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een andere stroomkring dan die waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/TV-monteur voor hulp.

Verklaring van het Canadese departement van Communicatie

Dit digitale apparaat overschrijdt de klasse B-grenzen voor radio-geluidsemissie van digitale apparaten niet, zoals vastgelegd in de radio-interferentie regelgeving van het Canadese Department of Communications.

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan de Canadese norm ICES-003.

Het apparaat kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat stevig tegen de vloer/muur worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.



De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress en de HDMI-logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.



Verklaring van Conformiteit

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



De richtlijn betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA-richtlijn) (Richtlijn 2012/19/EU) is een wet van de Europese Unie die tot doel heeft de milieu-impact van elektrische en elektronische apparatuur te verminderen. Het verplicht producenten verantwoordelijkheid te nemen voor het beheer van hun producten aan het einde van de levensduur en bevordert inzameling, verwerking en recycling om afval tot een minimum te beperken en het terugwinnen van grondstoffen te stimuleren.

Gooi uw elektrische en elektronische apparatuur niet bij het huishoudelijk afval.

Het symbool van een doorstreepte afvalcontainer op wieltjes op het product of de verpakking geeft aan dat dit product (inclusief eventuele batterijen die het bevat) niet met het huishoudelijk afval mag worden weggegooid.

Om mogelijke schade aan het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen, moet een inzamelingssysteem worden gebruikt voor de inlevering, recycling en terugwinning van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA). Dit product is zo ontworpen dat onderdelen kunnen worden hergebruikt en de recycling van bepaalde materialen wordt vergemakkelijkt.

Onjuiste verwijdering kan risico's met zich meebrengen door de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur, zoals lood, BFR (gebromeerde vlamvertragers) en andere schadelijke componenten.

Raadpleeg uw lokale recyclingdiensten voor elektronische producten.
(<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

EEE yönetmeliğine uygundur

Veiligheidsinformatie

- Voordat u het beeldscherm opstelt, leest u de documentatie die bij de verpakking is meegeleverd zorgvuldig door.
- Om het gevaar op brand of een elektrische schok te voorkomen, stelt u het beeldscherm nooit bloot aan regen of vocht.
- Probeer nooit de kast van het beeldscherm te openen. De gevaarlijk hoge spanningen in de monitor kunnen ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Als de voeding defect is, probeer deze niet zelf te repareren. Neem contact op met een gekwalificeerde servicetechnicus of uw dealer.
- Voordat u het product gebruikt, zorgt u ervoor dat alle kabels correct zijn aangesloten en de stroomkabels niet beschadigd zijn. Als u enige schade vaststelt, neemt u onmiddellijk contact op met uw dealer.
- Sleuven en openingen aan de achter- of bovenzijde van de kast zijn voorzien voor ventilatie. Blokkeer deze sleuven niet. Plaats dit product nooit in de buurt van of boven een radiator of andere warmtebron tenzij voor voldoende ventilatie is gezorgd.
- Het beeldscherm dient uitsluitend te worden bediend vanaf het type stroombron aangegeven op het label. Als u niet zeker weet welk type voeding uw woning gebruikt, raadpleeg dan uw dealer of uw lokale elektriciteitsbedrijf.
- Gebruik de geschikte stroomstekker die voldoet aan uw plaatselijke stroomstandaard.
- Overbelast stroomstrips en verlengsnoeren niet. Overbelasting kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Vermijd stof, vocht en extreme temperaturen. Plaats het beeldscherm niet in een ruimte waar dit nat kan worden. Plaats het beeldscherm op een stabiele ondergrond.
- Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer dit gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen beschadiging door spanningspieken.
- Duw geen voorwerpen en mors geen vloeistof van enige soort in de sleuven van de kast van het beeldscherm.
- Gebruik de monitor voor een goede werking uitsluitend met UL-geregistreerde computers met correct geconfigureerde aansluitingen waarop 100–240 V AC staat aangegeven.
- Het stopcontact moet in de buurt van het apparaat zijn geïnstalleerd en moet gemakkelijk bereikbaar zijn
- Als u technische problemen met het beeldscherm ervaart, neem dan contact op met een gekwalificeerde servicetechnicus of uw verkoper.
- Zorg voor een aardaansluiting voordat u de netstekker op het lichtnet aansluit. En zorg er, wanneer de aardingsverbinding wordt verbroken, voor dat u deze loskoppelt nadat u de netstekker uit het stopcontact hebt gehaald.

WAARSCHUWING

Gebruik van andere dan de gespecificeerde hoofd- of oortelefoons kan leiden tot gehoorverlies als gevolg van excessieve geluidsdruk.

Controleer of het distributiesysteem van de gebouwinstallatie is voorzien van een stroomonderbreker met een nominale waarde van 120/240 V en maximaal 20 A.

Als het netsnoer is voorzien van een 3-polige stekker, steek het snoer dan in een geaard 3-polig stopcontact. Schakel de aardingspen van het netsnoer niet uit, bijvoorbeeld door een 2-polige adapter te gebruiken. De aardingspen is een belangrijke veiligheidsvoorziening.

Stabiliteitsgevaar.

Het product kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Om letsel te voorkomen, moet dit apparaat stevig tegen de vloer/muur worden bevestigd in overeenstemming met de installatie-instructies.

Een product kan vallen en ernstig persoonlijk letsel of de dood veroorzaken. Veel gevallen van letsel, vooral bij kinderen, kunnen worden voorkomen door enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen te treffen:

ALTIJD kasten, standaarden of installatiemethoden gebruiken die worden aanbevolen door de fabrikant van de productset.

Gebruik ALTIJD meubilair dat het product veilig kan dragen.

ALTIJD ervoor zorgen dat het product niet over de rand van het ondersteunende meubilair uitsteekt.

ALTIJD kinderen informeren over de gevaren van het klimmen op meubilair om het product of de bedieningen ervan te bereiken.

Leid snoeren en kabels die op uw product zijn aangesloten ALTIJD zo dat niemand erover kan struikelen, eraan kan trekken of ze kan vastpakken.

NOOIT een product op een onstabiele plek plaatsen.

NOOIT het product op hoog meubilair (bijv. keuken- of boekenkasten) plaatsen zonder zowel het meubilair als het product te verankeren aan een geschikte steun.

NOOIT het product op een kleed of ander materiaal plaatsen dat tussen het product en het ondersteunende meubilair ligt.

Plaats NOOIT voorwerpen die kinderen kunnen verleiden om erop te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, op het product of op het ondersteunende meubilair.

Als u uw bestaande product bewaart en verplaatst, dient u dezelfde richtlijnen toe te passen zoals hierboven beschreven.

Te hoge geluidsdruk van oor- en hoofdtelefoons kan tot gehoorverlies leiden. Als u de equalizer maximaal instelt, neemt de uitgangsspanning van de oortelefoons en koptelefoons toe en daarmee ook het geluidsdrukniveau.

Dit product voldoet aan de “Indiase (beheer)regels voor elektronisch afval, 2016” en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen (PBB's) en polybroomdifenyylethers (PBDE's) in concentraties van meer dan 0,1 gewichtsprocent in homogene materialen en 0,01 gewichtsprocent in homogene materialen voor cadmium, met uitzondering van de vrijstellingen vermeld in Schema 2 van de Regels.

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

Verzorging & Reiniging

- Voordat u uw beeldscherm optilt of verplaatst, is het beter de kabels en het stroomsnoer te ontkoppelen. Volg de correcte tiltechnieken wanneer u het beeldscherm plaatst. Wanneer u het beeldscherm optilt of draagt, pakt u het beeldscherm vast aan de randen. Til het beeldscherm niet op aan de standaard of het stroomsnoer.
- Reinigen. Schakel uw beeldscherm uit en koppel het stroomsnoer los. Reinig het oppervlak van het beeldscherm met een pluisvrije, niet-schurende doek. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een doek vochtig gemaakt met een mild reinigingsmiddel.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel dat alcohol of aceton bevat. Gebruik een reinigingsmiddel bedoeld voor gebruik met het LCD. Sproei het reinigingsmiddel nooit direct op het scherm, omdat dit in het beeldscherm kan druppelen en een elektrische schok veroorzaken.

De volgende symptomen zijn normaal voor het beeldscherm:

- Het scherm kan tijdens het eerste gebruik flikkeren vanwege de aard van fluorescentieverlichting. Schakel de aan/uit-schakelaar uit en vervolgens weer in om te controleren of het flikkeren verdwijnt.
- Afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt, is het mogelijk dat de helderheid op het scherm niet volledig gelijkmatig is.
- Wanneer hetzelfde beeld urenlang wordt weergegeven, kan na het wisselen van beeld een nabeeld van het vorige scherm zichtbaar blijven. Het scherm herstelt langzaam; u kunt ook de aan/uit-schakelaar enkele uren uitschakelen.
- Als het scherm zwart wordt of flikkert, of niet meer werkt, neem dan contact op met uw dealer of servicecentrum om het te laten repareren. Repareer het scherm niet zelf!

Conventies gebruikt in deze handleiding



WAARSCHUWING: Informatie om letsel aan uzelf te voorkomen wanneer u een taak probeert te voltooien.



VOORZICHTIG: Informatie om schade aan de componenten te voorkomen wanneer u een taak probeert te voltooien.



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



OPMERKING: Tips en aanvullende informatie om te helpen bij het voltooien van een taak.

Waar vindt u meer informatie

Zie de volgende bronnen voor aanvullende informatie en voor product- en software-updates.

1. **ASUS websites**

De ASUS-websites wereldwijd bieden actuele informatie over ASUS-hardware- en softwareproducten. Raadpleeg <http://www.asus.com>

2. **Optionele documentatie**

Uw productpakket kan optionele documentatie bevatten die kan zijn toegevoegd door uw dealer. Deze documenten maken geen deel uit van het standaardpakket.

3. **Bescherm uw ogen met ASUS EYE CARE Beeldschermen**

De nieuwste ASUS-beeldschermen zijn voorzien van exclusieve blauwlichtfilter en flikkervrije technologieën om uw ogen gezond te houden in de huidige digitale wereld. Zie https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Terugname Diensten

De ASUS-recycling en terugname-programma's komen voort uit onze toewijding tot de hoogste standaarden om het milieu te beschermen. Wij geloven in het bieden van oplossingen voor onze klanten om in staat te zijn onze producten, batterijen en andere componenten evenals verpakkingsmaterialen verantwoord te recyclen.

Ga naar <https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service> voor gedetailleerde informatie over recycling in verschillende regio's.

Productinformatie voor EU-energielabel



1.1 Welkom!

Hartelijk dank voor uw aankoop van het ASUS® LCD-beeldscherm!

Het nieuwste breedbeeld LCD-beeldscherm van ASUS biedt een scherper, breder en helderder display, plus een scala aan functionaliteiten die uw kijkervaring verbeteren.

Met deze functionaliteiten kunt u genieten van het gemak en de geweldige visuele ervaring die het beeldscherm u brengt!

1.2 Inhoud van de verpakking

Controleer uw verpakking op de volgende items:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Beeldschermstandaard
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Snelstartgids
- ✓ Garantiekaart
- ✓ Stroomsnoer
- ✓ HDMI-kabel (Optioneel)
- ✓ DP-kabel (Optioneel)
- ✓ 1x L-vormige schroevendraaier (Optioneel)
- ✓ 4x Schroeven

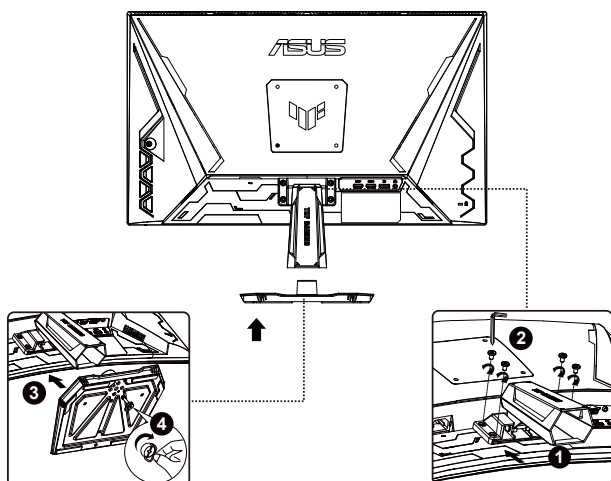


-
- Als een van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw detailhandelaar.
-

1.3 Het beeldscherm in elkaar zetten

Om het beeldscherm in elkaar te zetten:

1. Lijn het schroefgat van de arm uit met de bijgeleverde schroef in de voet. Plaats vervolgens de voet in de arm.
2. Bevestig de voet aan de arm door de meegeleverde schroef vast te draaien.



*Schroefmaat: M4x11,5 mm

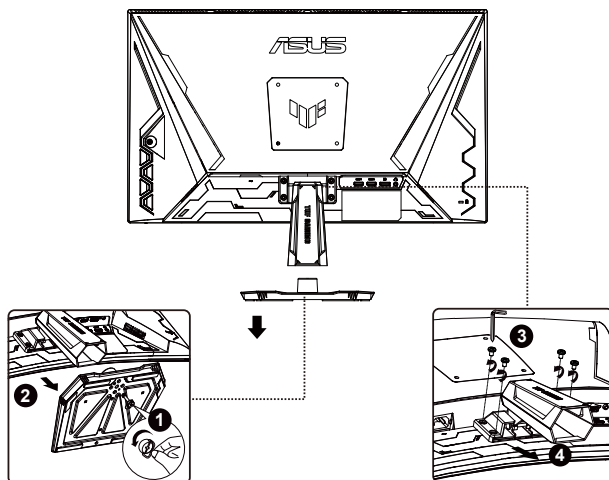
Schroefmaat van de voet: M6xL25mm

1.4 De arm/standaard losmaken (voor VESA-muurbevestiging)

De demonteerbare standaard van dit beeldscherm is speciaal ontworpen voor VESA-muurbevestiging.

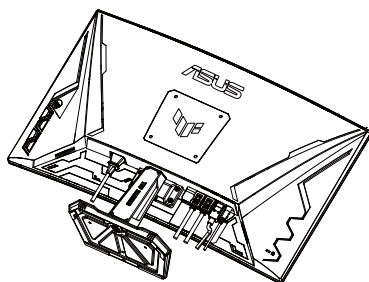
De arm/standaard losmaken:

1. Koppel de stroom- en signaalkabels los. Leg de monitor voorzichtig met de voorkant naar beneden op een schone tafel die met een zachte doek is bedekt, om beschadiging te voorkomen.
2. Verwijder de vier (4) schroeven waarmee de arm aan de achterkant van het beeldscherm is bevestigd.
3. Maak de standaard (arm en voet) los van het beeldscherm.



- De VESA-muurbevestigingsset (100 x 100 mm) wordt apart verkocht.
- Gebruik uitsluitend de UL-vermelde muurbevestigingsbeugel met een minimaal gewicht/belasting van 16 kg (schroefgrootte: M4 x 10 mm).

1.5 Kabelbeheer (inclusief I/O-poort)



- **Om de HDMI/DisplayPort-kabel aan te sluiten:**
 - a. Sluit het ene uiteinde van de HDMI- of DisplayPort-kabel aan op de HDMI- of DisplayPort-poort van de monitor.
 - b. Sluit het andere uiteinde van de HDMI- of DisplayPort-kabel aan op de HDMI- of DisplayPort-poort van uw apparaat.



Wanneer deze kabels zijn aangesloten, kunt u het gewenste signaal selecteren via het item Invoersel. in het OSD-menu.



Als u het stroomsnoer of de aansluitkabel(s) moet vervangen, neem dan contact op met de klantenservice van ASUS.

1.6 De monitor aanpassen

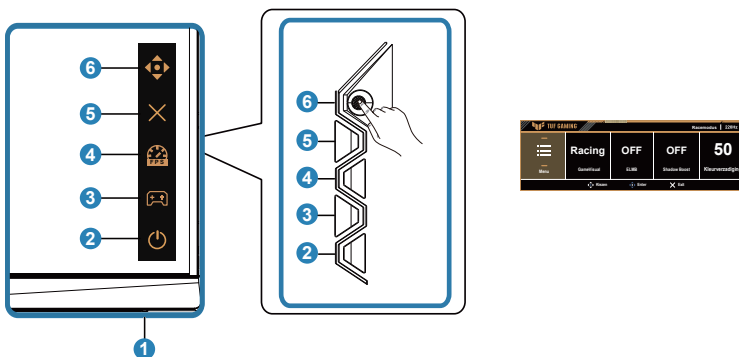
- Voor optimaal zicht raden wij u aan recht naar het volledige oppervlak van de monitor te kijken en de monitor vervolgens in te stellen op de hoek die voor u het meest comfortabel is.
- Houd de standaard vast om te voorkomen dat het beeldscherm valt terwijl u zijn hoek aanpast.
- U kunt de hoek van het beeldscherm aanpassen tussen $+20^{\circ}$ en -5° .



2.1 Inleiding tot de monitor

2.1.1 Vooraanzicht

Gebruik de bedieningsknop aan de achterzijde van het beeldscherm om de beeldinstellingen aan te passen.



1. Voedingsindicator:

- De kleurdefinitie van de voedingsindicator is zoals in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Wit	Aan
Amber	Standbymodus
Uit	Uit

2. Aan/Uit-Knop:

- Druk op deze knop om het beeldscherm aan of uit te zetten.

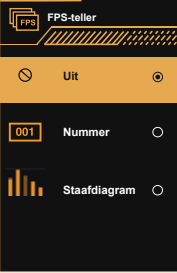
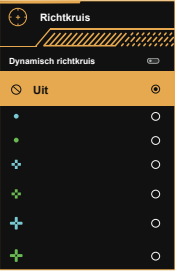
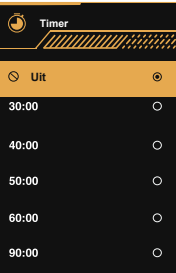
3. GamePlus Knop:

Dit is snelkoppeling 2.

- GamePlus:** De GamePlus-functie biedt een toolkit en creëert een betere spelomgeving 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 **GamePlus**-knop om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Activeer de FPS-teller, het richtkruis, de timer, de stopwatch of Beeldschermuitlijning.

- Beweeg de  knop omhoog/omlaag om te kiezen en druk op  om de gewenste functie te bevestigen Druk op  om uit te schakelen en af te sluiten.
- Het richtkruis, de timer, de stopwatch en de FPS-teller kunnen worden verplaatst door op de  5-wegtoets te drukken.

GamePlus hoofdmenu	GamePlus-FPS	GamePlus- Richtkruis
		
GamePlus-Timer		
		

4. Triple-modus:

Dit is snelkoppeling 1

- Schakel het menu Triple-modus in. Activeer de geselecteerde Triple-modus met de opties Balanced/Turbo/Hyper om de QHD-/FHD-/HD-verversingsfrequentiemodi in te schakelen.

5. Sluitknop:

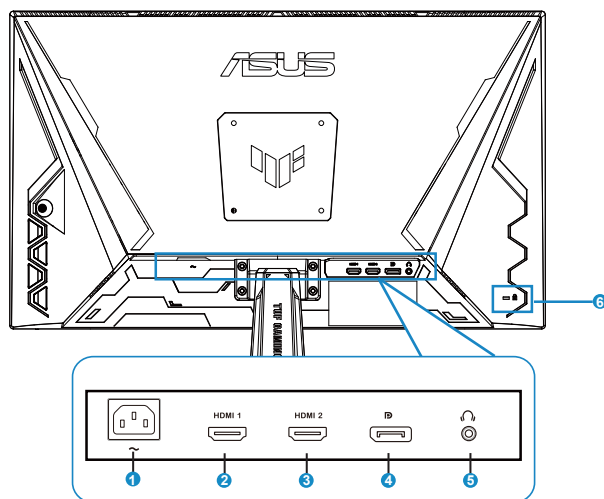
- Het OSD-menu verlaten.

6. (5-weg) Knop:

- Het OSD-menu inschakelen. Het geselecteerde OSD-menu-item activeren.
- Hiermee verhoogt/verlaagt u waarden of verplaatst u uw selectie omhoog/omlaag/links/rechts.

2.1.2 Achteraanzicht

Achterzijde van het LCD-beeldscherm

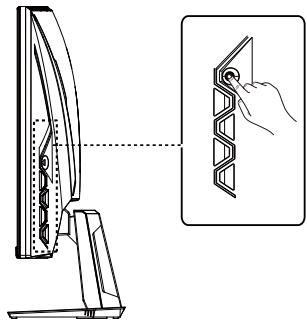


1. AC-IN Poort
2. HDMI-1 Poort
3. HDMI-2 Poort
4. DP - in Poort
5. Oortelefoon - uitgangspoort
6. Kensington-slot

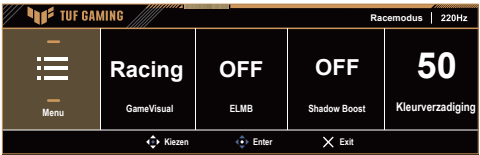
3.1 OSD (On-Screen Display) menu

3.1.1 Hoe opnieuw configureren

De 5-wegcontroller bevindt zich aan de achterzijde van de monitor. Zorg dat u voor de monitor zit en beweeg de controller in de door de pictogrammen op het scherm aangegeven richtingen om door het menu te navigeren en handelingen uit te voeren.

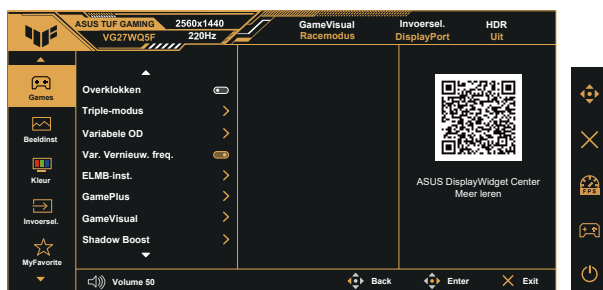


Druk op de (5-way) knop om het OSD menu te activeren.



- Wanneer het Snelmenu is geactiveerd

OSD-pictogram (On Screen Display)	Bediening van de 5-wegcontroller	Functie
Snelmenu	Links/rechts verplaatsen	Schakelt naar de vorige/volgende menu-instelling.
	Omhoog/omlaag	Selecteert het vorige/volgende menu-item. Selecteert de gewenste parameter
	Druk (midden)	Bevestigt de selectie



- Wanneer het Menu wordt geactiveerd

OSD-pictogram (On Screen Display)	Bediening van de 5-wegcontroller	Functie
Menu	Omhoog/omlaag	Selecteert het vorige/volgende menu-item.
		Selecteert de gewenste parameter
	Links/rechts verplaatsen	Schakelt naar het linker- of rechtermenu.
	Druk (midden)	Bevestigt de selectie

Het Snelmenu aanpassen

Het Snelmenu bevat vier aanpasbare snelkoppelingen die snelle toegang tot vaak gebruikte Instellingen mogelijk maken. U kunt deze snelkoppelingen naar wens aanpassen.

1. Druk op de 5-wegcontroller om het Snelmenu te openen.
 2. Ga naar Menu > Mijn favorieten > Snelmenu.
 3. Kies Modus 1, Modus 2, Modus 3 of Modus 4 om een functie in te stellen.
- Om het Snelmenu korter te houden, kies Geen om die Snelkoppeling te verbergen.
 - Wijs dezelfde functie niet aan meerdere posities toe.
 - Een Snelkoppeling wordt grijs weergegeven als deze niet wordt ondersteund in de huidige modus.

3.1.2 OSD Functie Introductie

Stel **Energie-instelling** in op **Prestatiemodus** om de functie in te schakelen.

3.1.2.1 Games



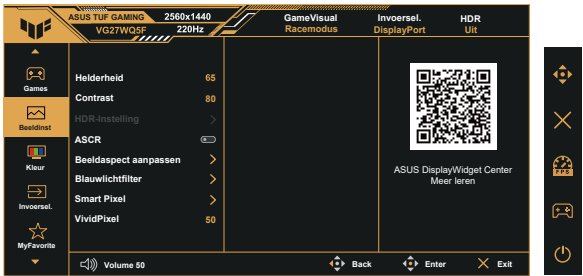
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Overklokken	Aan/Uit	Door overklokken in te schakelen kan de monitor de maximaal ondersteunde vernieuwingsfrequentie bereiken (QHD 220 Hz/FHD 280 Hz/HD 410 Hz voor DP), waardoor beelden vloeiender en responsiever worden.	1. Overklokken kan schermflikkering veroorzaken. Koppel de kabel los en probeer het opnieuw via het OSD van de monitor met een veiligere Max. vernieuwingsfrequentie om dergelijke effecten te verminderen. 2. De mogelijkheid tot overklokken is afhankelijk van de grafische kaart.
Tryb potrójny	Balanced/ Turbo/ Hyper	Met de Triple-modus met de opties Balanced/ Turbo/Hyper kunt u QHD-/FHD-/HD-vernieuwingsfrequentiemodi inschakelen.	
Variabele OD	Niveau 5/ Niveau 4/ Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/Uit	Verbeterd de schermreactietijd met 5 instelbare Over Drive-niveaus, waardoor snel bewegende scènes er scherper en vloeiender uitzien.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Var. Vernieuw. freq.	Aan/Uit	Werkt met Adaptive-Sync- en FreeSync-grafische bronnen om de verversingssnelheid van het scherm dynamisch af te stemmen op de framesnelheden van de content. Dit vermindert haperingen en invoervertraging en bespaart energie.	1. Het bereik van de Variable Refresh Rate (VRR) varieert afhankelijk van de instellingen en de invoerbron. Wanneer de Triple-modus bijvoorbeeld is ingesteld op Balanced en de invoerbron DisplayPort (DP) is, bedraagt het VRR-bereik 48-200 Hz met Overclocking uitgeschakeld en 48-220 Hz met Overclocking ingeschakeld. 2. Neem contact op met de GPU-fabrikanten voor informatie over ondersteunde GPU's, minimale systeemvereisten en stuurprogramma's. 3. Wanneer Var. Vernieuw. freq. is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB.
ELMB-inst.	ELMB	Met het menu ELMB-inst. kunnen gebruikers functies voor het verminderen van bewegingsonscherpte voor snel bewegende inhoud configureren. Het omvat ELMB en ELMB SYNC, afhankelijk van de omstandigheden van het ingangssignaal en de vernieuwingsfrequentie. <u>ELMB</u> ELMB elimineert scherscheuren, vermindert nasleep en minimaliseert bewegingsonscherpte tijdens het gamen.	1. Schakel VRR eerst uit om ELMB te activeren. 2. Vereist een verversingssnelheid hoger dan 85Hz. 3. Wanneer ELMB is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Var. Vernieuw. freq., ELMB SYNC, Helderheid, Beeldaspect aanpassen, ASCR, Blauwlichtfilter, Variabele OD, HDR-Instelling.
ELMB-inst.	ELMB SYNC	<u>ELMB SYNC</u> ELMB SYNC maakt reductie van bewegingsonscherpte mogelijk terwijl Var. Vernieuw. freq. (VRR) Aan is.	1. Wanneer ELMB Sync is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, Helderheid, Beeldaspect aanpassen, ASCR, Blauwlichtfilter, HDR-Instelling, Variabele OD.
ELMB-inst.	Helderheidsniveau	Het helpt beeldscheuren te elimineren, nasleep te verminderen en bewegingsonscherpte tijdens snelle gameplay tot een minimum te beperken.	1. Wanneer Helderheidsniveau of Helderheidspositie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Var. Vernieuw. freq., ELMB SYNC, Helderheid, Beeldaspect aanpassen, ASCR, Blauwlichtfilter, Variabele OD, HDR-Instelling.
ELMB-inst.	Helderheidspositie	<u>Helderheidsniveau</u> Past het scherpteniveau van het ELMB-effect aan. Er zijn 5 niveaus voor bewegingsscherpte beschikbaar, waarmee je deze naar eigen voorkeur fijn kunt afstemmen. <u>Helderheidspositie</u> Stelt in waar het effect voor vermindering van bewegingsonscherpte op het scherm verschijnt. Kies uit 3 niveaus — Boven, Midden of Onder — om verschillende soorten inhoud weer te geven.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
GamePlus	FPS-teller	De GamePlus-functie biedt een reeks ingebouwde gametools om je spelervaring te verbeteren. Het bevat de volgende functies: <u>FPS-teller</u> Geeft realtime het aantal frames per seconde (FPS) weer om aan te geven hoe soepel het spel draait.	
GamePlus	Richtkruis	U kunt ervoor kiezen om de FPS als getal of als staafdiagram op het scherm weer te geven. <u>Richtkruis</u> Biedt 6 ingebouwde richtkruisstijlen, zodat u de stijl kunt kiezen die het beste bij uw game past.	
GamePlus	Timer	Bevat ook een optie 'Dynamisch richtkruis' die het richtkruis automatisch aanpast op basis van de gameplay. <u>Timer</u> Toont een afteltimer in de linkerbovenhoek van het scherm om uw speeltijd of rusttijd bij te houden.	
GamePlus	Stopwatch	U kunt kiezen uit de volgende vooraf ingestelde duur: 30:00, 40:00, 50:00, 60:00, of 90:00 minuten. <u>Stopwatch</u> Toont een Stopwatch in de linkerbovenhoek van het scherm, zodat je de verstreken tijd tijdens het gamen of andere activiteiten kunt bijhouden.	
GamePlus	Beeldschermuitlijning	De Stopwatch begint bij 00:00 en telt omhoog totdat deze handmatig wordt gestopt. <u>Beeldschermuitlijning</u> Geeft hulplijnen weer aan alle vier de zijden van het scherm, zodat u meerdere monitoren nauwkeuriger en eenvoudiger kunt uitlijnen.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
GameVisual	Landschap	GameVisual biedt een reeks vooraf ingestelde beeldmodi die zijn geoptimaliseerd voor verschillende gebruiksscenario's, met behulp van ASUS GameVisual™ Video Intelligence Technology. Schakel eenvoudig tussen modi om ze af te stemmen op uw inhoud.	
GameVisual	Racemodus	Landschap	
GameVisual	Bioscoopmodus	Geoptimaliseerd voor het weergeven van landschappen en buitenfoto's.	
GameVisual	RTS/RPG	Racemodus	
GameVisual	FPS-modus	Bij uitstek geschikt voor snelle racespellen.	
GameVisual	sRGB	Bioscoopmodus	
GameVisual	MOBA Mode	Ideaal om films en filmische content te bekijken.	
GameVisual	Nachtzicht	RTS/RPG	
GameVisual	Gebruiker	Ontworpen voor real-time strategiespellen (RTS) en rollenspellen (RPG). FPS-modus Speciaal afgestemd op First-Person Shooter-games om de zichtbaarheid in donkere scènes te verbeteren. sRGB Perfect voor het bekijken van foto's en grafische afbeeldingen met een nauwkeurige kleurweergave. MOBA Mode Beste keuze voor Multiplayer Online Battle Arena-spellen. Nachtzicht Verbeterd de zichtbaarheid in donkere omgevingen of bij weinig licht. Gebruiker Maakt handmatige aanpassing van meer beeldinstellingen mogelijk, zoals helderheid, contrast en kleur.	
Shadow Boost	Dynamische schaduwboost/ Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/Uit	Verbeterd de zichtbaarheid in donkere delen door de gammacurve van de monitor aan te passen, waardoor donkere scènes en objecten beter zichtbaar zijn zonder helderdere delen te overbelichten. Biedt drie aanpassingsniveaus (Niveau 1/2/3) om aan verschillende voorkeuren te voldoen. Bevat een optie 'Dynamische schaduwboost' die donkere scènes automatisch optimaliseert op basis van de inhoud.	
ASUS Display-Widget Center	QR-code	Raadpleeg hoofdstuk 3.2	

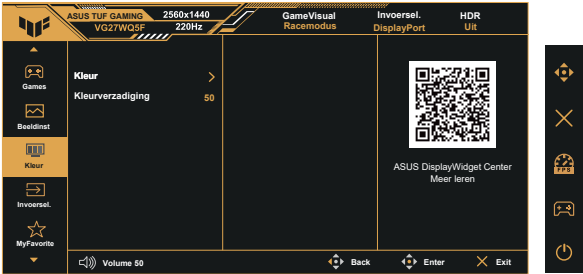
3.1.2.2 Beeld



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Helderheid	Instelbaar van 0-100	De schermhelderheid aanpassen. Wanneer HDR is ingeschakeld, is alleen aanpassing via Adjustable HDR mogelijk.	ELMS-functie niet ondersteund.
Contrast	Instelbaar van 0-100	Pas het contrast aan om de details en diepte van het beeld te verbeteren.	Niet instelbaar in HDR-modus.
HDR-Instelling	Gaming HDR	Functiebeschrijving: Levert rijkere details en meer realistische kleuren, vooral zichtbaar in scènes met sterk contrast tussen lichte en donkere gebieden. Gaming HDR: Een modus die is ontworpen voor gamers. Cinema HDR: Ideaal voor films en cinematografische inhoud. Console HDR: Afgestemd op spelconsoles.	1. In de HDR-modus wordt de helderheid automatisch aangepast en kan deze niet handmatig worden ingesteld. 2. Wanneer HDR is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, GameVisual, Schaduw, Versterking, Blauwlichtfilter, ASCR, Kleur. Kleurverzadiging, Stroombesparing.
HDR-Instelling	Cinema HDR		
HDR-Instelling	Console HDR		
HDR-Instelling	Helderheid Aanpasbaar	Standaard wordt de helderheid in de HDR-modus automatisch geregeld. Door deze functie in te schakelen, kunt u de helderheid handmatig aanpassen.	
ASCR	Aan/Uit	Past het contrast dynamisch aan, ideaal voor video's of scènes met veel dynamiek, en versterkt de diepte en gelaagdheid van het beeld.	Wanneer deze functie is ingeschakeld, kunnen ELMB, ELMB SYNC en ELMB Instellingen niet worden gebruikt.

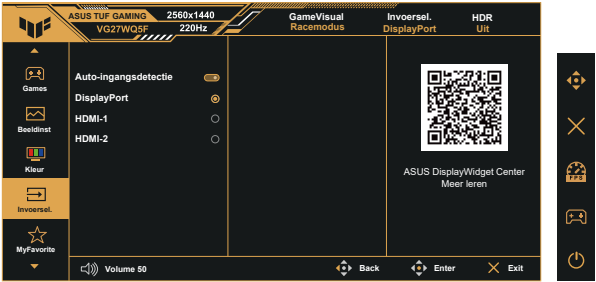
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Beeldaspect aanpassen	16:9 Volledig	Vult het scherm door het beeld uit te rekken zonder de beeldverhouding te behouden. De afbeelding wordt groter, maar kan vervormen, wat de kijkervaring kan beïnvloeden.	1. De beeldverhouding 16:9 levert alleen betere resultaten als de resolutie op volledig scherm een beeldscherm van 24,5 inch simuleert. 2. Grootte voor FPS-games; u kunt ook punt-voor-punt-schaal kiezen in de Beeldscherminstellingen van Windows. 3. Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, ELMB SYNC.
Beeldaspect aanpassen	16:9 24,5" simulatie	Toont het beeld op een formaat van 24,5 inch, waarbij de beeldverhouding zonder vervorming behouden blijft, maar het beeld kleiner lijkt.	
Beeldaspect aanpassen	16:9 Pixel voor pixel	De 16:9 native-modus geeft pixels rechtstreeks weer en behoudt de scherpte en beeldverhouding. Afbeeldingen met lage resolutie kunnen zwarte randen vertonen.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Volledig	Rekt de afbeelding uit zodat deze het hele scherm vult, zonder de beeldverhouding te behouden. Het beeld wordt groter, maar kan vervormd raken, wat de kijkervaring beïnvloedt.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Equivalent	Schaalt de afbeelding op terwijl de oorspronkelijke beeldverhouding behouden blijft om vervorming te voorkomen, maar kan resulteren in zwarte randen.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Punt voor punt	Toont de afbeelding in de oorspronkelijke resolutie zonder te schalen of uit te rekken.	
Blauwlichtfilter	Niveau 4/ Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/Uit	1. Niveaus 1 tot en met 4: Hoe hoger het niveau, hoe sterker het filtereffect op blauw licht, waardoor er minder blauw licht wordt verstrooid. 2. Aanpassing van niveau en helderheid: Gebruikers kunnen de helderheid aanpassen tussen Niveau 1 en Niveau 3. 3. Niveau 4 is de standaard optimale instelling, conform de TÜV-certificeringsnormen voor weinig blauw licht, maar de helderheid kan niet worden aangepast.	1. Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, ELMB SYNC. 2. Wanneer deze functie is ingeschakeld, past het systeem automatisch de standaardinstellingen van Racemodus toe.
Smart Pixel	Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/Uit	Smart Pixel verbetert de algehele beelddetails in realtime voor een helderder en levendiger beeld.	
VividPixel	Instelbaar van 0-100	Verbetert randen en details van het beeld voor een betere beeldscherpte.	

3.1.2.3 Kleur



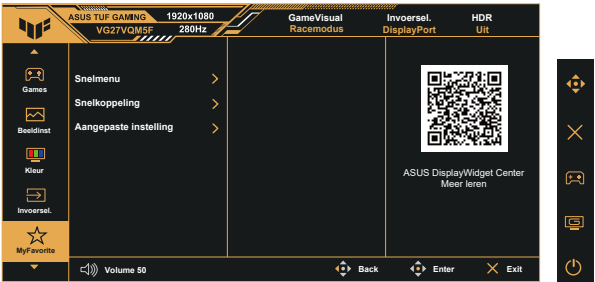
Menuoptie			Beschrijving	Opmerking
Kleur	Warm	-	Bevat 4 modi, waaronder Warm, Normaal, Koel en Gebruiker.	-
Kleur	Normaal	-		-
Kleur	Koel	-		-
Kleur	Gebruiker	R Instelbaar van 0~100		Ondersteunt door de gebruiker aanpasbare kleurtemperatuurinstellingen.
Kleur	Gebruiker	G Instelbaar van 0~100		
Kleur	Gebruiker	B Instelbaar van 0~100		
Kleurverzadiging	Instelbaar van 0~100		Het instelbereik loopt van 0 tot 100.	

3.1.2.4 Invoersel.



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Auto-ingangsdetectie	Aan/Uit	Bij inschakelen detecteert het automatisch het signaal en schakelt het naar de juiste ingangsbron.	
DisplayPort	Kies indien nodig de gewenste ingang.	Kies DisplayPort als videobron.	
HDMI-1		Selecteer HDMI-1 als video-invoerbron.	
HDMI-2		Kies HDMI-2 als videobron.	

3.1.2.5 MyFavorite



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Snelmenu	Modus 1 of Modus 2 of Modus 3 of Modus 4	Het Snelmenu stelt u in staat uw favoriete monitorinstellingen toe te wijzen aan vier modi (Modus 1-4) voor snellere toegang tijdens gebruik.	
Snelkoppeling	Snelkoppeling 1 of Snelkoppeling 2	Stel de functies van de sneltoetsen van de monitor in.	
Aangepaste instelling	Instelling 1 of Instelling 2	Laad of sla alle instellingen van de monitor op om snel tussen verschillende gebruiksscenario's te schakelen.	

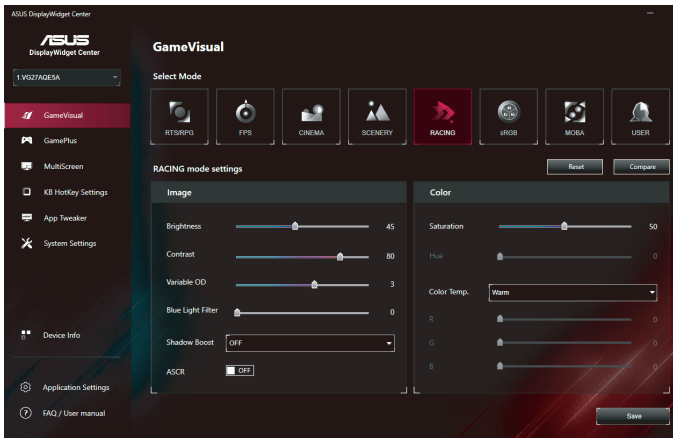
3.1.2.6 Systeemset-up



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 Vietnamese.	
Geluid	Volume	Instelbaar van 0-100	
	Dempen	Schakel het geluid van de monitor in of uit.	
Voedingsindicator	Aan/Uit	Schakel het ledlampje voor de voeding in of uit.	
Slot voedingsknop	Aan/Uit	De aan/uit-knop aan/uit zetten.	
Toetsvergrensel	Aan/Uit	Alle functietoetsen zijn uitgeschakeld. Om te ontgrendelen houdt u de omlaagtoets van de vijfwegknop vijf seconden ingedrukt.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Energie-instelling	Prestatiemodus	Biedt betere prestaties, maar verbruikt meer stroom.	
	Energiebesparende modus	Beperkt de helderheid en functies om energie te besparen. HDR moet worden uitgeschakeld voordat u dit inschakelt; bij het aanpassen van de helderheid verschijnt er een herinnering.	
OSD-instelling	OSD-Positie	Pas de horizontale en verticale positie van het OSD-menu aan.	
	OSD Timeout	Stel de weergaveduur van het menu in tussen 10 en 120 seconden.	
	Doorzichtigheid	Pas de transparantie van de OSD-achtergrond aan.	
	DDC/CI	Schakel de communicatie tussen monitor en computer in of uit (automatisch ingeschakeld bij Var. Vernieuw. freq.).	
Display Port-stream	DisplayPort 1.2 of DisplayPort 1.4	Selecteer DisplayPort 1.2 of DisplayPort 1.4 op basis van de grafische kaart.	
Voedingssynchr. ASUS	Aan/Uit	Schakelt de monitor en aangesloten apparaten automatisch aan of uit (compatibel met Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch en meer).	
Informatie	-	Geeft de huidige resolutie, verversingssnelheid en andere informatie van de monitor weer.	
Reset alles	Ja of Nee	Zet alle instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.	

3.2 Display Widget Center



ASUS DisplayWidget Center is een Windows-gebaseerd hulpprogramma dat is ontworpen voor ASUS-monitoren. Hiermee kunnen gebruikers de instellingen van de monitor rechtstreeks vanaf hun bureaublad met een muis aanpassen, waardoor OSD-knoppen op het scherm niet meer nodig zijn. Hiermee wordt het configureren van kleur, helderheid, contrast en andere geavanceerde functies vereenvoudigd.

Systeemvereisten

*Besturingssysteem: Windows 10 (64-bit) of Windows 11 (64-bit)

*Ondersteunde modellen: Controleer de sectie met stuurprogramma's op de ASUS Support-site(<https://www.asus.com/support/>) door uw monitormodel in te voeren.

Hoe te downloaden en te installeren

1. Ga naar de downloadpagina van ASUS DisplayWidget Center.
2. Voer uw monitormodel in de zoekbalk in (bijv. VG27AQE5A).
3. Selecteer Driver & Utility → Kies uw OS-versie.
4. Download en pak het DisplayWidget Center-installatieprogramma uit.
5. Voer het installatiebestand uit en volg de installatie-instructies.
6. Zodra het is geïnstalleerd, verschijnt het snelkoppelingspictogram op uw bureaublad.

Belangrijkste kenmerken

1. **GameVisual-modi:** Schakel tussen Scenery, Racing, Cinema, FPS, RPG en andere kleurvoorinstellingen.
2. **GamePlus Hulpmiddelen:** Schakel de hulpmiddelen voor richtkruis, FPS-teller, timer en Beeldschermuitlijning in.
3. **Kleurinstelling:** Stel helderheid, contrast, kleurverzadiging en gamma rechtstreeks vanaf uw pc nauwkeurig af.
4. **Multi-monitorfuncties:** Organiseer en verdeel uw bureaublad met voorinstellingen voor indeling.
5. **Sneltoetsen aanpassen:** Wijs snelkoppelingen toe voor snelle toegang tot instellingen.
6. **App-synchronisatie:** Monitorinstellingen automatisch wisselen op basis van actieve toepassingen.
7. **Apparaat & Systeeminfo:** Bekijk realtime systeem- en monitorinformatie.

Tips voor gebruikers

1. Controleer altijd via de officiële ASUS-website of de nieuwste versie beschikbaar is.
2. Als u het monitormodel wijzigt, kan het nodig zijn om het hulpprogramma opnieuw te installeren.
3. Sommige functies kunnen variëren afhankelijk van uw monitormodel en paneeltype.

3.3 Samenvatting van de specificaties

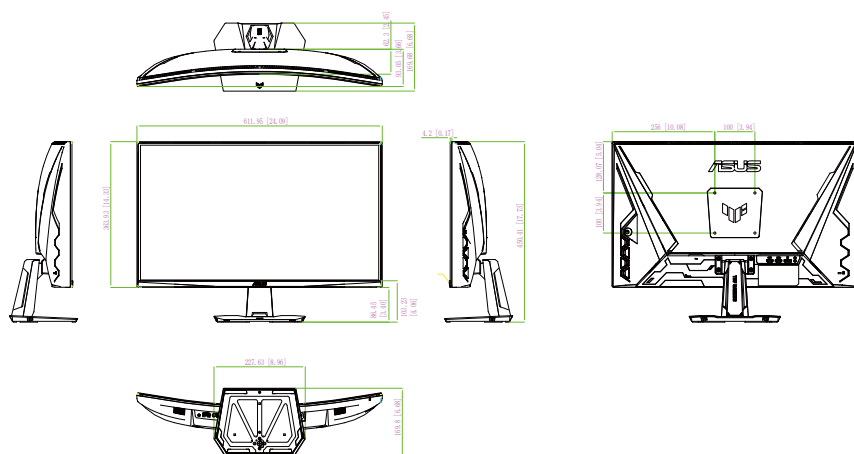
Model	VG27WQ5F
Chassiskleuren	Zwart
Paneeltype	LCD
Type achtergrondverlichting	ELED
Paneelgrootte	27"W (68,5 cm)
Aanbevolen resolutie	2560x1440
Verversingssnelheid	220 Hz
Aspectverhouding	16:9
Helderheid (Typisch.)	300 nits (Typ.)
Kleurruimte (sRGB)	sRGB 99%
Intrinsiek contrast (Typ.)	5000:1 (Typ.)
Kijkhoek (CR>10)	178°(V) /178°(H)
Weergavekleuren	1,07 miljard kleuren (8 bits + FRC)
Reactietijd	1 ms (GTG), 0,5 ms (min.)
WHQL	Windows 10/11
Digitale signaalfrequentie	Balanced-modus: 48~220 Hz (DP) / 48~144 Hz (HDMI) Turbo-modus: 48~280 Hz (DP) / 48~240 Hz (HDMI) Hyper-modus: 48~410 Hz (DP) / 48~400 Hz (HDMI)
Vermogensverbruik	20 W**
Energiebesparende modus	< 0,5 W
Uitschakelmodus	<0,3W
Spanning	100~240 V, 50/60 Hz, 1,5 A
Temperatuur (in bedrijf)	0~40°
Kantelen	-5°~+20°
Draaien	N.V.T.
Roteren	N.V.T.
Hoogteverstelling	N.V.T.
I/O-poort	HDMI v2.1 (TMDS) × 2, DisplayPort v1.4 (HBR3) × 1
Luidspreker	2 W × 2 stereo
Fys. Afmeting met standaard (BxHxD)	612x450x170mm
Fys. Afmeting zonder standaard (BxHxD)	612x364x93mm
Doosafmetingen (B × H × D)	694x455x164mm
Netto Gewicht (Geschat)	4,7 kg
Nettogewicht zonder standaard	3,8 kg
Gewicht (schatting)	6,3 kg

* Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

** Bij meting van een schermhelderheid van 200 nits zonder aansluiting van audio/USB/kaartlezer.

3.4 Buitenafmetingen

Eenheid: mm [inch]



3.5 Probleemoplossing (FAQ)

Probleem	Mogelijke Oplossing
De voedings-LED brandt niet	• Druk op de  knop om te controleren of het beeldscherm in de modus AAN staat. • Controleer of het stroomsnoer goed is aangesloten op het beeldscherm en het stopcontact. • Controleer de functie Voedingsindicator in het hoofdmenu van de OSD. Selecteer "AAN" om de voedings-LED in te schakelen.
De voedings-LED brandt oranje en er wordt geen beeld weergegeven	• Controleer of de monitor en de computer zijn ingeschakeld. • Zorg ervoor dat de signaalkabel goed is aangesloten op het beeldscherm en de computer. • Controleer de signaalkabel en zorg ervoor dat er geen pennen verbogen zijn. • Sluit de computer aan op een ander beschikbaar beeldscherm om te controleren of de computer correct functioneert.
Het schermbeeld is te licht of te donker	• Pas de instellingen Contrast en Helderheid aan via de OSD.
Het schermbeeld stuitert of er is een golfpatroon zichtbaar in het beeld.	• Zorg ervoor dat de signaalkabel goed is aangesloten op het beeldscherm en de computer. • Verplaats elektrische apparaten die elektrische interferentie kunnen veroorzaken.
Het schermbeeld vertoont kleurafwijkingen (wit ziet er niet wit uit)	• Controleer de signaalkabel en zorg ervoor dat er geen pennen verbogen zijn. • Voer Reset uit via OSD. • Pas de R/G/B-kleurinstellingen aan of selecteer Kleurtemperatuur via OSD.
Geen geluid of te laag geluidsniveau	• Pas de volume-instellingen aan van zowel uw beeldscherm als uw computer. • Zorg ervoor dat de driver van de geluidskaart van uw computer correct is geïnstalleerd en geactiveerd.

3.6 Ondersteunde timinglijst

Triple-modus: Balanced Ondersteunde Timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
PC Timing	640x480-60Hz	V	V
PC Timing	640x480-75Hz	V	V
PC Timing	800x600-60Hz	V	V
PC Timing	800x600-75Hz	V	V
PC Timing	1024x768-60Hz	V	V
PC Timing	1024x768-75Hz	V	V
PC Timing	1280x960-60Hz	V	V
PC Timing	1280x1024-60Hz	V	V
PC Timing	1280x720-60Hz	V	V
PC Timing	1600x1200-60Hz	V	V
PC Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Video Timing	640x480-60Hz	V	V
Video Timing	720x480-60Hz	V	V
Video Timing	1280x720-60Hz	V	V
Video Timing	720x576-50Hz	V	V
Video Timing	1280x720-50Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-50Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-120Hz	V	V
Video Timing	3840x2160-50Hz	V	
Video Timing	3840x2160-60Hz	V	
Video Timing	1920x1080-100Hz	V	V

3.6 Ondersteunde timinglijst

Triple-modus: Turbo Ondersteunde Timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
PC Timing	640x480-60Hz	V	V
PC Timing	640x480-75Hz	V	V
PC Timing	800x600-60Hz	V	V
PC Timing	800x600-75Hz	V	V
PC Timing	1024x768-60Hz	V	V
PC Timing	1024x768-75Hz	V	V
PC Timing	1280x960-60Hz	V	V
PC Timing	1280x1024-60Hz	V	V
PC Timing	1280x720-60Hz	V	V
PC Timing	1600x900-60Hz	V	V
PC Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Video Timing	640x480-60Hz	V	V
Video Timing	720x480-60Hz	V	V
Video Timing	1280x720-60Hz	V	V
Video Timing	720x576-50Hz	V	V
Video Timing	1280x720-50Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-50Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-120Hz	V	V
Video Timing	3840x2160-50Hz	V	
Video Timing	3840x2160-60Hz	V	
Video Timing	1920x1080-100Hz	V	V

3.6 Ondersteunde timinglijst

Triple-modus: Hyper Ondersteunde Timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
PC Timing	640x480-60Hz	V	V
PC Timing	640x480-75Hz	V	V
PC Timing	800x600-60Hz	V	V
PC Timing	800x600-75Hz	V	V
PC Timing	1024x768-60Hz	V	V
PC Timing	1024x768-75Hz	V	V
PC Timing	1280x960-60Hz	V	V
PC Timing	1280x1024-60Hz	V	V
PC Timing	1280x720-60Hz	V	V
PC Timing	1600x900-60Hz	V	V
PC Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Video Timing	640x480-60Hz	V	V
Video Timing	720x480-60Hz	V	V
Video Timing	1280x720-60Hz	V	V
Video Timing	720x576-50Hz	V	V
Video Timing	1280x720-50Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-50Hz	V	V
Video Timing	1920x1080-120Hz	V	V
Video Timing	3840x2160-50Hz	V	
Video Timing	3840x2160-60Hz	V	
Video Timing	1920x1080-100Hz	V	V

Triple-modus: Balanced vierkante timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	1280x960-144Hz	V	
Detail Timing	1024x768-144Hz	V	
Detail Timing	1728x1080-144Hz	V	
Detail Timing	1920x1440-144Hz	V	
Detail Timing	1440x1080-144Hz	V	
Detail Timing	1152x864-144Hz	V	
Detail Timing	1280x960-200Hz		V
Detail Timing	1024x768-200Hz		V
Detail Timing	1728x1080-200Hz		V
Detail Timing	1920x1440-200Hz		V
Detail Timing	1440x1080-200Hz		V
Detail Timing	1152x864-200Hz		V
Detail Timing	2560x1440-120Hz	V	V
Detail Timing	2560x1440-60Hz	V	V

Triple-modus: Turbo vierkante timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	1280x960-240Hz	V	
Detail Timing	1024x768-240Hz	V	
Detail Timing	1728x1080-240Hz	V	
Detail Timing	1440x1080-240Hz	V	
Detail Timing	1152x864-240Hz	V	
Detail Timing	1280x960-260Hz		V
Detail Timing	1024x768-260Hz		V
Detail Timing	1728x1080-260Hz		V
Detail Timing	1440x1080-260Hz		V
Detail Timing	1152x864-260Hz		V

Triple-modus: Hyper vierkante timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Vierkante timing	800x600-400Hz	V	V
Vierkante timing	960x720-400Hz	V	V
Vierkante timing	1024x768-400Hz	V	V

24,5" Triple-modus: Balanced simulatie-timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	2328x1312-60Hz	V	V
Detail Timing	2328x1312-90Hz	V	V
Detail Timing	2560x1440-120Hz	V	V
Detail Timing	2560x1440-60Hz	V	V

24,5" Triple-modus: Turbo simulatie-timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	1744x976-60Hz	V	V
Detail Timing	1744x976-120Hz	V	V
Detail Timing	1744x976-165Hz	V	V

24,5" Triple-modus: Hyper simulatie-timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	1160x648-60Hz	V	V
Detail Timing	1160x648-120Hz	V	V
Detail Timing	1160x648-300Hz	V	V

16:9 Triple-modus: Balanced timing (OC 220Hz)

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	2560x1440-60Hz	V	V
Detail Timing	2560x1440-120Hz	V	V
Detail Timing	2560x1440-144Hz	V	V
Detail Timing	2560x1440-165Hz		V
Detail Timing	2560x1440-200Hz		V
Detail Timing	2560x1440-220Hz		V

16:9 Triple-modus: Turbo timing (OC 280Hz)

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	1920x1080-60Hz	V	V
Detail Timing	1920x1080-120Hz	V	V
Detail Timing	1920x1080-240Hz	V	V
Detail Timing	1920x1080-260Hz		V
Detail Timing	1920x1080-280Hz		V

16:9 Triple-modus: Hyper timing (OC 410Hz)

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Detail Timing	1280x720-60Hz	V	V
Detail Timing	1280x720-120Hz	V	V
Detail Timing	1280x720-400Hz	V	V
Detail Timing	1280x720-410Hz		V

* De niet in de bovenstaande tabellen vermelde modi worden mogelijk niet ondersteund. Voor optimale resolutie raden we u aan een modus te kiezen die in de bovenstaande tabellen wordt vermeld.