ROG STRIX OLED XG32UQDS GAMING MONITOR

USER GUIDE

Inhoudsopgave

Kennisgevingen ..... **iii**
Veiligheidsinformatie ..... **vi**
Instructies voor het reinigen van het scherm (inclusief sensoren) ..... **xi**
Terugname diensten ..... **xiv**
1.1 Welkom **1-1**
1.2 Pakketinhoud **1-1**
1.3 De monitor monteren **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 afstellen **1-5**
2.1 Introductie van de monitor **2-1**
2.1.1 Vooraanzicht 2-2
2.1.2 Achteraanzicht 2-5
2.1.3 Overige functie(s) 2-6
3.1 OSD (On-Screen Display) menu **3-1**
3.1.1 Hoe opnieuw te configureren 3-1
3.1.2 Introductie van OSD-functies 3-3
3.2 DisplayWidget Center **3-23**
3.3 Specificaties **3-25**
3.4 Afmetingen **3-26**
3.5 Ingeschakelde & niet-beschikbare OSD-functies **3-27**
3.6 Probleemoplossing (FAQ) **3-28**
3.7 Ondersteunde timinglijst **3-30**

Auteursrecht © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, inclusief de hierin beschreven producten en software, mag worden gereproduceerd, verzonden, getranscribeerd, opgeslagen in een zoeksysteem of vertaald in welke taal dan ook, in welke vorm of op welke wijze dan ook, behalve documentatie die door de koper wordt bewaard voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

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

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING “AS IS” ZONDER ENIGE GARANTIE, UITDRUKKELIJK OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, ZIJN DIRECTEUREN, FUNCTIONARISSEN, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DOOR WINSTDERVING, VERLIES VAN ZAKEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN DE BEDRIJFSVOERING EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GESTELD VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE VOORTVLOEIEND UIT ENIG DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF HET PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN UITSLUITEND VOOR INFORMATIEVE DOELEINDEN VERSTREKT EN ZIJN ONDERHEVIG AAN WIJZIGINGEN ZONDER KENNISGEVING EN MOGEN NIET WORDEN BESCHOUWD ALS EEN VERBINTENIS VAN ASUS. ASUS AANVAARDT GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR EVENTUELE FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN DIE IN DEZE HANDLEIDING KUNNEN VOORKOMEN, INCLUSIEF DE BESCHREVEN PRODUCTEN EN SOFTWARE.

Product- en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen, kunnen al dan niet geregistreerde handelsmerken of auteursrechten zijn van hun respectieve bedrijven en worden uitsluitend gebruikt ter identificatie of uitleg en ten behoeve van de eigenaren, zonder de intentie om inbreuk te maken.

Kennisgevingen

Verklaring van de Federal Communications Commission

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

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

Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B, overeenkomstig deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies van de fabrikant, schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatie. Echter, er is geen garantie dat interferentie niet zal optreden in een specifieke installatie. Indien deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het apparaat uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd de interferentie te proberen verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen:

- Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact dat is aangesloten op een ander circuit dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.



Het gebruik van afgeschermde kabels voor de aansluiting van de monitor op de grafische kaart is vereist om te voldoen aan de FCC-voorschriften. Wijzigingen of aanpassingen aan dit apparaat die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te bedienen ongeldig maken.

Verklaring van het Canadese Ministerie van Communicatie

Dit digitale apparaat overschrijdt de Klasse B-limieten voor radio-ruisemissies van digitale apparaten, zoals vastgesteld in de Radio Interference Regulations van het Canadese Ministerie van Communicatie, niet.

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

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese Interference - Causing Equipment Regulations.

Dit digitale apparaat van klasse B voldoet aan alle vereisten van de Canadese regelgeving inzake storend materiaal.

Verklaring van Overeenstemming

Dit apparaat voldoet aan de eisen zoals vastgelegd in de Richtlijn van de Raad inzake de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten betreffende 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, welke normen zijn gepubliceerd onder de richtlijnen van het Publicatieblad van de Europese Unie.

Verklaring WEEE-symbool

De Richtlijn Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur (WEEE) (Richtlijn 2012/19/EU) is een wet van de Europese Unie die tot doel heeft de milieubelasting van elektrische en elektronische apparatuur te verminderen. Het verplicht producenten om verantwoordelijkheid te nemen voor het beheer van hun producten aan het einde van de levensduur, door inzameling, verwerking en recycling te bevorderen om afval te minimaliseren en het hergebruik van grondstoffen te stimuleren.

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

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

Om mogelijke schade aan het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen, dient een inzamelsysteem te worden gebruikt voor het retourneren, recyclen en terugwinnen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (WEEE). Dit product is ontworpen om hergebruik van onderdelen mogelijk te maken en de recycling van bepaalde materialen te vergemakkelijken.

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

Raadpleeg uw lokale recyclingdiensten voor elektronische producten.

(https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)



AEEE yönetmeliğine uygundur

Veiligheidsinformatie

- Lees vóór het installeren van de monitor zorgvuldig alle documentatie die bij het pakket is meegeleverd.
- Om brand- of schokgevaar te voorkomen, mag u de monitor nooit blootstellen aan regen of vocht.
- Probeer nooit de monitorbehuizing te openen. De gevaarlijke hoge spanningen in de monitor kunnen ernstig lichamelijk letsel veroorzaken.
- Als de voeding defect is, probeer deze dan niet zelf te repareren. Neem contact op met een gekwalificeerde servicetechnicus of uw leverancier.
- Controleer vóór gebruik van het product of alle kabels correct zijn aangesloten en de voedingskabels niet beschadigd zijn. Als u schade constateert, neem dan direct contact op met uw leverancier.
- Sleuven en openingen aan de achterkant of bovenkant van de behuizing zijn bedoeld voor ventilatie. Blokkeer deze sleuven niet. Plaats dit product nooit in de buurt van of boven een radiator of warmtebron, tenzij er voldoende ventilatie is voorzien.
- De monitor mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat op het label staat aangegeven. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw woning, raadpleeg dan uw leverancier of het lokale energiebedrijf.
- Gebruik de juiste stekker die voldoet aan uw lokale stroomnorm.
- Overbelast stekkerdozen en verlengsnoeren niet. Overbelasting kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Vermijd stof, vochtigheid en extreme temperaturen. Plaats de monitor niet op een plek waar deze nat kan worden. Plaats de monitor op een stabiel oppervlak.
- Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door spanningspieken.
- Steek nooit voorwerpen in de sleuven van de monitorbehuizing en mors geen vloeistoffen van welke aard dan ook in deze openingen.
- Gebruik de monitor uitsluitend met UL-gecertificeerde computers die zijn voorzien van correct geconfigureerde stopcontacten gemarkeerd tussen 100 ~ 240V AC, om een goede werking te garanderen.
- Het stopcontact dient in de nabijheid van het apparaat te worden geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk te zijn.
- Als u technische problemen ondervindt met de monitor, neem dan contact op met een gekwalificeerde servicemonteur.

- Voorzie een aarding voordat de netstekker op het lichtnet wordt aangesloten. En wanneer u de aarding loskoppelt, zorg er dan voor dat u dit doet nadat u de netstekker uit het stopcontact heeft gehaald.
- Bevestig alstublieft dat het distributiesysteem in de gebouwinstallatie een installatieautomaat levert met een nominale waarde van 120/240V, 20A (maximaal).
- Indien voorzien van een 3-polige stekker aan het netsnoer, steek het snoer dan in een geaard 3-polig stopcontact. De aardingspen van het netsnoer mag niet worden uitgeschakeld, bijvoorbeeld door het gebruik van een 2-polige adapter. De aardingspen is een belangrijk veiligheidskenmerk.

Stabiliteitsgevaar

- Het product kan omvallen, wat ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben. Om letsel te voorkomen, dient dit product stevig aan de vloer of muur te worden bevestigd volgens de installatie-instructies.
- Een product kan omvallen, wat ernstig lichamelijk letsel of de dood tot gevolg kan hebben. Veel verwondingen, met name bij kinderen, kunnen worden voorkomen door eenvoudige voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals:
- GEBRUIK ALTIJD kasten, standaards of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van het product.
- GEBRUIK ALTIJD meubels die het product veilig kunnen dragen.
- ZORG ER ALTIJD VOOR dat het product niet over de rand van het dragende meubel hangt.
- INFORMEER KINDEREN ALTIJD over de gevaren van het klimmen op meubels om het product of de bedieningselementen te bereiken.
- LEG ALTIJD snoeren en kabels die op uw product zijn aangesloten zo aan dat er niet over gestruikeld, aan getrokken of aan vastgepakt kan worden.
- PLAATS NOOIT een product op een onstabiele locatie.
- PLAATS HET PRODUCT NOOIT op hoog meubilair (zoals kasten of boekenkasten) zonder zowel het meubel als het product aan een geschikte ondersteuning te verankeren.
- PLAATS HET PRODUCT NOOIT op textiel of andere materialen die zich tussen het product en het dragende meubel kunnen bevinden.
- PLAATS NOOIT voorwerpen die kinderen kunnen verleiden om te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen, bovenop het product of het meubel waarop het product staat.
- Indien het bestaande product behouden blijft en wordt verplaatst, dienen dezelfde overwegingen als hierboven te worden toegepast.

- KLASSE 1 CONSUMENTEN LASERPRODUCT EN 50689:2021
- Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.

ASUS CONTACTINFORMATIE

ASUSTeK Computer Inc

Adres	1F., Nr. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Telefoon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2894-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Website	http://www.asus.com.tw/

Technische ondersteuning

Telefoon	+86-21-38429911

ASUS Computer International (Amerika)

Adres	48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, VS
Telefoon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Website	http://usa.asus.com/

Technische ondersteuning

Telefoon	+1-812-282-2787 (alleen Engels)
	+1-905-370-2787 (alleen Frans)
Online ondersteuning	http://support.asus.com/

ASUS Computer GmbH (Duitsland en Oostenrijk)

Adres	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Duitsland
Telefoon	+49-1805-010920
Website	http://www.asus.de/
Online contact	http://www.asus.de/sales

Technische ondersteuning

Telefoon	+49-1805-010923
Ondersteuning Fax	+49-2102-959911
Online ondersteuning	http://support.asus.com/

WAARSCHUWING

Het gebruik van andere dan de gespecificeerde hoofd- of oortelefoons kan gehoorverlies veroorzaken door overmatige geluidsdruk.

Overmatige geluidsdruk van oordopjes en hoofdtelefoons kan gehoorverlies veroorzaken. Het instellen van de equalizer op maximaal verhoogt de uitgangsspanning van oordopjes en hoofdtelefoons en daarmee het geluidsdrukniveau.

Gooi elektrische apparaten niet weg als ongesorteerd huishoudelijk afval, maar maak gebruik van aparte inzamelingsfaciliteiten.

Neem contact op met uw lokale overheid voor informatie over de beschikbare inzamelsystemen.

Wanneer elektrische apparaten op stortplaatsen of vuilnisbelten worden weggegooid, kunnen gevaarlijke stoffen in het grondwater lekken en in de voedselketen terechtkomen, wat schadelijk is voor uw gezondheid en welzijn.

Wanneer u oude apparaten vervangt door nieuwe, is de verkoper wettelijk verplicht uw oude apparaat kosteloos terug te nemen voor verwijdering.

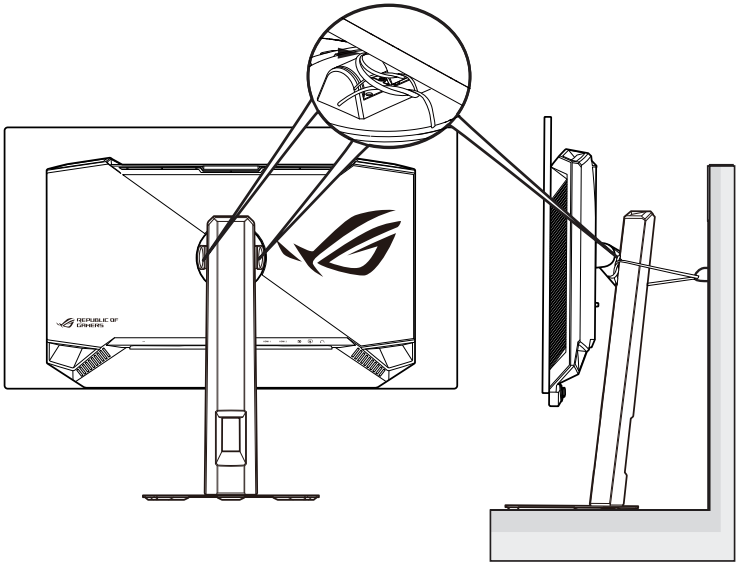
Verklaring inzake beperking van gevaarlijke stoffen (India)

Dit product voldoet aan de “India E-Waste (Management) Rules, 2016” en verbiedt het gebruik van lood, kwik, zeswaardig chroom, polybroombifenylen (PBB's) en polybroomdifenylethers (PBDE's) in een concentratie van meer dan 0,1% naar gewicht in homogene materialen en 0,01% naar gewicht in homogene materialen voor cadmium, met uitzondering van de vrijstellingen vermeld in Bijlage 2 van de regelgeving.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE EAC

Voorkom Kantelen

Bevestig bij gebruik van het display de OLED aan een muur met een koord of ketting die het gewicht van de monitor kan dragen om te voorkomen dat de monitor omvalt.



- Het ontwerp van het display kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.
- Installatie dient te worden uitgevoerd door een gekwalificeerde technicus. Neem voor meer informatie contact op met uw leverancier.
- Voor modellen met een nettogewicht van >=7 kg. Selecteer alstublieft de geschikte methode om kantelen te voorkomen.
- Voor modellen met VESA-bevestiging, gebruik alstublieft methode ❶, plaats de schroeven met ring in het VESA-bevestigingsgat en bevestig vervolgens het koord of de ketting aan de muur. Gebruik anders methode❷ om het koord of de ketting aan de standaard te bevestigen en deze vervolgens aan de muur vast te maken.

Instructies voor het reinigen van het scherm (inclusief sensoren)

Bij het reinigen van beeldschermen (inclusief sensoren) is speciale zorg en het gebruik van de juiste methoden vereist om beschadiging van het scherm te voorkomen. Volg alstublieft de onderstaande aanbevelingen voor een veilige en effectieve reiniging.

- Benodigde materialen

1. Microvezeldoek: Gebruik een zachte microvezeldoek die het schermoppervlak niet zal krassen.

2. Gezuiverd water: Vermijd water dat mineralen of onzuiverheden bevat.

3. Sprayfles: Gebruik deze om gezuiverd water lichtjes op de microvezeldoek te spuiten — nooit direct op het scherm.

- Reinigingsprocedure

1. Schakel het apparaat uit: Koppel alle kabels los en trek de stekker uit het stopcontact voordat u het display optilt, verplaatst of reinigt. Houd bij het verplaatsen van de monitor altijd de randen van het display vast. Til of draag de monitor nooit aan de standaard of het netsnoer.

2. Droog reinigen: Schakel de monitor uit en trek de stekker uit het stopcontact. Gebruik een schone, droge microvezeldoek om het schermoppervlak voorzichtig af te nemen en stof of losse deeltjes te verwijderen.

3. Vochtig reinigen: Spuit een kleine hoeveelheid gezuiverd water lichtjes op de microvezeldoek. Spuit geen vloeistof direct op het scherm of de sensor. Veeg het schermoppervlak voorzichtig af zonder overmatige druk uit te oefenen.

4. Droog het scherm: Gebruik een andere schone microvezeldoek om het schermoppervlak voorzichtig te drogen en ervoor te zorgen dat er geen vloeistofresten achterblijven. Herhaal indien nodig het reinigingsproces 2–3 keer.

- Belangrijke Voorzorgsmaatregelen

1. Gebruik geen op alcohol of ammoniak gebaseerde reinigingsmiddelen. Deze chemicaliën kunnen de schermcoating beschadigen.

2. Spuit geen vloeistof direct op het scherm. Vloeistof kan in de randen van het paneel sijpelen en interne componenten beschadigen.

3. Oefen geen overmatige kracht uit. Overmatige druk kan het paneel beschadigen of krassen achterlaten.

4. Gebruik nooit tissues, papieren handdoeken, keukenhanddoeken of gewone stoffen handdoeken. Deze materialen bevatten relatief grove vezels die gemakkelijk fijne krassen op het schermoppervlak kunnen achterlaten.

Door de bovenstaande instructies te volgen, kunt u beeldschermen (inclusief sensoren) veilig en effectief reinigen, terwijl de beeldkwaliteit behouden blijft en schade wordt voorkomen.

Belangrijk: Instructies voor het verwijderen van de beschermfolie en het onderhoud van het scherm

Lees vóór gebruik van uw display zorgvuldig de volgende instructies met betrekking tot de schermoppervlaktefolies en -coatings. Onjuist gebruik kan permanente schade veroorzaken die niet onder de garantie valt.

1. Moet worden verwijderd: verzendbeschermfolie (alleen OLED)

Om het paneel tijdens het transport tegen krassen te beschermen, is het schermoppervlak bedekt met een transparante beschermfolie voor verzending.

- Verwijderingsinstructies: Zoek het gekleurde lipje, dat zich meestal in de linkerbenedenhoek of rechterbenedenhoek van het scherm bevindt. Trek de volledige beschermfolie langzaam en gelijkmatig los in de richting die door het lipje wordt aangegeven.

- Redenen voor verwijdering

1. Warmteafvoer: OLED-pixels genereren warmte tijdens gebruik. Als de beschermfolie niet wordt verwijderd, kan warmte zich ophopen op het paneeloppervlak, wat mogelijk oververhitting, versnelde veroudering van het paneel en een aanzienlijk verhoogd risico op beeldretentie of inbranding veroorzaakt.

2. Sensorprestaties: De beschermfolie kan de omgevingslichtsensor onder het schermoppervlak blokkeren, wat kan leiden tot abnormaal automatisch helderheidsaanpassingsgedrag.

3. Beeldkwaliteit: De verzendfolie is niet gemaakt van optisch materiaal van hoge kwaliteit. Het verwijderen ervan is noodzakelijk om de beoogde contrastverhouding en kleurnauwkeurigheid van het OLED-paneel te ervaren.

2. NIET verwijderen: Polarisatielaag & functionele coatings

Na het verwijderen van de transparante verzendbeschermfolie met het lipje, is de overgebleven donkere laag die stevig aan het schermoppervlak is gehecht, onderdeel van de paneelstructuur zelf.

- **WAARSCHUWING: Probeer de donkere filmlaag niet te verwijderen, af te schrapen of los te maken met nagels, messen of enig ander gereedschap.Deze laag is de polarisator of antireflectiecoating (AR/AG-coating) van het paneel, wat een essentieel onderdeel is van het displaysysteem.**
- **Gevolgen: Het verwijderen of beschadigen van deze laag kan ertoe leiden dat het scherm niet meer goed functioneert, waaronder een volledig wit scherm of abnormale kleurvervorming. Dergelijke schade wordt beschouwd als fysiek misbruik en maakt de productgarantie onmiddellijk ongeldig.**

De volgende symptomen zijn normaal bij deze monitor:

- Het scherm kan tijdens het eerste gebruik flikkeren vanwege de aard van het fluorescentielicht. Zet de aan/uit-schakelaar uit en weer aan om te controleren of het flikkeren verdwijnt.
- U kunt een licht ongelijke helderheid op het scherm waarnemen, afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt.
- Wanneer hetzelfde beeld urenlang wordt weergegeven, kan er na het wisselen van beeld een nabeeld van het vorige scherm zichtbaar blijven. Het scherm zal langzaam herstellen, of u kunt de aan/uit-schakelaar enkele uren uitschakelen.
- Wanneer het scherm zwart wordt, flikkert of niet meer werkt, neem dan contact op met uw dealer of servicecentrum om het probleem te verhelpen. Repareer het scherm niet zelf!

Conventies gebruikt in deze handleiding



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



LET OP: Informatie om schade aan componenten te voorkomen bij het uitvoeren van een taak.



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



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

Waar u meer informatie kunt vinden

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

1. **ASUS-websites** De ASUS-websites wereldwijd bieden bijgewerkte informatie over ASUS-hardware en -softwareproducten. Raadpleeg **http://www.asus.com**
2. **Optionele documentatie** Uw productpakket kan optionele documentatie bevatten die door uw dealer is toegevoegd. Deze documenten maken geen deel uit van het standaardpakket.
3. **Bescherm uw ogen met ASUS EYE CARE-monitoren** De nieuwste ASUS-monitoren zijn uitgerust met exclusieve Blue Light Filter- en Flicker Free-technologieën om uw ogen gezond te houden in de digitale wereld van vandaag. Raadpleeg https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/
4. **Over flikkeren** https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/
5. **Over Low Blue Light:** https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/

Terugname diensten

ASUS-recycling- en terugnameprogramma's komen voort uit onze toewijding aan de hoogste normen voor milieubescherming. Wij geloven in het bieden van oplossingen waarmee onze klanten onze producten, batterijen en andere componenten, evenals het verpakkingsmateriaal, op verantwoorde wijze kunnen recyclen.

Ga alstublieft naar https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service voor gedetailleerde recyclinginformatie per regio.

Productinformatie voor EU-energielabel

XG32UQDS

1.1 Welkom

Hartelijk dank voor uw aankoop van de ASUS® OLED Gaming-monitor!

De nieuwste breedbeeld OLED-monitor van ASUS biedt een scherper, breder en helderder beeld, plus een scala aan functies die uw kijkervaring verbeteren.

Met deze functies kunt u genieten van het gemak en de aangename visuele ervaring die de monitor u biedt!

1.2 Pakketinhoud

Controleer uw pakket op de volgende items:

- ✓ OLED-monitor
- ✓ Snelstartgids
- ✓ Garantiekaart
- ✓ Stroomkabeloord
- ✓ ROG-tasje
- ✓ ROG-sticker
- ✓ Monitorvoet
- ✓ Wandmontageset
- ✓ Microvezeldoek
- ✓ HDMI-kabel (optioneel)
- ✓ DP-kabel
- ✓ Functielabel (optioneel)



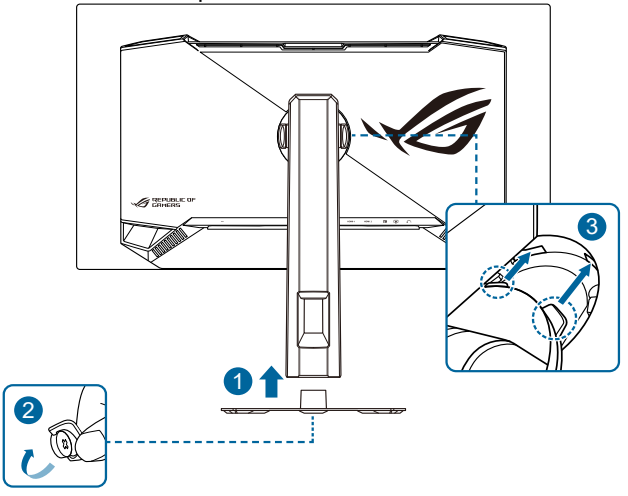
Als een van de bovenstaande items beschadigd is of ontbreekt, neem dan direct contact op met uw verkoper.

1.3 De monitor monteren

Om de monitor te monteren:

- **Wij raden aan om tijdens het monteren van de monitorarm/-voet de monitor in de pulpverpakking (geëxpandeerd polystyreen) te laten zitten.**

1. Plaats het scherm op een doek op de tafel, bevestig voorzichtig de standaard aan het VESA-montagegebied totdat de vergrendeling de standaard vastzet, bevestig vervolgens de voet aan de arm en zet deze stevig vast met de schroef. U kunt de schroef eenvoudig met de hand aandraaien.
2. Stel de monitor af op de hoek die voor u het meest comfortabel is.



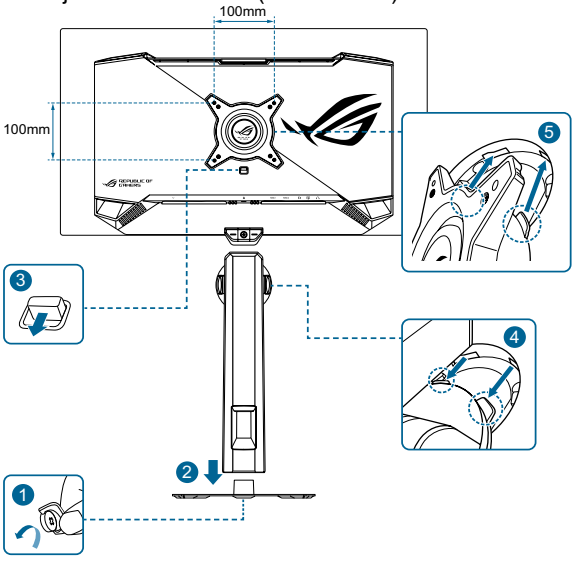
1.4 De arm/standaard losmaken (voor VESA-muurbevestiging)

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

De afneembare standaard van deze monitor is speciaal ontworpen voor VESA-wandmontage.

Om de arm/standaard te verwijderen

1. Koppel de stroom- en signaalkabels los. Leg de voorkant van de monitor voorzichtig met het scherm naar beneden 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 deze eruit.
4. Verwijder de standaard (arm en voet) van de monitor.

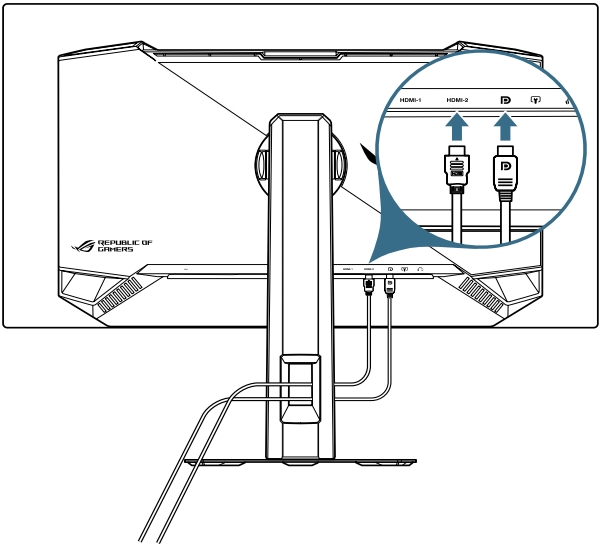


- De VESA-wandmontageset (100 x 100 mm) wordt apart verkocht.
- Gebruik uitsluitend de UL-gecertificeerde wandmontagebeugel met een minimaal gewicht/last van 22,7 kg.
- De maat van de bevestigingsschroeven is M4 x 8 mm (4 stuks).

1.5 Kabelbeheer (inclusief I/O-poort)

U kunt de kabels ordenen met behulp van de kabeldoorvoer.

- De kabels ordenen



- Om de HDMI/DisplayPort-kabel aan te sluiten:

  a. Steek het ene uiteinde van de HDMI/DisplayPort-kabel in de HDMI/DisplayPort-aansluiting van de monitor.

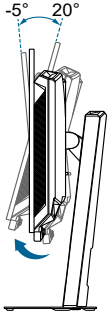
  b. Sluit het andere uiteinde van de HDMI/DisplayPort-kabel aan op de HDMI/DisplayPort-aansluiting van uw apparaat.

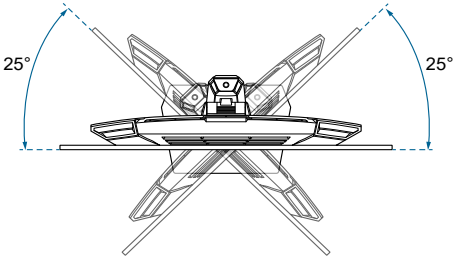
Wanneer deze kabels zijn aangesloten, kunt u het gewenste signaal selecteren via het item Invoer Selecteren in het OSD-menu.

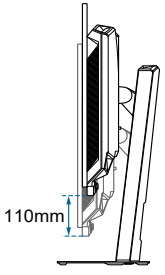
Indien u de stroomkabel of de verbindingskabel(s) moet vervangen, neem dan contact op met de ASUS-klantenservice.

1.6 De monitor afstellen

- Voor optimaal kijkcomfort raden wij aan om recht voor de monitor te zitten en deze vervolgens af te stellen op de voor u meest comfortabele hoek.
- Houd de standaard vast om te voorkomen dat de monitor omvalt wanneer u de hoek aanpast.
- Stel de monitor af volgens de afbeeldingen voor het meest comfortabele kijkresultaat.

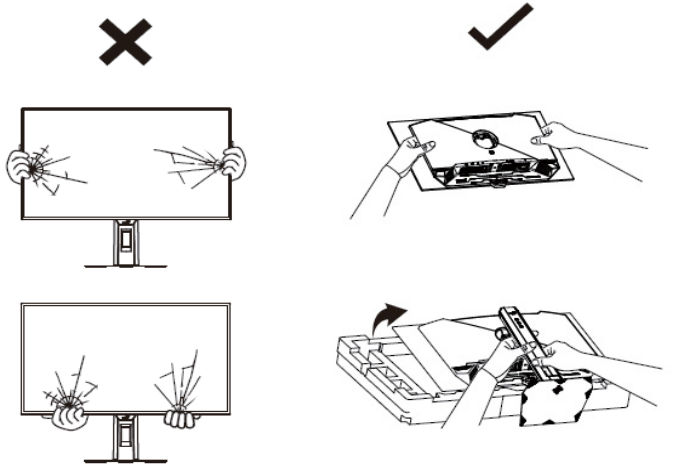






Het is normaal dat de monitor licht beweegt wanneer u de kijkhoek aanpast.

2.1 Introductie van de monitor



Monitor hanteren / Demontage SOP

1. Houd de monitor bij beide zijden van de achterzijde vast wanneer u deze draagt.

2. Druk niet op het vooroppervlak van het paneel om barsten, heldere vlekken of weergaveafwijkingen te voorkomen.

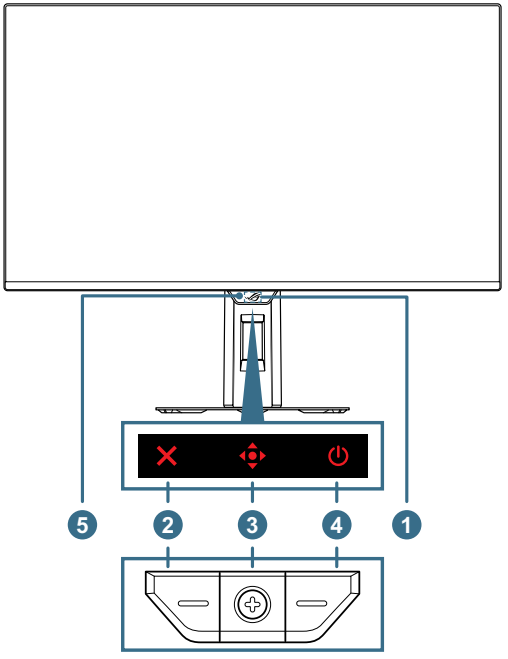
3. Plaats de monitor vóór demontage plat op de tafel.

4. Vermijd het uitoefenen van kracht op één punt tijdens de demontage en zorg ervoor dat de monitor stevig staat.

5. Behandel de monitor gedurende het hele proces voorzichtig om stoten, buigen of krassen te voorkomen.

2.1.1 Vooraanzicht

Gebruik de bedieningsknop aan de achterzijde van de monitor om de instellingen aan te passen.



1. Stroomindicator:
   - De kleurdefinitie van de stroomindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Rood	AAN
Rood knipperend	Foutdetectiemodus
UIT	UIT
Oranje	Stand-bymodus/Geen signaal
Oranje knipperend	Pixelreiniging

2. ✕ **Sluitknop**:
   - Wanneer het OSD-menu UIT is, drukt u op de knop om de ***Pixel Cleaning*** sneltoets te activeren.

- Wanneer het OSD-menu AAN is, drukt u om het OSD-menu te verlaten.

3. **Bedieningsknoppen**:

   a. Wanneer het OSD-menu UIT is:

   - Druk op de knop om het ***Quick Menu*** te activeren.
   - Beweeg de knop naar links om de Volume (Koptelefoonuitgang) sneltoets te ***activeren.***
   - Beweeg de knop naar rechts om de GamePlus sneltoets te ***activeren.***
   - Beweeg de knop omhoog om de GameVisual sneltoets te ***activeren.***
   - Druk de knop naar beneden om de sneltoets ***Input Select*** te activeren.

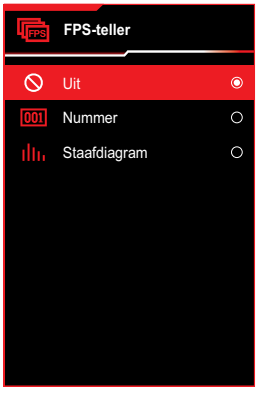
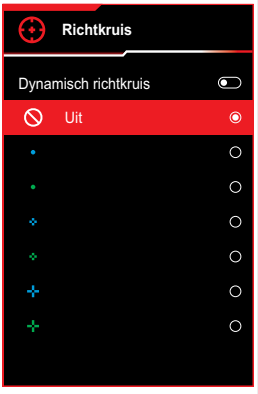
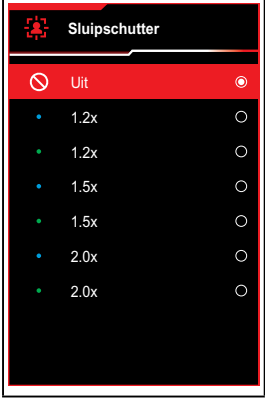
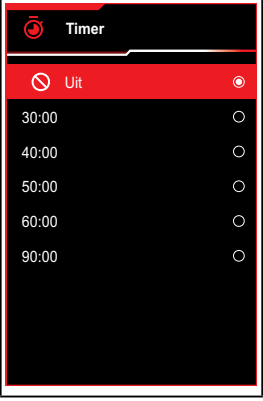
   Om de vooraf ingestelde sneltoetsfunctie te wijzigen, gaat u naar het menu MijnFavoriet > Snelkoppeling.

   b. Wanneer het OSD-menu AAN is:

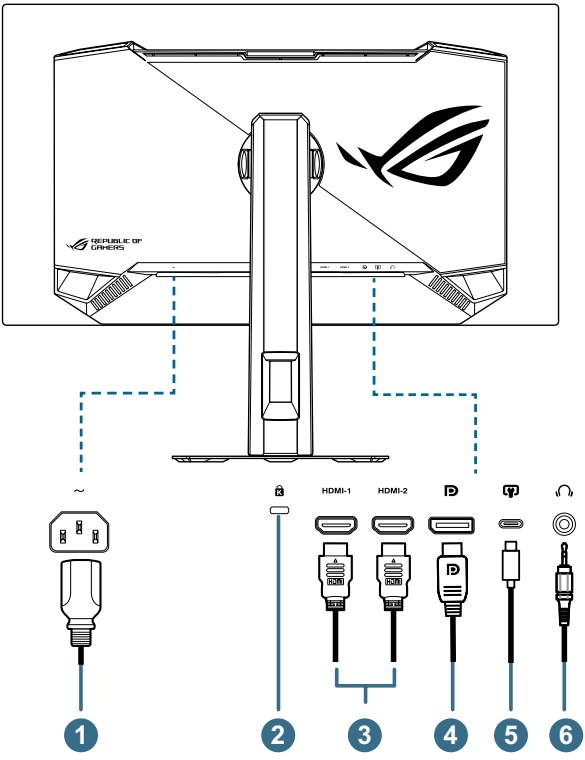
   - Druk op de knop om het geselecteerde OSD-menu-item uit te voeren.
   - Beweeg de knop naar rechts om het submenu te betreden.
   - Beweeg de knop naar links om terug te keren naar het vorige menu of het menu te verlaten.
   - Beweeg de knop omhoog om uw selectie omhoog te verplaatsen of de waarde te verhogen.
   - Beweeg de knop omlaag om uw selectie omlaag te verplaatsen of de waarde te verlagen.

4. **Aan/uit-knop**: Zet de monitor aan/uit.

5. Neo-nabijheidssensor: Meet de afstand tussen de gebruiker en de monitor.

GamePlus snelkoppelingsmenu	GamePlus-FPS	GamePlus-kruisvizier
		
GamePlus-scherpschutter	**GamePlus-timer**	
		

2.1.2 Achteraanzicht

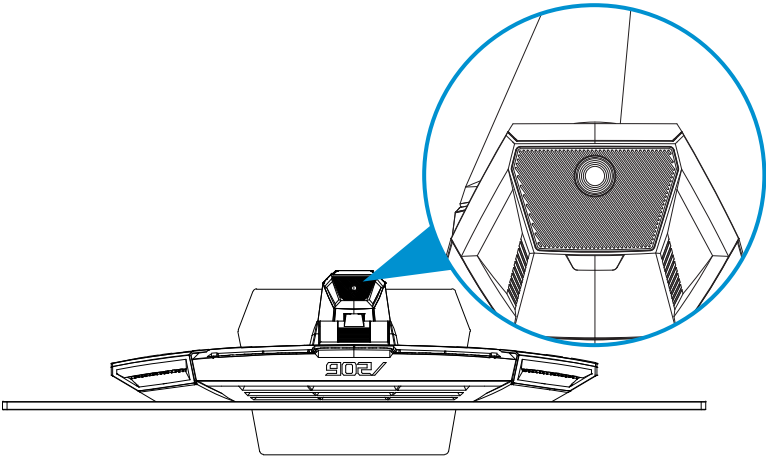


1. AC-IN-poort
2. Kensington-slot
3. HDMI-poorten
4. DisplayPort
5. Type-C (service)
6. Koptelefoonaansluiting

2.1.3 Overige functie(s)

- **Statiefaansluiting bovenop**

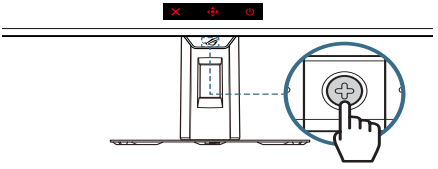
De 1/4-inch statiefaansluiting op de monitorstandaard maakt het mogelijk een camera, audioapparatuur of extra scherm te monteren.



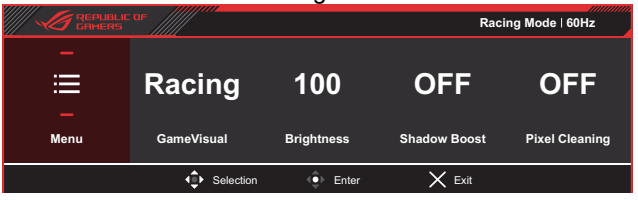
3.1 OSD (On-Screen Display) menu

3.1.1 Hoe opnieuw te configureren

1. Nadat de monitor is ingeschakeld, drukt u op de knop om het OSD **Quick Menu te activeren.**



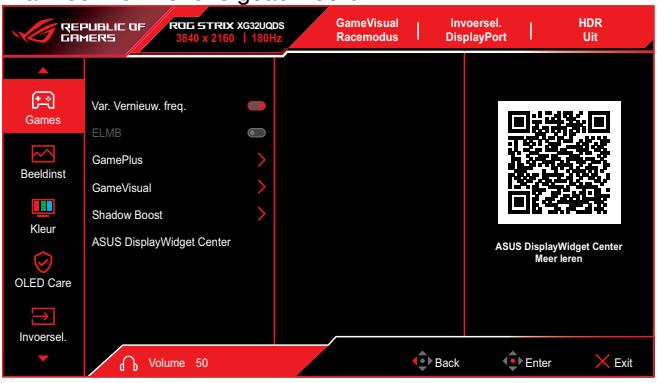
2. Wanneer het **Quick Menu** is geactiveerd:



OSD (On Screen Display)-pictogram	Bediening van de knop	Functie
Quick Menu	Omhoog/omlaag bewegen	Schakelt naar de vorige/volgende menu-instelling.
	Naar links/rechts bewegen	• Selecteert het vorige/volgende menu-item. • Selecteert de gewenste parameter.
	Druk (midden)	Bevestigt de selectie.

Om de **Quick Menu**-opties te wijzigen, raadpleegt u het onderdeel **Quick Menu** in de introductie van de OSD-functie (pagina 3-19).

3. Wanneer het menu is geactiveerd:



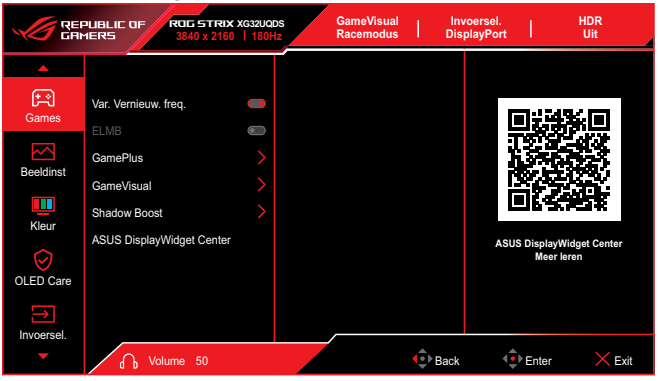
OSD (On Screen Display)-pictogram	Bediening van de knop	Functie
Menu	Omhoog/omlaag bewegen	• Selecteert het vorige/volgende menu-item. • Selecteert de gewenste parameter.
	Naar links/rechts bewegen	Schakelt naar de vorige/volgende menu-instelling.
	Druk (midden)	Bevestigt de selectie.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Toont een QR-code waarmee u toegang krijgt tot informatie over ASUS DisplayWidget Center.

3.1.2 Introductie van OSD-functies

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

3.1.2.1 Gaming



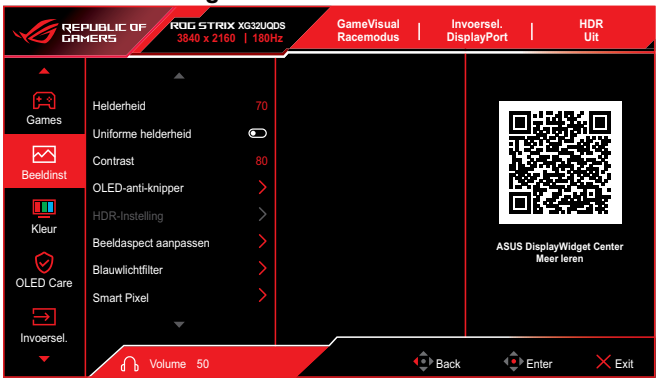
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Var. Vernieuw. freq.	Aan/Uit	Werkt met Adaptive-Sync, G-Sync Compatible en FreeSync grafische bronnen om de verversingssnelheid van het scherm dynamisch af te stemmen op de framesnelheid van de inhoud. Dit vermindert haperingen en invoervertragingen en bespaart energie.	1. Variabele verversingssnelheid kan alleen worden geactiveerd tussen 48Hz~180Hz 2. Voor ondersteunde GPU's, minimale PC-systeem- en stuurprogramma-eisen, neem contact op met de GPU-fabrikanten. 3. Wanneer Variabele Verversingssnelheid is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB
ELMB-instelling	ELMB	Het ELMB-instellingenmenu stelt gebruikers in staat om functies voor bewegingsonscherpte te configureren voor snel bewegende inhoud. ELMB ELMB voorkomt screen tearing, vermindert ghosting en minimaliseert bewegingsonscherpte tijdens het gamen.	1. Om ELMB te activeren, schakelt u eerst de Variabele Verversingssnelheid uit. 2. Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de verversingssnelheid 90Hz is 3.Wanneer ELMB is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Variabele Verversingssnelheid, Gelijkmatige Helderheid, Beeldverhouding, Blauwlichtfilter, PIP/PBP, HDR-instelling, Sniper

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
GamePlus	FPS-teller	De GamePlus-functie biedt een reeks ingebouwde gamingtools om uw game-ervaring te verbeteren. Deze bevat de volgende functies: FPS-teller Toont het aantal frames per seconde (FPS) in realtime om aan te geven hoe soepel het spel verloopt. U kunt ervoor kiezen om de FPS als een getal of als een staafdiagram op het scherm weer te geven. Kruisvizier Biedt 6 ingebouwde kruisvizierstijlen, zodat u degene kunt kiezen die het beste bij uw spel past. Bevat ook een Dynamisch Kruisvizier-optie die het kruisvizier automatisch aanpast op basis van het spelverloop. Sniper Sniper-modus is ontworpen voor first-person shooter games (alleen beschikbaar wanneer HDR is UIT). U kunt kiezen uit drie vergrotingsniveaus — 1,2×, 1,5× en 2,0× — met verschillende uitlijningsstijlen. Tijdklok Toont een afteltimer in de linkerbovenhoek van het scherm om u te helpen de speeltijd of rusttijd bij te houden. U kunt kiezen uit de volgende vooraf ingestelde tijden: 30:00, 40:00, 50:00, 60:00 of 90:00 minuten. Stopwatch Toont een stopwatch in de linkerbovenhoek van het scherm om u te helpen de verstreken tijd bij te houden tijdens het gamen of andere activiteiten. De stopwatch begint bij 00:00 en telt omhoog totdat deze handmatig wordt gestopt. Schermuitlijning Toont uitlijningslijnen aan alle vier zijden van het scherm om u te helpen meerdere monitoren nauwkeuriger en eenvoudiger uit te lijnen.	
GamePlus	Kruisvizier		
GamePlus	Sniper		
GamePlus	Tijdklok		
GamePlus	Stopwatch		
GamePlus	Schermuitlijning		

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
GameVisual	Landschapsmodus	GameVisual biedt een reeks vooraf ingestelde weergavemodi die zijn geoptimaliseerd voor verschillende gebruiksscenario's, met gebruik van ASUS GameVisual™ Video Intelligence Technology. Schakel eenvoudig tussen modi om deze aan te passen aan uw inhoud. Scenery-modus Geoptimaliseerd voor het weergeven van landschappen en buitenfoto's. Racing-modus Het meest geschikt voor snelle racespellen. Cinema-modus Ideaal voor het bekijken van films en cinematografische inhoud. RTS/RPG-modus Ontworpen voor Real-Time Strategy- en Role-Playing-spellen. FPS-modus Afgestemd op First-Person Shooter-spellen om de zichtbaarheid in donkere scènes te verbeteren. sRGB-modus Perfect voor het bekijken van foto's en afbeeldingen met een nauwkeurige kleurweergave. MOBA-modus De beste keuze voor Multiplayer Online Battle Arena-spellen. Night Vision Verbetert de zichtbaarheid in donkere omgevingen of bij weinig licht. User-modus Maakt handmatige aanpassing van meer beeldinstellingen mogelijk, zoals helderheid, contrast en kleur.	
GameVisual	Racing-modus		
GameVisual	Cinema-modus		
GameVisual	RTS/RPG-modus		
GameVisual	FPS-modus		
GameVisual	sRGB-modus		
GameVisual	MOBA-modus		
GameVisual	Night Vision		
GameVisual	User-modus		
Shadow Boost	Dynamische Shadow Boost Niveau 3/ Niveau 2/ Niveau 1/ Uit	Verbetert de zichtbaarheid in donkere gebieden door de gammawaarde van de monitor aan te passen, waardoor donkere scènes en objecten beter zichtbaar zijn zonder helderdere gebieden te overbelichten. Biedt drie niveaus (Niveau 1 / 2 / 3) van aanpassing om aan verschillende voorkeuren te voldoen. Bevat een optie voor Dynamische Shadow Boost die donkere scènes automatisch optimaliseert op basis van de inhoud.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
ASUS DisplayWidget Center	QR-code	Raadpleeg hoofdstuk 3.2	

3.1.2.2 Afbeelding



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Helderheid	Instelbaar van 0~100	Pas de helderheid van het scherm aan. Wanneer HDR is ingeschakeld, is alleen aanpassing via Instelbare HDR mogelijk.	ELMB-functie niet ondersteund.
Uniforme helderheid		Wanneer deze functie is ingeschakeld, past het systeem de maximale helderheid van het scherm niet aan als het scherm in een andere schermgrootte wordt weergegeven.	
Contrast	Instelbaar van 0~100	Pas het contrast aan om de details en diepte van het beeld te verbeteren.	Niet aanpasbaar in HDR-modus.
OLED-anti-knipper		Ontworpen om uw kijkervaring te verbeteren door de verversingssnelheid binnen een bepaald bereik te stabiliseren.	

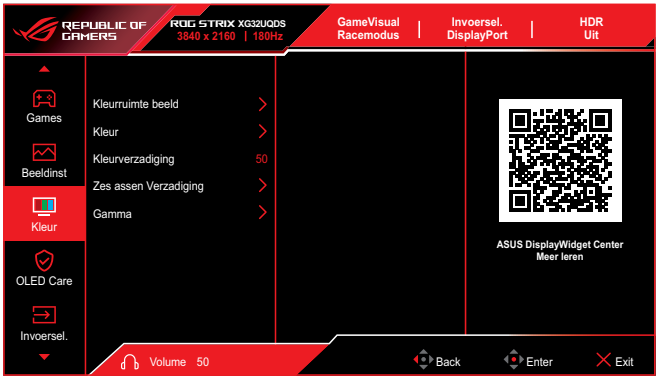
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
HDR-instelling	Gaming HDR	Functiebeschrijving: Biedt rijkere details en realistischere kleuren, vooral merkbaar in scènes met een sterk contrast tussen lichte en donkere gebieden. Gaming HDR: Een modus die is ontworpen voor gamers. Cinema HDR: Ideaal voor films en cinematografische 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, Sniper, GameVisual, Shadow Boost, Helderheid, Contrast, Beeldverhouding (alleen wederzijds exclusief als Dynamische Dimming wordt ondersteund), Blauwlichtfilter, ASCR, Kleurtemperatuur, Kleurruimte, Gamma, Verzadiging, Zes-assige verzadiging, Energiebesparing.
HDR-instelling	Cinema HDR		
HDR-instelling	Console HDR		
HDR-instelling	Aanpasbare HDR	U kunt de intensiteit van het HDR-effect aanpassen. Wanneer Aanpasbare HDR is ingeschakeld, kunnen de volgende instellingen worden aangepast: Helderheid, Contrast, Kleurtemperatuur, Verzadiging en Zes-assige verzadiging.	Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: ELMB, Sniper, GameVisual, Shadow Boost, Gamma, Blauwlichtfilter, Energiebesparing, ASCR, Kleurruimte, Beeldverhouding (alleen wederzijds exclusief als Dynamische Dimming wordt ondersteund).

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Beeldaspect aanpassen	16:9 Volledig	Vult het scherm door het beeld uit te rekken zonder de beeldverhouding te behouden. Het beeld wordt groter maar kan vervormen, wat de kijkervaring beïnvloedt.	1. De 16:9 beeldverhouding geeft alleen betere resultaten wanneer de volledige schermresolutie een 24,5-inch scherm simuleert. 2. FPS-spelformaat; u kunt ook punt-tot-punt-schaalvergroting selecteren in de Windows-beeldscherminstellingen. 3. Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden de volgende functies uitgeschakeld: VRR, ELMB, ELMB SYNC.
Beeldaspect aanpassen	16:9 27" Simulatie	Toont het beeld op een formaat van 27 inch, waarbij de beeldverhouding behouden blijft zonder vervorming, maar het beeld lijkt kleiner.	
Beeldaspect aanpassen	16:9 24,5" Simulatie	Toont het beeld op een formaat van 24,5 inch, waarbij de beeldverhouding behouden blijft zonder vervorming, maar het beeld lijkt kleiner.	
Beeldaspect aanpassen	16:9 Pixel voor Pixel	De 16:9-native modus geeft pixels direct weer, waardoor helderheid en beeldverhouding behouden blijven. Afbeeldingen met een lage resolutie kunnen zwarte randen vertonen.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Volledig	Rekt het beeld uit om het volledige scherm te vullen zonder de beeldverhouding te behouden. Het beeld wordt groter maar kan vervormd raken, wat de kijkervaring beïnvloedt.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Equivalent	Schaalt het beeld op terwijl de oorspronkelijke beeldverhouding behouden blijft om vervorming te voorkomen, maar dit kan resulteren in zwarte randen.	
Beeldaspect aanpassen	Vierkant Pixel voor Pixel	Toont het beeld op de oorspronkelijke resolutie zonder schalen of uitrekken.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Blauwlichtfilter	Niveau4/ Niveau3/ Niveau2/ Niveau1 UIT	Verminder het energieniveau van het uitgestraalde schadelijke blauwe licht. UIT: Geen wijziging. Niveau 1~4: Hoe hoger het niveau, hoe minder blauw licht wordt verspreid. Wanneer het Blauwlichtfilter is geactiveerd, worden de standaardinstellingen van de Racing-modus automatisch geïmporteerd. • Tussen niveau 1 en niveau 3 is de helderheidsfunctie door de gebruiker instelbaar. • Niveau 4 is de geoptimaliseerde instelling. De helderheidsfunctie is niet door de gebruiker instelbaar.	1. De ELMB-functie wordt uitgeschakeld wanneer het Blauwlichtfilter is ingeschakeld. 2. De monitor maakt gebruik van een paneel met laag blauw licht en voldoet aan de TUV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution bij fabrieksinstellingen/ standaardinstellingen. Raadpleeg het volgende om oogvermoeidheid te verminderen: • Gebruikers wordt geadviseerd om af en toe pauze te nemen van het scherm bij langdurig gebruik. Het wordt aangeraden om korte pauzes te nemen (minimaal 5 minuten) na ongeveer 1 uur onafgebroken werken aan de computer. Korte en frequente pauzes nemen is effectiever dan één enkele langere pauze. • Om oogvermoeidheid en droogheid van de ogen te minimaliseren, wordt gebruikers geadviseerd de ogen periodiek te laten rusten door te focussen op objecten die ver weg zijn. • Oogoefeningen kunnen helpen om oogvermoeidheid te verminderen. Herhaal deze oefeningen regelmatig. Als de oogvermoeidheid aanhoudt, raadpleeg dan alstublieft een arts. Oogoefeningen: (1) Herhaaldelijk omhoog en omlaag kijken (2) Uw ogen langzaam rollen (3) Uw ogen diagonaal bewegen. • Hoogenergetisch blauw licht kan leiden tot oogvermoeidheid en AMD (leeftijdsgebonden maculadegeneratie). Blauwlichtfilter om tot 70% (maximaal) schadelijk blauw licht te verminderen ter voorkoming van CVS (Computer Vision Syndrome).

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Smart Pixel	Niveau3/ Niveau2/ Niveau1 UIT	Smart Pixel verbetert in realtime de algehele afbeeldingsdetails voor helderdere en levendigere beelden.	
VividPixel	Instelbaar van 0~100	Verbetert de randen en details van het beeld om de helderheid te verbeteren.	

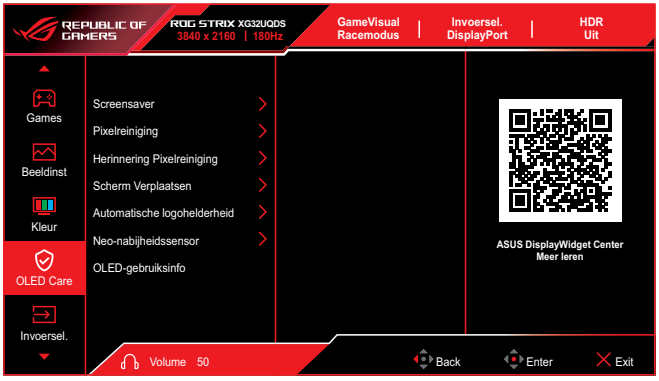
3.1.2.3 Kleur



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Kleurruimte beeld	sRGB	-	Selecteert de kleurweergaveruimte voor de kleuruitvoer van de monitor.
Kleurruimte beeld	DCI-P3	-	
Kleurruimte beeld	Breed kleurengamma	-	
Kleur	4000K	-	
Kleur	5000K	-	
Kleur	6500K	-	
Kleur	7500K	-	
Kleur	8200K	-	
Kleur	9300K	-	
Kleur	10000K	-	
Kleur	Gebruiker	R Instelbaar van 0~100	
Kleur	Gebruiker	G Instelbaar van 0~100	
Kleur	Gebruiker	B Instelbaar van 0~100	
Kleurverzadiging	Instelbaar van 0~100		

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Zes assen Verzadiging	R	R Instelbaar van 0~100	Past de verzadiging aan voor R, G, B, C, M, Y.
Zes assen Verzadiging	G	G Instelbaar van 0~100	
Zes assen Verzadiging	B	B Instelbaar van 0~100	
Zes assen Verzadiging	C	C Instelbaar van 0~100	
Zes assen Verzadiging	M	M Instelbaar van 0~100	
Zes assen Verzadiging	Y	Y Instelbaar van 0~100	
Gamma	1.8		Gamma is een curve die wordt gebruikt om de helderheid en het contrast van het beeld aan te passen, wat invloed heeft op hoe de helderheid van een beeldsignaal (zoals een fotobestand of videosignaal) wordt weergegeven op het scherm. 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 **OLED Care** Configureer de instellingen met betrekking tot schermbeveiliging.



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Screensaver	Schermdimregeling	De schermbeveiligingsfunctie in- of uitschakelen. De helderheid van het scherm wordt automatisch verlaagd wanneer er geen verandering op het scherm plaatsvindt.	
	Externe dimregeling		
	Globale dimregeling		
Pixelreiniging		Het kalibreert eventuele problemen die kunnen optreden op het scherm wanneer uw monitor gedurende lange tijd is ingeschakeld. Het proces zal ongeveer 6 minuten duren. Deze functie wordt automatisch geactiveerd wanneer de monitor wordt uitgeschakeld. Trek de voedingskabel niet uit het stopcontact terwijl het proces bezig is. Als u de monitor inschakelt, stopt de Pixel Cleaning met werken.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Herinnering Pixelreiniging	Uit	Stel een herinnering in voor de gebruiker om de Pixel Cleaning uit te voeren.	Het scherm kan last hebben van mura en beeldretentie door de eigenschappen van OLED tijdens het eerste gebruik of na langdurige hergebruik. Het wordt aangeraden om Pixel Cleaning uit te voeren terwijl u de monitor inschakelt om ervoor te zorgen dat de situatie verdwijnt.
	2 Uur		
	4 Uur		
	8 Uur		
Scherm Verplaatsen	Sterk	Selecteer het niveau van schermbeweging om beeldretentie op het displaypaneel te voorkomen.	
	Middel		
	Licht		
Automatische logohelderheid	Logo Detectie	Schakel deze functie in zodat het systeem automatisch de helderheid van het logo aanpast om mogelijke beeldkwaliteitsproblemen te corrigeren.	
	Taakbalk Detectie		

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Neo-nabijheidssensor	Afstandsselectie	Als de functie is ingeschakeld en het systeem geen object detecteert binnen 60 cm – 120 cm (afhankelijk van uw selectie) gedurende de ingestelde tijd, zal de monitor het scherm uitschakelen.	Aangepaste modus: Hiermee kunnen gebruikers de detectieafstand van de Neo Nabijheidssensor aanpassen. Het wordt aanbevolen om de afstand binnen 120 cm in te stellen. Na een ingestelde periode zal de monitor het scherm uitschakelen. • De hoek en plaatsing van de monitorsensor kunnen de resultaten van de signaaldetectie beïnvloeden. • Controleer vóór gebruik van de sensor of het sensorvenster schoon en vrij van vuil is, en zorg ervoor dat er geen objecten het sensorvenster bedekken. • Spray vóór gebruik zuiver water op de meegeleverde microvezeldoek en veeg het sensorvenster van de logoplaat schoon. • Als de sensor tijdens de ingestelde tijd geen beweging binnen het detectiebereik waarneemt, zal het scherm zichzelf uitschakelen en een zwart scherm weergeven ter bescherming van het scherm en ter voorkoming van inbranden, wat een normaal verschijnsel is. • Het wordt aanbevolen dat gebruikers deze functie uitschakelen tijdens bijna statische activiteiten om te voorkomen dat de sensor geen beweging binnen zijn bereik detecteert, wat ertoe kan leiden dat het scherm een zwart beeld weergeeft en de gebruikerservaring negatief beïnvloedt.

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
	Automatische Afwezigheidstimer (min)	Als er geen gebruiker wordt gedetecteerd, start het systeem een aftelling volgens uw instellingen voor de Automatische Afwezigheidstimer (1-15 minuten). Elke gedetecteerde beweging tijdens deze periode zal de timer stoppen en opnieuw instellen. Als de aftelling afloopt zonder verdere activiteit, zal het scherm automatisch uitschakelen.	
	Bewegingsgevoeligheid	Bewegingsgevoeligheid bepaalt hoe snel de sensor gebruikersbewegingen waarneemt om ervoor te zorgen dat het scherm actief blijft tijdens gebruik. Een hogere gevoeligheid stelt de sensor in staat subtiele microbewegingen te detecteren.	
OLED-gebruiksinfo		Registreer het aantal keren dat Pixel Cleaning is uitgevoerd en toon de informatie over het Pixel Cleaning-interval.	

3.1.2.5 Invoer Selecteren



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Auto-ingangsdetectie	Aan / Uit	Wanneer deze is ingeschakeld, detecteert het systeem automatisch het signaal en schakelt het de invoerbron om.	
DisplayPort	Kies de gewenste invoerbron.	Selecteer DisplayPort als video-ingangsbron	
HDMI 1/2		Selecteer HDMI als video-invoerbron.	

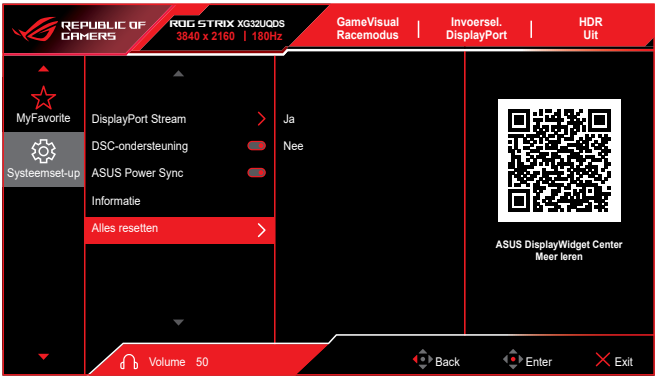
3.1.2.6 MijnFavoriet



Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Snelmenu	Modus1 of Modus2 of Modus3 of Modus4	Met 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 of Snelkoppeling 3 of Snelkoppeling 4 of Snelkoppeling 5	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 wisselen tussen verschillende gebruiksscenario's.	

3.1.2.7 Systeeminstellingen





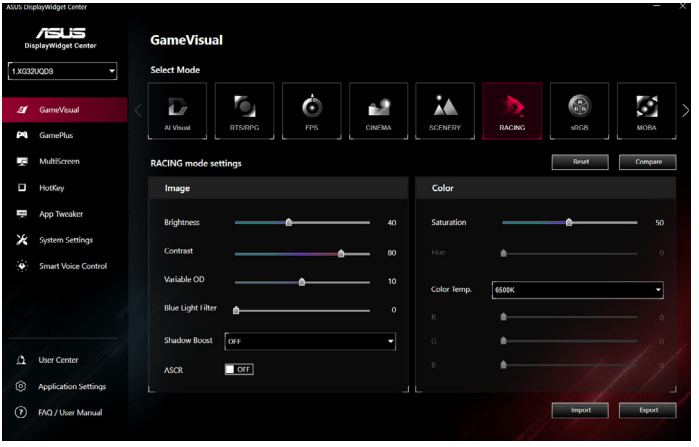
Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Taal	Taalkeuze	Ondersteunt 23 talen: Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Nederlands, Portugees, Russisch, Tsjechisch, Kroatisch, Pools, Roemeens, Hongaars, Turks, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Thais, Indonesisch, Perzisch, Oekraïens en Vietnamees.	
Geluid	Volume (Koptelefoonuitgang)	Instelbaar van 0~100	
	Dempen	Schakel het geluid van de monitor in of uit.	
	Geluidsbron	Selecteer van welke bron het geluid van de monitor afkomstig is.	
Voedingsindicator	Aan/Uit	Schakel de stroom-LED-indicator in of uit.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
Slot voedingsknop	Aan/Uit	Schakel de aan/uit-knop in of uit.	
Toetsvergrendeling	Aan/Uit	Alle functietoetsen zijn uitgeschakeld. Om te ontgrendelen, houdt u de omlaag-toets op de vijfwegknop vijf seconden ingedrukt.	
Energie-instelling	Prestatiemodus	Biedt betere prestaties, maar verbruikt meer stroom.	
	Energiebesparingsmodus	Beperkt de helderheid en functies om energie te besparen. HDR moet worden uitgeschakeld voordat u deze functie inschakelt; er verschijnt een herinnering bij het aanpassen van de helderheid.	
OSD-instelling	OSD-positie	Pas de horizontale en verticale positie van het OSD-menu aan.	
	OSD-tijdslimiet	Stel de weergaveduur van het menu in tussen 10 en 120 seconden.	
	OSD-grootte	Normaal of Groot.	
	Transparantie	Pas de transparantie van de OSD-achtergrond aan.	
	DDC/CI	Schakel de communicatie tussen de monitor en de computer in of uit (automatisch ingeschakeld bij variabele verversingssnelheid).	
DisplayPort-stream	DisplayPort 1.2 of DisplayPort 1.4	Selecteer DisplayPort 1.2 of DisplayPort 1.4 op basis van de grafische kaart.	
DSC-ondersteuning	Aan/Uit	Het is speciaal ontworpen voor videotransmissie met hoge resolutie en hoge verversingssnelheden. Het comprimeert beeldgegevens zonder merkbare kwaliteitsvermindering, waardoor beeldschermen en apparaten grote hoeveelheden videogegevens kunnen verzenden met een lagere bandbreedte.	

Menuoptie		Beschrijving	Opmerking
ASUS Power Sync	Aan/Uit	Schakelt automatisch de monitor en aangesloten apparaten in of uit (compatibel met Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch en meer).	
Informatie	-	Toont de huidige resolutie, verversingssnelheid en andere informatie van de monitor.	
Alles resetten	Ja of Nee	Herstel alle instellingen naar de fabrieksinstellingen.	

Om een correcte weergave te garanderen, kunnen de kleurendiepte, resolutie of kleurformaat automatisch worden aangepast wanneer de DSC (Display Stream Compression)-functie is uitgeschakeld.

3.2 DisplayWidget Center



ASUS DisplayWidget Center is een Windows-hulpprogramma dat is ontworpen voor ASUS-monitoren. Het stelt gebruikers in staat om monitorinstellingen direct vanaf het bureaublad met een muis aan te passen, waardoor het gebruik van OSD-knoppen overbodig wordt. Het vereenvoudigt de configuratie van kleur, helderheid, contrast en andere geavanceerde functies.

Systeemvereisten

*Besturingssysteem: Windows 10 (64-bit) of Windows 11 (64-bit)
*Ondersteunde modellen: Controleer de driversectie 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. XG32UQDS).
3. Selecteer Driver & Utility en kies uw besturingssysteemversie.
4. Download en pak het installatiebestand van DisplayWidget Center uit.
5. Voer het installatiebestand uit en volg de installatiestappen.
6. Nadat de installatie is voltooid, verschijnt het snelkoppelingpictogram op uw bureaublad.

Belangrijkste functies

1. GameVisual-modi: Wissel tussen Scenery, Racing, Cinema, FPS, RPG en andere kleurpresets.
2. GamePlus-hulpmiddelen: Activeer kruisdraden, FPS-teller, sniper, timer en hulpmiddelen voor schermuitlijning.
3. Kleuraanpassing: Stel helderheid, contrast, verzadiging en gamma direct vanaf uw pc nauwkeurig af.

4. Multi-schermhulpmiddelen: Organiseer en verdeel uw bureaublad met lay-outpresets.
5. Sneltoetsaanpassing: Wijs snelkoppelingen toe voor snelle toegang tot instellingen.
6. App Sync: Schakel automatisch monitorinstellingen op basis van actieve applicaties.
7. Apparaat- & systeeminfo: Bekijk realtime systeem- en monitorinformatie.

Tips voor gebruikers

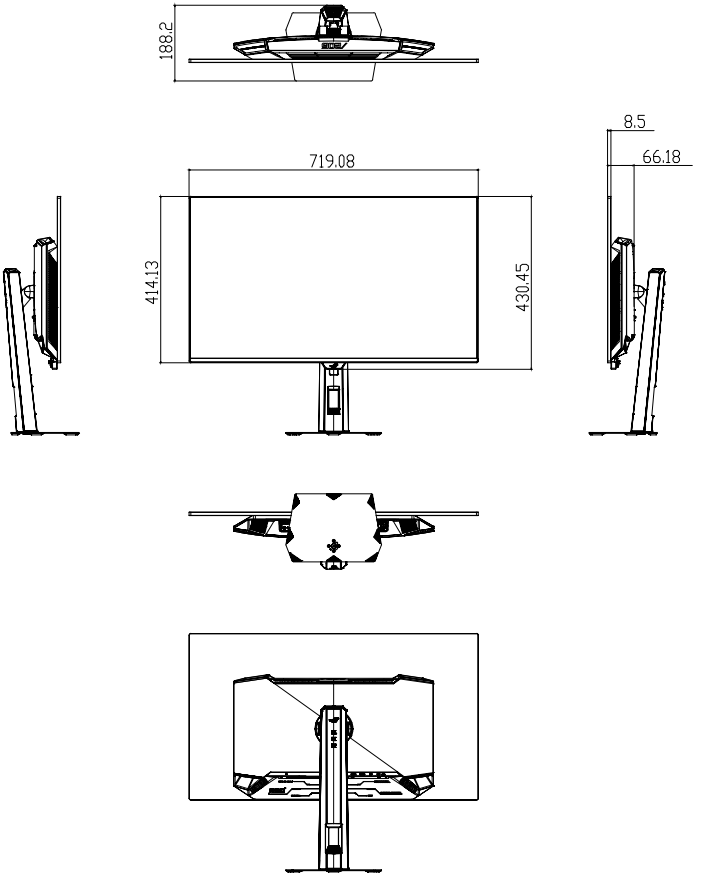
1. Controleer altijd op de nieuwste versie via de officiële ASUS-website.
2. Als u van monitormodel wisselt, kan het nodig zijn de tool opnieuw te installeren.
3. Sommige functies kunnen variëren afhankelijk van uw monitormodel en paneeltype.

3.3 Specificaties

Model	XG32UQDS
Chassiskleuren	Zwart
Paneeltype	QD-OLED
Paneelgrootte	31,5“ (803,17 mm)
Aanbevolen resolutie	3840 x 2160
Verversingssnelheid	180Hz
Beeldverhouding	16:9
Helderheid (Typ.)	250nits (Typ.)/ 450nits (HDR piek)
Kleurruimte (DCIP3)	DCI-P3 99% (Typ.)
Intrinsieke contrastverhouding (Typ.)	1,5M:1
Kijkhoek	178°(V) /178°(H)
Weergavekleuren	1,07 miljard
Responstijd	0,03 ms (min, Grijs naar Grijs)
WHQL	Windows 10/11
Stroomverbruik	50 W**
Energiebesparingsmodus	< 0,5W
Uitgeschakelde modus	< 0,3W
Spanning	100~240V, 50/60Hz
Temperatuur (bedrijf)	0 ~ 40°
Kantelbereik	-5°~20°
Draaibaarheid	+/-25
Hoogteverstelling	110 mm
I/O-poort	HDMI v2.1 X2, DisplayPort v1.4 X1, USB Type-C (Service) X1, Koptelefoonaansluiting X1
Luidspreker	N.v.t.
Fys. Afmetingen met standaard (BxHxD)	719,1 x 593,4 x 188,2 mm (hoogste) 719,1 x 483,4 x 188,2 mm (laagste)
Fys. Afmetingen zonder standaard (BxHxD)	719.1 x 414.1 x 66.5 mm
Afmetingen doos (BxHxD)	890 x 510 x 163 mm
Nettogewicht (geschat)	6.65 kg
Nettogewicht zonder standaard	4.6 kg
Brutogewicht (geschat)	9.3 kg

***Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.**
**** Meting van een schermhelderheid van 200 nits zonder audio-/USB-/kaartlezerverbindingen.**

3.4 Afmetingen



3.5 Ingeschakelde & niet-beschikbare OSD-functies

Ingeschakelde functie	Niet-beschikbare functies
Variabele verversingssnelheid	ELMB, PIP/PBP
ELMB	Variabele verversingssnelheid, uniforme helderheid, beeldverhouding, blauwlichtfilter, PIP/PBP, automatische logohelderheid, HDR-instelling, Sniper
HDR	ELMB, Sniper, GameVisual, Shadow Boost, helderheid, uniforme helderheid, contrast, blauwlichtfilter, kleurweergave, kleurtemperatuur, verzadiging, zes-verzadiging, gamma, PIP/PBP, energiebesparingsmodus
Beeldverhouding	ELMB, PIP/PBP
Blauwlichtfilter	ELMB, Uniforme Helderheid
PIP/PBP	Variabele verversingssnelheid, ELMB, Sniper, beeldverhouding, dynamisch vizier
Pixelreiniging	Monitor ongeveer 6 minuten niet beschikbaar
OLED Anti-Flicker	ELMB, PIP/PBP
Uniforme helderheid	ELMB, Blauwlichtfilter

3.6 Probleemoplossing (FAQ)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED brandt niet	• Druk op een willekeurige knop om te controleren of de monitor is ingeschakeld. • Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op de monitor en het stopcontact. • Controleer de functie **Stroomindicator** in het OSD-menu. Selecteer "AAN" om de stroom-LED in te schakelen.
Stroom-LED knippert continu (tweemaal per seconde), maar er is geen beeld (kabels en pc-bron zijn normaal).	• Systeem veilige modus: De monitor heeft een interne afwijking gedetecteerd en is in de beschermingsmodus gegaan om mogelijke schade aan de hardware te voorkomen. • Technische service vereist: Deze situatie kan niet worden opgelost met standaard gebruikersaanpassingen. Stuur of breng uw monitor alstublieft naar het Service Center voor een hardware-inspectie en loganalyse.
Hoe stel ik de verversingssnelheid van de monitor in op de hoogste waarde zoals gespecificeerd?	• Gaming-overwegingen: Zorg ervoor dat de spellen die u speelt het bereik ondersteunen • GPU: Het wordt aanbevolen een NVIDIA RTX 40-serie of een AMD RX 7000-serie grafische kaart te gebruiken. • CPU: Het wordt aanbevolen een CPU van de 14e generatie Intel of AMD Ryzen 7000-serie of nieuwer te gebruiken.
De stroom-LED brandt rood en er is geen beeld	• Controleer of de monitor en de computer zijn ingeschakeld. • Zorg ervoor dat de signaalkabel correct is aangesloten op de monitor en de computer. • Controleer de signaalkabel en zorg ervoor dat geen van de pinnen verbogen is. • Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor om te controleren of de computer correct werkt.
Het schermbeeld is te licht of te donker	• Pas de instellingen **Contrast** en **Helderheid** aan via OSD.
Het schermbeeld flikkert of er is een golfpatroon zichtbaar in het beeld	• Zorg ervoor dat de signaalkabel correct is aangesloten op de monitor en de computer. • Verplaats elektrische apparaten die mogelijk storing veroorzaken.

Probleem	Mogelijke oplossing
Het schermbeeld heeft kleurafwijkingen (wit ziet er niet wit uit)	• Controleer de signaalkabel en zorg ervoor dat geen van de pinnen verbogen is. • Voer **Alles Reset** uit via OSD. • Selecteer de juiste kleurtemperatuur (**Kleurtemperatuur**) via OSD.
HDR-inhoud wordt niet correct weergegeven	• Zorg ervoor dat de invoerbron HDR-weergave ondersteunt (met de juiste systeeminstellingen en de nieuwste software). • Zorg ervoor dat de inhoud HDR-gecodeerd is.
Stroom-LED knippert continu (tweemaal per seconde), maar er is geen beeld (kabels en pc-bron zijn normaal).	• Systeemveilige modus: De monitor heeft een interne afwijking gedetecteerd en is in een beschermingsmodus gegaan om mogelijke schade aan de hardware te voorkomen. • Technische service vereist: Deze situatie kan niet worden opgelost met standaard gebruikersaanpassingen. Stuur of breng uw monitor naar het Service Center voor een hardware-inspectie en loganalyse.

3.7 Ondersteunde timinglijst

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	1280x720@60Hz	V	V
PC-timing	1280x960@60Hz	V	V
PC-timing	1280x1024@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	720x576@50Hz	V	V
Video-timing	1280x720@50Hz	V	V
Video-timing	1280x720@60Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@24Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@25Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@30Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@50Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@60Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@100Hz	V	V
Video-timing	1920x1080@120Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@24Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@25Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@30Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@50Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@60Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@100Hz	V	V
Video-timing	3840x2160@120Hz	V	V

24,5" simulatie-timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Gedetailleerde timing	2560x1440@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2560x1440@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2992x1684@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2992x1684@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2992x1684@180Hz	V	V

27" simulatie-timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Gedetailleerde timing	2560x1440@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2560x1440@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3288x1848@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3288x1848@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3288x1848@180Hz	V	V

4:3 vierkante timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Gedetailleerde timing	2560x1440@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2560x1440@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	1280x960@180Hz	V	V
Gedetailleerde timing	1024x768@180Hz	V	V
Gedetailleerde timing	1728x1080@180Hz	V	V
Gedetailleerde timing	1920x1440@180Hz	V	V
Gedetailleerde timing	1440x1080@180Hz	V	V
Gedetailleerde timing	1152x864@180Hz		V

16:9-timing

Timing	Resolutie	HDMI	DP
Gedetailleerde timing	2560x1440@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	2560x1440@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3840x2160@60Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3840x2160@90Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3840x2160@120Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3840x2160@144Hz	V	V
Gedetailleerde timing	3840x2160@180Hz	V	V


REPUBLIC OF
GAMERS