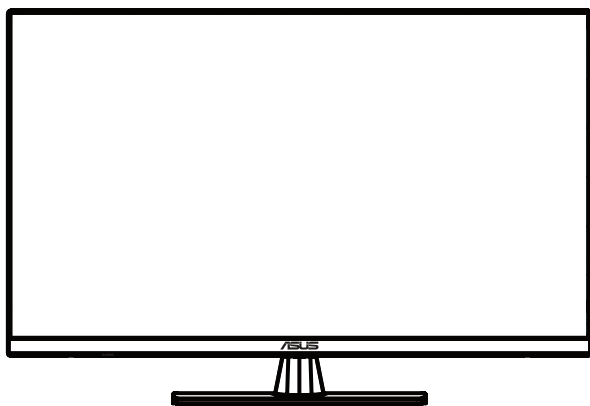




VP327Q-serie LCD-monitor

Gebruikershandleiding



Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Niets van deze handleiding, inclusief de producten en software daarin beschreven, mag worden gereproduceerd, verzonden, anders verwoord, opgeslagen in een opzoek-systeem of vertaald in enige taal in enige vorm of op enige wijze, behalve documentatie bewaard door de aankoper voor referentiedoelenden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

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

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "AS IS", ZOALS HET IS, ZONDER GARANTIE VAN ENIGE SOORT, OFWEL UITDRUKKELIJK OFWEL VERONDERSTELD, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE VERONDERSTELDE GARANTIES OF VOORWAARDEN VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, ZIJN DIRECTEUREN, MANAGERS OF MEDEWERKERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, TOEVALLIGE OF GEVOLGSCHADE (INCLUSIEF SCHADE DOOR VERLIES AAN INKOMSTEN, VERLIES VAN WERKZAAMHEDEN, VERLIES VAN GEBRUIK VAN GEGEVENS, ONDERBREKING VAN WERKZAAMHEDEN EN DERGELIJKE), ZELFS ALS ASUS GEADVISEERD IS OMTRENT DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE VOORTVLOEIEND UIT ENIG DEFECT OF ENIGE FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF HET PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE VERVAT IN DEZE HANDLEIDING ZIJN UITSLUITEND VOOR INFORMATIEVE DOELEINDEN BEDOELD, EN ZIJN TE ALLEN TIJDE ONDERHAVIG AAN WIJZIGING ZONDER VOORAFGAANDE MEDEDELING EN DIENEN TE WORDEN UITGELEGD ALS EEN COMMITMENT DOOR ASUS. ASUS ACCEPTEERT GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIGE FOUTEN OF ONNAUWKEURIGHEDEN IN DEZE HANDLEIDING, INCLUSIEF DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DAARIN BESCHREVEN.

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

Inhoudsopgave

Mededelingen.....	iv
Veiligheidsinformatie	v
Verzorging & reiniging	vii
Terugname-diensten	viii
1.1 Welkom!	1-1
1.2 Inhoud van de verpakking.....	1-1
1.3 De monitorvoet monteren	1-2
1.4 Kabels aansluiten	1-3
1.4.1 Achterzijde van het LCD-monitor	1-3
1.5 Introductie monitor	1-4
1.5.1 De besturingsknoppen gebruiken.....	1-4
2.1 De monitor aanpassen	2-1
2.2 De arm/standaard losmaken (voor VESA-muurbevestiging).....	2-2
3.1 OSD (On-Screen Display).....	3-1
3.1.1 Hoe opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 Introductie OSD-functie	3-2
3.2 Specificaties	3-13
3.3 Buitenafmetingen.....	3-14
3.4 Probleemoplossing (FAQ, veelgestelde vragen)	3-15
3.5 Ondersteunde bedrijfsmodi:.....	3-16

Mededelingen

Verklaring 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. Deze apparatuur genereert en gebruikt radiofrequentie-energie en kan deze energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd en gebruikt in overeenstemming met de instructies, 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 ander stopcontact dan waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio/tv-monteur voor hulp.

ENERGY STAR-conform product



ENERGY STAR is een gezamenlijk programma van de Amerikaanse Environmental Protection Agency en het Amerikaanse Department of Energy, dat ons allemaal helpt geld te besparen en het milieu te beschermen met energiezuinige producten en praktijken.

Alle ASUS-producten met het ENERGY STAR-logo voldoen aan de ENERGY STAR-normen en hebben standaard de energiebeheerfunctie ingeschakeld. De monitor en computer worden automatisch in de slaapstand gezet na 10 en 30 minuten inactiviteit van de gebruiker. Klik op de muis of druk op een toets op het toetsenbord om de computer te wekken. Bezoek <http://www.energystar.gov/powermanagement> voor meer informatie over energiebeheer en de milieuvoordelen daarvan. Voor uitgebreide informatie over het gezamenlijke ENERGY STAR-programma kunt u ook terecht op <http://www.energystar.gov>.



OPMERKING: Energy Star wordt NIET ondersteund op FreeDOS en Linux-gebaseerde besturingssystemen.

Dit product implementeert functionaliteit voor energiebeheer. Als er na 10 seconden geen signaal wordt ontvangen, schakelt het product automatisch over naar de slaapstand of de stand-bymodus.

Verklaring Canadese Department of Communications

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.

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 gevaarlijke hoge voltages in het beeldscherm kunnen leiden tot ernstig fysiek letsel.
- Als de stroomvoorziening is onderbroken, probeert u deze niet zelf te herstellen. Neem contact op met een gekwalificeerd service-technicus of uw detailhandelaar.
- 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 bent van de stroomvoorziening naar uw huis, neem dan contact op met uw leverancier of uw lokale elektriciteitsmaatschappij.
- 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 het beeldscherm tegen schade als gevolg van stroomschommelingen.

- Duw geen voorwerpen en mors geen vloeistof van enige soort in de kast van het beeldscherm.
- Voor een goed en veilig gebruik dient u het beeldscherm uitsluitend te gebruiken met UL-gecertificeerde computers die zijn aangesloten op geschikte stopcontacten met een spanning tussen 100 en 240 V AC.
- 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.
- Dit product kan chemische stoffen bevatten waarvan de staat Californië weet dat ze kanker, geboortefwijkingen of andere reproductieve schade kunnen veroorzaken. Was uw handen wassen na aanraking.
- Een apparaat met KLASSE I-constructie moet worden aangesloten op een stopcontact met beveiligende massaverbinding.
- Een scherm kan omvallen en ernstig of fataal letsel veroorzaken. Veel gevallen van letsel, voornamelijk van kinderen, kunnen worden voorkomen door enkele eenvoudige voorzorgsmaatregelen te treffen:
 - Gebruik ALTIJD kasten, steunen of installatiemethoden die worden aanbevolen door de fabrikant van de scherm-set.
 - Gebruik ALTIJD meubilair dat de scherm-set veilig kan ondersteunen.
 - Zorg er ALTIJD voor dat de scherm-set niet over de rand van het ondersteunende meubilair uitsteekt.
 - Informeer kinderen ALTIJD over de gevaren van het klimmen op meubels om de scherm-set of bedieningen ervan te bereiken.
 - Leid snoeren en kabels die op het scherm zijn aangesloten ALTIJD zo dat er niet over gestruikeld kan worden, er niet aan getrokken kan worden en ze niet vastgepakt kunnen worden.
 - Plaats een scherm NOOIT op een onstabiele locatie.
 - Plaats de scherm-set NOOIT in of op hoog meubilair (bijv., keuken- of boekenkasten) zonder zowel het meubilair als de televisie te verankeren aan een geschikte steun.
 - Plaats de scherm-set NOOIT op een doek of ander materiaal tussen de scherm-set en het ondersteunende meubilair.
 - Plaats NOOIT voorwerpen op de scherm-set of op het ondersteunende meubilair die kinderen kunnen verleiden om erop te klimmen, zoals speelgoed en afstandsbedieningen.



Dit symbool van de doorgekruiste afvalcontainer op wieltjes geeft aan dat het product (elektrische en elektronische apparatuur en knoopcelbatterijen met kwik) niet bij het huishoudelijk afval mag worden weggegooid. Controleer de plaatselijke voorschriften voor het weggooien van elektronische producten.

Verzorging & reiniging

- Voordat u uw beeldscherm optilt of verplaatst, is het beter de kabels en het stroomsnoer te ontkoppelen. Volg de correct 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 flikkeren tijdens het eerste gebruik als gevolg van het karakter van fluorescerend licht. Schakel de voedingsschakelaar uit en schakel deze opnieuw in om er zeker van te zijn dat de flikkering verdwijnt.
- Afhankelijk van het bureaubladpatroon dat u gebruikt, is het mogelijk dat de helderheid op het scherm niet volledig gelijkmatig is.
- Wanneer dezelfde afbeelding urenlang wordt weergegeven, kan een na-afbeelding van het vorige scherm achterblijven na het omschakelen van het beeld. Het scherm zal zich langzaam herstellen, of u kunt de voedingsschakelaar uren uitzetten.
- Wanneer het scherm zwart wordt of opvlamt of niet meer kan functioneren, neemt u contact op met uw dealer of service-centrum om dit te herstellen. 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

The ASUS-websites wereldwijd bieden bijgewerkte informatie over ASUS hardware- en software-producten. Kijk op <http://www.asus.com>

2. Optionele documentatie

Uw productpakket kan optionele documentatie bevatten die kan zijn toegevoegd door uw dealer. Deze documenten vormen geen onderdeel van het standaard-pakket.

3. Over Flicker

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 oplossing voor onze klanten om in staat te zijn onze producten, batterijen en andere componenten evenals verpakkingsmaterialen verantwoord te recyclen.

Bezoek <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> voor gedetailleerde recyclinginformatie voor verschillende regio's.

Productinformatie voor EU-energielabel



VP327Q

1.1 Welkom!

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

Het nieuwste breedbeeld LCD-beeldscherm van ASUS biedt een helderder, breder en dieper 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 de monitor u brengt!

1.2 Inhoud van de verpakking

Controleer uw verpakking op de volgende items:

- ✓ LCD-monitor
- ✓ Basis beeldscherm
- ✓ Snelle Starthandleiding
- ✓ Garantiekaart
- ✓ Stroomsnoer
- ✓ DisplayPort-kabel (optioneel)
- ✓ HDMI-kabel (optioneel)
- ✓ Roterende asafdekking



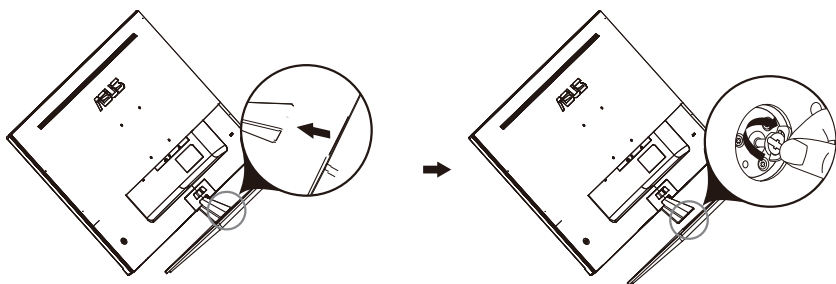
-
- Als een van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw detailhandelaar.
-

1.3 De monitorvoet monteren

1. Leg de voorkant van de monitor voorzichtig met de voorkant naar beneden op een tafel.
2. Bevestig de voet aan de arm.
3. Draai de schroef met de klok mee om de voet vast te zetten. Pas de monitor aan in de hoek die het meest comfortabel voor u is.

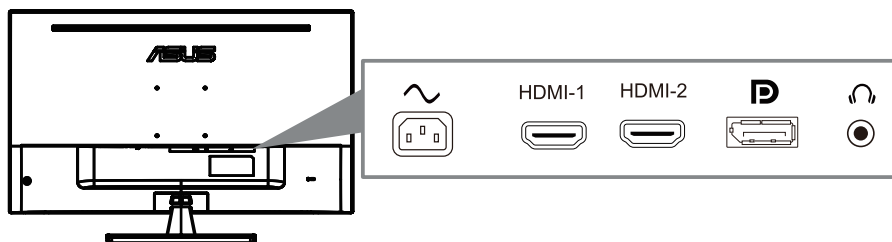


- Wij bevelen aan dat u het tafeloppervlak bedekt met een zachte doek om schade aan het beeldscherm te voorkomen.



1.4 Kabels aansluiten

1.4.1 Achterzijde van het LCD-monitor

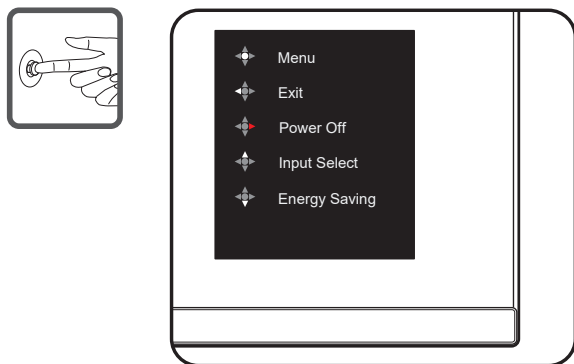


1. Ingang AC-voeding
2. HDMI-1-poort
3. HDMI-2-poort
4. DisplayPort
5. Oortelefoonuitgang

1.5 Introductie monitor

1.5.1 De besturingsknoppen gebruiken

De besturingsknop gebruiken aan de achterzijde van het beeldscherm om de instellingen van het beeld aan te passen.



1. Power Indicator (Aan-/uitindicator):

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

Status	Beschrijving
Wit	AAN
Amber	Standbystand
UIT	UIT

2. Middenknop:

- Druk op deze knop om het OSD-menu te openen.
- Druk op deze knop om de monitor aan of uit te zetten.

3. Linkerknop:

- Verlaat het OSD-menu en keer terug naar de vorige laag.

4. Rechterknop:

- Snelfunctieknop voor uitschakelen.
- Open de optie voor de volgende laag.

5. Omhoogknop:

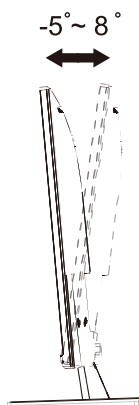
- Gebruik deze sneltoets om Input (Ingang) te selecteren.
- Verplaats de optie naar boven of verhoog de waarde van de optie.

6. Omlaagknop:

- Gebruik deze sneltoets voor Energy Saving (Energie besparen).
- Verplaats de optie naar beneden of verlaag de waarde van de optie.
- Snelfunctieknop voor de functie Key Lock (Knopvergrendeling). Houd de knop 5 seconden ingedrukt om de knopvergrendeling in of uit te schakelen.

2.1 De monitor aanpassen

- Voor optimaal kijken bevelen wij aan dat u naar de volledige aanblik van het beeldscherm kijkt, en vervolgens het bescherm aanpast in de hoek die het meest comfortabel voor u is.
- Houd de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt terwijl u zijn hoek aanpast.
- U kunt de hoek van de monitor aanpassen tussen -5° en 8° .



-
- Het is normaal wanneer het beeldscherm enigszins trilt wanneer u de kijkhoek aanpast.
-

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

De demonteerbare voet van deze monitor is speciaal ontworpen voor muurbevestiging.

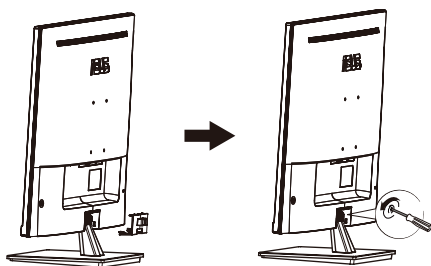
De arm/standaard losmaken

1. Koppel de stroom- en signaalkabels los. Leg de voorkant van de monitor voorzichtig met de voorkant naar beneden op een schone tafel.
2. Gebruik een schroevendraaier om de twee schroeven op de arm te verwijderen (Afbeelding 1) en maak vervolgens de arm/standaard los van de monitor (Afbeelding 2).

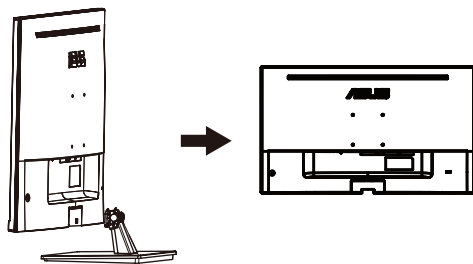


- Wij bevelen aan dat u het tafeloppervlak bedekt met een zachte doek om schade aan het beeldscherm te voorkomen.
- Houd de voet van de monitor vast terwijl u de schroeven verwijderd.

Afbeelding 1



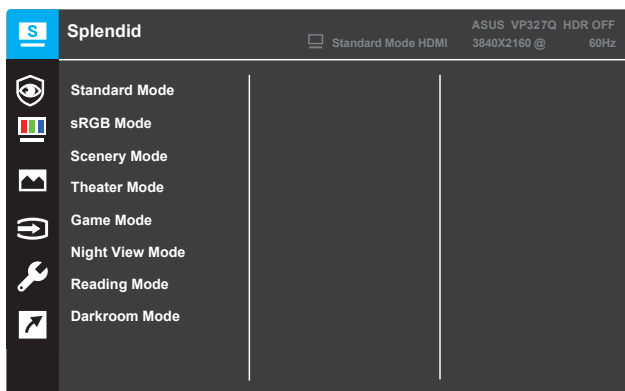
Afbeelding 2



- De wandmontageset (100x100 mm) is apart verkrijgbaar.
- Gebruik uitsluitend de UL-vermelde muurbevestigingsbeugel met een minimaal gewicht/belasting van 12 kg (schroefgrootte: M4x10 mm).

3.1 OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Hoe opnieuw configureren

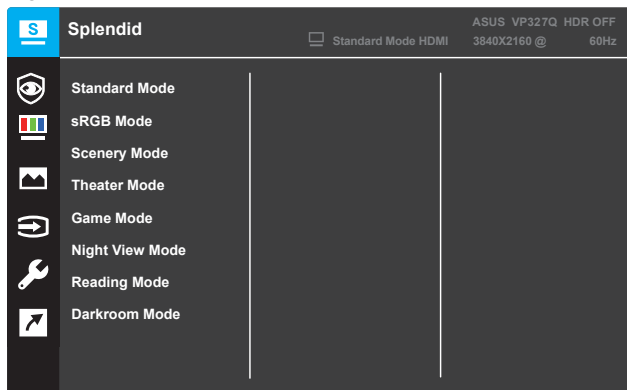


1. Druk op de knop MENU om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om te schakelen tussen de menuopties. Als u van het ene pictogram naar het andere gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Druk op de knop ● om het gemarkeerde item in het menu te selecteren.
4. Druk op de knoppen ▼ en ▲ om de gewenste parameter te selecteren.
5. Druk op de knop ● om de schuifbalk te openen en gebruik vervolgens de knoppen ▼ of ▲, afhankelijk van de indicatoren in het menu, om uw wijzigingen aan te brengen.
6. Selecteer de ◀ om terug te keren naar het vorige menu of ● om te accepteren en terug te keren naar het vorige menu.

3.1.2 Introductie OSD-functie

1. Splendid (Schitterend)

Deze functie bevat acht subfuncties die u naar eigen voorkeur kunt selecteren. Elke modus heeft een Reset-optie, waarmee u uw instellingen kunt behouden of kunt terugkeren naar de vooraf ingestelde modus.



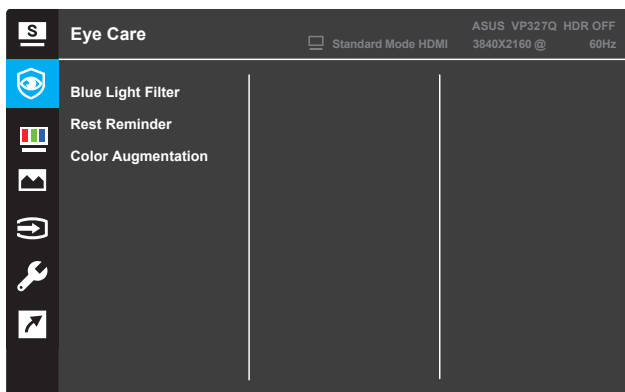
- **Standard Mode (Standaardmodus):** Dit is de beste keuze voor documentbewerking met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- **sRGB Mode (sRGB-modus):** Dit is de beste keuze voor het bekijken van foto's en afbeeldingen op pc's.
- **Scenery Mode (Landschapmodus):** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- **Theater Mode (Theatermodus):** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- **Game Mode (Spelmodus):** Dit is de beste keuze voor gamen met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- **Night View Mode (Nachtzichtmodus):** Dit is de beste keuze voor het spelen van games of het bekijken van films met donkere scènes, met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- **Reading Mode (Leesmodus):** Dit is de beste keuze voor het voorlezen van boeken met SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.
- **Darkroom Mode (Donkere kamer-modus):** Dit is de beste keuze voor een omgeving met weinig omgevingslicht dankzij SPLENDID™ Video Intelligence-technologie.



- In de Standard Mode (Standaardmodus) kunnen de functies Saturation (Verzadiging), Sharpness (Scherpte) en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd
- In sRGB kunnen de functies Saturation (Verzadiging), Color Temp. (Kleurtemperatuur), Sharpness (Scherpte), Brightness (Helderheid), Contrast en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd
- In de Reading Mode (Leesmodus) kunnen de functies Saturation (Verzadiging), ASCR, Contrast en Color Temp. (Kleurtemperatuur) niet door de gebruiker worden ingesteld

2. EyeCare (Oogzorg)

Met deze functie kunt u instellingen aanpassen om uw ogen beter te beschermen.



- **Blue Light Filter (Blauwlichtfilter):** In deze functie kunt u de blauwlichtfilter instellen tussen 0 en Max.
 - * 0: Geen verandering.
 - * Max: Hoe hoger het niveau, hoe minder blauw licht wordt uitgestraald. Wanneer Blue Light Filter (Blauwlichtfilter) wordt geactiveerd, worden de standaardinstellingen van de Standard Mode (Standaardmodus) automatisch geïmporteerd. De helderheid kan, naast het maximale niveau, door de gebruiker worden ingesteld. Maximaal (Max) is de optimale instelling. Het voldoet aan de TÜV-certificering voor laag blauw licht*. De helderheidsfunctie kan niet door de gebruiker worden ingesteld.



*Als Color Augmentation (Kleurvergroting) op de standaardwaarde (50) staat.



Raadpleeg het volgende om vermoeide ogen te voorkomen:

- Gebruikers moeten enige tijd afstand nemen van het scherm als ze veel uren werken. Het wordt aangeraden om korte pauzes te nemen (minstens 5 minuten) na ongeveer 1 uur onafgebroken werken achter de computer. Korte en regelmatige pauzes zijn effectiever dan een enkele langere pauze.
- Om vermoeide ogen en droge ogen te minimaliseren, moeten gebruikers hun ogen regelmatig rust gunnen door zich te concentreren op objecten die ver weg zijn.
- Oog oefeningen kunnen helpen om vermoeide ogen te verminderen. Herhaal deze oefeningen vaak. Raadpleeg een arts als de oogvermoeidheid aanhoudt. Oog oefeningen: (1) Herhaaldelijk op en neer kijken (2) Langzaam met uw ogen rollen (3) Uw ogen diagonaal bewegen.
- Blauw licht met een hoog energieniveau kan leiden tot vermoeide ogen en AMD (leeftijdsgebonden maculadegeneratie). Blauwlichtfilter om 70% (maximaal) schadelijk blauw licht te verminderen en CVS (Computer Vision Syndrome) te voorkomen wanneer de gebruiker de blauwlichtfilterbalk op het maximale niveau instelt.

-
- **Rest Reminder (Pauzeherinnering):** Deze functie herinnert u eraan om pauze te nemen, afhankelijk van de door u ingestelde werktijd. Als u bijvoorbeeld een werktijd van 30 minuten instelt, verschijnt er na afloop van die tijd gedurende 5 seconden een pop-upherinnering in de linkerbovenhoek van de monitor. Druk op een willekeurige knop om het OSD-herinnering te laten verdwijnen.



-
- Wanneer deze functie is ingeschakeld, zijn de volgende functies niet beschikbaar: Geweldige Demomodus, GamePlus, QuickFit.

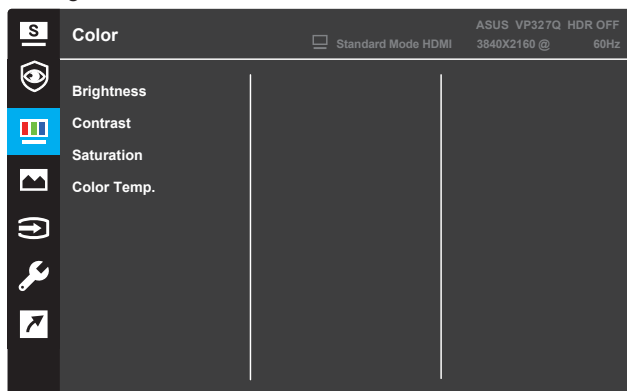
-
- **Color Augmentation (Kleurvergroting):** Het instelbereik van kleurverbetering is van 0 tot 100.



-
- Deze functie is niet beschikbaar wanneer sRGB-modus is geselecteerd in het Splendid-menu (Schitterend-menu).
-

3. Color (Kleur)

Selecteer de gewenste beeldkleur met deze functie.



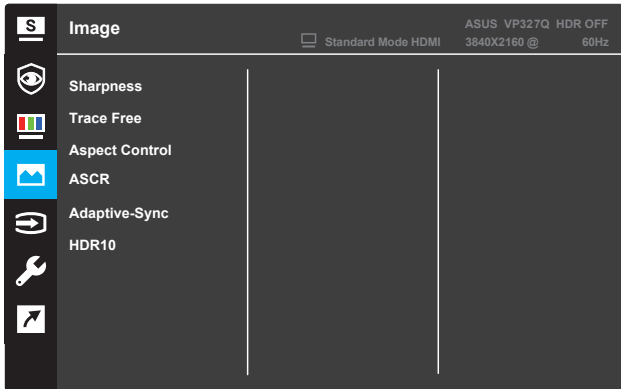
- Brightness (Helderheid): Pas het helderheidsniveau aan. Het instelbereik loopt van 0 tot 100.
- Contrast: Pas het contrastniveau aan. Het instelbereik loopt van 0 tot 100.
- Saturation (Verzadiging): Pas het verzadigingsniveau aan. Het instelbereik loopt van 0 tot 100.
- Color Temp. (Kleur): Selecteer de gewenste kleurtemperatuur. Beschikbare opties: Cool (Koel), Normal (Normaal), Warm, en User Mode (Gebruikersmodus).



- In de User Mode (Gebruikersmodus) kunnen de kleuren R (Rood), G (Groen) en B (Blauw) door de gebruiker worden geconfigureerd; het instelbereik loopt van 0 ~ 100.

4. Image (Beeldinst.)

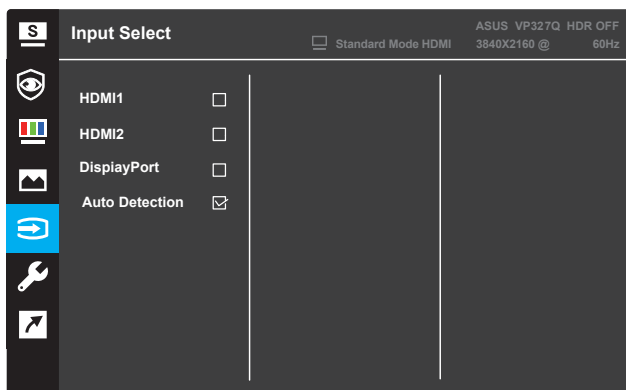
Via deze hoofdfunctie kunt u de scherpte, traceerbaarheid, aspectcontrole, ASCR, **Adaptive-Sync (Adaptieve synchronisatie)**, HDR10 van de afbeelding aanpassen.



- **Sharpness (Scherpte):** Pas de beeldscherpte aan. Het instelbereik loopt van 0 tot 100.
- **Trace Free (Spoorvrij):** Versnel de reactietijd met Over Drive-technologie. Het instelbereik loopt van lager 0 tot sneller 100.
- **Aspect Control (Beeldaspect aanpassen):** Pas de beeldverhouding aan naar “**Full (Volledig)**”, **Dot to Dot (Punt naar punt)**”, of “**1:1**”.
- **ASCR:** Selecteer **ON** of **OFF** om de functie Dynamic contrast ratio (Dynamische contrastverhouding) in of uit te schakelen.
- **Adaptieve Sync (Adaptieve synchronisatie):** Selecteer **ON (AAN)** of **OFF (UIT)** om de dynamische vernieuwingsfrequentie van 60 Hz in of uit te schakelen.
- **HDR10:** Hoog dynamisch bereik. Bevat twee HDR-modi (ASUS Cinema HDR10 en ASUS Gaming HDR10).

5. Input Select

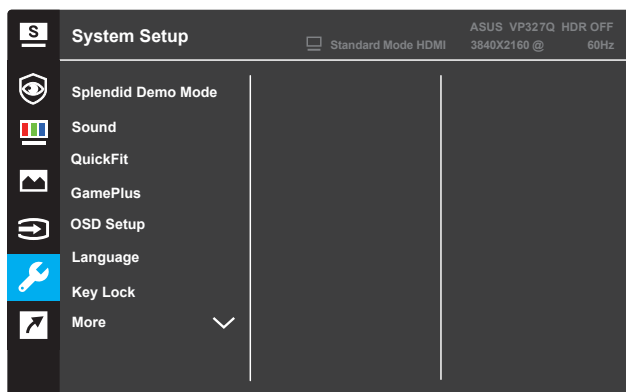
Met deze functie kunt u de gewenste invoerbron selecteren en de functie **Auto Detection (Automatische detectie)** in- en uitschakelen.



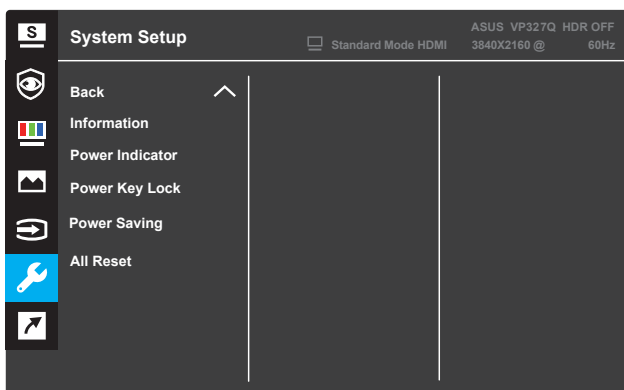
- **Auto Detection (Automatische detectie):** Als deze optie is ingeschakeld, selecteert het systeem automatisch de laatst geplaatste I/O-poort.

6. System Setup (Systeeminstelling)

Pas de systeemconfiguratie aan.



(Pagina 1/2)

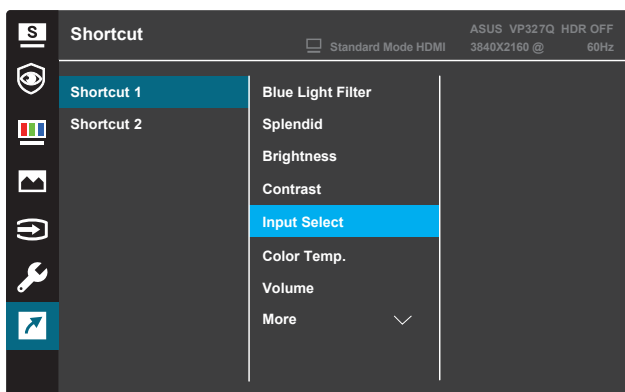


(Pagina 2/2)

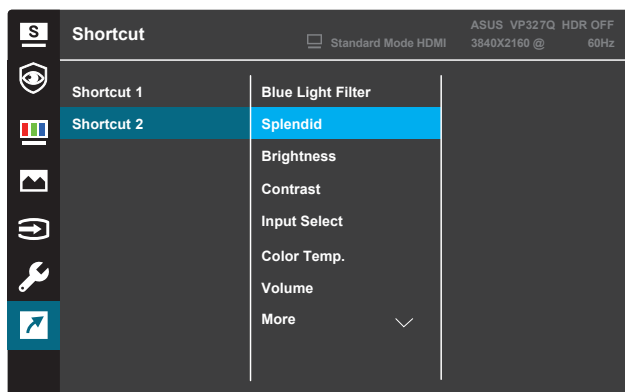
- **Splendid Demo Mode (Geweldige Demomodus):** Activeer de demomodus voor de Splendid-functie.
- **Sound (Geluid):** Het instelbereik loopt van 0 tot 100.
- **QuickFit:** Raadpleeg 3.1.2.2 QuickFit-functie.
- **GamePlus:** Activeer de functies Crosshair (Richtkruis), Timer, FPS Counter (FPS-teller) of Display Alignment (Beelduitlijning).
- **OSD Setup (OSD-instelling):** Pas de **OSD Timeout (OSD-time-out, DDC/CI)**, en **Transparency (Transparantie)** van het OSD-scherm aan.
- **Language (Taal):** Selecteer de OSD-taal.
- **Key Lock (Knopvergrendeling):** Houd de joystickknop langer dan 5 seconden ingedrukt om de knopvergrendelingsfunctie te activeren.
- **More (Meer):** Ga terug naar de volgende pagina van System Setting (Systeeminstellingen).
- **Back (Terug):** Ga naar de volgende pagina van System Setting (Systeeminstellingen).
- **Information (Informatie):** Geef de monitorinformatie weer.
- **Power Indicator (Aan-/uitindicator):** De stroom-LED aan/uit zetten.
- **Power Key Lock (Slot voedingsknop):** De aan/uit-knop in-/uitschakelen.
- **Energiebesparende modus**
 - Normal Level (Normaal Niveau):** Normaal stroomverbruik.
 - Deep Level (Diep niveau):** Vermindert het stroomverbruik.
- **All Reset (Reset alles):** Selecteer **YES (JA)** om alle instellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.

7. Shortcut (Snelfunctieknop)

Wijs de specifieke functie toe aan de twee sneltoetsen.



Shortcut 1 (Snelfunctieknop 1)



Shortcut 2 (Snelfunctieknop 2)

- **Shortcut 1 (Snelfunctieknop 1):** Wijs een functie toe aan de sneltoets1. Beschikbare opties: **Blue Light Filter** (Blauwlichtfilter), **Splendid** (schitterend), **Brightness** (Helderheid), **Contrast**, **Input Select** (Ingangselectie), **Color Temp.** (Kleurtemperatuur), **Volume**, **QuickFit**, **GamePlus**, **Rest Reminder** (Rustherinnering), **Color Augmentation** (Kleurverbetering), **Energy Saving** (Energiebesparing). De standaardinstelling is Input Select (Ingang selecteren).

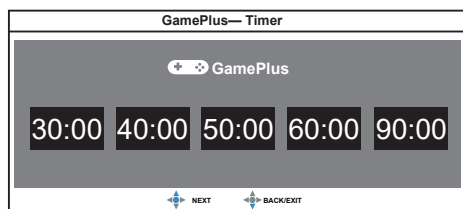
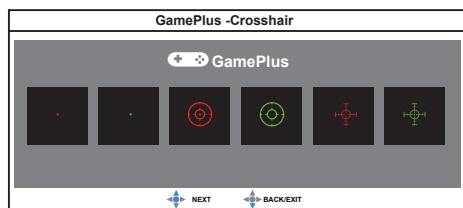
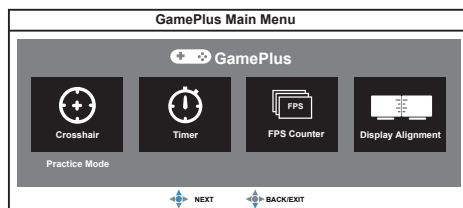
- **Shortcut 2 (Snelfunctieknop 2):** Wijs een functie toe aan de sneltoets2. Beschikbare opties: **Blue Light Filter (Blauwlichtfilter)**, **Splendid (schitterend)**, **Brightness (Helderheid)**, **Contrast**, **Input Select (Ingangselectie)**, **Color Temp. (Kleurtemperatuur)**, **Volume**, **QuickFit**, **GamePlus**, **Rest Reminder (Rustherinnering)**, **Color Augmentation (Kleurverbetering)**, **Energy Saving (Energiebesparing)**. De standaardinstelling is **Energy Saving (Energiebesparing)**.

3.1.2.1 GamePlus-functie

De GamePlus-functie biedt een toolkit en creëert een betere spelomgeving voor gebruikers bij het spelen van verschillende soorten games. Dankzij de richtkruis-overlay met 6 verschillende richtkruis-opties kunt u de optie kiezen die het beste past bij het spel dat u speelt. Er is ook een timer op het scherm die u links op het scherm kunt plaatsen, zodat u de verstreken gametijd kunt bijhouden; terwijl de FPS-teller (frames per seconde) u laat weten hoe soepel het spel loopt. Met Display Alignment (Weergave-uitlijning) worden uitlijningslijnen aan 4 zijden van het scherm weergegeven. Dit is een eenvoudig en handig hulpmiddel waarmee u meerdere monitoren perfect kunt uitlijnen.

Hoe GamePlus activeren:

1. Druk op de knop **Menu** om het OSD-menu te activeren.
2. Druk op de knop ▼ of ▲ om **Shortcut (Sneltoets)** te selecteren. Druk vervolgens op de knop ✓ om het menu **Shortcut (Sneltoets)** te openen.
3. Druk op de knop ▼ of ▲ om **Shortcut 1 (Sneltoets 1)** of **Shortcut 2 (Sneltoets 2)** te selecteren.
4. Druk op de knop ✓ om het submenu **Shortcut 1 (Sneltoets 1)** of **Shortcut 2 (Sneltoets 2)** te openen.
5. Druk op de knop ▼ of ▲ om **GamePlus** te selecteren. Druk vervolgens op de knop ✓ om het submenu **GamePlus** te openen.
6. Druk op de knop ◀ of ▶ om **Crosshair (Richtkruis)**, **Timer**, **FPS Counter (FPS-teller)** of **Display Alignment (Weergave-uitlijning)** te selecteren. Druk vervolgens op de knop ✓ om de selectie te bevestigen.
7. Druk herhaaldelijk op de knop ▲ om het OSD-menu te verlaten.
8. Druk op de toegewezen **Shortcut Key1 (Sneltoets 1)** of **Shortcut Key2 (Sneltoets 1)** om het hoofdmenu van GamePlus te activeren.



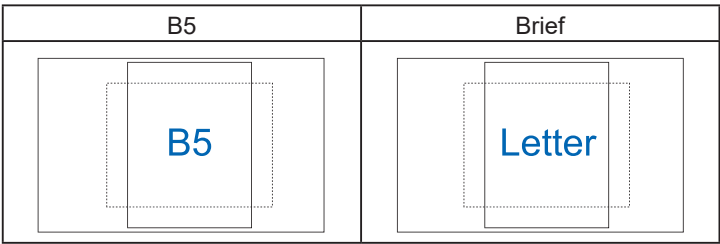
3.1.2.2 QuickFit-functie

De QuickFit-functie bevat drie patronen: (1) Grid (Raster) (2) Paper size (Papierformaat) (3) Photo size (Fotoformaat).

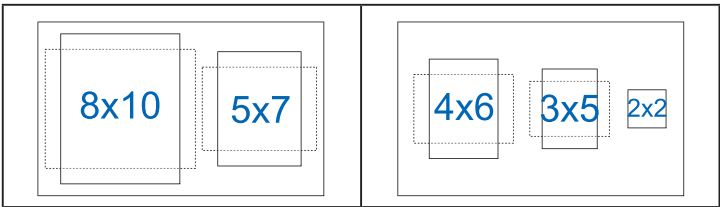
- 1. Rasterpatroon: Hiermee kunnen ontwerpers en gebruikers inhoud en lay-out op één pagina organiseren en zo een consistente uitstraling creëren.



- 2. Papierformaat: Biedt gebruikers de mogelijkheid om hun documenten op ware grootte op het scherm te bekijken.



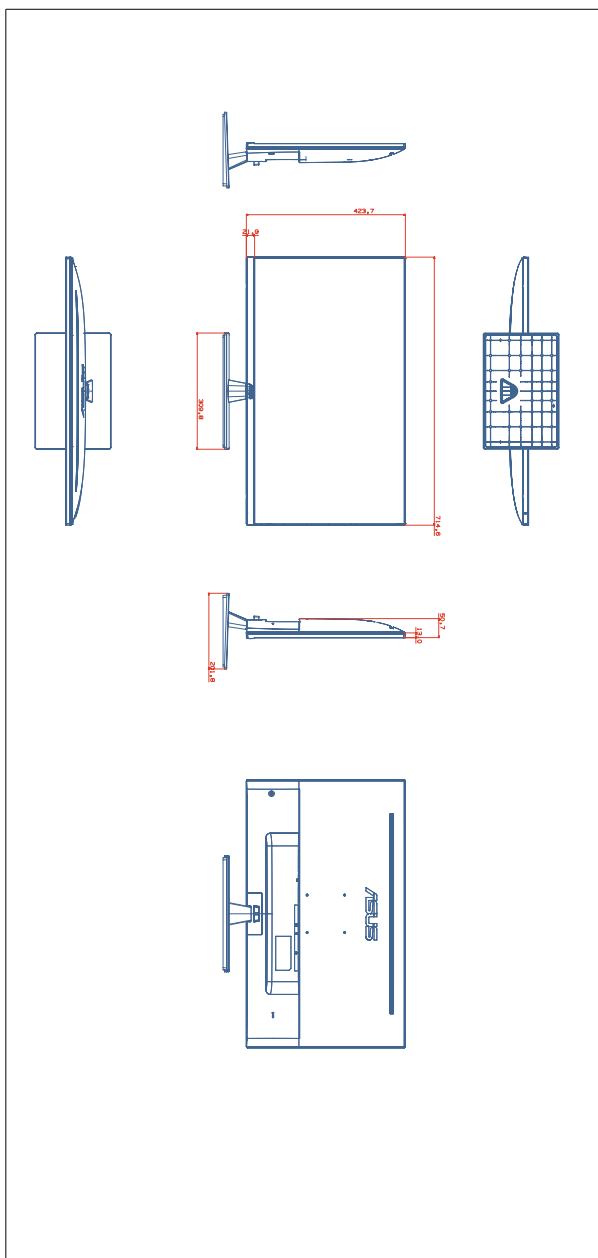
- 3. Fotoformaat: Biedt fotografen en andere gebruikers de mogelijkheid om hun foto's nauwkeurig op ware grootte op het scherm te bekijken en te bewerken.



3.2 Specificaties

Model	VP327Q
Paneelgrootte	31,5" B (80,01 cm)
Max. resolutie	3840x2160@60Hz
Helderheid (typisch)	350 cd/m ²
Intrinsieke contrastratio (typisch)	3000:1
Kijkhoek (CR>10)	178°(H)/178°(V)
Weergavekleuren	16.7 M
Reactietijd (OD)	4 ms (G naar G)
HDMI-ingang 1	Ja
HDMI-ingang 2	Ja
DisplayPort	Ja
Audio-uitgang	Ja
Vermogensverbruik indien AAN	36 W (typ.) (Meet een schermhelderheid van 200 nits zonder aansluiting van audio/USB/kaartlezer)
Chassiskleuren	Zwart
Modus stroombesparing	<0,5W
Modus stroom uit	< 0,3 W
Kantelen	-5° ~ +8°
Wandmontage	Ja (100 mm x 100 mm)
Fys. Afmeting met standaard (BxHxD)	714,6 mm x 485,8 mm x 201,8 mm
Fys. Afmetingen zonder voet (BxHxD) (voor muurbevestiging)	714,6 mm x 423,7 mm x 53,3 mm
Afmetingen doos (BxHxD)	799 mm x 538 mm x 140 mm
Netto gewicht (geschat)	6,7 kg
Bruto gewicht (geschat)	8,7 kg
Voltage-indeling	AC: 100-240 V, 50/60 Hz
Temperatuur (gebruik)	0 °C tot 40 °C

3.3 Buitenafmetingen



3.4 Probleemoplossing (FAQ, veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED is niet AAN	• Druk op de knop  om te controleren of de monitor aan staat. • Controleer of het stroomsnoer goed is aangesloten op de monitor en het stopcontact. • Controleer de functie Power Indicator (Aan-/uitindicator) in het OSD-menu. Selecteer "AAN" om de voeding-LED aan te zetten.
Het stroom-LED is amber verlicht en er is geen beeld op het scherm	• Controleer of de monitor en de computer in de modus aan staan. • 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.
Schermafbeelding is te licht of te donker	• Pas de instellingen Contrast en Brightness (helderheid) aan via het OSD.
Schermafbeelding bibbert of een golfpatroon is aanwezig 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.
Schermafbeelding heeft kleurfouten (wit ziet er niet wit uit)	• Controleer de signaalkabel en zorg ervoor dat er geen pennen verbogen zijn. • Voer via het OSD een Reset uit. • Selecteer de juiste kleurtemperatuur (Color Temp. (Kleurtemp.)) via OSD.
Geen geluid of te laag geluidsniveau (NB)	• Pas de volume-instellingen aan van zowel de monitor als uw computer. • Zorg ervoor dat het besturingssysteem van de geluidskaart van uw computer correct is geïnstalleerd en geactiveerd.

3.5 Ondersteunde bedrijfsmodi:

PC-ondersteunde primaire timing

Resolutie	HDMI1 (2.0)	HDMI2 (2.0)	DP
640x480 @ 60Hz	V	V	V
800x600 @ 56Hz	V	V	V
800x600 @ 60Hz	V	V	V
1024x768 @ 60Hz	V	V	V
1280x960 @ 60Hz	V	V	V
1280x1024 @ 60Hz	V	V	V
1280x720 @ 60Hz	V	V	V
1280x800 @ 60Hz	V	V	V
1440x900 @ 60Hz	V	V	V
1680x1050 @ 60Hz	V	V	V
1920x1080 @ 60Hz	V	V	V
2560x1440 @ 60Hz	V	V	V
3840x2160 @ 60Hz	V	V	V

Video-timing

Resolutie	HDMI1 (2.0)	HDMI2 (2.0)	DP
640x480P @ 59,94/60Hz	V	V	V
720x480P @ 59,94/60Hz	V	V	V
720x576P @ 50Hz	V	V	V
1280x720P @ 50Hz	V	V	V
1280x720P @ 59,94/60Hz	V	V	V
1440x480P @ 59,94/60Hz	V	V	V
1440x576P @ 50Hz	V	V	V
1920x1080P @ 50Hz	V	V	V
1920x1080P @ 59,94/60Hz	V	V	V
3840x2160 @ 24Hz	V	V	V
3840x2160 @ 25Hz	V	V	V
3840x2160 @ 30Hz	V	V	V
3840x2160 @ 50Hz	V	V	V
3840x2160 @ 60Hz	V	V	V