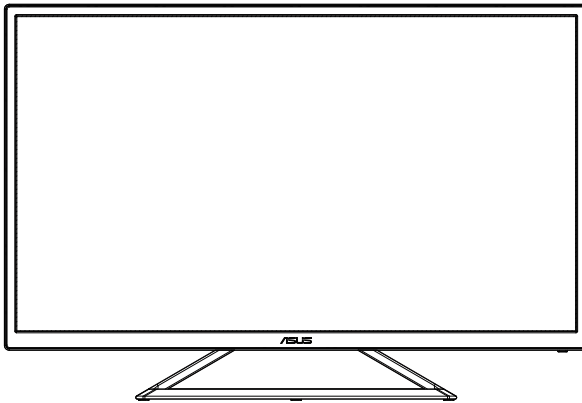


**ASUS®**

**VA32UQ-serie**

**LCD-monitor**

# **Gebruikshandleiding**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Inhoudsopgave

Opmerkingen.....	iii
Veiligheidsinformatie.....	iv
Onderhoud en reiniging .....	vi
1.1 Welkom .....	1-1
1.2 Inhoud van verpakking.....	1-1
1.3 De monitor monteren.....	1-2
1.4 Sluit de kabels aan.....	1-3
1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor .....	1-3
1.5 Inleiding tot de monitor .....	1-4
1.5.1 De bedieningsknoppen gebruiken .....	1-4
2.1 De monitor afstellen.....	2-1
3.1 OSD (On-Screen Display) menu .....	3-1
3.1.1 Opnieuw configureren.....	3-1
3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie.....	3-2
3.2 Specificaties .....	3-12
3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen).....	3-13
3.4 Ondersteunde timinglijst.....	3-14

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel deel van deze handleiding, waaronder de producten en software die hierin worden beschreven, mogen worden gereproduceerd, overgedragen, getranscribeerd, opgeslagen in een ophalingsstelsel of vertaald in enige taal en in enige vorm of met enige middelen, met uitzondering van de documentatie die door de aankoper wordt opgeslagen voor back-updoeleinden, zonder de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

De productgarantie of -dienstverlening zal niet worden verlengd indien: (1) het product is gerepareerd of gewijzigd, tenzij een dergelijke reparatie of wijziging schriftelijk is goedgekeurd door ASUS; of (2) het serienummer van het product vervalst is of ontbreekt.

ASUS LEVERT DEZE HANDLEIDING "AS IS" ZONDER GARANTIE VAN ENIG SOORT, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES OF OMSTANDIGHEDEN VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN SPECIEF DOEL. IN GEEN GEVAL ZAL ASUS, DIENS DIRECTEUREN, MANAGERS, WERKNEMERS OF AGENTEN AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR ENIGE INDIRECTE, SPECIALE, INCIDENTELE SCHADE OF GEVOLGSCHADE (WAARONDER SCHADE DOOR GEDERFDE WINST, GEMISTE OPDRACHTEN, VERLIES VAN GEBRUIK OF GEGEVENS, ONDERBREKING VAN DE WERKZAAMHEDEN EN DERGELIJK), ZELFS ALS ASUS OP DE HOOGTE IS GEBRACHT OVER DE MOGELIJKHEID VAN DAT DERGELIJK SCHADE KAN ONTSTAAN DOOR ENIG DEFECT OF FOUT IN DEZE HANDLEIDING OF PRODUCT.

SPECIFICATIES EN INFORMATIE IN DEZE HANDLEIDING WORDEN ALLEEN TER INFORMATIE VERSCHAFT EN ZIJN ONDERHEVIG AAN VERANDERING OP ENIG TIJDSTIP ZONDER VOORAFGAANDE VERWITTING EN MOGEN NIET WORDEN GEZIEN ALS EEN VERPLICHTING DOOR ASUS. ASUS NEEMT GEEN VERANTWOORDELIJKHEID OF AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIGE FOUTEN OF ONJUISTHEDEN DIE KUNNEN OPTREDEN IN DEZE HANDLEIDING, WAARONDER IN DE PRODUCTEN EN SOFTWARE DIE HIERIN WORDEN BESCHREVEN.

De product- en bedrijfsnamen die in deze handleiding voorkomen, kunnen al dan niet gedeponeerde handelsmerken zijn of auteursrechten hebben van hun respectievelijke bedrijven en worden enkel gebruikt ter identificatie of als uitleg en in het voordeel van de eigenaren, zonder inbreuk erop te maken.

## Opmerkingen



Als Energy Star® Partner, heeft ons bedrijf bepaald dat dit product voldoet aan de richtlijnen van Energy Star® m.b.t. energie-efficiëntie.

Gemaakt in China

## Veiligheidsinformatie

- Alle documentatie die bij de verpakking is geleverd zorgvuldig doorlezen, alvorens de monitor in te stellen.
- De monitor niet blootstellen aan regen of vocht om gevaar op brand of schokken te vermijden.
- Probeer de monitorkast nooit te openen. De gevaarlijke hoge spanningen in de monitor kunnen ernstig lichamelijk letsel tot gevolg hebben.
- Als de stroomtoevoer defect is, deze niet zelf proberen te repareren. Neem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus of uw verkooppunt.
- Controleer, alvorens het product te gaan gebruiken, of alle kabels goed zijn aangesloten en of de stroomkabels niet beschadigd zijn. Neem direct contact op met uw dealer als u enige schade waarneemt.
- Gleuven en openingen aan de achterzijde en bovenzijde van de behuizing dienen voor de ventilatie. Deze openingen niet blokeren. Dit product nooit in de buurt of op een verwarming of warmtebron plaatsen, tenzij er een juiste ventilatie is voorzien.
- De monitor mag alleen worden gebruikt op een type stroombron dat wordt weergegeven op het etiket. Raadpleeg uw dealer of uw lokale elektriciteitsbedrijf, indien u niet zeker bent van het stroomtype bij u thuis.
- Gebruik de juiste stroomstekker die voldoet aan uw lokale voedingsnorm.
- De stroomstrips en de verlengkabels niet overbelasten. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.
- Vermijd stof, vocht en temperatuurpieken. Plaats de monitor niet in een gebied dat nat kan worden. Plaats de monitor op een stabiele ondergrond.
- Ontkoppel de eenheid tijdens onweer of als deze gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door stroomstoten.
- Duw nooit objecten of mors nooit enige vloeistof in de openingen van de monitorkast.
- Voor een goede werking dient u de monitor alleen te gebruiken met UL-vermelde computers met correct geconfigureerde aansluitpunten die zijn gemarkeerd tussen 100 - 240 V wisselstroom.
- Het stopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet makkelijk te bereiken zijn.
- Eem contact op met een bevoegde onderhoudstechnicus bij technische problemen met de monitor.

- Zorg voor een aardaansluiting voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Als u de aardverbinding verbreekt, moet u dat doen nadat u de stekker uit het stopcontact hebt getrokken.

### **WAARSCHUWING**

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

## Onderhoud en reiniging

- Voordat u de monitor optilt of verplaatst, is het beter om alle kabels en de stroomkabel te ontkoppelen. Volg de juiste heftechnieken bij het plaatsen van de monitor. Pak de randen van de monitor beet wanneer u de monitor optilt of draagt. Til het scherm niet op aan de voet of de kabel.
- Reinigen. Schakel uw monitor uit en haal de stroomkabel uit het stopcontact. Reinig het oppervlak van de monitor met een pluisvrije, niet schurende doek. Hardnekkige vlekken kunnen worden verwijderd met een doek bevochtigd in een mild reinigingsmiddel.
- Vermijd het gebruik van een reinigingsmiddel met alcohol of aceton. Gebruik een reinigingsmiddel bestemd voor gebruik met een LCD-scherm. Sproei het reinigingsmiddel nooit direct op het scherm, omdat het dan in de monitor kan lekken en een elektrische schok kan veroorzaken.

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

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

### Gebruikte conventies in deze handleiding



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



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



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



**Opmerking:** Tips een aanvullende informatie als hulpmiddel bij het voltooien van een taak.

## **Waar kunt u meer informatie vinden**

Raadpleeg de volgende bronnen voor aanvullende informatie en product- en softwarebijwerkingen.

### **1. ASUS websites**

De wereldwijde ASUS websites bieden bijgewerkte informatie over de hardware- en softwareproducten van ASUS. Raadpleeg **<http://www.asus.com>**

### **2. Optionele documentatie**

Uw productverpakking kan aanvullende documentatie bevatten die door uw dealer kunnen zijn toegevoegd. Deze documenten vormen geen onderdeel van de standaardverpakking.

## 1.1 Welkom

Hartelijk dank voor het aanschaffen van de ASUS® LCD-monitor!

De meest recente breedbeeld LCD-monitor van ASUS biedt een scherpere, bredere en helderdere weergave, evenals een reeks kenmerken die uw kijkervaring verruimen.

Met deze kenmerken kunt u genieten van het gemak en de geweldige visuele ervaring die de monitor u geeft!

## 1.2 Inhoud van verpakking

Controleer of de volgende items aanwezig zijn in de verpakking:

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



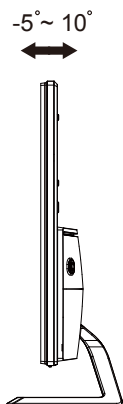
- 
- Neem direct contact op met uw verkooppunt als enige van de bovenstaande items is beschadigd of ontbreken.
-



## 1.3 De monitor monteren

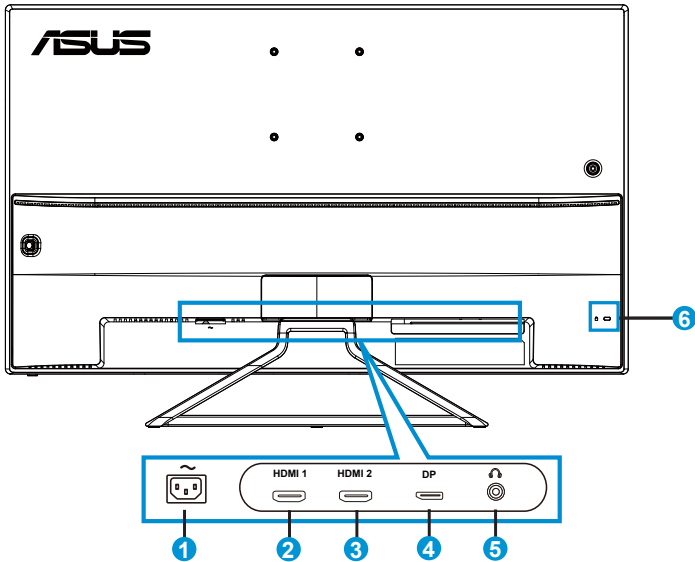
### Zo zet u de monitor in elkaar:

1. Plaats de display vlak op een doek op de tafel.
2. Pas de monitor aan op de hoek die het meest comfortabel is voor u.



## 1.4 Sluit de kabels aan

### 1.4.1 Achterzijde van de LCD-monitor

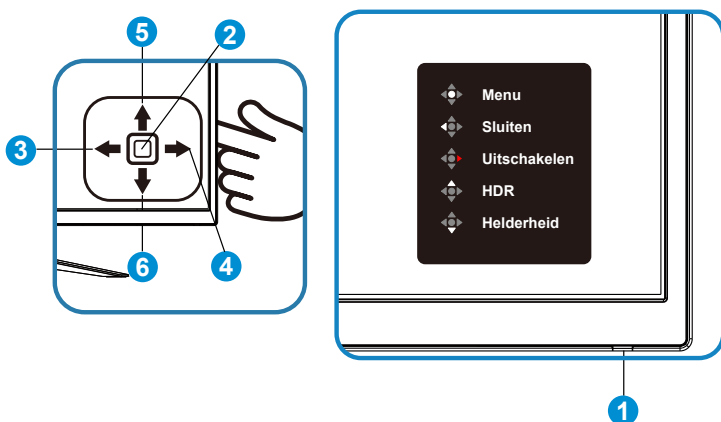


1. AC-IN poort
2. HDMI-1-poort
3. HDMI-2-poort
4. Display Port
5. Aansluiting oortelefoon
6. Kensington-slot

## 1.5 Inleiding tot de monitor

### 1.5.1 De bedieningsknoppen gebruiken

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



#### 1. Voedingsindicator:

- De kleurendefinitie van de stroomindicator staat in de onderstaande tabel.

Status	Beschrijving
Blauw	Aan
Geel	Stand-by-modus
Uit	Uit

#### 2. Centrale knop:

- Druk op deze knop om de monitor in te schakelen in uitgeschakelde modus en druk opnieuw om naar het OSD te gaan.

#### 3. Toets Links:

- Het OSD-menu afsluiten of terugkeren naar de vorige laag.

#### 4. Toets Rechts:

- Druk op deze knop om de stroom naar de monitor uit te schakelen.

#### 5. Toets Omhoog:

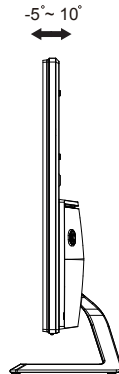
- Dit is een Snelkoppelingstoets. De standaardinstelling is HDR.

6. Toets Omlaag:

- Dit is een Snelkoppelingstoets. De standaardinstelling is Helderheid.

## 2.1 De monitor afstellen

- Voor een optimale weergave, raden wij aan dat u naar de volledige voorzijde van de monitor kijkt en de monitor op de hoek afstemt die het meest comfortabel is voor u.
- Houd de voet vast om te voorkomen dat de monitor valt bij het wijzigen van de hoek.
- U kunt de hoek van de hoek van de monitor veranderen van +10 tot -5 graden.



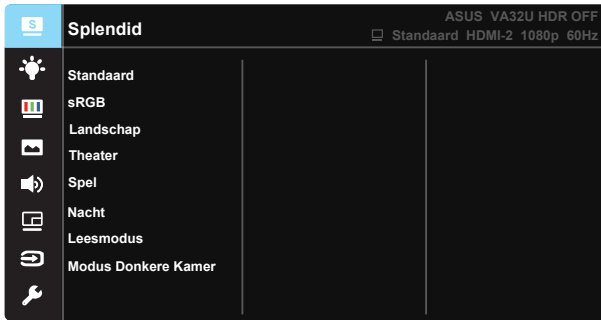
---

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

---

## 3.1 OSD (On-Screen Display) menu

### 3.1.1 Opnieuw configureren

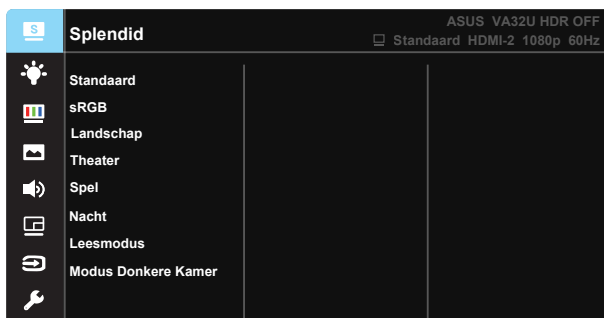


1. Druk op de centrale of 5-richtingknop om het OSD-menu te weer te geven.
2. Druk op de toetsen Omhoog en Omlaag om tussen de opties in het menu te wisselen. Wanneer u van het ene naar het volgende pictogram gaat, wordt de naam van de optie gemarkeerd.
3. Voor het selecteren van het gemarkeerde item in het menu, drukt u op de toets Rechts of de Centrale knop.
4. Druk op de toetsen Omhoog en Omlaag om de gewenste parameters te selecteren.
5. Druk op de toets Rechts of de Centrale knop om naar de schuifbalk te gaan en gebruik vervolgens de toetsen Omhoog of Omlaag (afhankelijk van de indicatoren in het menu) om wijzigingen aan te brengen.
6. Druk op de toets Links om terug te keren naar het vorige menu.

## 3.1.2 Kennismaken met de OSD-functie

### 1. Splendid

Deze functie bevat acht subopties die u kunt selecteren naar uw voorkeur. Elke modus heeft een Herinstelling-optie, waardoor u uw instelling kunt behouden of terug kunt keren naar de vooringestelde modus.



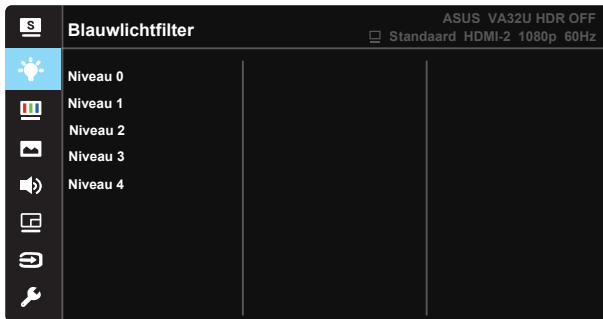
- **Standaard:** Dit is de beste keuze voor het bewerken van documenten met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **sRGB:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van foto's en afbeeldingen van pc's.
- **Landschap:** Dit is de beste keuze voor het weergeven van landschapsfoto's met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Theater:** Dit is de beste keuze voor het bekijken van films met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Spel:** Dit is de beste keuze voor spelen met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Nacht:** Dit is de beste keuze voor het spelen van games met donkere scènes of het bekijken van films met donkere scènes met de SPLENDID™-videoverbeteringstechnologie.
- **Leesmodus:** Dit is de beste keuze voor het lezen van boeken.
- **Modus Donkere Kamer:** Dit is de beste keuze voor een matig verlichte omgeving.



- 
- In de modus Standaard kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, Scherpte en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
  - In de sRGB kunnen de functies Kleurverzadiging, Kleur, Huidskleur, Scherpte, Helderheid, Contrast en ASCR niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
  - In de leesmodus kunnen de functies Kleurverzadiging, Huidskleur, ASCR, Contrast en Kleur niet door de gebruiker worden geconfigureerd.
-

## 2. Blauwlichtfilter

Pas het energieniveau aan van het blauwe licht dat werd uitgestraald vanaf de LED-achtergrondverlichting.



- **Niveau 0:** Geen verandering.
- **Niveau 1-4:** Hoe hoger het niveau, hoe meer het blauwe licht vermindert.



- Wanneer Blauwlichtfilter is geactiveerd, worden de standaardinstellingen van de standaard modus automatisch geïmporteerd.
- De functie Helderheid kan worden ingesteld van Niveau 1 tot Niveau 3.
- Niveau 4 is de geoptimaliseerde instelling. Dit is in naleving van de TUV laag blauwlicht-certificering. De functie Helderheid kan niet door de gebruiker worden geconfigureerd.



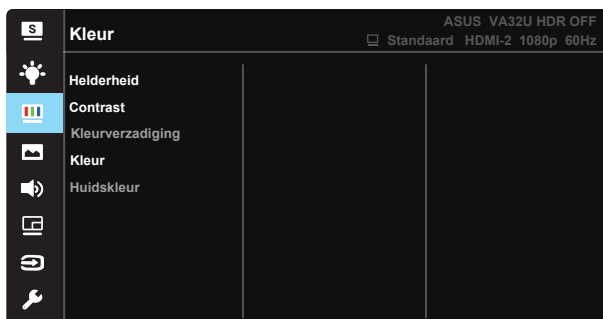
Zie het volgende om stress op de ogen te verminderen:

- De gebruiker moet enige tijd weggaan van het scherm als deze daar vele uren achter moet werken. Aangeraden wordt om korte pauzes te nemen (minimaal 5 minuten) na ongeveer 1 uur continu werken achter de computer. Het nemen van korte en regelmatige onderbrekingen is effectiever dan een enkele lange onderbreking.
- Om stress en droogte van de ogen te beperken, moet de gebruiker de ogen regelmatig rust geven door naar voorwerpen in de verte te kijken.
- Oog oefeningen kunnen helpen om stress van de ogen te beperken. Herhaal deze oefeningen vaak. Raadpleeg een arts als stress van de ogen blijft terugkeren. Oog oefeningen: (1) Kijk regelmatig omhoog en omlaag (2) Laat uw ogen langzaam rollen (3) Beweeg uw ogen diagonaal.
- Blauw licht met een hoge energie kan stress van de ogen veroorzaken evenals AMD (leeftijdsgebonden maculaire degeneratie). Blauwlichtfilter om 70 % (max.) schadelijk blauw licht te verminderen ter voorkoming van CVS (Computer-visie syndroom).



### 3. Kleur

Selecteer de beeldkleur die u wilt met deze optie.



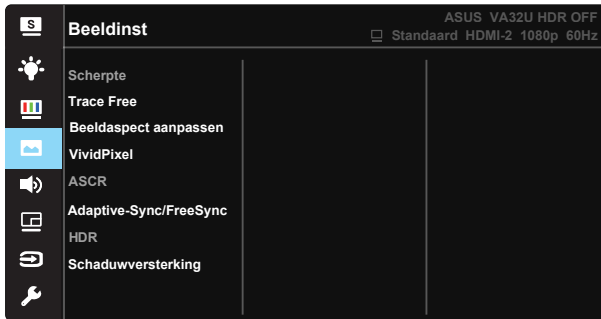
- **Helderheid:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Contrast:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleurverzadiging:** Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Kleur:** Bevat drie vooringestelde kleurmodi (**Koel**, **Normaal**, **Warm**) en één **Gebruiker modus**.
- **Huidskleur:** Bevat drie kleurmodi, inclusief **Roodachtig**, **Natuurlijk** en **Geelachtig**.



- 
- In de stand Gebruiker, kunnen de kleuren R (Rood), G (Groen) en B (Blauw) door de gebruiker worden ingesteld; het instelbereik loopt van 0 tot 100.
-

## 4. Beeldinst

Vanaf deze hoofdfunctie kunt u de Beeldscherpte, Trace Free, Beeldaspect aanpassen, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, HDR en Schaduwversterking aanpassen.



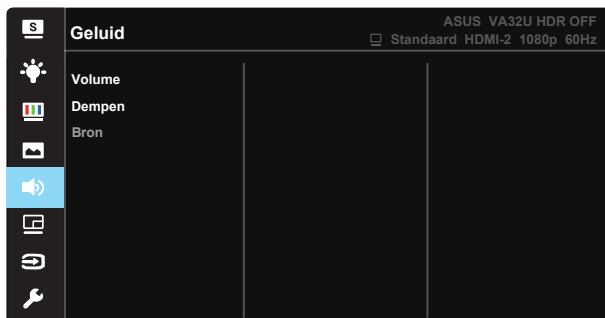
- **Scherpte:** Past de scherpte van het beeld aan. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **Trace Free:** Verhoogt de responstijd middels Over Drive technologie. Het afstembereik is van langzaam 0 tot snel 100.
- **Beeldaspect aanpassen:** Hiermee past u de hoogte-breedteverhouding aan naar "**Volledig scherm**", "4:3".
- **VividPixel:** ASUS Exclusive Technology die levensechte beelden verzorgt voor een kristalheldere en gedetailleerde weergave. Het afstembereik is van 0 tot 100.
- **ASCR:** Selecteer **Aan** of **Uit** om de optie dynamische contrastverhouding in of uit te schakelen.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Hiermee kan een voor Adaptive-Sync/FreeSync ondersteund grafische bron de vernieuwingsfrequentie van de display dynamisch afstemmen gebaseerd op typische beeldsnelheden van de inhoud voor zuinige, vrijwel schokvrije display-update met lage latentie.
- **HDR:** High Dynamic Range(Breed dynamisch bereik). Bevat twee HDR-modi (ASUS Cinema HDR en ASUS Gaming HDR).
- **Schaduwversterking:** Verbetering van donkere kleuren past de gammacurve van de monitor aan om de donkere tonen te verrijken in een beeld waardoor donkere scènes en objecten veel gemakkelijker te vinden zijn.



- 4:3 is alleen beschikbaar bij ingangsresolutie H:V < 16:9.

## 5. Geluid

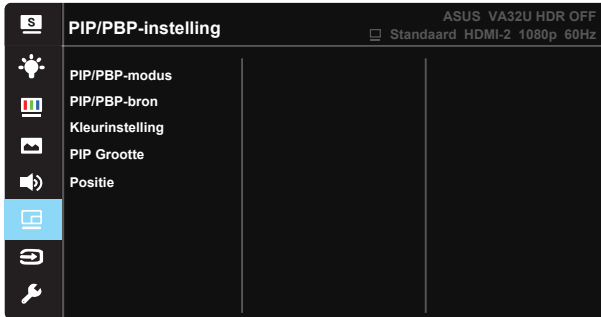
Stemt de geluidsinstellingen af op uw voorkeur.



- **Volume:** Stemt het niveau van het uitgangsvolume af.
- **Dempen:** Dempt het uitgangsvolume.
- **Bron:** Stemt de audiobron af op "hoofdbron" of "subbron".

## 6. PIP/PBP-instelling

Met de PIP/PBP-instelling kunt u een ander subvenster openen dat gekoppeld is vanaf een andere videobron naast het hoofdvenster van uw originele videobron.



Door deze functie te activeren, toont deze monitor twee beelden van een of twee videobronnen.

- **PIP/PBP-modus:** Selecteert de PIP- of PBP-functie of schakelt deze uit.
- **PIP/PBP-bron:** Selecteert de video-ingangsbron uit "HDMI-1", "HDMI-2" of "DisplayPort".
- **Kleurinstelling:** Stel de modus Splendid in voor elk PBP-venster.
- **PIP-grootte:** Past de grootte van het PIP-scherm aan op "Klein", "Gemiddeld" of "Groot".
- **Positie:** Stelt de positie van het PIP-subvenster in op "Rechtsboven", "Linksboven", "Rechtsonder" of "Linksonder".

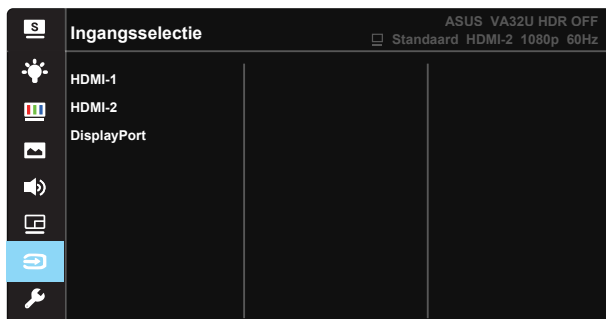
PIP/PBP		Subbron		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
hoofdbron	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- PIP/PBP-functie is uitgeschakeld wanneer hoofd- of subbron HDR-video is.
- Schakel de PIP/PBP-modus automatisch uit wanneer hoofd- of subbron HDR-video is.
- PIP/PBP wordt uitgeschakeld wanneer de monitor weer in energiebesparende werking wordt gezet.

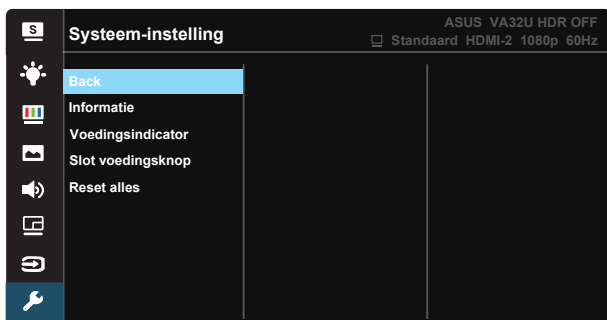
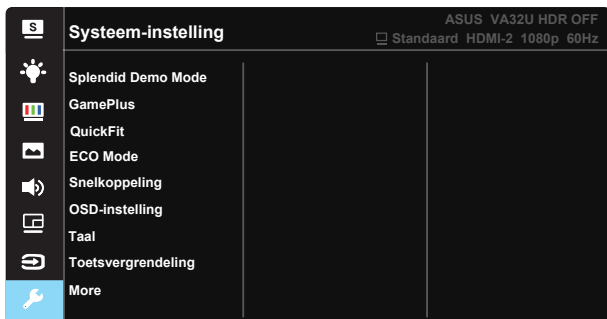
## 7. Ingangselectie

Selecteer de ingangsbron uit **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort**-ingangssignaal.







## 8. Systeem-instelling

Stemt de systeemconfiguratie af.

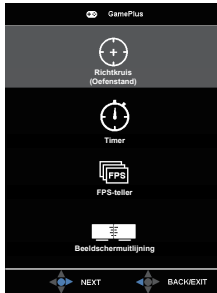


- **Splendid Demo Mode:** Activeert de demomodus voor de Splendid-functie.
- **GamePlus:** De functie GamePlus biedt een gereedschapskist en maakt een betere gaming-omgeving voor gebruikers bij het spelen van verschillende soorten games. Met name de functie Richtkruis is speciaal ontworpen voor nieuwe gamers of beginners die geïnteresseerd zijn in FPS-games (First Person Shooter).

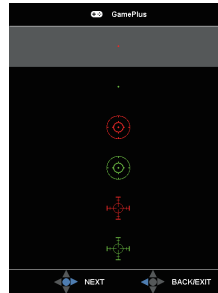
GamePlus activeren:

- Selecteer **AAN** om het hoofdmenu van GamePlus te openen.
- Verplaats de knop  omhoog/omlaag om deze te selecteren en druk op  om de gewenste functie te bevestigen. Druk op  om af te sluiten.
- Richtkruis/Timer/FPS-teller is beweegbaar door op de  5-richting-toets te drukken.

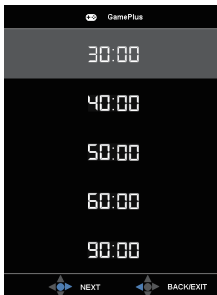
Hoofdmenu GamePlus



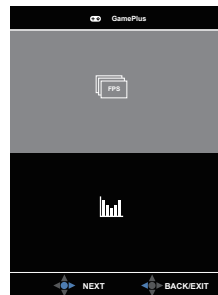
GamePlus-Richtkruis



GamePlus-Timer



GamePlus-FPS-teller



- **QuickFit:** De QuickFit-functie bevat drie patronen: (1) Raster (2) Papierformaat (3) Fotoformaat.
  - Rasterpatronen: Maken het ontwerpers en gebruikers gemakkelijk om inhoud en opmaak op een pagina te ordenen en een consequent uiterlijk te bieden.
  - Papierformaat: Bied gebruikers de mogelijkheid hun documenten op ware grootte te zien op het scherm.
  - Fotoformaat: Biedt fotografen en andere gebruikers de mogelijkheid hun foto's nauwkeurig op ware grootte weer te geven en te bewerken op het scherm.
- **ECO Mode:** Activeer de ecologiemodus voor energiebesparing.
- **Snelkoppeling:** door deze optie te selecteren, kunt u de Snelkoppeling instellen.
- **OSD-instelling:** Past de **OSD Timeout**, **DDC/CI** en **Doorzichtigheid** van het OSD-menu aan.


- **Taal:** Selecteer de OSD-taal. De mogelijkheden zijn: **Engels, Frans, Duits, Spaans, Italiaans, Nederlands, Russisch, Pools, Tsjechisch, Kroatisch, Hongaars, Roemeens, Portugees, Turkije, Vereenvoudigd Chinees, Traditioneel Chinees, Japans, Koreaans, Perzisch, Thai en Indonesisch.**
- **Toetsvergrendeling:** Alle toetsfuncties uitschakelen. Houd de toets Omlaag langer dan vijf seconden ingedrukt om de toetsvergrendelingsfunctie uit te schakelen.
- **More (Meer):** Open de volgende pagina met systeeminstellingen.
- **Back (Terug):** Keer terug naar de vorige pagina met systeeminstellingen.
- **Informatie:** Toont de monitorgegevens.
- **Voedingsindicator:** Schakel de voedings-LED in/uit.
- **Slot voedingsknop:** De voedingsknop in- of uitschakelen
- **Reset alles:** Instellen op "**Ja**" om alle instellingen opnieuw in te stellen op de standaard fabrieksmodus.



## 3.2 Specificaties

Model	VA32UQ
Paneelgrootte	31,5"W (80,1 cm)
Max. Resolutie	3840x2160
Helderheid (std.)	310 cd/m <sup>2</sup>
Intrinsieke contrastverhouding (std.)	3000:1
Kijkhoek (CR>10)	178°(V) / 178°(H)
Weergavekleuren	1.073G
Responstijd	4ms (G naar G )
Satellietluidspreker	2W x 2 stereo
Geluid van HDMI	Ja
HDMI-ingang	HDMI2.0*2
DP-ingang	Ja
PIP/PBP	Ja
Stroom Aan verbruik	< 37 W*
Opmerking	*Gebaseerd op de standaard Energy Star 7.0
Chassiskleuren	Zwart
Energie besparende modus	< 0,5W
Uitschakelmodus	< 0,5W
Kanteling	-5° ~ +10°
Fys. Afmetingen met voet (BxHxD)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Fys. Afmetingen zonder voet (BxHxD)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Afmetingen verpakking (BxHxD)	826 x 602 x 232 mm
Netto gewicht (schatting)	6,60 kg
Nettogewicht zonder standaard	5,75 kg
Bruto gewicht (schatting)	9,8 kg
Temperatuur (in werking)	0°C ~ 40°C
Spanning	WS 100 ~ 240 V (intern)

### 3.3 Probleemoplossing (Veelgestelde vragen)

Probleem	Mogelijke oplossing
Stroom-LED brandt niet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Druk op de knop  om te controleren of de monitor aan staat.</li><li>• Controleer of de stroomkabel goed is aangesloten op de monitor en de netvoeding.</li><li>• Controleer de functie Voedingsindicator in het OSD-hoofdmenu. Selecteer "Aan" om de voedings-LED in te schakelen.</li></ul>
De stroom-LED brandt amberkleurig en er is geen schermbeeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de monitor en de computer aan staan.</li><li>• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li><li>• Controleer de signaalkabel op gebogen pennen.</li><li>• Sluit de computer aan op een andere beschikbare monitor en controleer of de computer goed werkt.</li></ul>
Het schermbeeld is te licht of te donker	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stem de instellingen van het Contrast en de Helderheid af via OSD.</li></ul>
Het beeld beweegt of een golfpatroon is aanwezig in het beeld	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten op de monitor en de computer.</li><li>• Verwijder elektrische apparatuur die de elektrische interferentie kunnen veroorzaken.</li></ul>
Het schermbeeld heeft verkeerde kleuren (wit ziet er niet uit als wit)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer de signaalkabel op gebogen pennen.</li><li>• Opnieuw instellen via OSD.</li><li>• Stem de R/G/B-kleurinstellingen af of selecteer de kleur via OSD.</li></ul>
Geen geluid of zacht geluid	<ul style="list-style-type: none"><li>• Controleer of de audiokabel goed is aangesloten op de monitor.</li><li>• Stem de volume-instellingen af van zowel uw monitor als de computer.</li><li>• Controleer of het stuurprogramma van de geluidskaart van de computer goed is geïnstalleerd en geactiveerd.</li><li>• Controleer of de geluidsbron correct is in de OSD.</li></ul>

### 3.4 Ondersteunde timinglijst

#### DP

	Ondersteunende timingtabel		Ondersteunende timingtabel
1	640x480 bij 60 Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800x600 bij 56 Hz	22	1920x1080 P 59,94/60Hz
3	800x600 bij 60 Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024x768 bij 60 Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280x960 bij 60 Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280x1024 bij 60 Hz	26	3840x2160 P@23,98/24Hz
7	1280x720 bij 60 Hz	27	3840x2160 P@25Hz
8	1280x800@60Hz	28	3840x2160 P@29,97/30Hz
9	1440x900 bij 60 Hz	29	3840x2160 P@50Hz
10	1680x1050 bij 60 Hz	30	3840x2160 P@59,94/60Hz
11	1920x1080 bij 60 Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160@60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440@60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P@23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160@60HZ
20	1920x1080 I 50Hz		

## HDMI

	Ondersteunende timingtabel		Ondersteunende timingtabel
1	640x480 bij 60 Hz	21	1920x1080 P 50Hz
2	800x600 bij 56 Hz	22	1920x1080 P 59,94/60Hz
3	800x600 bij 60 Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
4	1024x768 bij 60 Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60Hz
5	1280x960 bij 60 Hz	25	720x480 P 59,94/60Hz
6	1280x1024 bij 60 Hz	26	3840x2160 P@23,98/24Hz
7	1280x720 bij 60 Hz	27	3840x2160 P@25Hz
8	1280x800@60Hz	28	3840x2160 P@29,97/30Hz
9	1440x900 bij 60 Hz	29	3840x2160 P@50Hz
10	1680x1050 bij 60 Hz	30	3840x2160 P@59,94/60Hz
11	1920x1080 bij 60 Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840x2160@60Hz	32	1440x480 P 59,94/60Hz
13	2560x1440@60Hz	33	1440x576 P 50Hz
14	640x480 P 59,94/60Hz	34	720(1440)x576 I 50Hz
15	720x480 P 59,94/60Hz	35	1920x1080 P@23,98/24Hz
16	1280x720 P 59,94/60Hz	36	1440x480 P 59,94/60Hz
17	720x576 P 50Hz	37	1440x576 P 50Hz
18	1280x720 P 50Hz	38	720(1440)x576 I 50Hz
19	1920x1080 I 59,94/60Hz	39	1920x2160@60HZ
20	1920x1080 I 50Hz		

**\* De modi die niet in de bovenstaande tabellen staan vermeld, kunnen mogelijk niet ondersteund worden. Voor een optionele resolutie, raden wij aan dat u een modus selecteert die in de bovenstaande tabellen staat vermeld.**