

**AOC**  
GAMING



Handleiding

**24G50F**

AOC GAMING MONITOR

Veiligheid .....	1
Nationale conventies .....	1
Stroomvoorziening .....	2
Installatie .....	3
Reiniging .....	4
Overig .....	5
Installatie .....	6
Inhoud van de doos .....	6
Montage van standaard en voet .....	7
Aanpassen van de kijkhoek .....	8
Aansluiten van de monitor .....	9
Wandmontage .....	10
Adaptive-Sync-functie .....	11
Met NVIDIA G-SYNC compatibele functie .....	12
HDR .....	13
Aanpassen .....	14
Sneltoetsen .....	14
OSD-instelling .....	15
Spelinstellingen .....	16
Beeld .....	18
Instellingen .....	21
Audio .....	22
OSD-instellingen .....	23
Informatie .....	24
LED-indicator .....	25
Probleemoplossing .....	26
Specificaties .....	27
Algemene specificaties .....	27
Vooraf ingestelde beeldmodi .....	28
Pin-toewijzingen .....	29
Plug and Play .....	30

# Veiligheid

## Nationale conventies

De volgende subsectoren beschrijven de nationale conventies die in dit document worden gehanteerd.

### Notities, waarschuwingen en waarschuwingen

Door deze handleiding kunnen tekstblokken worden vergezeld van een pictogram en gedrukt in vet- of cursiefschrift. Deze blokken zijn notities, waarschuwingen en waarschuwingen, en worden als volgt gebruikt:



**OPMERKING:** Een **OPMERKING** geeft belangrijke informatie die u helpt uw computersysteem beter te gebruiken.



**VOORZICHTIG:** Een **VOORZICHTIG** wijst op mogelijke schade aan hardware of gegevensverlies en geeft aan hoe u dit kunt voorkomen.



**WAARSCHUWING:** Een **WAARSCHUWING** geeft het risico op lichamelijk letsel aan en vertelt u hoe u dit kunt vermijden.

Sommige waarschuwingen kunnen in alternatieve formaten verschijnen en zonder pictogram worden weergegeven. In dergelijke gevallen wordt de specifieke presentatie van de waarschuwing voorgeschreven door de regelgevende instantie.

## Stroomvoorziening



De monitor mag alleen worden gebruikt met het type stroomvoorziening dat op het etiket staat aangegeven.

Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw woning, raadpleeg dan uw leverancier of het plaatselijke energiebedrijf.



De monitor is uitgerust met een geaarde stekker met drie pinnen, een stekker met een derde (aarde) pin.

Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact als veiligheidsmaatregel. Als uw stopcontact geen driepolige stekker accepteert, laat dan een elektricien het juiste stopcontact installeren of gebruik een adapter om het apparaat veilig te aarden. Maak de veiligheidsfunctie van de geaarde stekker niet ongedaan.



Koppel het apparaat los tijdens een onweersbui of wanneer het langere tijd niet wordt gebruikt. Dit beschermt de

monitor tegen schade door spanningspieken.



Overbelast geen stekkerdozen of verlengsnoeren. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.



Gebruik de monitor uitsluitend met UL-gelicentieerde computers die zijn voorzien van correct geconfigureerde

stopcontacten, gemarkeerd tussen 100-240V AC, Min. 5A, om een bevredigende werking te garanderen.



Het wandcontactdoos moet zich nabij de apparatuur bevinden en gemakkelijk toegankelijk zijn.

Fabrikanten: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Model: S025ADP1900131

# Installatie

**!** Plaats de monitor niet op een onstabiele kar, standaard, statief, beugel of tafel. Als de monitor valt, kan dit letsel veroorzaken en ernstige schade aan dit product toebrengen. Gebruik uitsluitend een kar, standaard, statief, beugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of meegeleverd met dit product. Volg de instructies van de fabrikant. Volg de instructies bij het installeren van het product en gebruik bevestigingsaccessoires die door de fabrikant worden aanbevolen. Een combinatie van product en kar moet voorzichtig worden verplaatst.

**!** Duw nooit een voorwerp in de opening van de monitorbehuizing. Dit kan onderdelen van het circuit beschadigen, wat brand of elektrische schokken kan veroorzaken. Giet nooit vloeistoffen op de monitor.

**!** Plaats de voorkant van het product niet op de vloer.

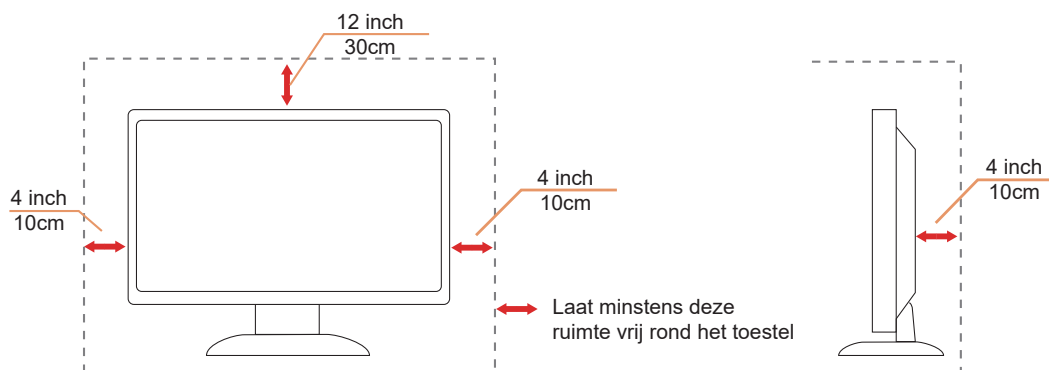
**!** Als u de monitor aan een muur of plank bevestigt, gebruik dan een door de fabrikant goedgekeurde montageset en volg de instructies van deze set.

**!** Laat rondom de monitor enige ruimte vrij zoals hieronder weergegeven. Anders kan de luchtcirculatie onvoldoende zijn, waardoor oververhitting brand of schade aan de monitor kan veroorzaken.

**!** Om mogelijke schade te voorkomen, bijvoorbeeld het loskomen van het paneel van de rand, zorg ervoor dat de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden helt. Als de maximale hellingshoek van -5 graden naar beneden wordt overschreden, valt eventuele schade aan de monitor niet onder de garantie.

Zie hieronder de aanbevolen ventilatiegebieden rondom de monitor wanneer deze aan de muur of op de standaard is geïnstalleerd:

## Geïnstalleerd met standaard



# Reiniging


⚠️ Reinig de behuizing regelmatig met een met water bevochtigde, zachte doek.

⚠️ Gebruik bij het reinigen een zachte katoenen of microvezeldoek. De doek moet vochtig en bijna droog zijn; laat geen vloeistof in de behuizing komen.




⚠️ Koppel de stroomkabel los voordat u het product reinigt.


## Overig


 Als het product een vreemde geur, geluid of rook afgeeft, trek dan ONMIDDELIJK de stekker uit het stopcontact en neem contact op met een servicecentrum.

 Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafel of gordijn.

 Breng de LCD-monitor tijdens gebruik niet bloot aan hevige trillingen of sterke schokken.

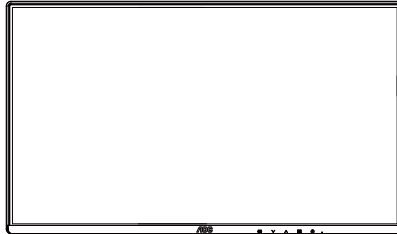
 Sla niet op de monitor en laat deze niet vallen tijdens gebruik of transport.

 De stroomkabels moeten veiligheidsgemarkeerd zijn. Voor Duitsland moet dit H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> of beter zijn. Voor andere landen moeten de geschikte types dienovereenkomstig worden gebruikt.

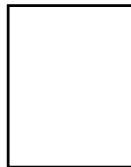
 Overmatige geluidsdruk van oordopjes en hoofdtelefoons kan gehoorverlies veroorzaken. Het instellen van de equalizer op maximaal verhoogt de uitgangsspanning van oordopjes en hoofdtelefoons en daarmee het geluidsdrukniveau.

# Installatie

## Inhoud van de doos



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



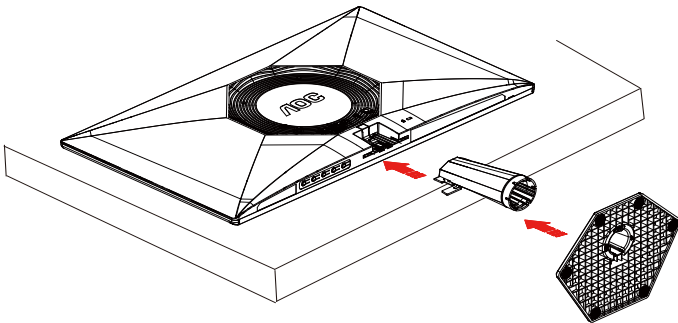
DisplayPort Cable

\* Niet alle signaalkabels worden in alle landen en regio's meegeleverd. Controleer dit bij de lokale dealer of het AOC-kantoor voor bevestiging.

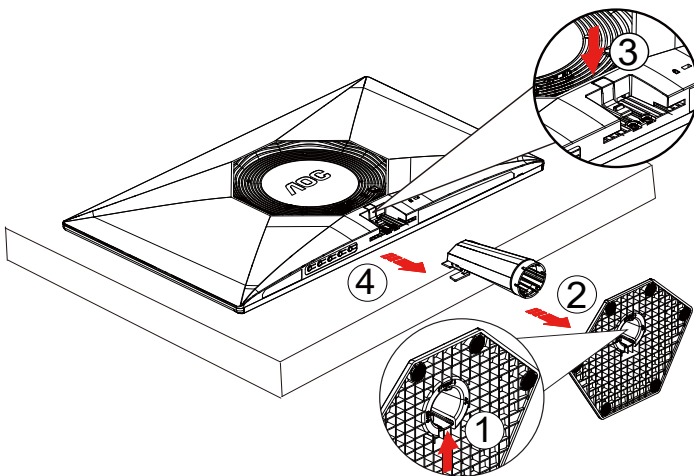
## Montage van standaard en voet

Monteer of verwijder de voet volgens onderstaande stappen.

### Installatie:



### Verwijderen:



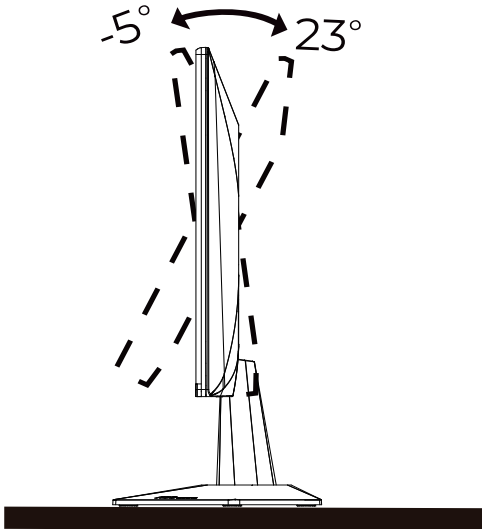
 **OPMERKING:** Het ontwerp van het scherm kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.

## Aanpassen van de kijkhoek

Voor de beste kijkervaring wordt aanbevolen dat de gebruiker ervoor zorgt dat het gehele gezicht op het scherm zichtbaar is en vervolgens de hoek van de monitor aanpast naar persoonlijke voorkeur.

Houd de standaard vast om te voorkomen dat de monitor omvalt bij het aanpassen van de kijkhoek.

U kunt de monitor als volgt aanpassen:

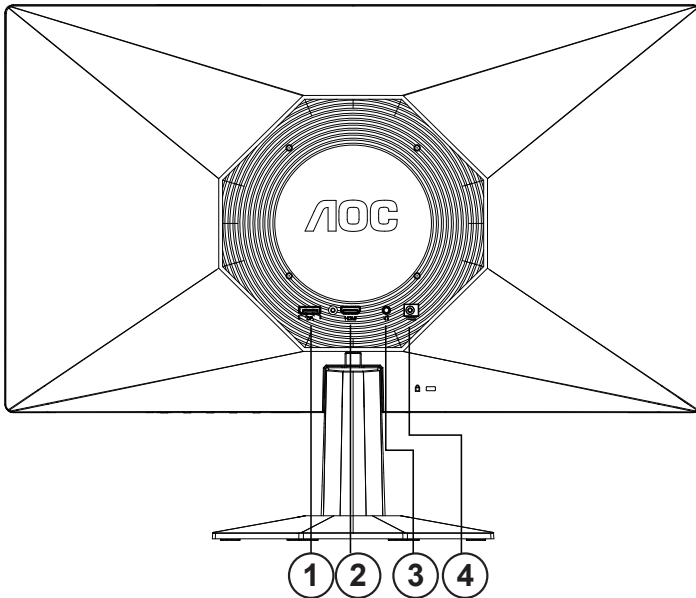


### **OPMERKING:**

Raak het LCD-scherm niet aan tijdens het aanpassen van de hoek. Het aanraken van het LCD-scherm kan schade veroorzaken.

# Aansluiten van de monitor

Kabelaansluitingen aan de achterkant van de monitor en computer:



1. DisplayPort
2. HDMI
3. Oordopjes
4. Stroomvoorziening

## Sluit aan op PC

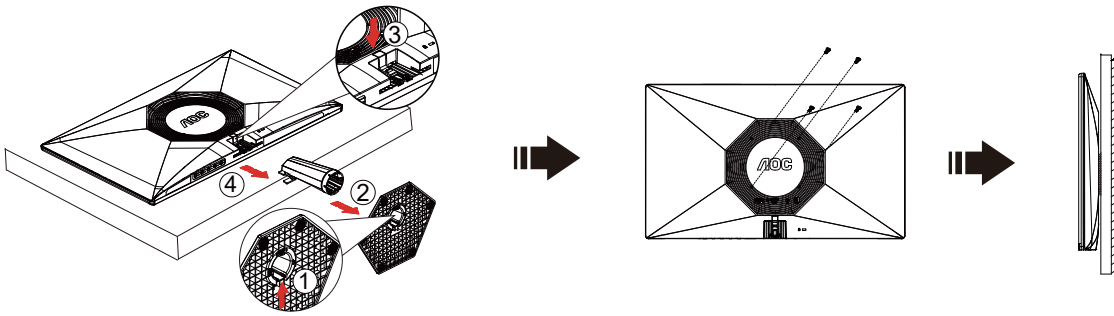
1. Sluit de voedingskabel stevig aan op de achterkant van het beeldscherm.
2. Schakel uw computer uit en haal de voedingskabel uit het stopcontact.
3. Sluit de videosaalkabel aan op de videoaansluiting aan de achterkant van uw computer.
4. Steek de voedingskabel van uw computer en uw beeldscherm in een nabijgelegen stopcontact.
5. Zet uw computer en beeldscherm aan.

Als uw monitor een beeld weergeeft, is de installatie voltooid. Als er geen beeld wordt weergegeven, raadpleeg dan Probleemoplossing.

Schakel altijd de pc en LCD-monitor uit voordat u aansluit om apparatuur te beschermen.

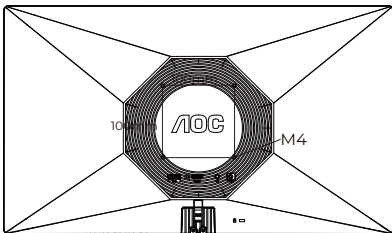
# Wandmontage

Vorbereiding voor het installeren van een optionele wandmontagearm.

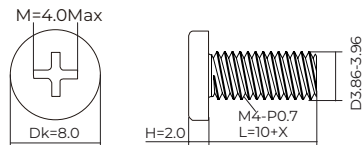


Deze monitor kan worden bevestigd aan een wandmontagearm die u apart aanschaft. Koppel de stroom los voordat u deze procedure uitvoert. Volg deze stappen:

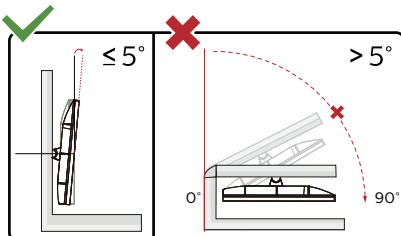
1. Verwijder de voet.
2. Volg de instructies van de fabrikant voor het monteren van de wandmontagearm.
3. Plaats de wandmontagearm aan de achterzijde van de monitor. Lijn de gaten van de arm uit met de gaten aan de achterzijde van de monitor.
4. Plaats de 4 schroeven in de gaten en draai ze stevig vast.
5. Sluit de kabels opnieuw aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij de optionele wandmontagearm is geleverd voor instructies over het bevestigen aan de muur.



Specificatie van schroeven voor muurbevestiging: M4\*(9+X) mm (X=dikte van haak voor muurbevestiging)



**Opmerking:** VESA-montageschroefgaten zijn niet voor alle modellen beschikbaar. Controleer dit bij de dealer of de officiële afdeling van AOC. Neem altijd contact op met de fabrikant voor wandmontage-installatie.



\* Het ontwerp van het scherm kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.

## ⚠ WAARSCHUWING:

1. Om mogelijke schade aan het scherm, zoals het loslaten van het paneel, te voorkomen, mag de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden kantelen.
2. Druk niet op het scherm tijdens het aanpassen van de hoek van de monitor. Houd uitsluitend de rand vast.

# Adaptive-Sync-functie

1. De Adaptive-Sync-functie werkt met DisplayPort/HDMI.
2. Compatibele grafische kaarten: de aanbevolen lijst is als volgt; deze kan ook worden geraadpleegd via [www.AMD.com](http://www.AMD.com).

## Grafische kaarten

- Radeon™ RX Vega-serie
- Radeon™ RX 500-serie
- Radeon™ RX 400-serie
- Radeon™ R9/R7 300-serie (met uitzondering van R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano-serie
- Radeon™ R9 Fury-serie
- Radeon™ R9/R7 200-serie (met uitzondering van R9 270/X, R9 280/X)

## Processoren

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

## Met NVIDIA G-SYNC compatibele functie

1. Met NVIDIA G-SYNC compatibele functie werkt met DisplayPort
2. Om te genieten van de perfecte gaming-ervaring met G-SYNC, moet u een afzonderlijke NVIDIA GPU-kaart aanschaffen die ondersteuning biedt voor G-SYNC.

Systeemvereisten G-sync

Desktopcomputer aangesloten op G-SYNC-monitor:

Ondersteunde grafische kaarten: G-SYNC-functies vereisen NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST of hogere grafische kaarten.

Luidspreker: R340.52 of later

Besturingssysteem:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Systeemvereisten: DisplayPort 1.2 van de GPU moet worden ondersteund.

Notebookcomputer aangesloten op G-SYNC-monitor:

Ondersteunde grafische kaarten: NVIDIA GeForce® GTX 980M, GTX 970M, GTX 965M GPU of hogere grafische kaarten

Luidspreker: R340.52 of hoger Besturingssysteem:

Windows 11

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Systeemvereisten: DisplayPort 1.2 direct aangestuurd vanuit de GPU moet worden ondersteund.

Ga voor meer informatie over NVIDIA G-SYNC naar: <https://www.nvidia.com/en-us/support>

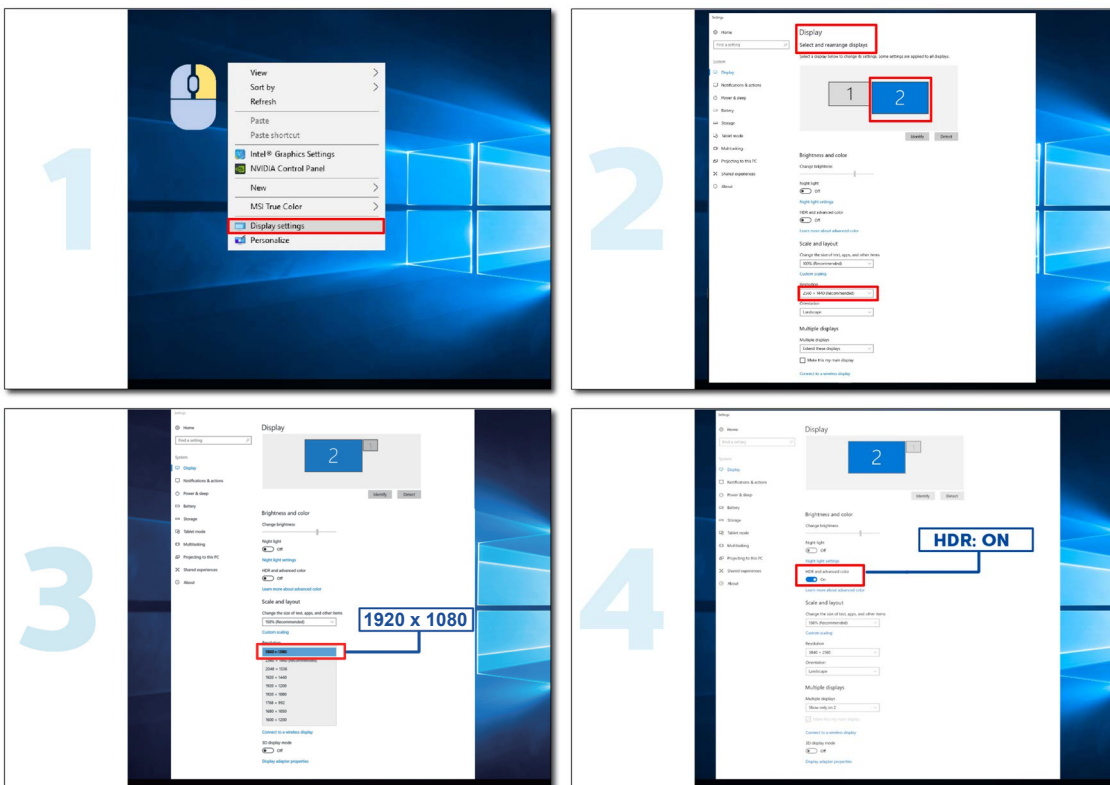
# HDR

Het is compatibel met ingangssignalen in het HDR10-formaat.

Het scherm kan de HDR-functie automatisch activeren wanneer de speler en de inhoud compatibel zijn. Neem contact op met de fabrikant van het apparaat en de inhoudsaanbieder voor informatie over de compatibiliteit van uw apparaat en inhoud. Selecteer 'UIT' voor de HDR-functie wanneer u geen automatische activatie wenst.

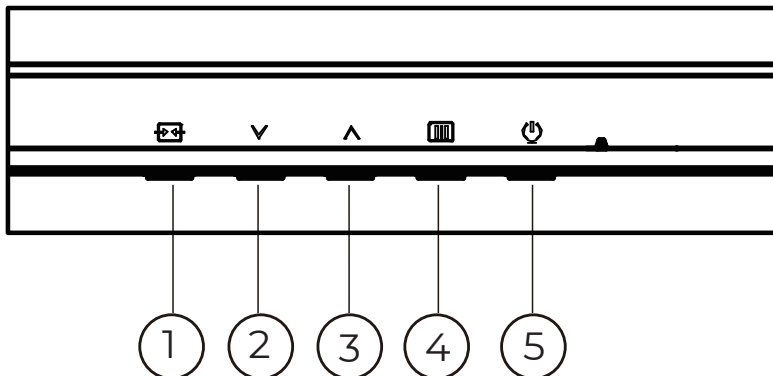
## Opmerking:

1. Er is geen speciale instelling vereist voor de DisplayPort/HDMI-interface in WIN10-versies ouder dan V1703.
2. Alleen de HDMI-interface is beschikbaar; de DisplayPort-interface functioneert niet in WIN10-versie V1703.
3. Beeldscherminstelling:
  - a. De schermresolutie is ingesteld op 1920\*1080 en HDR is standaard ingeschakeld.
  - b. Na het openen van een applicatie kan het beste HDR-effect worden bereikt door de resolutie te wijzigen naar 1920\*1080 (indien beschikbaar).



# Aanpassen

## Sneltoetsen



1	Bron/Exit
2	Gebruikersknop (gamingmodus)
3	draaipunt
4	Menu/Enter
5	Stroomvoorziening

### Menu/Enter

Druk om het OSD weer te geven of de selectie te bevestigen.

### Stroomvoorziening

Druk op de aan/uit-knop om de monitor in te schakelen.

### draaipunt

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk op de draaipuntknop om het draaipunt weer te geven of te verbergen.

### Gebruikersknop (gamingmodus)

Door gebruiker ingesteld "∨" Sneltoetsmenu: gamingmodus/frame-teller.

De standaardinstelling is Dual Resolution.

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk op "∨" knop om de gamingmodus te openen, druk vervolgens op "∨" of "∧" knop om de gamingmodus te selecteren (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 of Gamer 3) op basis van verschillende gametypes.

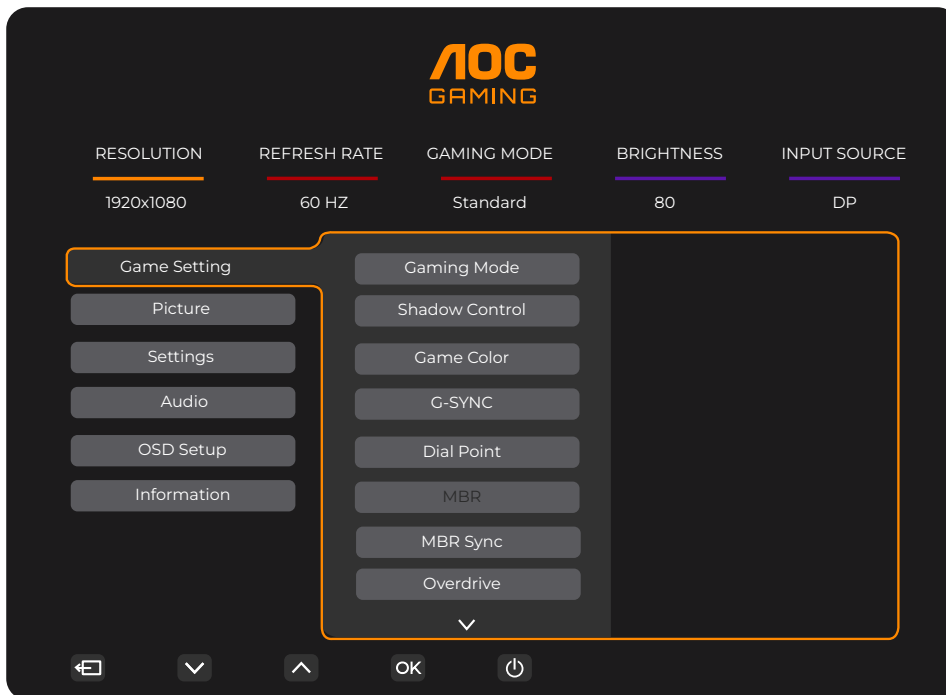
### Bron/Exit








Wanneer het OSD gesloten is, fungeert de Bron/Exit-knop als sneltoets voor Bron.

Wanneer het OSD-menu actief is, fungeert deze knop als een exit-toets (om het OSD-menu te verlaten).

# OSD-instelling

Basis- en eenvoudige instructies over de bedieningsknoppen.

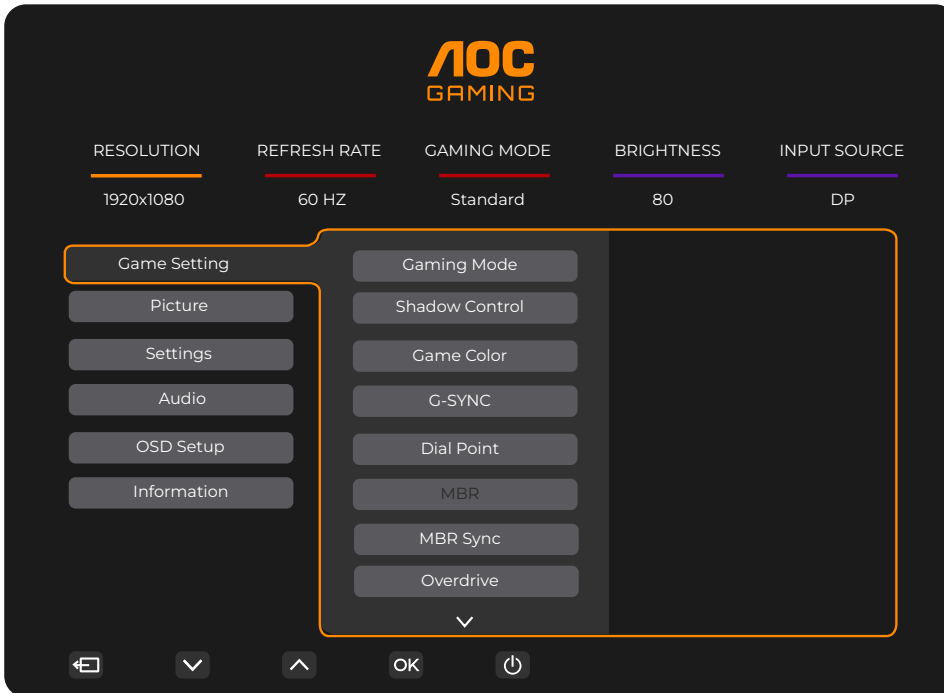


- 1). Druk op de  MENU-knop om het OSD-venster te activeren.
- 2). Druk op  $\nabla$  of  $\blacktriangle$  om door de functies te navigeren. Zodra de gewenste functie is gemarkeerd, drukt u op de  MENU-knop / OK om deze te activeren, druk op  $\nabla$  of  $\blacktriangle$  om door de submenufuncties te navigeren. Zodra de gewenste submenufunctie is gemarkeerd, drukt u op  MENU-knop / OK om deze te activeren.
- 3). Druk op  $\nabla$  of  $\blacktriangle$  om de instellingen van de geselecteerde functie te wijzigen. Druk op  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  om af te sluiten. Als u een andere functie wilt aanpassen, herhaalt u stap 2-3.
- 4). OSD-vergrendelingsfunctie: Om het OSD te vergrendelen, houdt u de  MENU-knop ingedrukt terwijl de monitor uitstaat en drukt u vervolgens op de  aan/uit-knop om de monitor in te schakelen. Om het OSD te ontgrendelen, houdt u de  MENU-knop ingedrukt terwijl de monitor uitstaat en drukt u vervolgens op de  aan/uit-knop ingedrukt om de monitor in te schakelen.

## Opmerkingen:

- 1). Als het product slechts één signaalingang heeft, kan de optie 'Ingang selecteren' niet worden aangepast.
- 2). Als de ingangssignaalresolutie de native resolutie of G-SYNC/Adaptive-Sync is, is de optie 'Beeldverhouding' ongeldig.

## Spelinstellingen



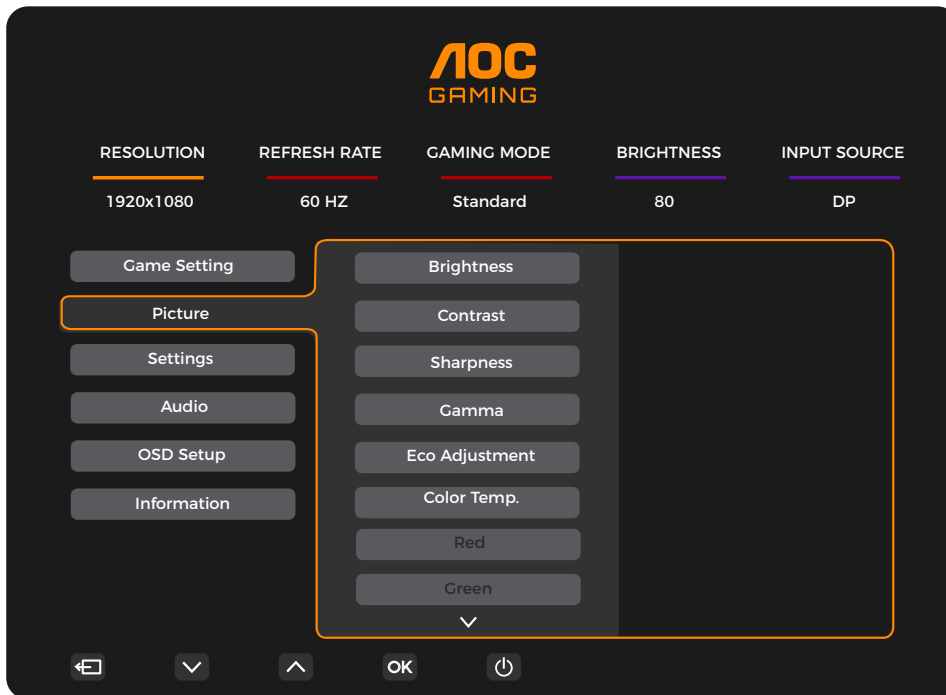
gamingmodus	Standaard	Verbetert de leesbaarheid voor geschikte web- en mobiele games.
	FPS	Voor het spelen van FPS (First Person Shooter) games. Verbetert het zwartniveau in donkere thema's.
	RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy) games. Verbetert de beeldkwaliteit.
	Racen	Voor het spelen van racegames, biedt het de snelste reactietijd en een hoge kleurverzadiging.
	Speler 1	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Speler 1.
	Speler 2	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Speler 2.
	Speler 3	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Speler 3.
Schaduwregeling	0 ~ 20	De standaardwaarde van Schaduwregeling is 0, waarna de eindgebruiker kan aanpassen van 0 tot 20 om het contrast te verhogen voor een duidelijker beeld. 1. Als het beeld te donker is om details duidelijk te zien, pas dan aan van 0 tot 20 voor een duidelijker beeld. 2. Als het beeld te licht is om details duidelijk te zien, pas dan aan van 20 tot 0 voor een duidelijker beeld.
Spelkleur	0 ~ 20	Spelkleur biedt een aanpassing van 0 tot 20 niveaus voor het aanpassen van de verzadiging om een beter beeld te verkrijgen.
G-SYNC	Uit / Aan	Schakel G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync uit of in. Herinnering bij gebruik van G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync: wanneer de G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync is ingeschakeld, kan er flikkering optreden in sommige spelomgevingen.
draaipunt	Uit / Aan / Dynamisch	De functie "draaipunt" plaatst een richtindicator in het midden van het scherm om gamers te helpen bij het nauwkeurig richten in First Person Shooter (FPS)-spellen.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) biedt 0-20 niveaus van aanpassingen om bewegingsonscherpte te verminderen. Opmerking: 1. De MBR-functie kan worden aangepast wanneer G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync is uitgeschakeld en de verversingssnelheid $\geq 75$ Hz is. 2. De helderheid van het scherm neemt af naarmate de aanpassingswaarde toeneemt.

MBR Sync	Uit / Aan	Schakel MBR Sync (Motion Blur Remove) uit of in. Opmerking: De MBR Sync-functie kan worden aangepast wanneer G-SYNC Compatible/Adaptive-Sync is ingeschakeld en de verversingssnelheid $\geq$ 75 Hz is.
Overdrive	Normaal	Pas de reactietijd aan. Opmerking:
	Snel	1. Als de gebruiker OverDrive op 'Snelst' instelt, kan het weergegeven beeld wazig worden. Gebruikers kunnen het OverDrive-niveau aanpassen of uitschakelen volgens hun voorkeur.
	Sneller	2. De functie 'Extreme' is optioneel wanneer G-SYNC Compatible/ Adaptive-Sync is uitgeschakeld en de verversingssnelheid $\geq$ 75 Hz is.
	Snelst	3. De schermhelderheid neemt af wanneer de functie 'Extreme' is ingeschakeld.
	Extreem	
Frame-teller	Uit / Rechts-boven / Rechts-onder / Links-boven / Links-onder	Toon de V-frequentie van het scherm in de geselecteerde hoek.

**Opmerking:**

- 1). Wanneer de "HDR-modus" onder "Beeld" is ingeschakeld, kunnen de items "Schaduwcontrole" en "Spelkleur" niet worden aangepast.
- 2). Wanneer "HDR" onder "Beeld" niet op "Uit" staat, kunnen de items "Gamingmodus", "Schaduwcontrole", "Spelkleur", "MBR" en "MBR Sync" niet worden aangepast. "Extreme" onder "Overdrive" is niet beschikbaar.
- 3). Wanneer de "Kleurruimte" onder "Beeld" is ingesteld op sRGB, kunnen de items "Schaduwcontrole" en "Spelkleur" niet worden aangepast.

## Beeld



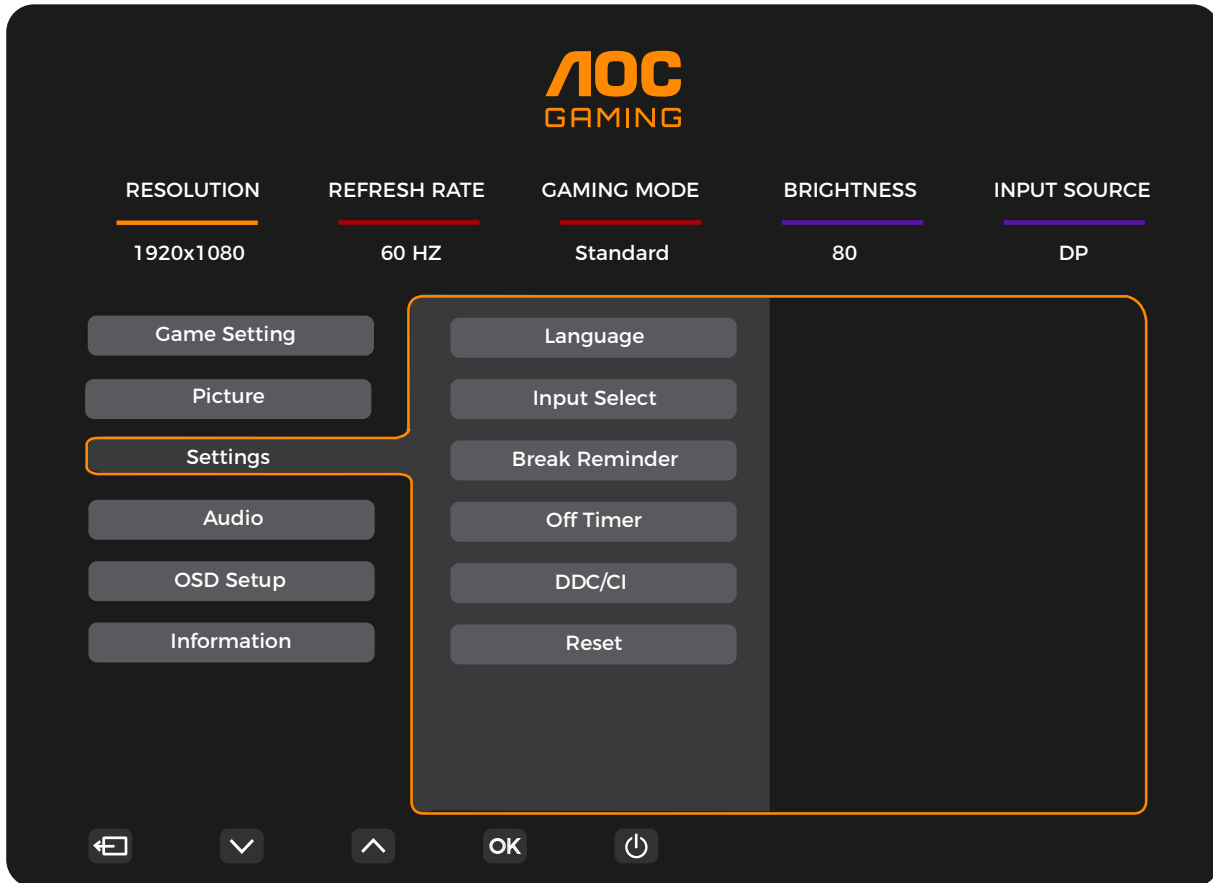
Helderheid	0-100	Achtergrondverlichting-aanpassing.
contrast	0-100	Contrast vanuit het digitaal register.
Scherpte	0-100	Scherpte-aanpassing.
gamma	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Pas de gamma aan.
eco-aanpassing	Standaard	Standaardmodus.
	Tekst	Tekstmodus.
	Internet	Internetmodus.
	Spel	Spelmodus.
	Film	Filmmodus.
	Sport	Sportmodus.
	Lezen	Leesmodus.
Kleurtemperatuur	Warm	Herinner warme kleurtemperatuur.
	Normaal	Herinner normale kleurtemperatuur.
	Koel	Herinner koele kleurtemperatuur.
	Gebruiker	Herstel kleurtemperatuur.
Rood	0-100	Rood versterking van het digitaal register.
Groen	0-100	Groen versterking van het digitaal register.

Blauw	0-100	Blauw versterking van het digitaal register.
R.Verzadiging	0-100	R.Verzadiging versterking van het digitaal register.
G.Verzadiging	0-100	G.Verzadiging versterking van het digitaal register.
B.Verzadiging	0-100	B.Verzadiging versterking van het digitaal register.
C.Verzadiging	0-100	C.Verzadiging versterking van het digitaal register.
M.Verzadiging	0-100	M.Saturatieversterking vanuit digitaal register.
Y.Saturatie	0-100	Y.Saturatieversterking vanuit digitaal register.
R.Tint	0-100	R.Tintversterking vanuit digitaal register.
G.Tint	0-100	G.Tintversterking vanuit digitaal register.
B.Tint	0-100	B.Tintversterking vanuit digitaal register.
C.Tint	0-100	C.Tintversterking vanuit digitaal register.
M.Tint	0-100	M.Tintversterking vanuit digitaal register.
Y.Tint	0-100	Y.Tintversterking vanuit digitaal register.
HDR	Uit	Stel het HDR-profiel in volgens uw gebruiksvereisten. Opmerking: Wanneer HDR wordt gedetecteerd, verschijnt de HDR-optie voor aanpassing.
	DisplayHDR	
	HDR-afbeelding	
	HDR-film	
	HDR-spel	
HDR-modus	Uit	Geoptimaliseerd voor de kleur en het contrast van de afbeelding, waarmee het HDR-effect wordt gesimuleerd. Opmerking: Wanneer HDR niet wordt gedetecteerd, verschijnt de optie HDR-modus voor aanpassing.
	HDR-afbeelding	
	HDR-film	
	HDR-spel	
DCR	Uit	Dynamisch contrast uitschakelen.
	Aan	Dynamisch contrast inschakelen.
kleurruimte	Paneel native	Standaard kleurruimte-paneel.
	sRGB	sRGB-kleurruimte.
LowBlue-modus	Uit	Vermindert de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.
	Multimedia	
	Internet	
	Kantoor	
	Lezen	
Beeldverhouding	Volledig / Aspect	Selecteer de beeldverhouding voor weergave.

**Opmerking:**

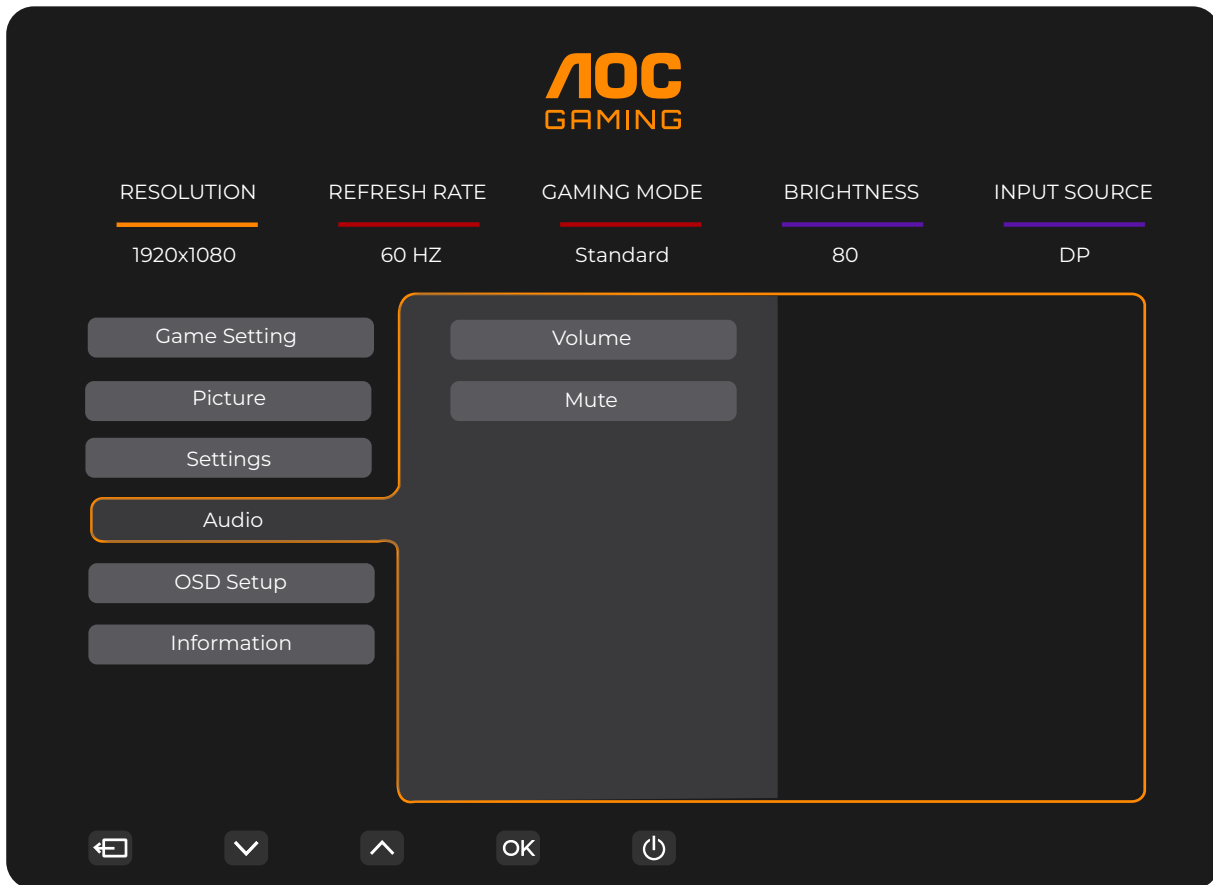
- 1). Wanneer de "HDR-modus" is ingeschakeld, kunnen "Contrast", "Gamma", "Eco-aanpassing", "Kleurtemperatuur", "6-Assige kleurverzadiging/tint", "kleurruimte" en "LowBlue-modus" niet worden aangepast.
- 2). Wanneer "HDR" is ingesteld op "DisplayHDR", kunnen alle items onder "Beeld" behalve "HDR" en "Scherpte" niet worden aangepast. Wanneer "HDR" is ingesteld op "HDR Picture", "HDR Movie" of "HDR Game", kunnen de items "Gamma", "Eco-aanpassing", "Kleurtemperatuur", "6-Assige kleurverzadiging/tint", "DCR", "kleurruimte" en "LowBlue-modus" niet worden aangepast.
- 3). Wanneer de "kleurruimte" is ingesteld op "sRGB", kunnen de items "Contrast", "Gamma", "Eco-aanpassing", "Kleurtemperatuur", "6-Assige kleurverzadiging/tint", "HDR-modus" en "LowBlue-modus" niet worden aangepast.
- 4). Wanneer de "Eco-aanpassing" is ingesteld op "Lezen" of "Uniformiteit", kunnen "Contrast", "Kleurtemperatuur", "6-Assige kleurverzadiging/tint", "DCR", "kleurruimte" en "Laag blauw modus" niet worden aangepast.
- 5). Wanneer de "Gamingmodus" onder "Game-instellingen" is ingesteld op een andere modus dan "Standaard", kunnen de items "Eco-aanpassing", "6-Assige kleurverzadiging/tint", "HDR-modus" en "kleurruimte" niet worden aangepast.

## Instellingen



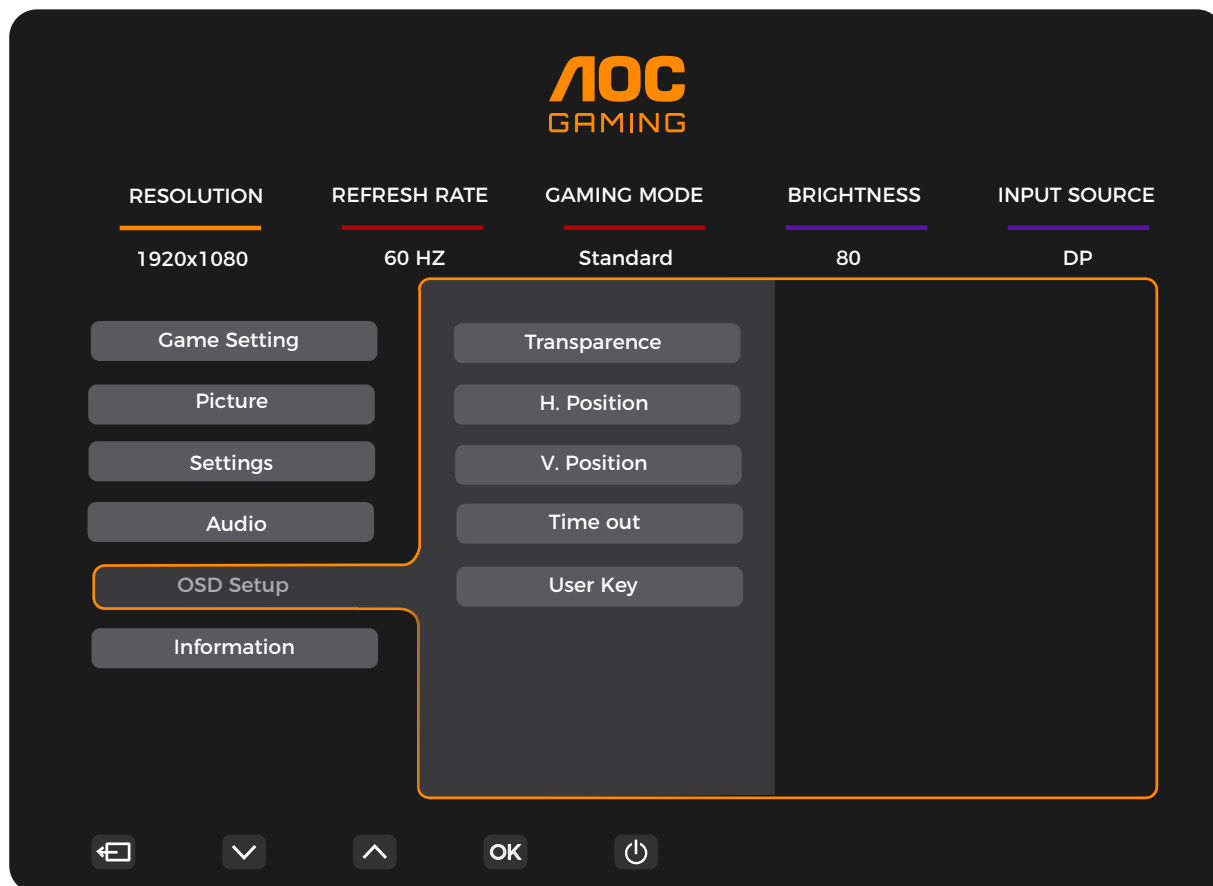
Taal		Selecteer de OSD-taal.
Ingang selecteren	Auto / HDMI / DP	Selecteer de ingangssignaalbron.
Pauzeherinnering	Uit / Aan	Pauzeherinnering wanneer de gebruiker meer dan 1 uur onafgebroken werkt.
Uitschakeltimer	0-24 uur	Selecteer de DC-uitschakeltijd.
DDC/CI	Nee / Ja	Schakel DDC/CI-ondersteuning in of uit.
Reset	Nee / Ja	Reset het menu naar de standaardinstellingen.

## Audio



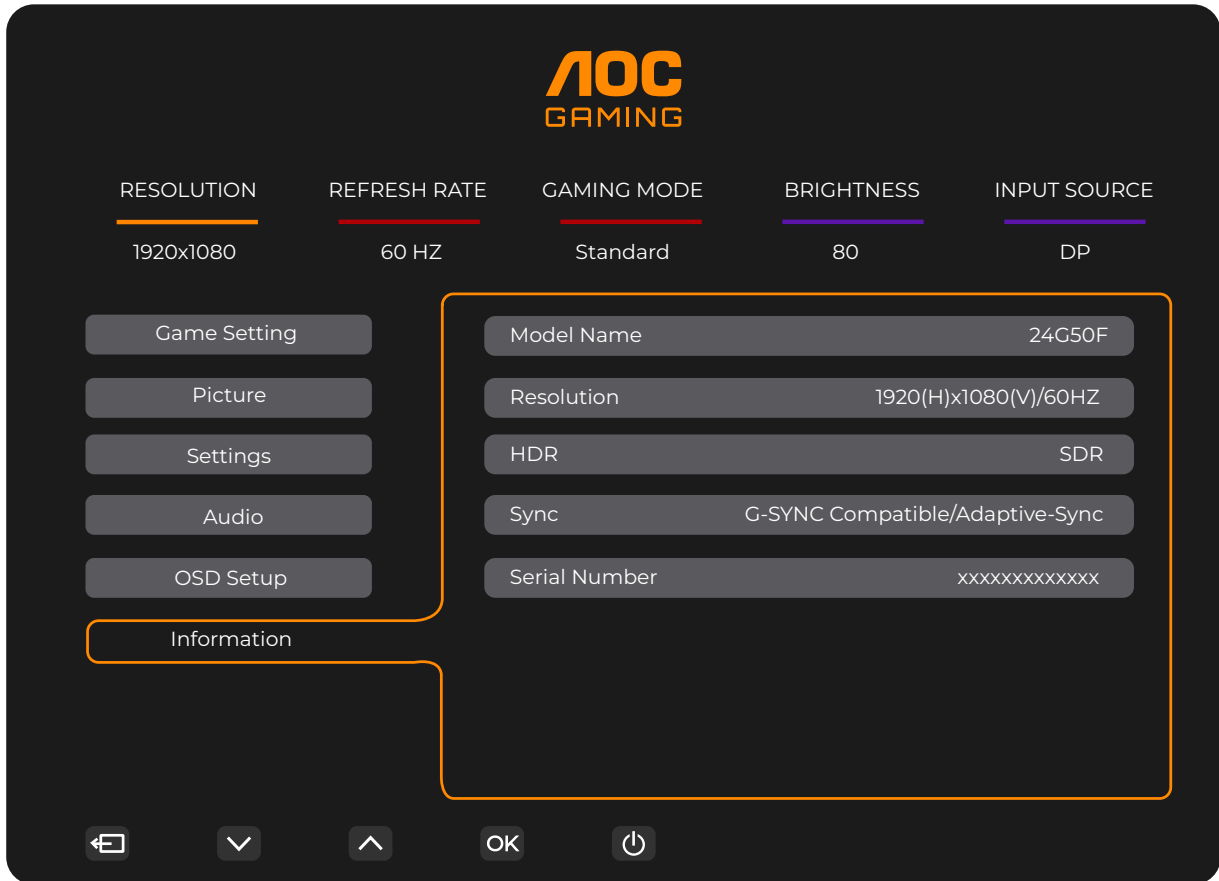
Volume	0-100	Volume-aanpassing.
Dempen	Uit / Aan	Dempen van het volume.

## OSD-instellingen



Transparantie	0-100	Pas de transparantie van de OSD aan.
H. positie	0-100	Pas de horizontale positie van de OSD aan.
V. positie	0-100	Pas de verticale positie van de OSD aan.
Time-out	5-120	Pas de time-out van de OSD aan.
Gebruikersknop	Gamingmodus/ frame-teller	Door gebruiker ingesteld "√" Sneltoetsmenu.

# Informatie



## LED-indicator

Status	LED-kleur
Volledig stroomverbruik	Wit
Actief-uitmodus	Oranje

# Probleemoplossing

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
<b>Power-LED brandt niet</b>	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop is ingeschakeld en dat het netsnoer correct is aangesloten op een geaard stopcontact en op de monitor.
<b>Geen beeld op het scherm</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het netsnoer correct aangesloten? Controleer de aansluiting van het netsnoer en de stroomvoorziening.</li> <li>• Is de videokabel correct aangesloten? (Aangesloten met HDMI-kabel) Controleer de HDMI-kabelaansluiting. (Aangesloten met DisplayPort-kabel) Controleer de DisplayPort-kabelaansluiting. * HDMI/DisplayPort-ingang is niet op elk model beschikbaar.</li> <li>• Als de stroom is ingeschakeld, start de computer opnieuw op om het beginscherm (het aanmeldscherm) te zien. Als het beginscherm (het aanmeldscherm) verschijnt, start de computer op in de toepasselijke modus (de veilige modus voor Windows 7/8/10) en wijzig vervolgens de frequentie van de videokaart. (Raadpleeg de sectie Instellen van de optimale resolutie) Als het beginscherm (het aanmeldscherm) niet verschijnt, neem dan contact op met het servicecentrum of uw dealer.</li> <li>• Kunt u zien "Invoer Niet Ondersteund" op het scherm? U ziet dit bericht wanneer het signaal van de videokaart de maximale resolutie en frequentie overschrijdt die de monitor correct kan verwerken. Pas de maximale resolutie en frequentie aan die de monitor correct kan verwerken.</li> <li>• Zorg ervoor dat de AOC-monitorstuurprogramma's zijn geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Beeld is wazig en vertoont ghosting- of schaduweffecten</b>	Stel de contrast- en helderheidsinstellingen bij. Druk op de sneltoets (AUTO) om automatisch aan te passen. Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of schakelbox gebruikt. Wij raden aan de monitor rechtstreeks op de videokaartuitgang aan de achterkant aan te sluiten.
<b>Beeld stuitert, flakkert of er verschijnt een golfpatroon in het beeld.</b>	Verplaats elektrische apparaten die elektrische interferentie kunnen veroorzaken zo ver mogelijk van de monitor. Gebruik de maximale verversingssnelheid die uw monitor aankan bij de resolutie die u gebruikt.
<b>Monitor zit vast in de actieve uit-stand."</b>	De aan/uit-schakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan. De videokaart van de computer moet stevig in zijn slot zitten. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor correct is aangesloten op de computer. Controleer de videokabel van de monitor en zorg ervoor dat geen enkele pin verbogen is. Controleer of uw computer werkt door op de CAPS LOCK-toets op het toetsenbord te drukken terwijl u de CAPS LOCK-led observeert. De led zou aan of uit moeten gaan na het indrukken van de CAPS LOCK-toets.
<b>Een van de primaire kleuren (ROOD, GROEN of BLAUW) ontbreekt.</b>	Controleer de videokabel van de monitor en zorg ervoor dat geen enkele pin beschadigd is. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor correct is aangesloten op de computer.
<b>Beeld op het scherm is niet gecentreerd of niet correct van grootte.</b>	Stel de H-positie en V-positie in of druk op de sneltoets (AUTO).
<b>Afbeelding vertoont kleurafwijkingen (wit ziet er niet wit uit).</b>	Stel de RGB-kleur in of selecteer de gewenste kleurtemperatuur.
<b>Horizontale of verticale storingen op het scherm.</b>	Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10/11 om de CLOCK en FOCUS aan te passen. Druk op de sneltoets (AUTO) om automatisch aan te passen.
<b>Regelgeving &amp; Service</b>	Raadpleeg de informatie over regelgeving en service in de handleiding op de cd of op <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (om het door u aangekochte model in uw land te vinden en om de informatie over regelgeving en service op de ondersteuningspagina te raadplegen).

# Specificaties

## Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	24G50F		
	Aandrijfsysteem	TFT-kleurenscherm LCD		
	Zichtbare beeldgrootte	60,5 cm diagonaal		
	Pixelafstand	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)		
	Video	HDMI-interface & DisplayPort-interface		
	Beeldkleuren	16,7 miljoen kleuren		
Overige	Horizontale scanfrequentie	30 kHz ~ 160 kHz		
	Maximale horizontale scanbreedte	527,04 mm		
	Verticale scanbereik	48~144Hz		
	Verticale scanmaat (maximaal)	296,46 mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080@60Hz		
	Maximale resolutie	1920x1080@144Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Stroomvoorziening	19V $\equiv$ 1,31A		
	Stroomverbruik	Typisch (standaard helderheid en contrast)	20W*	
		Max. (brightness = 100, contrast = 100)	≤30W*	
		Standbymodus	≤0,3W	
	Warmteafvoer	Normale werking	68,26 BTU/uur (typ.)	
Slaapstand (standbymodus)		<1,02 BTU/uur		
Uitschakelstand		<1,02 BTU/uur		
Uitschakelstand (AC-schakelaar)		0 BTU/uur		
Fysieke kenmerken	Type connector	HDMI/DisplayPort/Hoofdtelefoonuitgang		
	Type signaalkabel	Afneembaar		
Milieu	Temperatuur	Bedrijfstemperatuur	0°C~40°C	
		Niet-bedrijfstemperatuur	-25°C~55°C	
	Vochtigheid	Bedrijfstemperatuur	10%~85% (niet-condenserend)	
		Niet-bedrijfstemperatuur	5%~93% (niet-condenserend)	
	Hoogte	Bedrijfstemperatuur	0m~5000m (0ft~16404ft)	
		Niet-bedrijfstemperatuur	0m~12192m (0ft~40000ft)	

\*De stroomvoorzieningsspecificatie betreft het stroomverbruik van het display (inclusief stroomadapter), gemeten aan de ingang van de stroomadapter.

## Vooraf ingestelde beeldmodi

STANDAARD	RESOLUTIE ( $\pm 1$ Hz)	HORIZONTALE FREQUENTIE (KHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	137.283	120.003
	1920x1080@144Hz	158.4	144.00
MAC-MODI			
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087

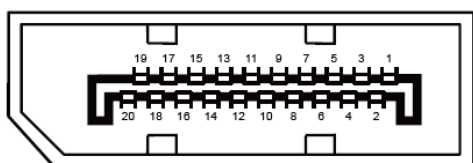
Opmerking: volgens de VESA-standaard kan er een afwijking van +/-1Hz optreden bij het berekenen van de verversingssnelheid (veldfrequentie) van verschillende besturingssystemen en grafische kaarten. Om de compatibiliteit te verbeteren, is de nominale verversingssnelheid van dit product afgerond. Raadpleeg het daadwerkelijke product.

## Pin-toewijzingen



19-pins kleurendisplaysignaalkabel

Pin nr.	Signaalnaam	Pin nr.	Signaalnaam	Pin nr.	Signaalnaam
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Aarde
2.	TMDS Data 2 Afgeschermd	10.	TMDS Klok +	18.	+5V Voeding
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Klok Afgeschermd	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Klok-		
5.	TMDS Data 1 Afgeschermd	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Gereseveerd (N.C. op apparaat)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Afgeschermd	16.	SDA		



20-pins kleurendisplaysignaalkabel

Pin nr.	Signaalnaam	Pin nr.	Signaalnaam
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Plug and Play

## Plug & Play DDC2B-functie

Deze monitor is uitgerust met VESA DDC2B-mogelijkheden volgens de VESA DDC-standaard. Hiermee kan de monitor het hostsysteem informeren over zijn identiteit en, afhankelijk van het gebruikte DDC-niveau, aanvullende informatie over zijn weergavecapaciteiten communiceren.

De DDC2B is een bidirectioneel datakanaal gebaseerd op het I2C-protocol. De host kan EDID-informatie opvragen via het DDC2B-kanaal.

