

# AOC



## Handleiding LCD- monitor U34V5C/BK

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2022 AOC. All Rights Reserved.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Veiligheid .....	1
Nationale conventies .....	1
Voeding .....	2
Installatie .....	3
Reiniging .....	4
Overig .....	5
Instelling .....	6
Inhoud verpakking .....	6
Voetstuk & voet installeren .....	7
De kijkhoek aanpassen .....	8
De monitor aansluiten .....	9
De wandmontagearm bevestigen .....	10
AMD FreeSync functie (Beschikbaar voor selectieve modellen) .....	11
Adaptive-Sync functie (Beschikbaar voor selectieve modellen) .....	12
Aanpassen .....	13
Sneltoetsen .....	13
OSD Setting (Bildschirmmenüeinstellungen) .....	15
Luminance (Luminantie) .....	16
Color Setup (Kleurinstelling) .....	17
Picture Boost (Afbeeldingsversterking) .....	18
OSD Setup (OSD-Instelling) .....	19
PIP Setting (PIP-instelling) .....	20
Game Setting (Spelinstelling) .....	21
Extra .....	23
Exit (Afsluiten) .....	24
LED-indicator .....	25
Problemen oplossen .....	26
Specificaties .....	27
Algemene specificaties .....	27
Vooraf ingestelde beeldmodi .....	28
Pin-toewijzingen .....	29
Plug en Play .....	30

# Veiligheid

## Nationale conventies

De volgende subsecties beschrijven de notatieconventies die in dit document worden gebruikt.

### Opmerkingen en waarschuwingen

Doorheen deze gids kunnen tekstblokken vergezeld zijn door een pictogram en vet of cursief gedrukt zijn. Deze blokken zijn opmerkingen en twee niveaus van waarschuwingen. Ze worden als volgt gebruikt:



**OPMERKING:** Een OPMERKING geeft belangrijke informatie aan die u zal helpen uw computer beter te gebruiken.





**OPGELET:** Een bericht OPGELET geeft potentiële schade aan de hardware of het verlies van gegevens aan en vertelt u hoe u het probleem kunt vermijden.





**WAARSCHUWING:** Een WAARSCHUWING wijst op de kans op lichamelijk letsel en toont u hoe u het probleem kunt vermijden. Sommige waarschuwingen kunnen in een verschillende opmaak worden weergegeven en kunnen zonder pictogram verschijnen. In dergelijke gevallen is de specifieke voorstelling van de waarschuwing opgelegd door de regelgevende overheidsinstanties.


## Voeding

 De monitor mag alleen worden gebruikt met het type stroombron dat op het label is aangegeven. Als u niet zeker bent van het type vermogen dat bij u thuis wordt geleverd, moet u contact opnemen met uw verkoper of met de lokale elektriciteitsmaatschappij.

 De monitor is voorzien van een geaarde stekker, een stekker voorzien van aardaansluitingen. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact. Als het stopcontact niet geschikt is voor een geaarde stekker, laat dan een elektriciën het juiste stopcontact installeren of gebruik een adapter om het apparaat veilig te aarden. Maak de geaarde stekker niet onklaar.

 Ontkoppel de eenheid tijdens onweer of als deze gedurende een langere periode niet zal worden gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door stroomstoten.

 Zorg dat u geen powerstrips en verlengkabels overbelast. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.

 Voor een goede werking dient u de monitor alleen te gebruiken met UL-vermelde computers met correct geconfigureerde aansluitpunten die zijn gemarkeerd tussen 100-240V AC, min. 5A.

 Het wandstopcontact moet zich in de buurt van het apparaat bevinden en moet makkelijk te bereiken zijn.

# Installatie

**!** Plaats de monitor niet op een onstabiel wagentje, voet, statief, haak of tafel. Als de monitor valt, kunt u lichamelijke letsels oplopen of kan dit product ernstig worden beschadigd. Gebruik het toestel alleen met een karretje, standaard, statief, steun of tafel die door de fabrikant is aanbevolen of die bij dit product wordt verkocht. Volg de instructies van de fabrikant wanneer u het product installeert en gebruik montageaccessoires die door de fabrikant zijn aanbevolen. Wanneer het product op een wagentje is geplaatst, moet u voorzichtig te werk gaan wanneer u deze combinatie verplaatst.

**!** Duw nooit enige objecten in de sleuven van de monitorbehuizing. Er kan een schade aan het circuit ontstaan waardoor brand of elektrische schok kan worden veroorzaakt. Mors nooit vloeistoffen op de monitor.

**!** Plaats de voorzijde van het product niet op de grond.

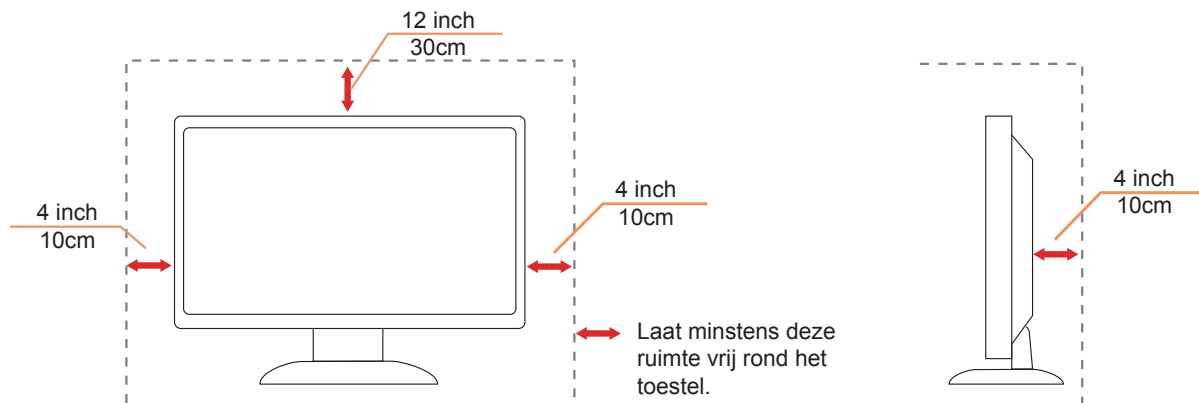
**!** Als u de monitor aan de wand bevestigt of op een plank plaatst, dient u een montagekit te gebruiken die is goedgekeurd door de fabrikant en de aanwijzingen van deze kit op te volgen.

**!** Laat wat ruimte vrij rond de monitor, zoals hieronder weergegeven. Anders is de luchtstroom niet krachtig genoeg waardoor oververhitting brand of schade aan de monitor kan veroorzaken.

**!** Voor het vermijden van mogelijke schade, bijvoorbeeld het loskomen van het paneel van de rand, moet u ervoor zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden omlaag kantelt. Als de maximale kantelhoek van -5 graden wordt overschreden, wordt de monitorschade niet gedekt onder de garantie.

Kijk hieronder voor de aanbevolen ventilatiegebieden rond de monitor wanneer de monitor wordt geïnstalleerd aan de muur of op een voet.

## Met voet geïnstalleerd



## Reiniging


⚠️ Maak de behuizing regelmatig schoon met een doek. U kunt een zacht wasmiddel gebruiken om de vlek te verwijderen in plaats van een krachtig wasmiddel dat op de behuizing inwerkt.


⚠️ Zorg dat er tijdens het reinigen voor dat er geen reinigingsmiddel in het product lekt. De schoonmaakdoek mag niet te rus zijn omdat dit het oppervlak van het scherm kan beschadigen.

⚠️ Maak het voedingsnoer los voordat u gaat schoonmaken.




## Overig

 Als er een vreemde geur, geluid of rook uit het product komt, trekt u de voedingsstekker ONMIDDELIJK uit het stopcontact en neemt u contact op met het servicecentrum.

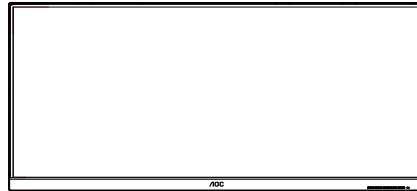
 Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafellaken of gordijn.

 Stel de LCD-monitor niet bloot aan heftige vibraties of krachtige impact tijdens het gebruik.

 Laat de monitor tijdens gebruik of vervoer nergens tegen botsen en laat de monitor niet vallen.

# Instelling

## Inhoud verpakking



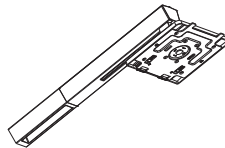
Monitor



Quick Start



Warranty Card



Stand



Base



Screwdriver



Power Cable



HDMI Cable



DP Cable



USB C-C Cable



USB C-C/A Cable

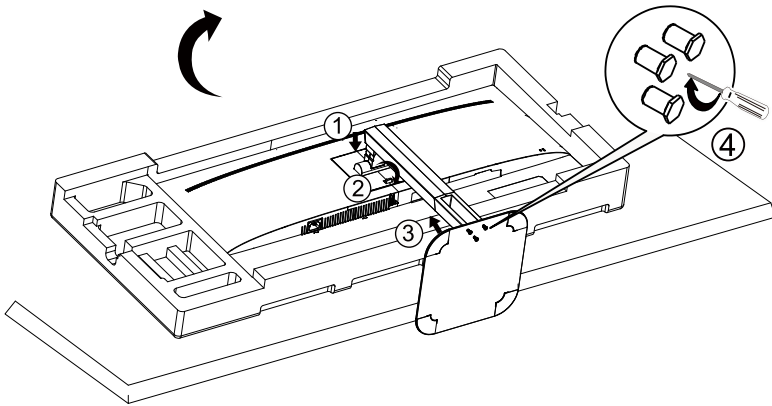
\*Niet alle signaalkabels worden voor alle landen en regio's meegeleverd. Informeer bij uw handelaar of het kantoor van AOC ter bevestiging.



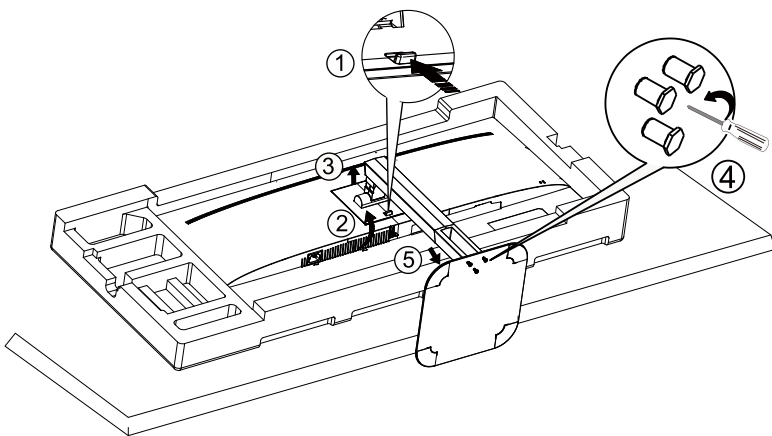
# Voetstuk & voet installeren

Installeer of verwijder de voet als volgt.

Installatie:



Verwijderen:

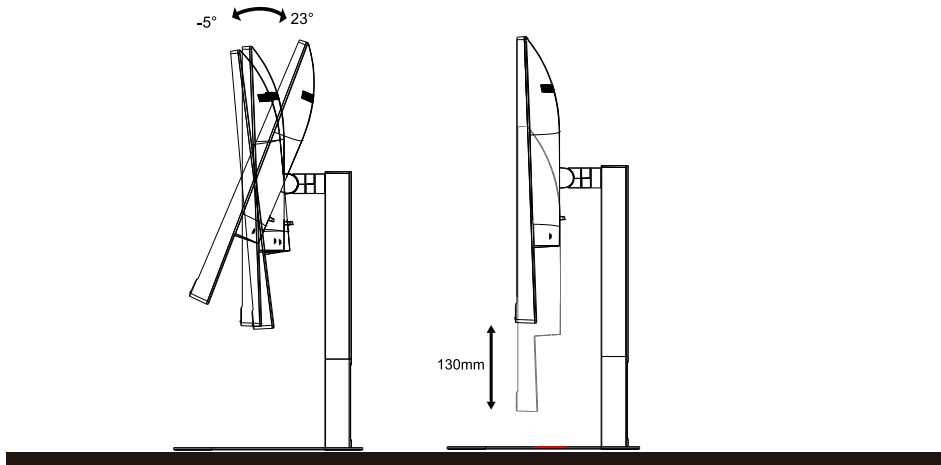


## De kijkhoek aanpassen

Voor een optimale weergave raden wij aan om naar het volledige oppervlak van de monitor te kijken en vervolgens de hoek van de monitor naar voorkeur te veranderen.

Houd de stand zo vast dat de monitor niet kan kantelen wanneer u de kijkhoek van de monitor aanpast.

U kunt de monitor afstellen zoals hieronder weergegeven:



### OPMERKING:

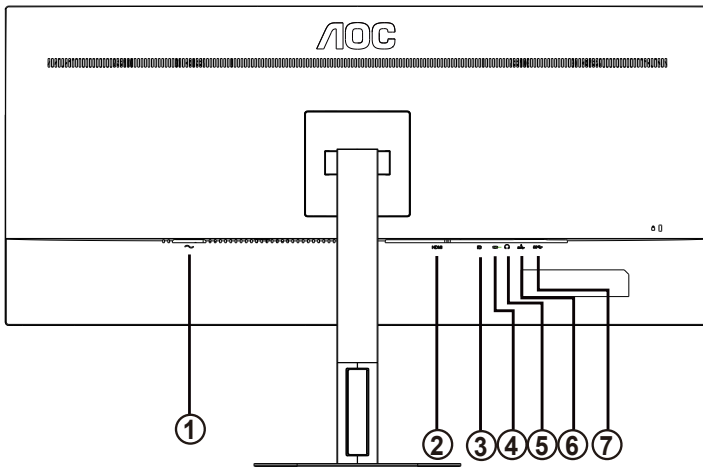
Raak het LCD-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het LCD-scherm beschadigen of breken.

### Waarschuwing:

1. Voor het vermijden van mogelijke schade aan het scherm, bijvoorbeeld het loskomen van het paneel, moet u ervoor zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden omlaag kantelt.
2. Druk niet op het scherm bij het aanpassen van de hoek van de monitor. Pak alleen de rand vast.

# De monitor aansluiten

Kabelverbindingen aan achterzijde van monitor en computer:



1. Voeding
2. HDMI
3. DP
4. USB-C
5. Oortelefoon
6. USB3.2 Gen1+chargingx1  
USB3.2 Gen1x1
7. USB3.2 Gen1x2

## Aansluiten op de pc

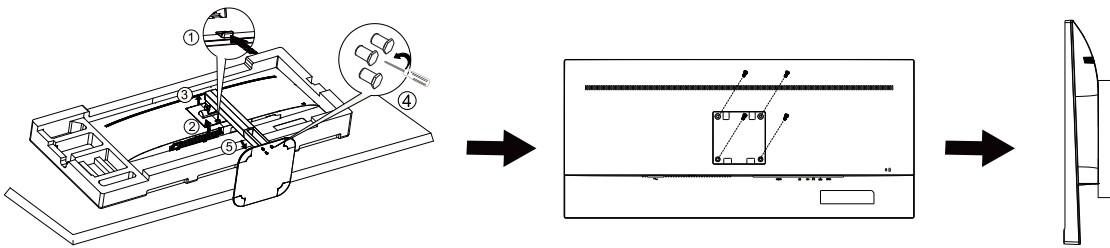
1. Sluit de voedingskabel stevig aan op de achterkant van het scherm.
2. Schakel uw computer uit en haal de netvoedingskabel uit het stopcontact.
3. Sluit de signaalkabel van het scherm aan op de videopoort op de achterzijde van uw computer.
4. Sluit de netvoedingskabels van uw computer en van het scherm aan op een stopcontact.
5. Zet de computer en het scherm aan.

Als uw monitor een afbeelding weergeeft, is de installatie voltooid. Zie Probleemoplossing als geen beeld wordt weergegeven.

Om de apparatuur te beschermen, moet u de pc en de lcd-monitor altijd uitschakelen voordat u ze met elkaar verbindt.

## De wandmontagearm bevestigen

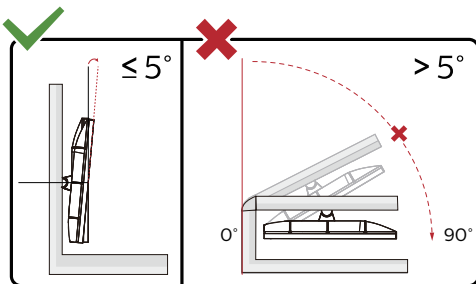
Vorbereiding om een optionele wandmontagearm te installeren (Schroefdiameter is M4 en lengte is 10 mm).



Deze monitor kan worden bevestigd op een wandmontagearm die afzonderlijk verkrijgbaar is. Koppel de voeding los voordat u met deze procedure begint. Volg de onderstaande stappen:

1. Verwijder de voet.
2. Volg de instructies van de fabrikant om de wandmontagearm te monteren.
3. Monteer de wandmontagearm op de achterkant van de monitor. Lijn de gaten van de arm uit op de gaten in de achterkant van de monitor.
4. Sluit de kabels opnieuw aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij de optionele wandmontagearm is geleverd, voor instructies over de bevestiging aan de muur.

Opmerking: de schroefgaten voor VESA-montage zijn niet voor alle modellen beschikbaar. Raadpleeg uw dealer of de officiële afdeling van AOC.



\* Het display-ontwerp kan anders zijn dan als geïllustreerd.

### Waarschuwing:

1. Voor het vermijden van mogelijke schade aan het scherm, bijvoorbeeld het loskomen van het paneel, moet u ervoor zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden omlaag kantelt.
2. Druk niet op het scherm bij het aanpassen van de hoek van de monitor. Pak alleen de rand vast.

# AMD FreeSync functie (Beschikbaar voor selectieve modellen)

1. AMD FreeSync functie werkt met DP/HDMI/USB C
2. Compatibele grafische kaart: aanbevolen zoals hieronder. Kan ook worden gecontroleerd door een bezoek te brengen aan [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafische kaarten

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

## 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

# Adaptive-Sync functie (Beschikbaar voor selectieve modellen)

1. Adaptive-Sync functie werkt met DP/HDMI/USB C
2. Compatibele grafische kaart: aanbevolen zoals hieronder. Kan ook worden gecontroleerd door een bezoek te brengen aan [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafische kaarten

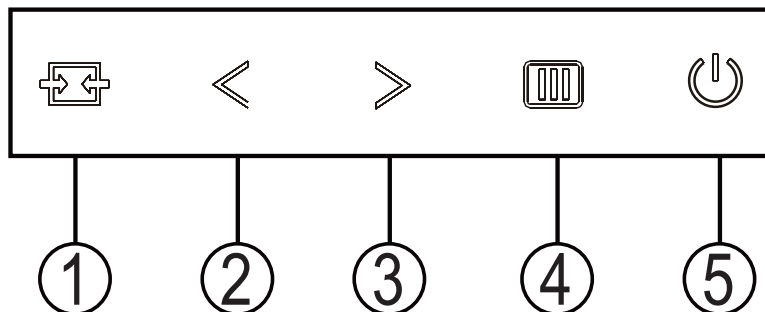
- Radeon™ RX Vega reeks
- Radeon™ RX 500 reeks
- Radeon™ RX 400 reeks
- Radeon™ R9/R7 300 reeks (behalve R9 370/X, R7 370/X, R7 265-reeks)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano reeks
- Radeon™ R9 Fury reeks
- Radeon™ R9/R7 200 reeks (behalve R9 270/X, R9 280/X-reeks)

## 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

# Aanpassen

## Sneltoetsen



1	Bron/Afsluiten
2	Clear Vision/<
3	Volume/>
4	Menu/Enter
5	Voeding

### schakelaar

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

### Menu / Selecteren

Activeer het OSD-menu of bevestig de functie-aanpassing.

### Volume / toename

Wanneer het OSD-menu is gesloten, drukt u op de toets ">" om de volumeaanpassingsbalk te openen en drukt u op de toets "<" of ">" om het uitgangsvolume van de hoofdtelefoon aan te passen.

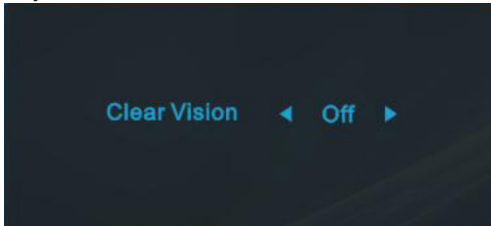
### Bron schakelen / afsluiten

Druk wanneer het OSD-menu is gesloten op deze toets om de signaalbron-schakelfunctie te activeren, druk continu op deze toets om de signaalbron te selecteren die wordt weergegeven in de informatiebalk en druk op de menu-toets om aan te passen aan de geselecteerde signaalbron.

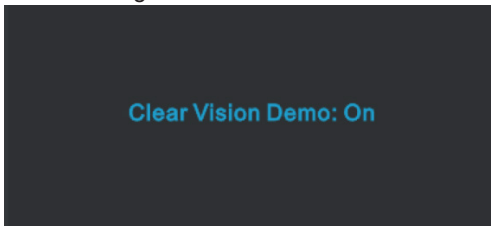
Als het OSD-menu actief is, werkt deze knop als een exit-toets (om het OSD-menu te verlaten)

## Clear Vision

1. Druk o de knop "<" als het OSD niet zichtbaar is om Clear Vision te activeren.
2. Gebruik de knoppen "<" of ">" om te kiezen tussen zwak, gemiddeld, sterk of instellingen. De standaardinstelling is altijd "uit".



3. Houd de knop "<" 5 seconden ingedrukt opm de Clear Vision Demo te starten, waarna het bericht "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision Demo: aan) gedurende 5 seconden op het scherm verschijnt. Houd de knop "<" nogmaals 5 seconden ingedrukt om de Clear Vision Demo af te sluiten.



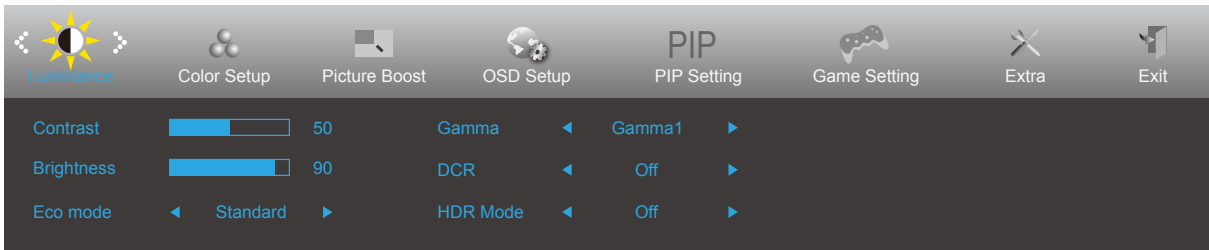
De functie Clear Vision zorgt voor de beste beeldervaring door onscherpe beelden en beelden met een lage resolutie op te waarderen naar scherpe en levendige beelden.







Clear Vision	Uit	Adjust the Clear Vision
	Zwak	
	Gemiddeld	
	Sterk	
Clear Vision Demo	aan of uit	Demo uitschakelen of inschakelen



# OSD Setting (Bildschirmmenüeinstellungen)

Grundlegende, einfache Anleitung zu den Bedientaste.

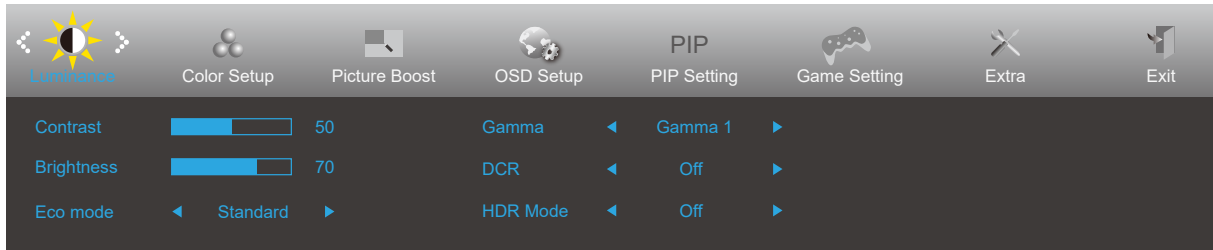











1. Drücken Sie zum Einblenden des Bildschirmmenüs die  Menütaste.
2. Mit < oder > navigieren Sie durch die Funktionen. Sobald die gewünschte Funktion hervorgehoben ist, drücken Sie zum Aktivieren die Menütaste. Falls ein Untermenü vorhanden ist, navigieren Sie mit < oder > durch die Funktionen des Untermenüs.
3. Ändern Sie mit < oder > die Einstellungen der ausgewählten Funktion. Drücken Sie zum Verlassen  AUTO. Falls Sie weitere Funktionen anpassen möchten, wiederholen Sie die Schritte 2 bis 3.
4. Bildschirmenü sperren: Halten Sie zum Sperren des Bildschirmenüs die  Menütaste gedrückt, während der Monitor ausgeschaltet ist; drücken Sie dann zum Einschalten des Monitors die  Ein-/Austaste. Halten Sie zum Freigeben des Bildschirmenüs die  Menütaste gedrückt, während der Monitor ausgeschaltet ist; drücken Sie dann zum Einschalten des Monitors die  Ein-/Austaste.

Hinweise:

1. Falls das Produkt über nur einen Signaleingang verfügt, ist die Option „Eingangswahl“ deaktiviert.
2. Falls die Bildschirmgröße 4:3 beträgt oder das Eingangssignal in der nativen Auflösung angezeigt wird, ist die Option „Seitenverh.“ deaktiviert.
3. Eine der Funktionen Klar, DCR, Farbverstärk. und Bildverstärk. ist aktiviert, die anderen drei Funktionen sind entsprechend abgeschaltet.
- 4).

## Luminance (Luminantie)

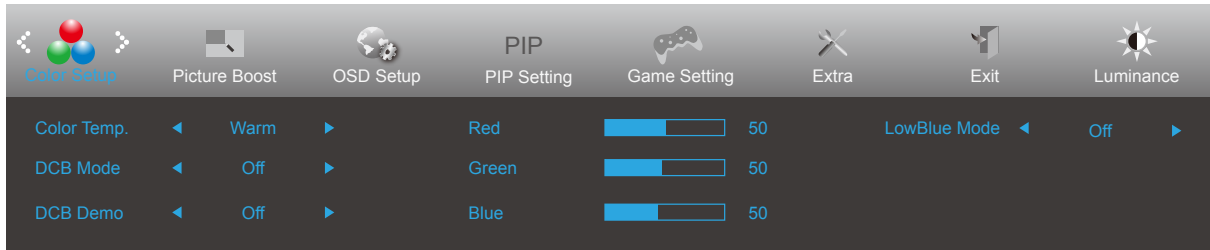


	Contrast	0-100		Contrast van Digitaal-register.
	Brightness (Helderheid)	0-100		Verlichting instellen
	Eco mode (ECOstand)	Standard (Standaard)	<input checked="" type="checkbox"/>	Standaard
		Text (Teksti)		Tekstmodus
		Internet		Internetmodus
		Game (Spel)		Spel
		Movie (Film)		Filmmodus
		Sports (Sport)		Sportmodus
		Reading (Lees)		Leesmodus
		Uniformity		Uniformity Mode
	Gamma	Gamma1	Aanpassen aan Gamma 1	
		Gamma2	Aanpassen aan Gamma 2	
		Gamma3	Aanpassen aan Gamma 3	
	DCR	Off (Uit)		Dynamische contrastverhouding uitschakelen
		On (Aan)		Dynamische contrastverhouding inschakelen
	HDR Mode (HDR-modus)	Off	Geoptimaliseerd voor de kleur en het contrast van het beeld, wat weergave van het HDR-effect zal simuleren.	
		HDR Picture		
HDR Movie				
HDR Game				

### Opmerking:

Wanneer "HDR-modus" is ingesteld op "niet-uit", kunnen de items "Contrast", "Eco mode (Eco-stand)", "Gamma" niet worden aangepast.

## Color Setup (Kleurinstelling)

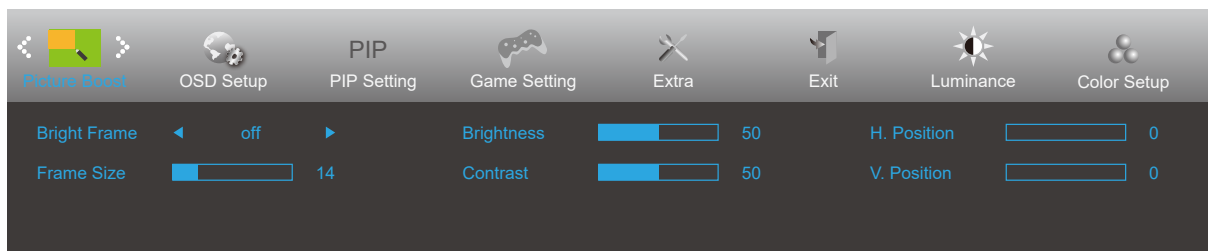


	Color Temp. (Kleurtemp.)	Warm	Warme kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
		Normal (Normaal)	Normale kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
		Cool (Koel)	Koele kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
		sRGB	SRGB-kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
		User (Gebr.)	User (Gebr.)-kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	DCB Mode (DCB Modus)	Full Enhance (Volledige Verbetering)	Modus volledig versterken in- of uitschakelen
		Nature Skin (Natuurweergave)	Modus natuurlijke huid in- of uitschakelen
		Green Field (Groen Veld)	Modus Groen veld in- of uitschakelen
		Sky-blue (Hemelsblauw)	Modus Hemelsblauw in- of uitschakelen
		AutoDetect (Automatische Detectie)	Modus automatische detectie in-of uitschakelen
		Off (Uit)	Modus DCB detectie in-of uitschakelen
	DCB Demo	aan of uit	Demo in- of uitschakelen
	Red (Rood)	0-100	Rode versterking uit digitaal register.
	Green (Groen)	0-100	Groene versterking uit digitaal register.
	Blue (Blauw)	0-100	Blauwe versterking uit digitaal register.
LowBlue Mode (Laagblauw modus)	Off (Uit)	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.	
	Reading (Lezen)		
	Office (Kantoor)		
	Internet		
	Multimedia		

### Opmerking:

Wanneer "HDR-modus" onder "Luminantie" is ingesteld op "niet-uit", kunnen alle items onder "Color Setup (Kleurinstelling)" niet worden aangepast.

## Picture Boost (Afbeeldingsversterking)

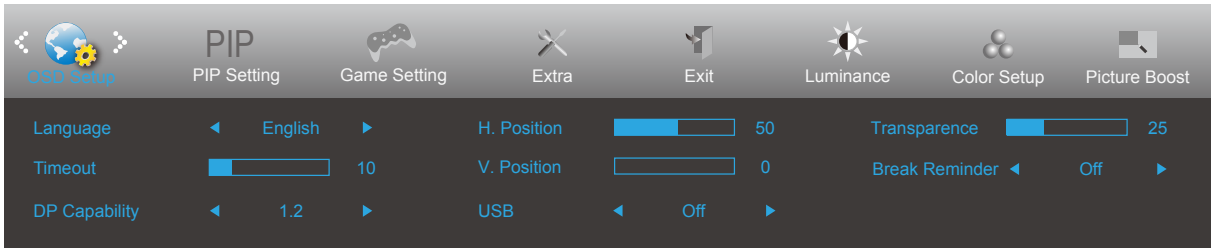



	Bright Frame (Helder Frame)	aan of uit	Helder Frame in- of uitschakelen
	Frame Size (Framegrootte)	14-100	Framegrootte instellen
	Brightness (Helderheid)	0-100	De helderheid van het frame instellen
	Contrast	0-100	Het contrast van het frame instellen
	H. Position (H-Positie)	0-100	Pas de horizontale positie van het beeld aan.
	V. Position (V-Positie)	0-100	Pas de verticale positie van het beeld aan.

### Opmerking:

Wanneer "HDR-modus" onder "Luminantie" is ingesteld op "niet-uit", kunnen alle items onder "Picture Boost (Afbeeldingsversterking)" niet worden aangepast.

## OSD Setup (OSD-Instelling)

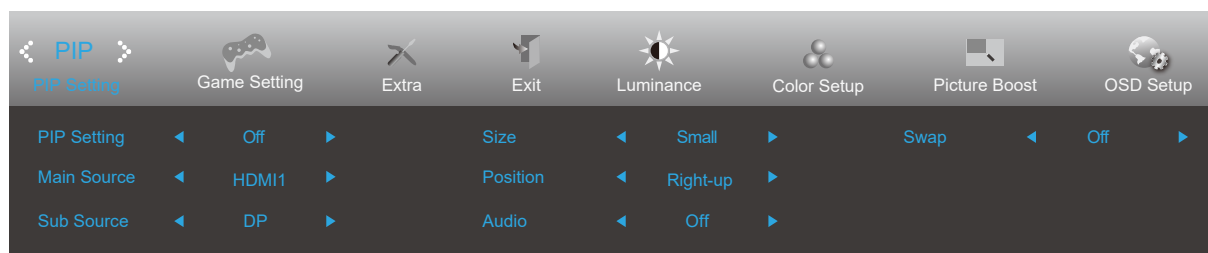


	Language (Sprog)		Vælg sprog for skærmmenuen
	Timeout	5-120	Justering af skærmmenuens timeout
	DP Capability (DP kapacitet)	1.1/1.2	Hvis DP-videoindholdet understøtter DP1.2, skal du vælge DP1.2 som DP-kapacitet, ellers vælg DP1.1
	H. Position (H. placering)	0-100	Justerer skærmmenuens horisontale placering
	V. Position (V. placering)	0-100	Justerer skærmmenuens vertikale placering
	USB*	High -Speed /High-Res. /Off	For model need to turn on/off USB power during power saving
	Transparence (Gennemsigtighed)	0-100	Justering af skærmmenuens gennemsigtighed
	Break Reminder (Påmindelse om pause)	Til eller fra	Start påmindelse, hvis brugeren arbejder i mere end 1 time

### Opmerking:

\*: USB C (DP Alt) -signaal invoer en "USB" is ingesteld op "High-Res.", de maximale resolutie is 3440x1440 @ 100Hz.

## PIP Setting (PIP-instelling)



PIP	PIP Setting (PIP-instelling)	Off (Uit) / PIP / PBP	PIP of PBP in- of uitschakelen.
	Main Source* (Hoofdbron)		Selecteer de hoofdbron voor het scherm.
	Sub Source* (Sub-bron)		Selecteer de sub-bron voor het scherm.
	Size (Grootte)	Small (Klein) / Middle (Gemiddeld) / Large (Groot)	Selecteer de schermgrootte.
	Position (Positie)	Right-Up (Rechts omh.)	Stel de locatie op het scherm in.
		Right-Down (Rechts om-laag.)	
		Left-Up	
		Left-Down	
Audio	On (Aan): PIP audio	Audio-instelling in- of uitschakelen.	
	Off (Uit): Hoofdaudio		
Swap (Omdraaien)	On (Aan): Omdraaien	Verwissel van schermbron.	
	Off (Uit): Geen actie		

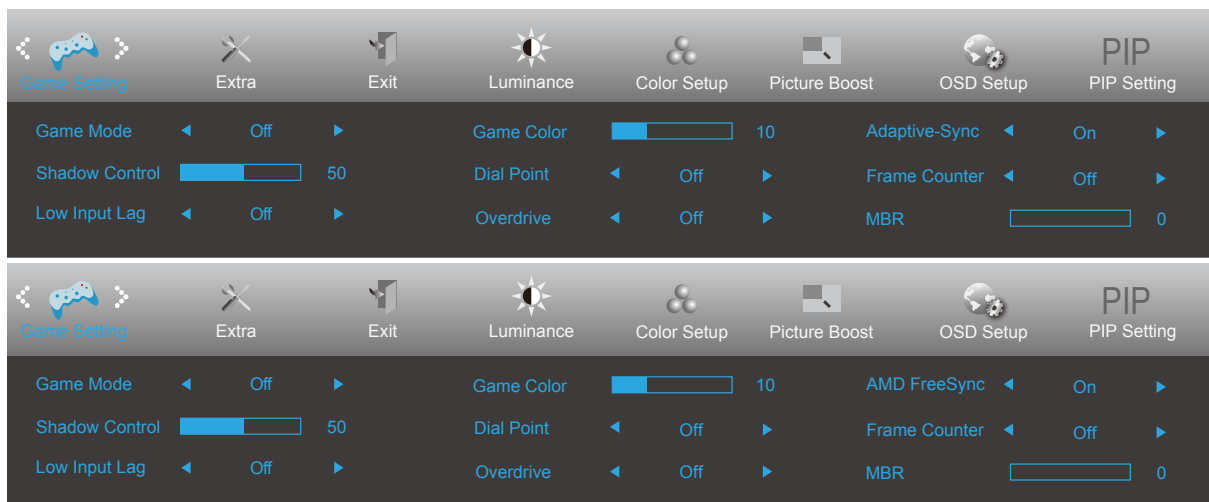
Kompatibele hoved- og underindgangskilder kan ses i tabellen nedenfor.


Underkilde \ Hovedkilde	HDMI	DP	USB-C
HDMI	V	V	V
DP	V	V	V
USB-C	V	V	V

\*PxP-farverelaterede justeringer kan kun udføres på hovedkilden, og ikke på underkilden.

Det vil sige, at farverne på hoved- og underkilderne ikke er ens.

## Game Setting (Spelinstelling)



	Game Mode (Spelmodus)	FPS	Voor het afspelen van FPS-games (first Person Shooters). Verbetert de details van het zwartniveau in donkere thema's.
		RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy). Verbetert de beeldkwaliteit.
		Racing (Racen)	Voor het spelen van racing games. Biedt een snellere responstijd en een hoge kleurverzadiging.
		Gamer 1 (Speler 1)	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Speler 1.
		Gamer 2 (Speler 2)	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Speler 2.
		Gamer 3 (Speler 3)	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Speler 3.
		Off (Uit)	Geen optimalisatie via smart-image spel
	Shadow Control (Schaduwbeheer)	0-100	De standaard van Shadow Control (Schaduwbeheer) is 50. Daarna kan de eindgebruiker dit aanpassen van 50 tot 100 of 0 om het contrast voor een helder beeld te verhogen. 1. Als de afbeelding te donker is om de details duidelijk te zien, past u aan van 50 tot 100 voor een helder beeld. 2. Als de afbeelding te wit is om de details duidelijk te zien, past u aan van 50 tot 0 voor een helder beeld.
	Low input Lag (Lage invoervertraging)	On/off (Aan/Uit)	Schakel de framebuffer om de invoervertraging te verminderen
	Game Color (Spelkleur)	0-20	Game Color (Gamekleur) biedt een niveau van 0-20 voor het aanpassen van de saturatie voor een beter beeld.
Overdrive	Weak (Zwak)	Pas de reactietijd aan. Opmerking: Als de gebruiker OverDrive instelt op "Hoog", kan het weergegeven beeld onscherp zijn. Gebruikers kunnen het OverDrive-niveau naar wens aanpassen of het uitschakelen.	
	Medium (Gemiddeld)		
	Strong (Sterk)		
	Boost (Versterken)		
	Off (Uit)		
Kiespunt	On(Aan)/ Off(Uit)	De functie Kiespunt plaatst een richtindicator in het midden van het scherm om gamers te helpen bij het spelen van FPS games met nauwkeurig richten.	
Adaptive-Sync/AMD FreeSync (Beschikbaar voor selectieve modellen)	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel Adaptive-Sync/AMD FreeSync in of uit.	

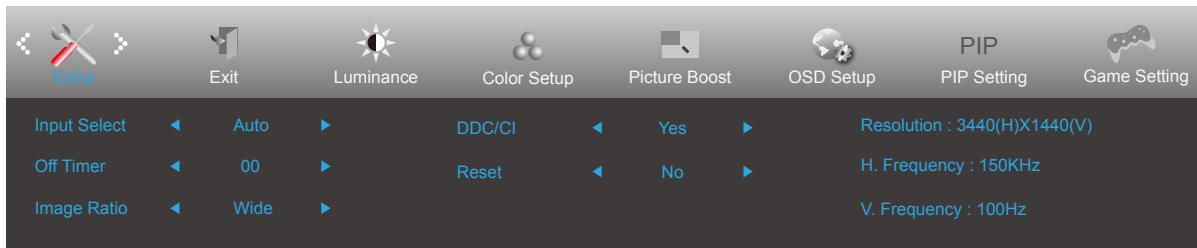
	Frame Counter (Frameteller)	Off(Uit) / Right- Up (Rechtsboven)/ Right-Down (Rechtsonder)/ Left- Down (Linksboven)/ Left-Up (Linksonder)	Geef V-frequentie weer op de geselecteerde hoek
	MBR	0-20	Pas de reductie van bewegingsonscherpte aan.


**Opmerking:**

Wanneer "HDR-modus" onder "Luminantie" is ingesteld op "niet-uit", kunnen de items "Game Mode (Spelmodus)", "Shadow Control (Schaduwbeheer)", "Game Color (Spelkleur)" niet worden aangepast.



## Extra



	Input Select (Ingangselectie)	Auto/ HDMI/ DP/ USB C*	De ingang voor de signaalbron selecteren
	Off timer (Uitschakeltimer)	0 - 24 uur	Selecteer de tijd voor uitschakelen.
	Image Ratio (Beeldverhouding)	Wide (Breedbeeld)	Selecteer de beeldverhouding voor het scherm.
		4:3	
		1:1	
		Movie 1 (Film 1)	
	Movie 2 (Film 2)		
DDC/CI	ja of nee	Ondersteuning voor DDC/CI in- of uitschakelen	
Reset	Ja of nee	De standaardwaarden van het menu herstellen.	

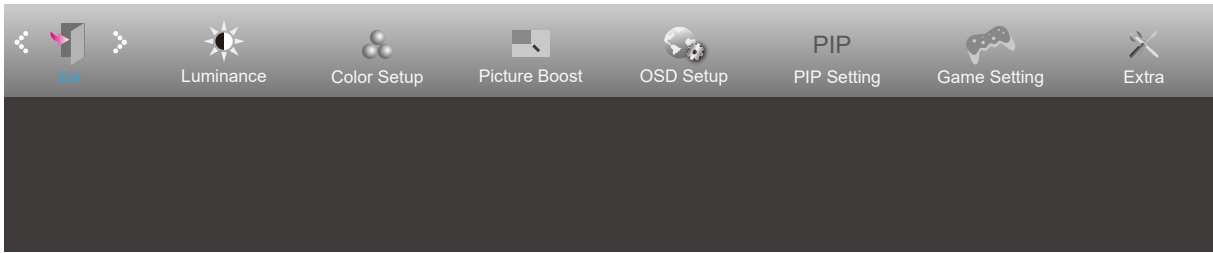
### Opmerking:

\*: Het apparaat moet de USB C (DP Alt)-functie ondersteunen.

De USB C (DP Alt)-functie is standaard uitgeschakeld wanneer deze voor de eerste keer wordt gebruikt of na het resetten van het OSD-menu, en kan op een van de volgende manieren weer worden ingeschakeld:

- 1) Het scherm is ingeschakeld en in totaal 3 keer uit.
- 2) De optie "USB" onder "Overige" in het OSD-menu is ingesteld op niet-gesloten status.

## Exit (Afsluiten)



	Exit (Afsluiten)		Sluit de OSD af.
---	---------------------	--	------------------

## LED-indicator

Status	Led-kleur
Modus volledige stroom	Blauw
Modus Actief-uit	Oranje

# Problemen oplossen

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
<b>Stroom-LED brandt niet</b>	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop ingeschakeld is en dat het netsnoer stevig in een geaard stopcontact en in de monitor zit.
<b>Er verschijnen geen beelden op het scherm.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het netsnoer goed aangesloten? Controleer de aansluiting van het netsnoer en de voeding.</li> <li>• Is de kabel correct aangesloten? (Aangesloten met de D-SUB-kabel) Controleer de D-SUB-kabelaansluiting. (Aangesloten met de HDMI-kabel) Controleer de HDMI-kabelaansluiting. (Aangesloten met de DP-kabel) Controleer de DP-kabelaansluiting. * D-SUB/HDMI/DP-invoer is niet beschikbaar op elk model.</li> <li>• Als de voeding is ingeschakeld, herstart dan de computer om het beginscherm (het aanmeldscherm) weer te geven. Als het eerste scherm (het aanmeldingsscherm) verschijnt, start u de computer op in de toepasselijke modus (de veilige modus voor Windows 7/8/10) en wijzigt u de frequentie van de videokaart. (Raadpleeg de instelling voor de optimale resolutie) Als het eerste scherm (het aanmeldingsscherm) niet verschijnt, neemt u contact op met het servicecentrum of uw dealer.</li> <li>• Ziet u "Ingang niet ondersteund" op het scherm? U kunt dit bericht zien wanneer het signaal van de videokaart de maximale resolutie en frequentie overschrijdt waarmee de monitor goed kan omgaan. Pas de maximale resolutie en frequentie waarmee de monitor goed kan omgaan aan.</li> <li>• Controleer of de AOC-stuurprogramma's voor de monitor geïnstalleerd zijn.</li> </ul>
<b>Beeld is vaag en heeft last van spookbeelden</b>	Stel de opties contrast en helderheid in Druk in om automatisch aan te passen. Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of schakelkast gebruikt. We bevelen aan dat u de monitor rechtstreeks aansluit op de connector van de videokaartuitgang aan de achterzijde van uw computer.
<b>Beeld gaat op en neer, flikkert of een golfpatroon verschijnt door het beeld</b>	Verplaats elektrische apparaten die elektrische interferentie veroorzaken zo ver mogelijk weg van de monitor. Gebruik de maximum vernieuwingsfrequentie die uw monitor aankan bij de resolutie die u gebruikt.
<b>De monitor is vastgelopen in de "Modus Actief uit"</b>	Stroomschakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan De computervideokaart moet stevig in de sleuf zitten. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor goed aangesloten is op de computer. Controleer de videokabel van de monitor en verzeker u ervan dat geen van de pinnen gebogen is. Controleer of de computer werkt door de knop CAPS LOCK op het toetsendruk in te drukken terwijl u de CAPS LOCK-LED in de gaten houdt. De LED moet niet gaan branden of uitgaan als de knop CAPS LOCK wordt ingedrukt.
<b>Een van de primaire kleuren ontbreekt (ROOD, GROEN of BLAUW)</b>	Controleer de videokabel van de monitor en verzeker u ervan dat geen van de pinnen beschadigd is. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor goed aangesloten is op de computer.
<b>Schermbild is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmeting</b>	Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de hotkey (Auto)
<b>Het beeld heeft kleurfouten (het wit lijkt niet wit)</b>	Pas de RGB-kleur aan of selecteer een kleurentemperatuur
<b>Horizontale of verticale storing in het scherm</b>	Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10 om klok en fase aan te passen. Druk in om automatisch aan te passen.
<b>Richtlijn en Service</b>	Raadpleeg de Richtlijn en Service-informatie die men kan vinden in de CD-handleiding of op <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (voor het zoeken van het model dat u hebt aangeschaft in uw land en voor het zoeken van Richtlijn en Service-informatie op de pagina Ondersteuning.

# Specificaties

## Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	U34V5C/BK	
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD	
	Weergeefbare beeldgrootte	86,4 cm diagonaal	
	Pixelpitch	0,23175mm (H) / 0,23175mm (V)	
Overige	Horizontaal scanbereik	30k-160kHz	
	Horizontaal scanformaat (maximum)	797.22mm	
	Verticaal scanbereik	48-100Hz	
	Verticaal scanformaat (maximum)	333,72mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	3440x1440@60Hz	
	Max resolution	3440x1440@100Hz (HDMI/DP/USB C*)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz, 3A	
	Energieverbruik	standaard (standaard helderheid en contrast)	60W
Max. (helderheid = 100, contrast =100)		≤ 190W	
Energiebesparing		≤ 0,5W	
USB C	USB C	Dubbelzijdige aansluitbare stekker	
	Ultra hoge snelheid	Gegevens- en videotransmissie	
	DP	Ingebouwde DP Alt-modus	
	Voeding	USB PD-versie 3.0	
	Maximum voeding	tot 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25A)	
Fysieke kenmerken	Aansluitingstype	HDMI/DP/USB C/USB×4/Oortelefoon	
	Type signaalkabel	Afneembaar	
Omgevings-	Temperatuur	Bedrijf	0°~ 40°
		Niet in bedrijf	-25°~ 55°
	Vochtigheid	Bedrijf	10% tot 85% (niet-condenserend)
		Niet in bedrijf	5% tot 93% (niet-condenserend)
	Hoogte	Bedrijf	0~ 5000 m (0~16404 ft.)
		Niet in bedrijf	0~ 12192m (0~40000 ft.)

Notitie:

\*: USB C (DP Alt) -signaal invoer en "USB" is ingesteld op "High-Res.", de maximale resolutie is 3440x1440 @ 100Hz

Beperking kleurenbits:

U34V5C/BK	422/420	444/RGB	422/420	444/RGB	422/420		444/RGB	
	(HDMI2.0)	(HDMI2.0)	(DP1.2)	(DP1.2)	USBC@ USB3.2	USBC@ USB2.0	USBC@ USB3.2	USBC@ USB2.0
WQHD 100Hz 8 bit	OK	OK	OK	OK	NVT	OK	NVT	OK
WQHD 60Hz 8 bit	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
lage resoluties 8 bit	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK



## Vooraf ingestelde beeldmodi

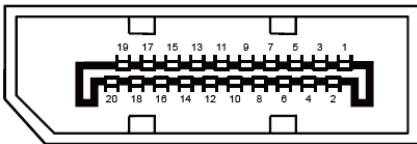
STANDAARD	RESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
WQHD	3440x1440@30Hz	44.408	29.985
	3440x1440@60Hz	89.819	59.973
	3440x1440@75Hz	111.875	74.983
	3440x1440@100Hz	150.972	99.982
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## Pin-toewijzingen



19-pens signaalkabel met kleurenweergave:

Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS gegevens 0-	17.	DDC/CEC-aarde
2.	TMDS gegevens 2 afscherming	10.	TMDS klok +	18.	+5V Stroom
3.	TMDS gegevens 2-	11.	TMDS klok afgeschermd	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS gegevens 1 afscherming	13.	CEC		
6.	TMDS gegevens 1-	14.	Gereserveerd (n.c. op apparaat)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS gegevens 0 afscherming	16.	SDA		



20-pens signaalkabel met kleurenweergave:

Pinnr.	Signaalnaam	Pinnr.	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 en Play

## **Functie Plug & Play DDC2B**

Deze monitor is uitgerust met VESA DDC2B mogelijkheden volgens de VESA DDC STANDAARD. Hierdoor kan de monitor het hostsysteem op de hoogte brengen van zijn identiteit en, afhankelijk van het niveau van gebruikte DDC, bijkomende informatie communiceren van zijn beeldmogelijkheden.

De DDC2B is een bidirectioneel datakanaal gebaseerd op het I<sup>2</sup>C protocol. De host kan EDID-informatie vragen over het DDC2B-kanaal.