

AGON



LCD-monitor
Handleiding

AG405UXC

AOC

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 Premium functie	11
HDR	12
KVM	13
Aanpassen	15
Sneltoetsen	15
Beschrijving van de bedieningsknoppen op de afstandsbediening	17
OSD toetsaanduidingen (Menu)	18
OSD Setting (OSD-instellingen)	20
Game Setting (Spelinstelling)	21
Luminance (Luminantie)	23
PIP Setting (PIP-instelling)	24
Color Setup (Kleur instellen)	26
Extra	27
OSD Setup (OSD-instelling)	29
LED-indicator	30
Problemen oplossen	31
Specificaties	33
Algemene specificaties	33
Vooraf ingestelde beeldmodi	34
Pin-toewijzingen	35
Plug en Play	36

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.

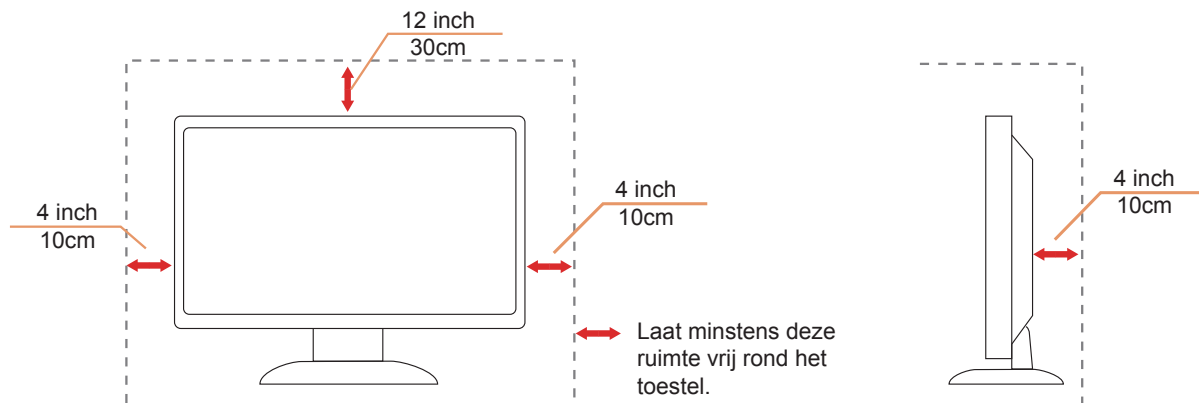
 Als u de monitor aan de wand bevestigt of op een plank plaatst, dient u een montagekit te gebruiken die is goedgekeurd door de fabrikant en de aanwijzingen van deze kit op te volgen.

 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.


 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.


Kijk hieronder voor de aanbevolen ventilatiegebieden rond de monitor wanneer de monitor wordt geïnstalleerd aan 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 ONMIDDELLIJK 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.

 De USB Type-C poort kan alleen worden aangesloten op gespecificeerde apparatuur met brandbeschermende behuizing conform IEC 62368-1 of IEC 60950-1.

Instelling

Inhoud verpakking



*



Quick Start

*



Warranty card



Stand



Base



Screwdriver



Stand Screws



Remote control



Batteries



Power Cable

*



DP Cable

*



HDMI Cable

*



USB upstream Cable

*



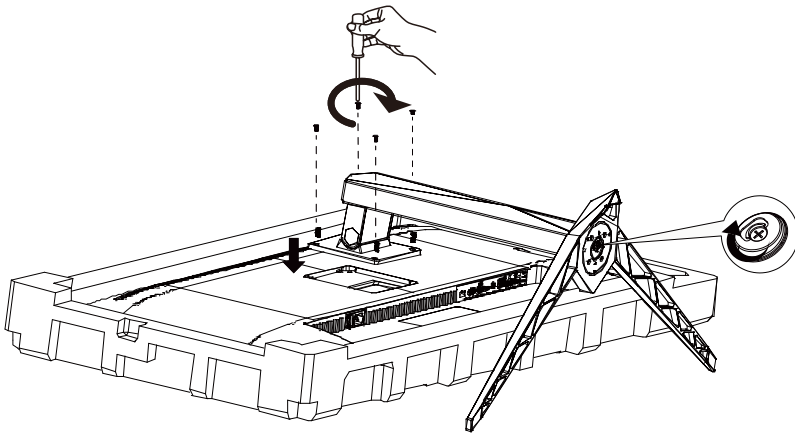
USB C-C

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

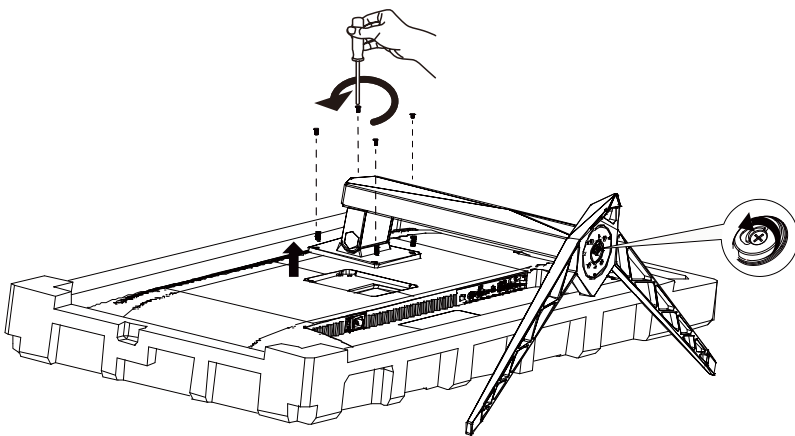
Voetstuk & voet installeren

Installeer of verwijder de voet als volgt.

Installatie:



Verwijderen:

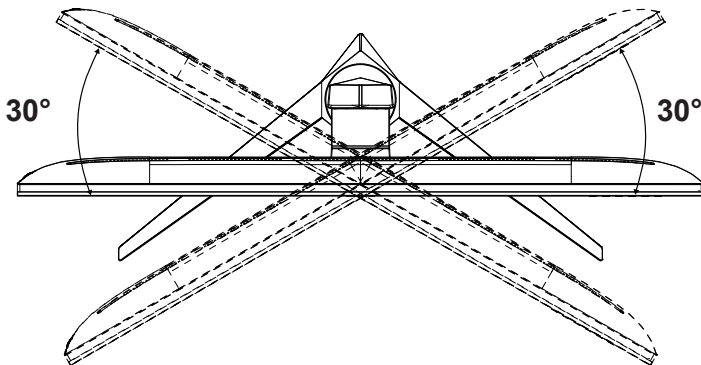
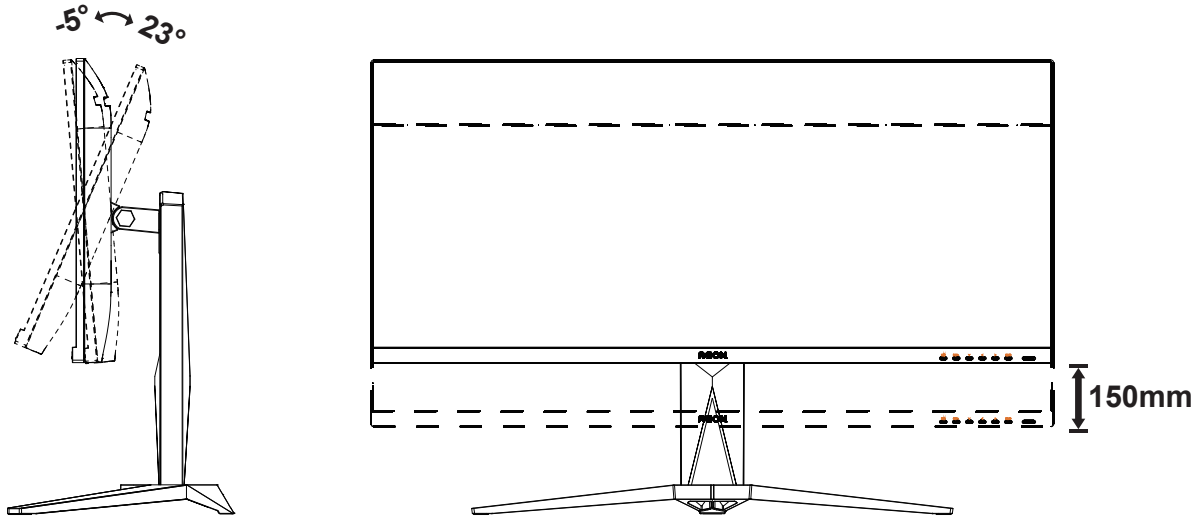


De kijkhoek aanpassen

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:

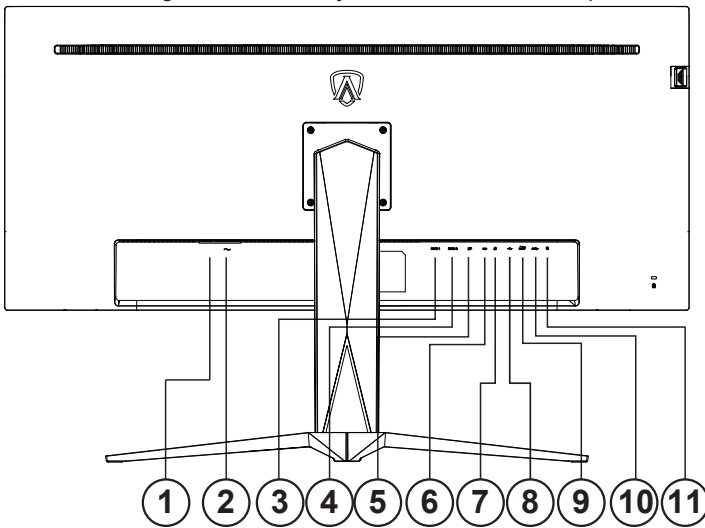
Raak het LCD-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het LCD-scherm beschadigen of breken.

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. Voedingsschakelaar
2. Voeding
3. HDMI 1
4. HDMI 2
5. DP
6. USB C
7. Oortelefoon
8. USB upstream
9. USB3.2 Gen1 + snel opladen x1
USB3.2 Gen1 x1
10. USB3.2 Gen1 x2
11. Toetsenblok voor snel schakelen

Aansluiten op de pc

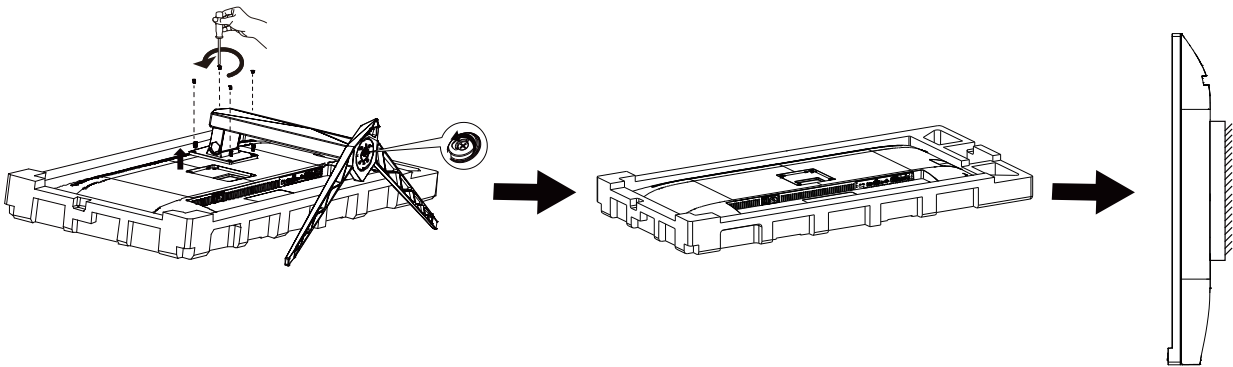
1. Sluit de voedingskabel stevig aan op de achterkant van het scherm.
2. Schakel uw computer uit en haal de netvoedingskabel uit het stopcontact.
3. Sluit de signaalkabel van het scherm aan op de videopoort op de achterzijde van uw computer.
4. Sluit de netvoedingskabels van uw computer en van het scherm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

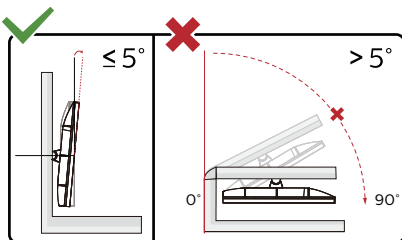


Deze monitor kan worden bevestigd op een wandmontagearm die afzonderlijk verkrijgbaar is. Koppel de voeding los voordat u met deze procedure begint. Volg de onderstaande stappen:

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 Premium functie

1. AMD FreeSync Premium 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

Grafische kaarten

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (excluding 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

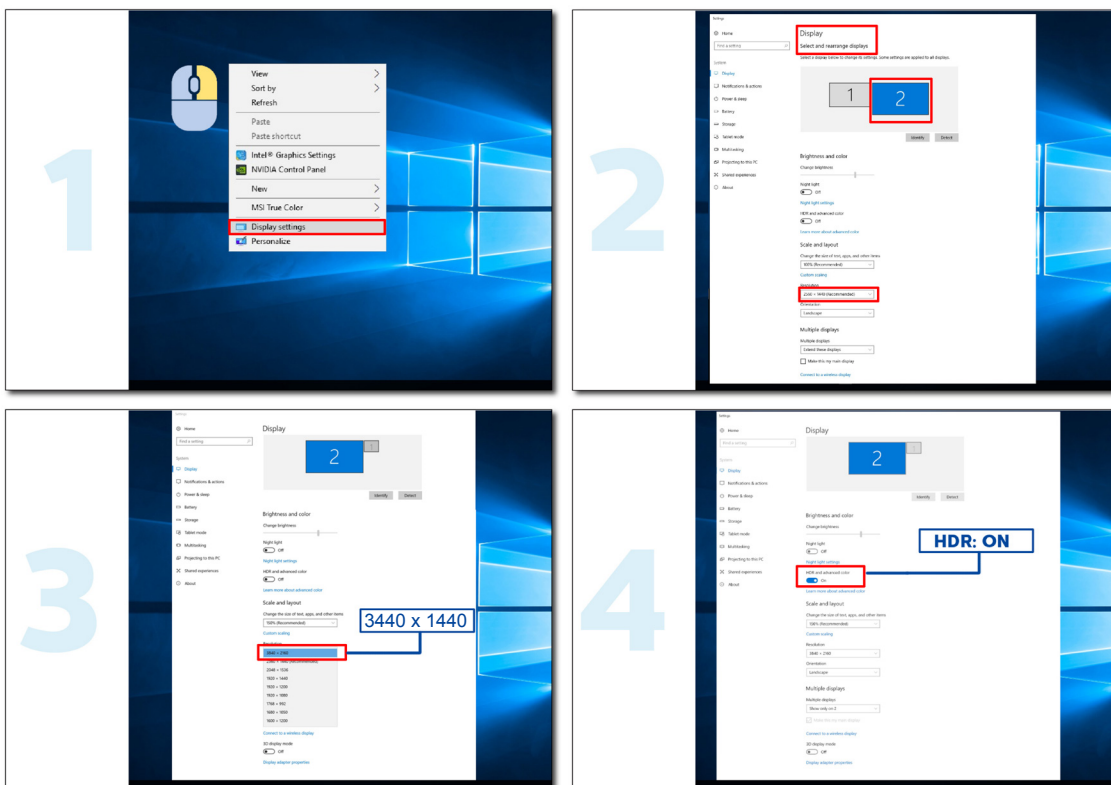
HDR

Het is compatibel met invoersignalen in de indeling HDR10.

Het scherm kan de HDR-functie automatisch activeren als speler en inhoud compatibel zijn. Neem contact op met de fabrikant van het apparaat en de aanbieder van de inhoud voor informatie over de compatibiliteit van uw apparaat en de inhoud. Kies "UIT" voor de functie HDR als u geen behoefte hebt aan automatische activering.

Opmerking:

1. De HDR-functie wordt niet ondersteund door versies vóór WIN10 V1703 (niet meegeleverd).
2. Voor WIN10 V1703 wordt alleen de HDMI-interface ondersteund; de DisplayPort-interface wordt niet ondersteund.
3. Beeldscherminstellingen:
 - a. Ga naar "Display Settings" (Beeldscherminstellingen) en selecteer de resolutie – 3440x1440 en HDR on (HDR aan).
 - b. Wijzig deze optie om de resolutie te selecteren – 3440 x 1440 (indien beschikbaar) voor de beste HDR-effecten.



KVM

Hvad er KVM?

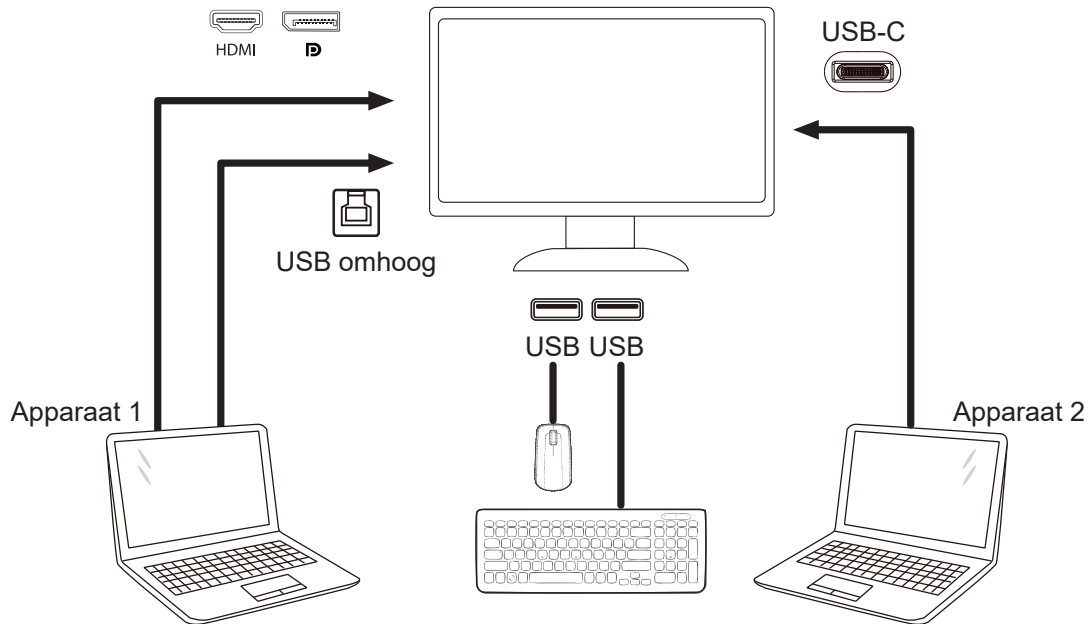
Med KVM-funktion kan du vise to skærmen fra enten en stationær eller bærbar computer på én AOC-skærm, og styre de to enheder med ét tastatur og én mus. Du kan vælge hvilken computer du vil styre ved, at vælge indgangskilden i punktet "Input Select" (Valg af indgang) i skærmmenuen.

Sådan bruger du KVM

Trin 1: Slut den ene enhed (stationær eller bærbar computer) til skærmen via USB C.

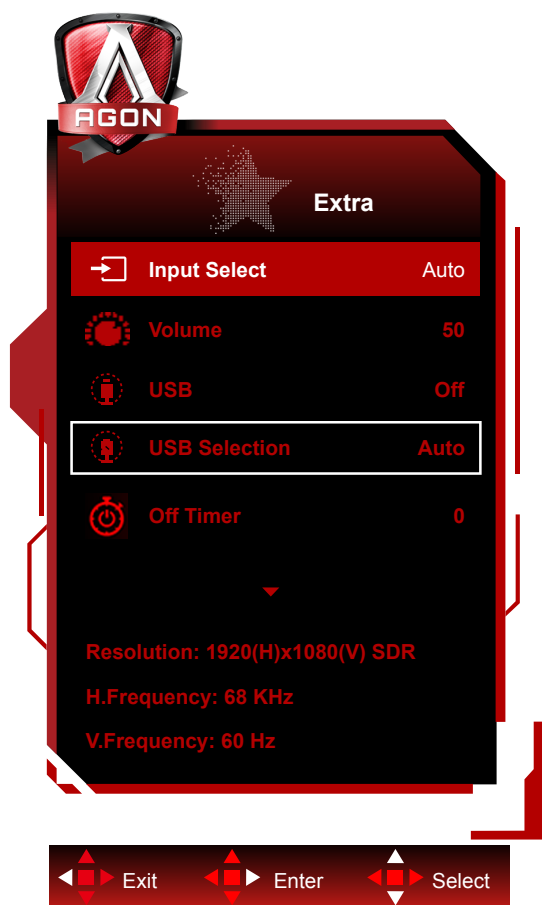
Trin 2: Slut den anden enhed til skærmen via HDMI eller DisplayPort. Slut også denne enhed til skærmen med USB-upstream.

Trin 3: Slut dine eksterne enheder (tastatur og mus) til skærmen via USB-porten.



Opmerking: Het display-ontwerp kan afwijken van het geïllustreerde ontwerp

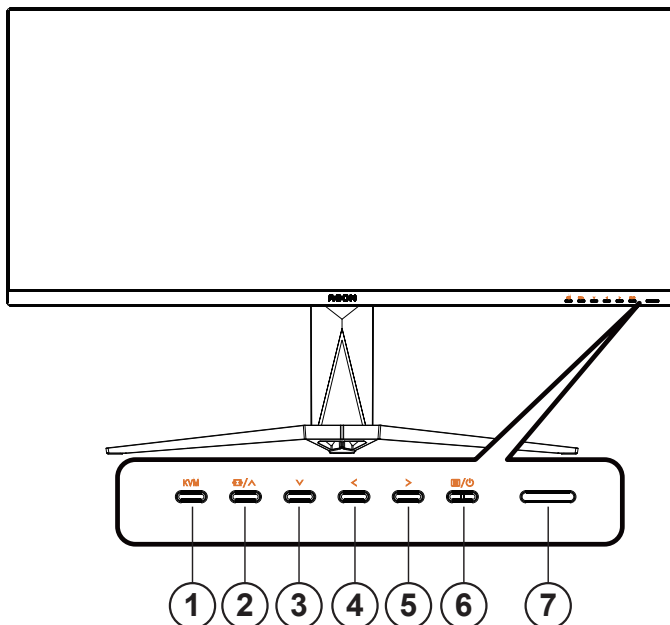
Trin 4: Åbn skærmmenuen. Åbn siden Extra og vælg "Auto", "USB C" eller "USB UP" under fanen USB Selection (Valg af USB).



USB Selection (Valg af USB)	Funktionsbeskrivelse
Auto	Auto vælger USB C eller USB Up (USB op) afhængigt af indgangskilden.
USB C	Giver mulighed for brug af USB Hub-funktionen med et Type-C-kabel.
USB Up (USB op)	Giver mulighed for brug af USB Hub-funktionen med et USB B-kabel.

Aanpassen

Sneltoetsen



1	KVM
2	Bron/Omhoog
3	Kiespunt/Omlaag
4	Spelmodus/Links
5	Shadow Control (Schaduwbeheer)/Rechts
6	Voeding/Menu/Enter
7	Voedingsindicator/ontvanger afstandsbedieningssensor

Voeding/Menu/Enter

Druk op de voedingsknop om de monitor aan te zetten.

Als er geen OSD is, indrukken om het OSD-menu weer te geven of om de keuze te bevestigen. Ongeveer 2 seconden ingedrukt houden om de monitor uit te schakelen.

Kiespunt

Als een OSD ontbreekt, druk dan op de knop Kiespunt om Kiespunt te tonen/verbergen.

Spelmodus/Links

Als er geen OSD is, drukt u op de toets “ < Links” om de spelmodus te openen. Druk dan op de toets “ < Links” of “ > Rechts” om de spelmodus (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 of Gamer 3) te selecteren op basis van de verschillende speltypes.

Shadow Control (Schaduwbeheer)/Rechts

Als er geen OSD is, drukt u op de knop Shadow Control (Schaduwbeheer) om de aanpassingsbalk voor het

schaduwbeheer te activeren. Druk op “ < Links” of “ > Rechts” om het contract aan te passen voor een zuiver beeld.

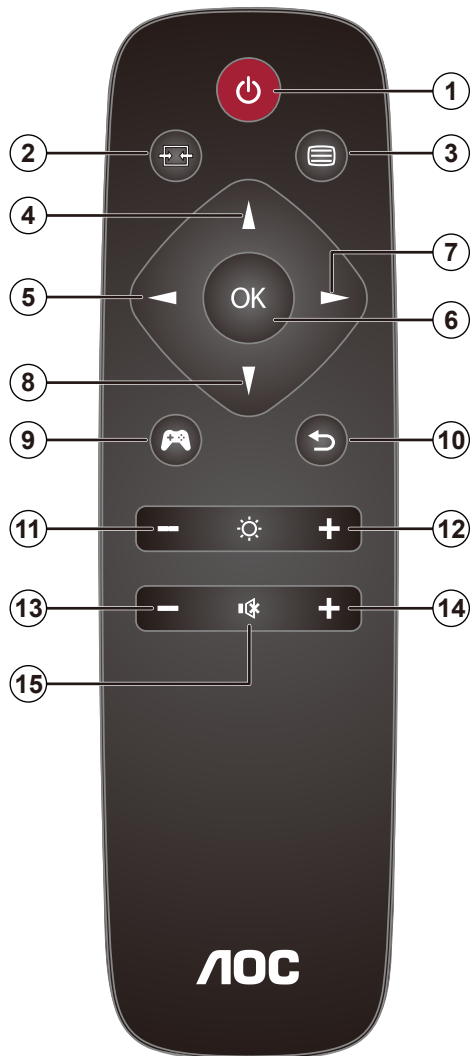
Bron/Omhoog

Als het OSD is afgesloten, is de knop Bron de sneltoets voor het instellen van de bron.

KVM

Wanneer het OSD-menu is gesloten, drukt u op de “KVM”-toets voor het openen van het menu “USB-selectie”, en het USB uplink-gegevenskanaal kan worden ingesteld overeenkomstig de gebruiksvraag. Indien ingesteld op “Automatisch” kan de KVM-functie worden geïmplementeerd.

Beschrijving van de bedieningsknoppen op de afstandsbediening



1		Indrukken om de stroomtoevoer aan en uit te zetten.
2		De ingangsbron voor het signaal wijzigen.
3		Toegang tot het OSD-menu.
4		Het OSD-menu aanpassen/de waarden verhogen.
5		Terugkeren naar het vorige OSD-niveau.
6	OK	Bevestig de OSD-aanpassing.
7		Toegang tot het OSD-menu. Bevestig de OSD-aanpassing.
8		Het OSD-menu aanpassen/de waarden verlagen.
9		Spelmodus openen.
10		Terugkeren naar het vorige OSD-niveau
11		Verlaag de helderheid
12		Verhoog de helderheid
13		Stel het volume lager in
14		Stel het volume hoger in
15		Dempen

OSD toetsaanduidingen (Menu)



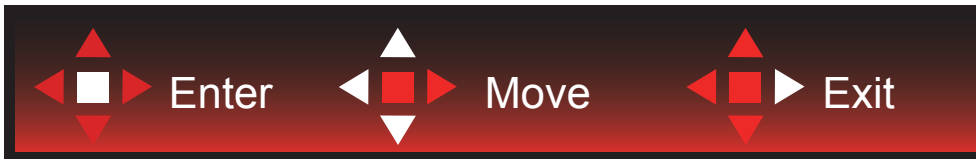
Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan
Navigeren: Gebruik de toetsen links/omhoog/omlaag om door de OSD-selectie te navigeren
Exit: Gebruik de toets Rechts om het OSD te verlaten



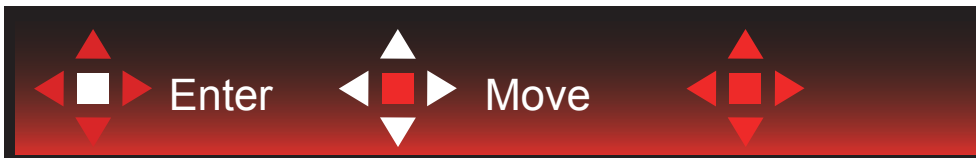
Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan
Navigeren: Gebruik de toetsen rechts/omhoog/omlaag om door de OSD-selectie te navigeren
Exit: Gebruik de toets Links om het OSD te verlaten



Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan
Navigeren: Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om door de OSD-selectie te navigeren
Exit: Gebruik de toets Links om het OSD te verlaten



Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan
Navigeren: Gebruik de toetsen links/rechts/omlaag om door de OSD-selectie te navigeren
Exit: Gebruik de toets Omhoog om het OSD te verlaten



Navigeren: Gebruik de toetsen links/rechts/omhoog/omlaag om door de OSD-selectie te navigeren.



Afsluiten: Gebruik de toets Links om naar het vorige OSD-niveau te gaan
Enter: Gebruik de toets Rechts om naar het volgende OSD-niveau te gaan
Selecteren: Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om door de OSD-selectie te navigeren



Enter: Gebruik de Enter-toets om de OSD-instelling toe te passen en terug te keren naar het vorige OSD-niveau
Selecteren: Gebruik de toets omhoog om de OSD-instelling aan te passen



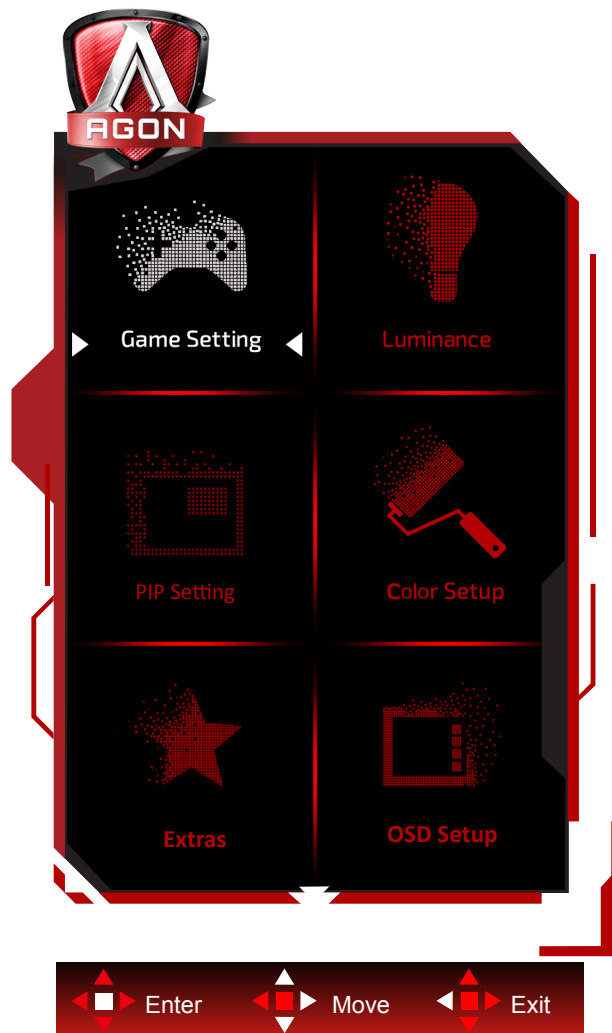
Selecteren: Gebruik de toetsen omhoog/omlaag om de OSD-instelling aan te passen



Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het vorige OSD-niveau te gaan
Selecteren: Gebruik de toetsen links/rechts om de OSD-selectie aan te passen

OSD Setting (OSD-instellingen)

Eenvoudige aanwijzingen op de besturingstoetsen.




- 1). Druk op de knop MENU om het OSD-venster te activeren.
- 2). Volg de toetsaanduidingen om door OSD-instellingen te navigeren of deze aan te passen.
- 3). Functie OSD vergrendelen/ontgrendelen: om het OSD te vergrendelen of te ontgrendelen, houdt u de knop Omlaag 10 seconden ingedrukt terwijl de OSD-functie niet actief is.

Opmerkingen:

- 1). Als het product slechts één signaalingang heeft, wordt het onderdeel "Input Select" (Bron selecteren) uitgeschakeld voor het aanpassen.
- 2). ECO-modi (behalve Standaardmodus), DCR en DCB-modus: er kan slechts één van deze vier statussen van kracht zijn.

Game Setting (Spelinstelling)



	Game Mode (Spelmodus)	Off (Uit)	Schakel de spelmodus uit.
		FPS	Voor het afspelen van FPS-games (first Person Shooters). Verbeterd de details van het zwartniveau in donkere thema's.
		RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy). Verbeterd 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.
	Shadow Control (Schaduwbeheer)	0-100	<p>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.</p> <ol style="list-style-type: none"> Als de afbeelding te donker is om de details duidelijk te zien, past u aan van 50 tot 100 voor een helder beeld. Als de afbeelding te wit is om de details duidelijk te zien, past u aan van 50 tot 0 voor een helder beeld.
	Game Color (Gamekleur)	0-20	Spelkleur geeft een niveau van 0-20 voor het aanpassen van de verzadiging voor een beter beeld

	MBR	0-20	“MBR (Motion Blur Reduction - reductie van bewegingsonscherpte) biedt 0-20 instelniveaus voor het reduceren van bewegingsonscherpte. Opmerking: 1. De MBR-functie kan worden aangepast wanneer AMD FreeSync Premium is uitgeschakeld, de lage ingangsvertraging is ingeschakeld en de vernieuwingsfrequentie ≥ 75 Hz. 2. De helderheid van het scherm zal afnemen naarmate de instelwaarde toeneemt.”
	AMD FreeSync	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel AMD FreeSync Premium in of uit. Herinnering uitvoering AMD FreeSync Premium: Wanneer de functie AMD FreeSync Premium is ingeschakeld, kan er sprake zijn van flitsen in sommige spelomgevingen.
	Overdrive	Weak (Zwak)	Pas de reactietijd aan. “Opmerking: 1. Als de gebruiker OverDrive instelt op “Strong (Sterk)”, kan het weergegeven beeld onscherp zijn. Gebruikers kunnen het OverDrive-niveau naar wens aanpassen of het uitschakelen. 2. De functie “Boost (Versterken)” is optioneel wanneer AMD FreeSync Premium is uitgeschakeld, de lage ingangsvertraging is ingeschakeld en de vernieuwingsfrequentie ≥ 75 Hz. 3. De schermhelderheid neemt af wanneer de functie “Boost (Versterken)” wordt ingeschakeld.”
Medium (Gemiddeld)			
Strong (Sterk)			
Boost (Versterken)			
Off (Uit)			
	Law input Lag (Lage invoervertraging)	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel de framebuffer om de invoervertraging te verminderen Opmerking: De functie van lage ingangsvertraging werkt wanneer aan zowel WQHD en vernieuwingsfrequentie ≥ 100 Hz wordt voldaan, en is standaard ingeschakeld wanneer AMD FreeSync Premium is ingeschakeld en kan niet worden aangepast.
	Frame Counter (Frameteller)	Off(Uit) / Right-Up(Rechtsboven)/ Right-Down(Rechtsonder)/ Left-Down(Linksboven)/ Left-Up(Linksonder)	Geef direct de verticale frequentie van het huidige signaal weer. (De functie Beeldteller werkt alleen met een grafische kaart van AMD.)

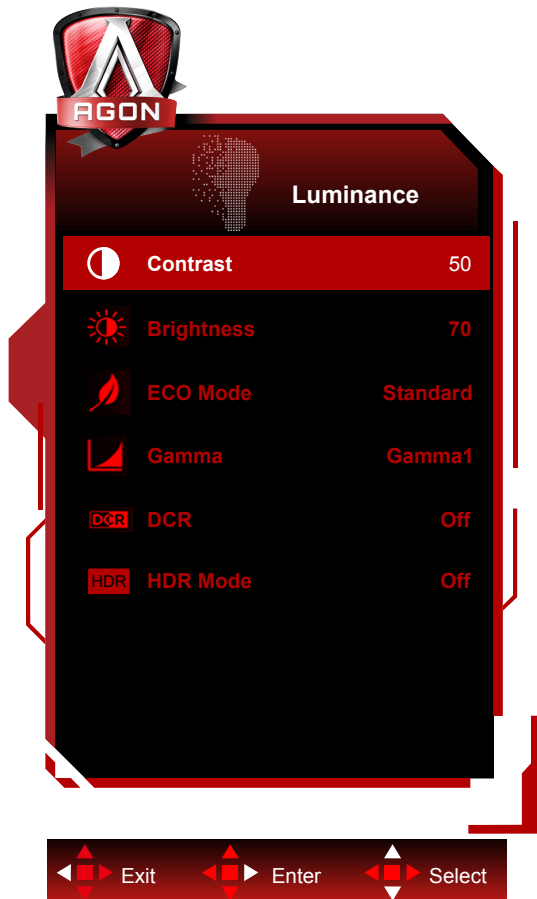
Opmerking:


Wanneer “HDR Mode (HDR-modus)” onder “Helderheid” is ingesteld op “niet-uit”, kunnen de items “Game Mode (Spelmodus)”, “Shadow Control (Schaduwbeheer)”, “Game Color (Gamekleur)” niet worden aangepast.

Wanneer “HDR” onder “Helderheid” is ingesteld op “niet-uit”, kunnen de items “Game Mode (Spelmodus)”, “Shadow Control (Schaduwbeheer)”, “Game Color (Gamekleur)”, “MBR” niet worden aangepast.

“Boost (Versterken)” onder “Overdrive” is niet beschikbaar.

Luminance (Luminantie)



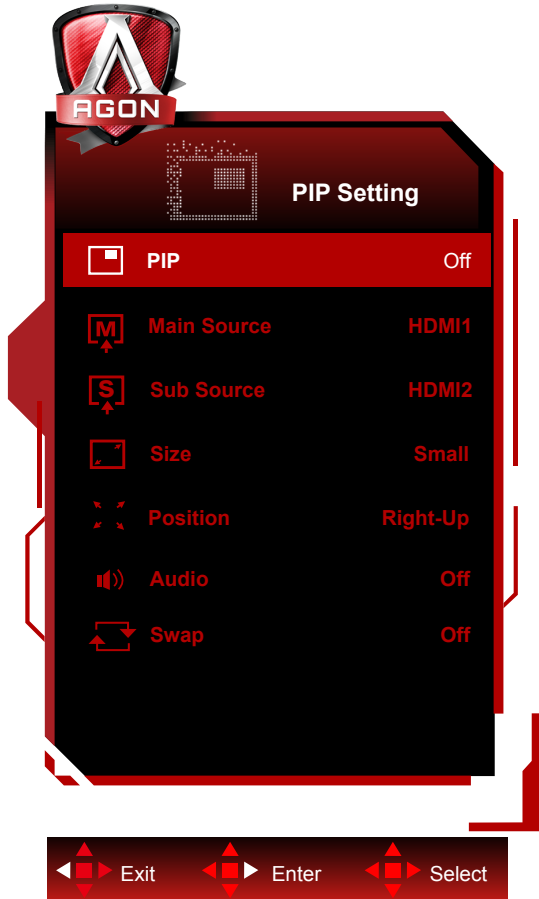
	Contrast	0-100	Contrast van Digitaal-register.	
	Brightness (Helderheid)	0-100	Verlichting instellen	
	Eco mode (Eco-stand)	Standard (Standaard)		Standaard
		Text (Tekst)		Tekstmodus
		Internet		Internetmodus
		Game (Spel)		Spel
		Movie (Film)		Filmmodus
		Sports (Sport)		Sportmodus
		Reading (Lezen)		Lezen modus
	Gamma	Uniformity		Uniformity modus
		Gamma1		Aanpassen aan Gamma 1
		Gamma2		Aanpassen aan Gamma 2
Gamma3		Aanpassen aan Gamma 3		
DCR	Off (Uit) /On (Aan)		Dynamische contrastverhouding uitschakelen/ inschakelen	
HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game		Stel het HDR-profiel in overeenkomstig uw gebruiksvereisten. Opmerking: Wanneer HDR-inhoud wordt gedetecteerd, wordt de HDR-optie weergegeven voor afstelling.	

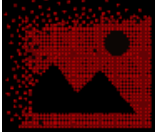
	HDR Mode	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Geoptimaliseerd voor de kleur en het contrast van het beeld, wat een HDR-effect simuleert. Opmerking: Wanneer HDR-inhoud niet wordt gedetecteerd, wordt de optie HDR-modus weergegeven voor afstelling.
--	----------	--	---

Opmerking:

1. Wanneer "HDR-modus" onder "Luminance (Luminantie)" is ingesteld op niet-uit, kunnen "Contrast", "Eco-modus" en "Gamma" niet worden afgesteld.
2. Wanneer "HDR" onder "Luminance (Luminantie)" is ingesteld op niet-uit, kunnen alle items onder "Luminance (Luminantie)" niet worden afgesteld.

PIP Setting (PIP-instelling)



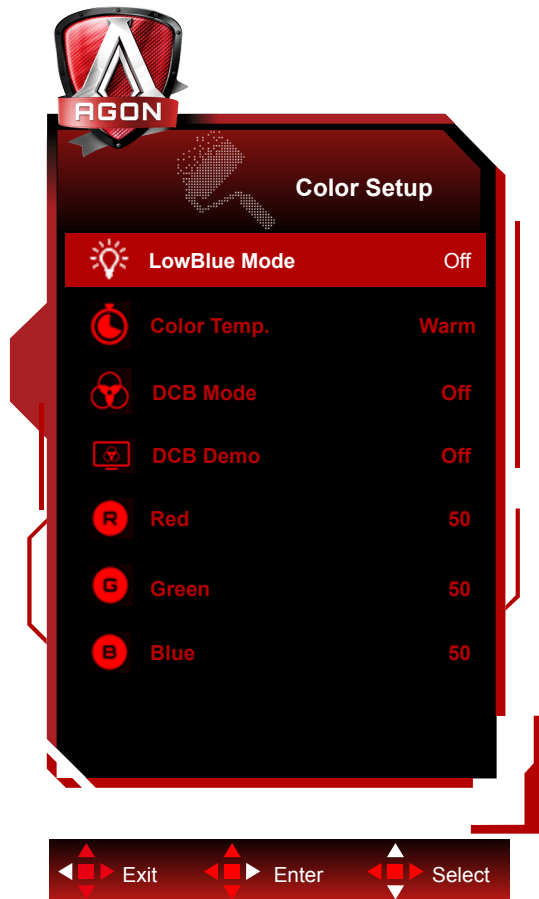
	PIP	Off (UIT) / PIP / PBP	PIP of PBP in- of uitschakelen.
	Main Source (Hoofdbron)		Selecteer de hoofdbron voor het scherm.
	Sub Source (Subbron)		Selecteer de sub-bron voor het scherm.
	Size (Grootte)	Small (Klein) / Middle (Gemiddeld) / Large (Groot)	Selecteer de schermgrootte.
	Position (Positie)	Right-up (Rechts omh.)	Stel de locatie op het scherm in.
		Right-down (Rechts omlaag.)	
		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		

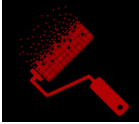
Opmerking:

- 1). Wanneer "HDR" onder "Helderheid" is ingesteld op een niet-gesloten status, kunnen alle items onder "PIP-instelling" niet worden aangepast.
- 2). De kleuraanpassing van het OSD-menu is alleen geldig voor het hoofdscherm, dus het hoofdscherm en het subscherm kunnen verschillende kleuren hebben.
- 3). Wanneer PIP is ingeschakeld, ondersteunen de DP- en USB C-signaalbronnen de maximum resolutie van 3440x1440@120Hz; de HDMI-signaalbron ondersteunt de maximum resolutie van 3440x1440@100Hz.
- 4). Wanneer PBP/PIP is ingeschakeld, wordt de compatibiliteit van de ingangsbron van het hoofdscherm/subscherm getoond in de volgende tabel:

PIP/PBP		Main source			
		HDMI1	HDMI2	DP	TYPE C
Sub -source	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	TYPE C	V	V	V	V

Color Setup (Kleur instellen)




	LowBlue Mode (Laagblauw modus)	Uit/Multimedia/ Internet/ Office(Kantoor)/ Reading(Lezen)	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.
	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 (Gebruiker)	Kleurtemperatuur gebruiker ophalen uit EEPROM.
	DCB Mode (DCB Modus)	Off (Uit)	Modus Off in-of uitschakelen.
		Full Enhance (Volledige verbetering)	Modus volledig versterken.
		Nature Skin (Natuurweergave)	Modus natuurlijke huid .
		Green Field (Groen veld)	Modus Groen veld .
		Sky-blue (Hemelsblauw)	Modus Hemelsblauw .
	AutoDetect (Auto. Detectie)	Modus automatische detectie .	
	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.	

Opmerking:

Wanneer “HDR/HDR Mode (HDR-modus)” onder “Helderheid” is ingesteld op “niet-uit”, kunnen alle items onder “Color Setup (Kleur instellen)” niet worden aangepast.

Extra



	Input Select (Ingangselectie)	Automatisch/HDMI1 / HDMI2 / DP / USB C*	De ingang voor de signaalbron selecteren
	Volume	0-100	Volumeniveau regelen
	USB	Off / Hoge resolutie/ Hoge datasnelheid	Als u een USB-C-apparaat wilt aansluiten, past u de USB-instelling aan op High Resolution of High Data Speed.
	USB Selection	Auto / USB C / USB up	Auto : switch with display input source USB C / USB up : fix up stream not change with input source
	Off timer (Uit-timer)	0 - 24 uur	Selecteer de tijd voor uitschakelen.
	Image Ratio (Beeldverhouding)	Breedbeeld / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3)/19"(4:3) / 19"(5:4) /19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / 27"W(16:9) / 30"W(21:9) / 32"W(16:9) /34"W (21:9)	Selecteer de beeldverhouding voor het scherm.
	DDC/CI	Ja of nee	Ondersteuning voor DDC/CI in- of uitschakelen
Reset (Beginwaarden)	Ja of nee	De standaardwaarden van het menu herstellen.	

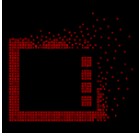
*: Het apparaat moet videotransmissie via de USB C-interface (DP Alt) ondersteunen.

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 display gaat in totaal 3 keer aan en uit.
- 2). De optie "USB" onder "OSD-instellingen" in het OSD-menu is ingesteld op niet-gesloten.

OSD Setup (OSD-instelling)



	Language (Taal)		De OSD-taal selecteren
	Timeout (Time-out)	5-120	De OSD-time-out instellen
	DP Capability (DP mogelijk)	1.1/1.2/1.4	houd ermee rekening dat alleen DP1.2/DP1.4 de AMD FreeSync Premium Compatible functie ondersteunt
	H. Position (H. positie)	0-100	De horizontale positie van OSD instellen
	V. Position (V. positie)	0-100	De verticale positie van OSD instellen
	Transparence (Transparantie)	0-100	Pas de transparantie van het OSD aan
	Break Reminder (Pauzeherinnering)	aan of uit	Pauzeherinnering als de gebruiker langer dan 1 uur continu werkt

LED-indicator

Status	Led-kleur
Modus volledige stroom	Wit
Modus Actief-uit	Wit (knipperend)

Problemen oplossen

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
Stroom-LED brandt niet	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop ingeschakeld is en dat het netsnoer stevig in een geaard stopcontact en in de monitor zit.
Er verschijnen geen beelden op het scherm.	<ul style="list-style-type: none"> • Is het netsnoer goed aangesloten? Controleer de aansluiting van het netsnoer en de voeding. • 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. • 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. • 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. • Controleer of de AOC-stuurprogramma's voor de monitor geïnstalleerd zijn.
Beeld is vaag en heeft last van spookbeelden	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.
Beeld gaat op en neer, flinkt of een golfpatroon verschijnt door het beeld	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.
De monitor is vastgelopen in de "Modus Actief uit"	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.
Een van de primaire kleuren ontbreekt (ROOD, GROEN of BLAUW)	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.
Schermbild is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmeting	Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de hotkey (Auto)
Het beeld heeft kleurfouten (het wit lijkt niet wit)	Pas de RGB-kleur aan of selecteer een kleurentemperatuur
Horizontale of verticale storing in het scherm	Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10 om klok en fase aan te passen. Druk in om automatisch aan te passen.

Richtlijn en Service	Raadpleeg de Richtlijn en Service-informatie die men kan vinden in de CD-handleiding of op www.aoc.com (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	AG405UXC	
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD	
	Weergeefbare beeldgrootte	100.4 cm diagonaal	
	Pixelpitch	0,26925mm (H) / 0,26925mm (V)	
	Video	HDMI /DP/USB C	
	Weergavekleuren	16,7M kleuren	
Overige	Horizontaal scanbereik	30k-160kHz (HDMI) 30k-220kHz (DP/USB C)	
	Horizontaal scanformaat (maximum)	926,22mm	
	Verticaal scanbereik	48-120Hz (HDMI) 48-144Hz (DP/USB C)	
	Verticaal scanformaat (maximum)	387,72mm	
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	3440x1440@60Hz	
	Max resolution	3440x1440@100Hz (HDMI) 3440x1440@144Hz (DP/USB C*)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Aansluiting	HDMIx2, DP, USB C(DP Alt), USBx4, USB Up, Oortelefoon	
	Voedingsbron	100~240V 3A 50/60Hz	
	Energieverbruik	standaard (standaard helderheid en contrast)	45 W
		Max. (helderheid = 100, contrast =100)	≤ 225 W
Stand-by-modus		≤ 0,5 W	
USB C	USB-C	Omkeerbare stekkeraansluiting	
	Supersnelheid	Gegevens- en video-overdracht	
	DP	Ingebouwde DisplayPort Alt-modus	
	Vermogensafgifte	USB PD-versie 3.0	
	Max. vermogensafgifte	Tot 65W (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4,5A)	
Omgevings-	Temperatuur	Bedrijf	0°C~ 40°C
		Niet in bedrijf	-25°C~ 55°C
	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.)

*Wanneer de USB is ingesteld op 2.0 of uit, is de maximum resolutie van de USB C(DP Alt)-poort 3440x1440@144Hz

Vooraf ingestelde beeldmodi

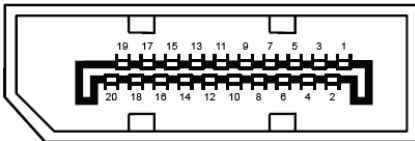
STANDAARD	RESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640 x 480@100Hz	50.313	99.826
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	99.778
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024 x 768@100Hz	80.448	99.811
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
PBP	1720x1440@60Hz	89.819	59.973
	1720x1440@75Hz	111.875	74.983
	1720x1440@100Hz	150.972	99.982
	1720X1440@120Hz(DP/USB C)	181.2	120
	1720X1440@144Hz(DP/USB C)	214.56	144
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
	3440X1440@120Hz(DP/USB C)	181.2	120
	3440X1440@144Hz(DP/USB C)	214.56	144
IBM			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC			
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 I²C protocol. De host kan EDID-informatie vragen over het DDC2B-kanaal.