

AGON
P R O



Gebruikershandleiding
LCD-monitor
AG246FK6

AOC

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
Het aanpassen van de monitor	8
Aansluiten van de monitor	9
Wandmontage.....	10
AMD FreeSync Premium-functie.....	12
HDR.....	13
Aanpassen.....	14
Sneltoetsen.....	14
Snelle wissel	15
OSD-toetsenhandleiding (Menu)	16
OSD-instelling	18
Spelinstelling	19
Luminantie	21
PIP-instelling	22
Kleurinstelling.....	23
Audio.....	24
Light FX	25
Extra.....	26
OSD-instellingen.....	27
LED-indicator	28
Probleemoplossing.....	29
Specificatie	30
Algemene specificatie.....	30
Vooraf ingestelde beeldschermmodi.....	32
Pin-toewijzingen.....	34
Plug and Play	35

Veiligheid

Nationale conventies

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

Aantekeningen, voorzichtigheden en waarschuwingen

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



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



VOORZICHTIG: Een VOORZICHTIG geeft mogelijke schade aan hardware of gegevensverlies aan en legt uit hoe u dit kunt voorkomen.



WAARSCHUWING: Een WAARSCHUWING duidt op het risico van lichamelijk letsel en legt uit hoe u dit kunt voorkomen. Sommige waarschuwingen kunnen in alternatieve formaten voorkomen en zonder pictogram worden weergegeven. In dergelijke gevallen wordt de specifieke presentatie van de waarschuwing voorgeschreven door de bevoegde regelgevende instantie.

Stroomvoorziening



De monitor mag uitsluitend worden gebruikt met het type stroomvoorziening dat op het etiket is aangegeven. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw woning, raadpleeg dan uw dealer 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 uitsluitend in een geaard stopcontact als veiligheidsvoorziening. Indien uw stopcontact niet geschikt is voor de drieadelige stekker, laat dan een elektricien het juiste stopcontact installeren of gebruik een adapter om het apparaat veilig te aarden. Onderbreek de veiligheidsfunctie van de geaarde stekker niet.



Koppel het apparaat los tijdens een onweersbui of wanneer het voor 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.



Voor een correcte werking dient u de monitor uitsluitend te gebruiken met UL-gecertificeerde computers die beschikken over geschikte stopcontacten met een spanning tussen 100-240V AC, Min. 5A.



Het wandstopcontact dient dicht bij het apparaat te worden geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk te zijn.

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 veroorzaken. Gebruik uitsluitend een kar, standaard, statief, beugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of samen met dit product wordt geleverd. Volg de instructies van de fabrikant bij het installeren van het product en gebruik montage materialen die door de fabrikant worden aanbevolen. Een combinatie van product en kar moet met zorg worden verplaatst.

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

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

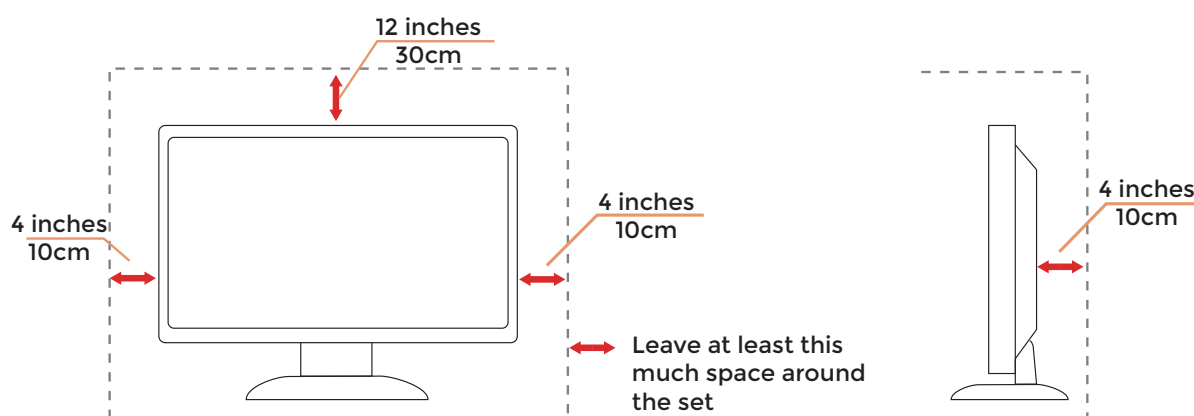
! Als u de monitor aan een muur of plank monteert, gebruik dan een door de fabrikant goedgekeurde montageset en volg de instructies van deze set.

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

! Om mogelijke schade te voorkomen, zoals paneelafschilfering van de rand, zorg ervoor dat de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden helt. Indien de maximale kantelhoek 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 gemonteerd:

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 dient vochtig en bijna droog te zijn; voorkom dat er vloeistof in de behuizing komt.



 Koppel de voedingskabel 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.

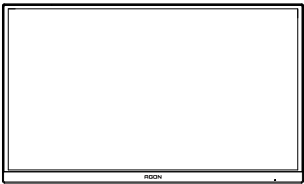
 Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafel of gordijn.

 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.

Installatie

Inhoud van de doos



Monitor

*	*						
							
Quick Start Guide	Warranty Card	Stand	Base	Wall Mount Bracket	Screwdriver	Screws	
	*	*	*	*			
							
Power Cable	DisplayPort Cable	HDMI Cable	USB B-A Cable	Quick Switch Keypad			

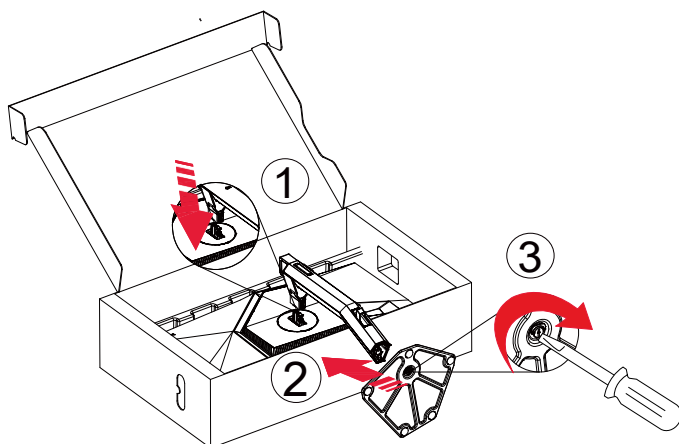
* Niet alle signaalkabels worden in alle landen en regio's meegeleverd. Neem contact op met de lokale dealer of het AOC-kantoor voor bevestiging.

Opmerking: Bewaar de wandmontage-ijzeren onderdelen en schroeven zorgvuldig voor toekomstig gebruik.

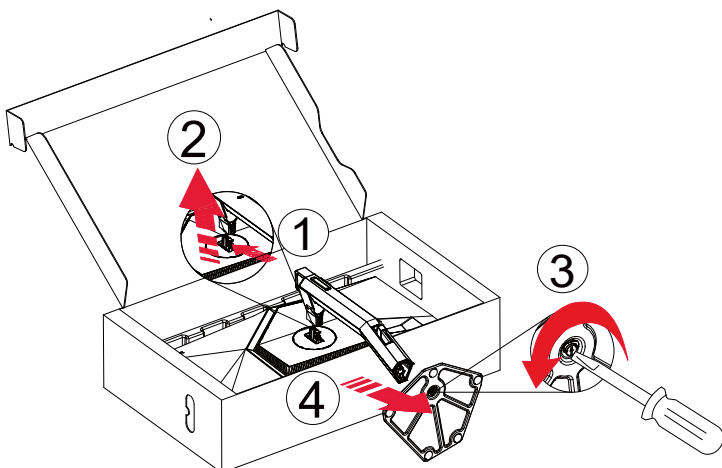
Montage van standaard en voet

Monteer of verwijder de voet volgens onderstaande stappen.

Montage:



Verwijderen:



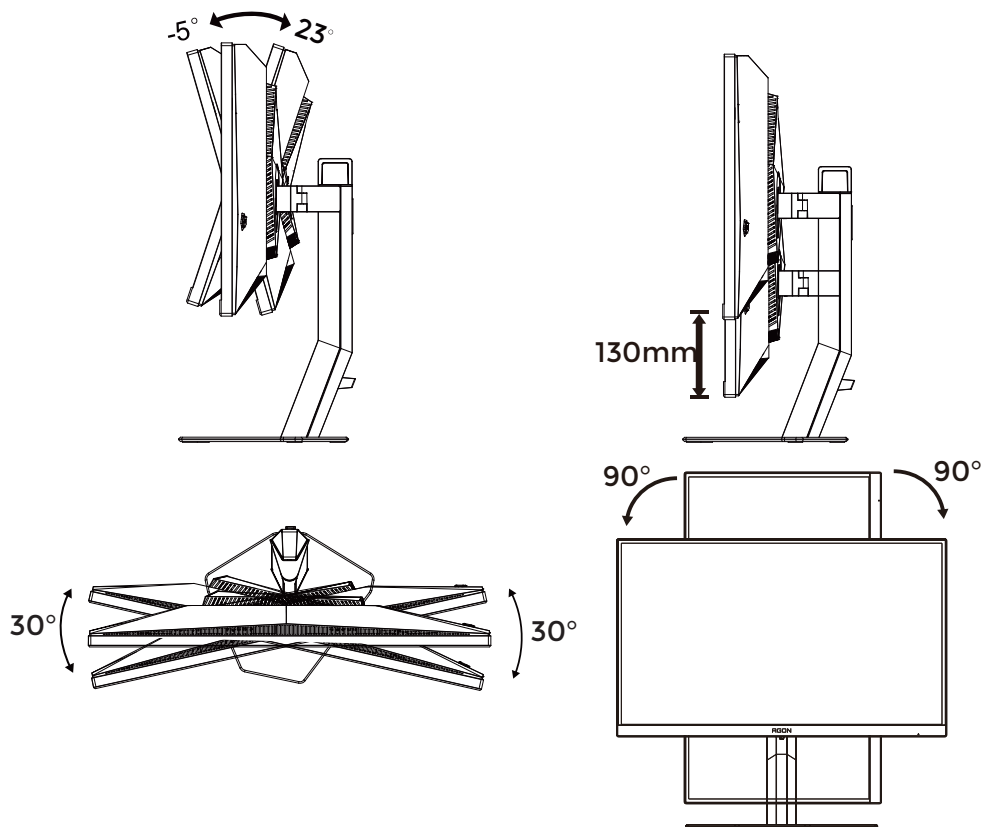
 **OPMERKING:** Het displayontwerp kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.

Het aanpassen van de monitor

Voor optimale weergave wordt aanbevolen de monitor recht van voren te bekijken en vervolgens de hoek naar eigen voorkeur aan te passen.

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

U kunt de monitor als volgt aanpassen:



OPMERKING:

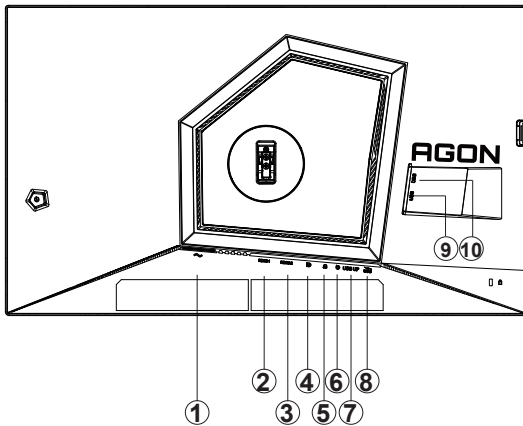
Raak het LCD-scherm niet aan tijdens het aanpassen van de hoek. Het aanraken van het LCD-scherm kan schade veroorzaken.

Waarschuwing:

1. Om mogelijke schade aan het scherm, zoals paneelafschilfering, 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. Raak alleen de rand (bezel) aan.

Aansluiten van de monitor

Kabelaansluitingen aan de achterzijde van de monitor.



1. Stroomvoorziening
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Hoofdtelefoon
6. Quick Switch-poort
7. USB3.2 Gen1 upstream
8. USB3.2 Gen1 downstream + snel opladen
USB3.2 Gen1 downstream x 1
9. USB3.2 Gen1 downstream
10. USB3.2 Gen1 downstream

Sluit aan op PC

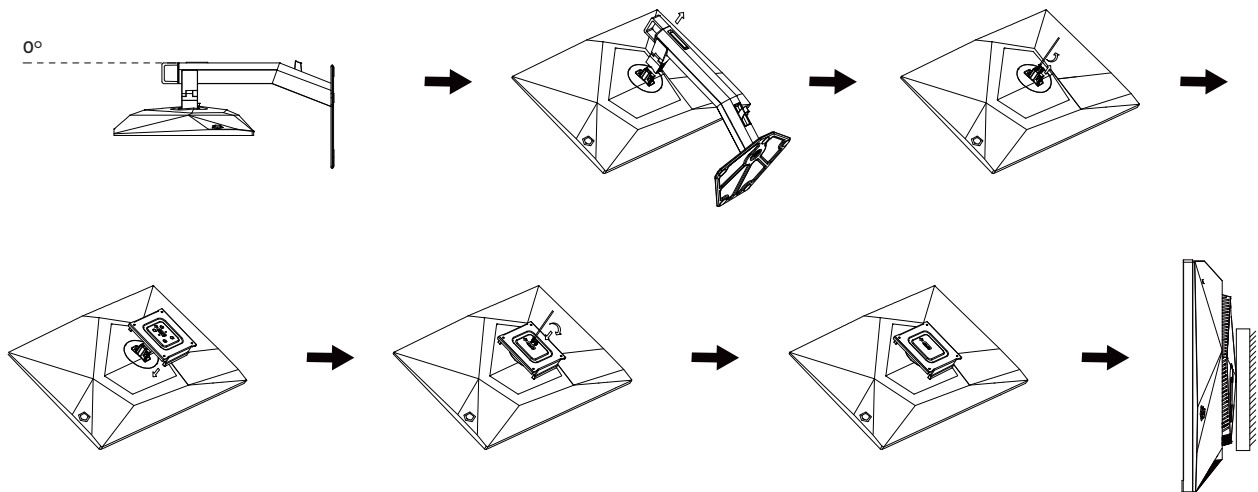
1. Sluit de voedingskabel stevig aan op de achterzijde van het scherm.
2. Schakel uw computer uit en haal de voedingskabel uit het stopcontact.
3. Sluit de videosignaalkabel aan op de videoaansluiting van uw computer.
4. Steek de voedingskabel van uw computer en uw scherm in een nabijgelegen stopcontact.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

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

Schakel altijd de PC en LCD-monitor uit voordat u aansluitingen maakt om de apparatuur te beschermen.

Wandmontage

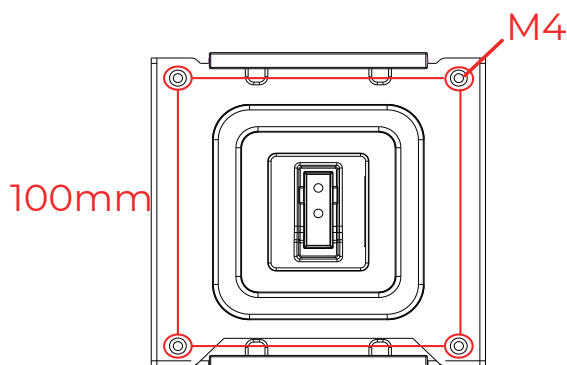
Vorbereiding voor het installeren van een optionele wandmontagearm.



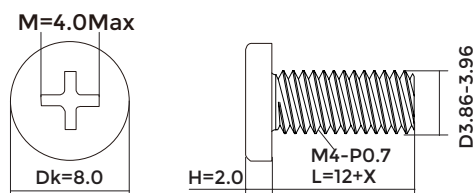
Deze monitor kan worden bevestigd aan een wandmontagearm die u afzonderlijk aanschaft. Koppel de stroom los vóór deze procedure. Volg de volgende stappen:

1. Verwijder de voet.
2. Volg de instructies van de fabrikant om de wandmontagearm te monteren.
3. Plaats de wandmontagearm op de achterkant van de monitor. Lijn de gaten van de arm uit met de gaten aan de achterkant van de monitor.
4. Sluit de kabels weer aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding die bij de optionele wandmontagearm is geleverd voor instructies over het bevestigen aan de muur.

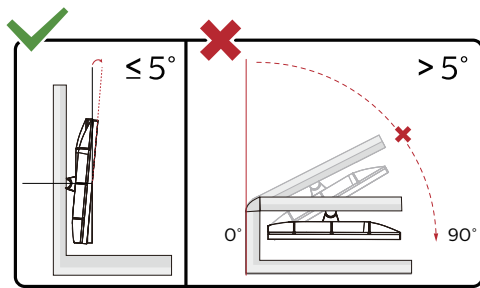
Wandbeugel:



Specificatie van wandbeugelschroeven: M4*(12+X) mm, (X = dikte van de wandmontagebeugel)



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



* Het displayontwerp kan afwijken van de afbeeldingen.

Waarschuwing:

1. Om mogelijke schade aan het scherm, zoals paneelafschilfering, 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. Raak alleen de rand (bezel) aan.

AMD FreeSync Premium-functie

1. De AMD FreeSync Premium-functie werkt met DisplayPort/HDMI.
2. Compatibele grafische kaart: de aanbevolen lijst is als volgt en kan ook worden gecontroleerd via 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

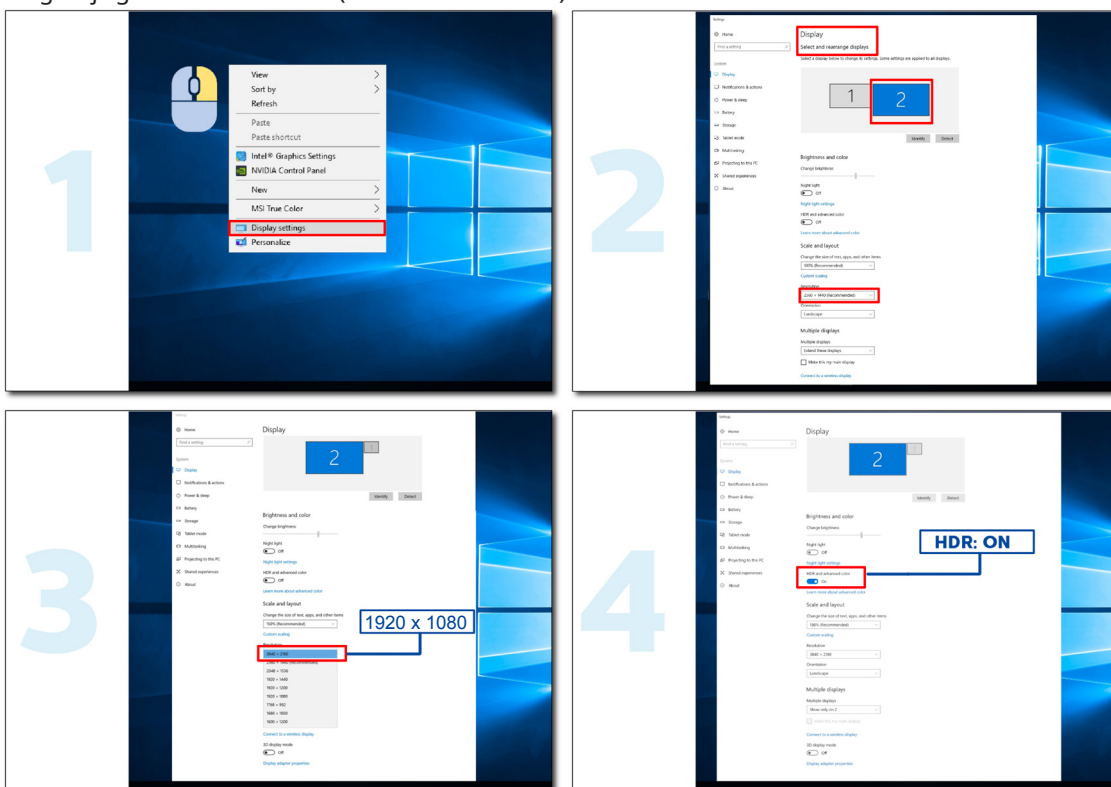
HDR

Het is compatibel met ingangssignalen in HDR10-formaat.

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

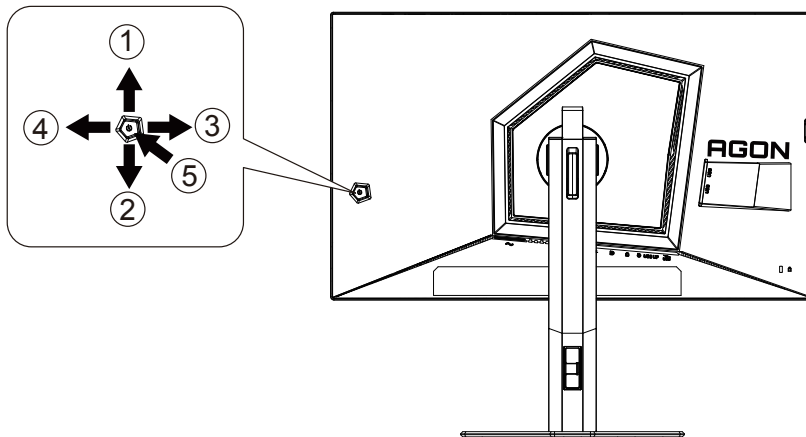
Opmerking:

1. Er is geen speciale instelling nodig 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. 3840x2160@50Hz/60Hz wordt niet aanbevolen voor gebruik op pc-apparaten, alleen voor UHD-spelers of Xbox One / PS4 Pro. Beeldscherminstellingen:
 - a. De beeldschermresolutie is ingesteld op 1920*1080.
 - b. Na het openen van een applicatie kan het beste HDR-effect worden bereikt wanneer de resolutie wordt gewijzigd naar 1920*1080 (indien beschikbaar).



Aanpassen

Sneltoetsen



1	Bron/Omhoog
2	Omlaag
3	Spelmodus/Links
4	Rechts
5	Aan/Uit/Menu/Bevestigen

Aan/Uit/Menu/Bevestigen

Druk op de Aan/Uit-knop om de monitor in te schakelen.

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk om het OSD weer te geven of de selectie te bevestigen. Druk ongeveer 2 seconden om de monitor uit te schakelen.

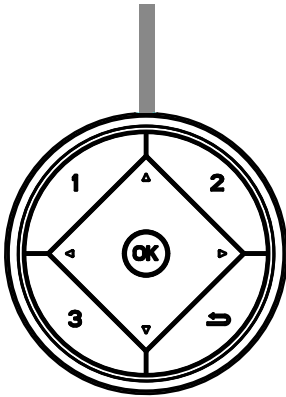
Spelmodus/Links

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk op de 'Links'-toets om de spelmodusfunctie te openen, druk vervolgens op 'Links' of 'Rechts' om een spelmodus te selecteren (FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 of Gamer 3) op basis van het type spel.

Bron/Omhoog

Wanneer het OSD gesloten is, fungeert de knop Bron/Auto/Omhoog als sneltoets voor Bron.

Snelle wissel



Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk op de -knop om de spelmodusfunctie te openen, druk vervolgens op  of  om een spelmodus te selecteren (FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 of Gamer 3) op basis van het type spel.



Wanneer er geen OSD zichtbaar is, druk op de "Rechts"-toets om de Light FX-functie te activeren.

Menu/OK:

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk om het OSD weer te geven of de selectie te bevestigen.



Wanneer het OSD gesloten is, activeert het indrukken van de -toets de Source-hotkeyfunctie.



Wanneer er geen OSD zichtbaar is, druk op de Dial Point-toets om de Dial Point te tonen of te verbergen.

1:

Druk op toets 1 om de Gamer 1-modus te selecteren.

2:

Druk op toets 2 om de Gamer 2-modus te selecteren.

3:

Druk op toets 3 om de Gamer 3-modus te selecteren.



Druk om het OSD te verlaten.

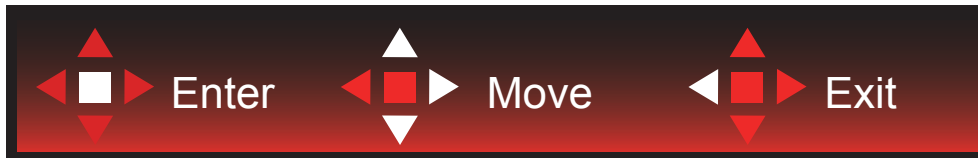
OSD-toetsenhandleiding (Menu)



Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan.

Bewegen: Gebruik de Links / Omhoog / Omlaag-toetsen om de OSD-selectie te verplaatsen.

Afsluiten: Gebruik de Rechts-toets om het OSD te verlaten.



Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan.

Bewegen: Gebruik de Rechts / Omhoog / Omlaag-toetsen om de OSD-selectie te verplaatsen.

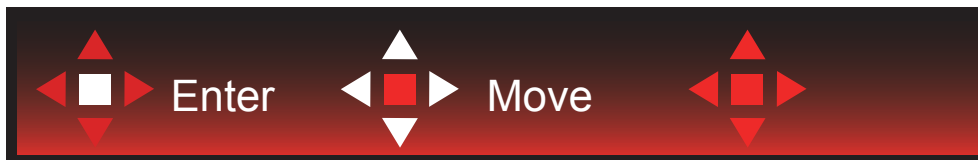
Afsluiten: Gebruik de Links-toets om het OSD te verlaten.



Enter: Gebruik de Enter-toets om naar het volgende OSD-niveau te gaan.

Bewegen: Gebruik de Omhoog / Omlaag-toetsen om de OSD-selectie te verplaatsen.

Afsluiten: Gebruik de Links-toets om het OSD te verlaten.



Bewegen: Gebruik de Links / Rechts / Omhoog / Omlaag-toetsen om de OSD-selectie te verplaatsen.



Afsluiten: Gebruik de Links-toets om het OSD te verlaten naar het vorige OSD-niveau.

Enter: Gebruik de rechertoets om naar het volgende OSD-niveau te gaan.

Selecteer: Gebruik de omhoog/omlaag-toets om de OSD-selectie te verplaatsen.



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

Selecteer: Gebruik de omlaag-toets om de OSD-instelling aan te passen.



Selecteer: Gebruik de omhoog/omlaag-toets om de OSD-instelling aan te passen.

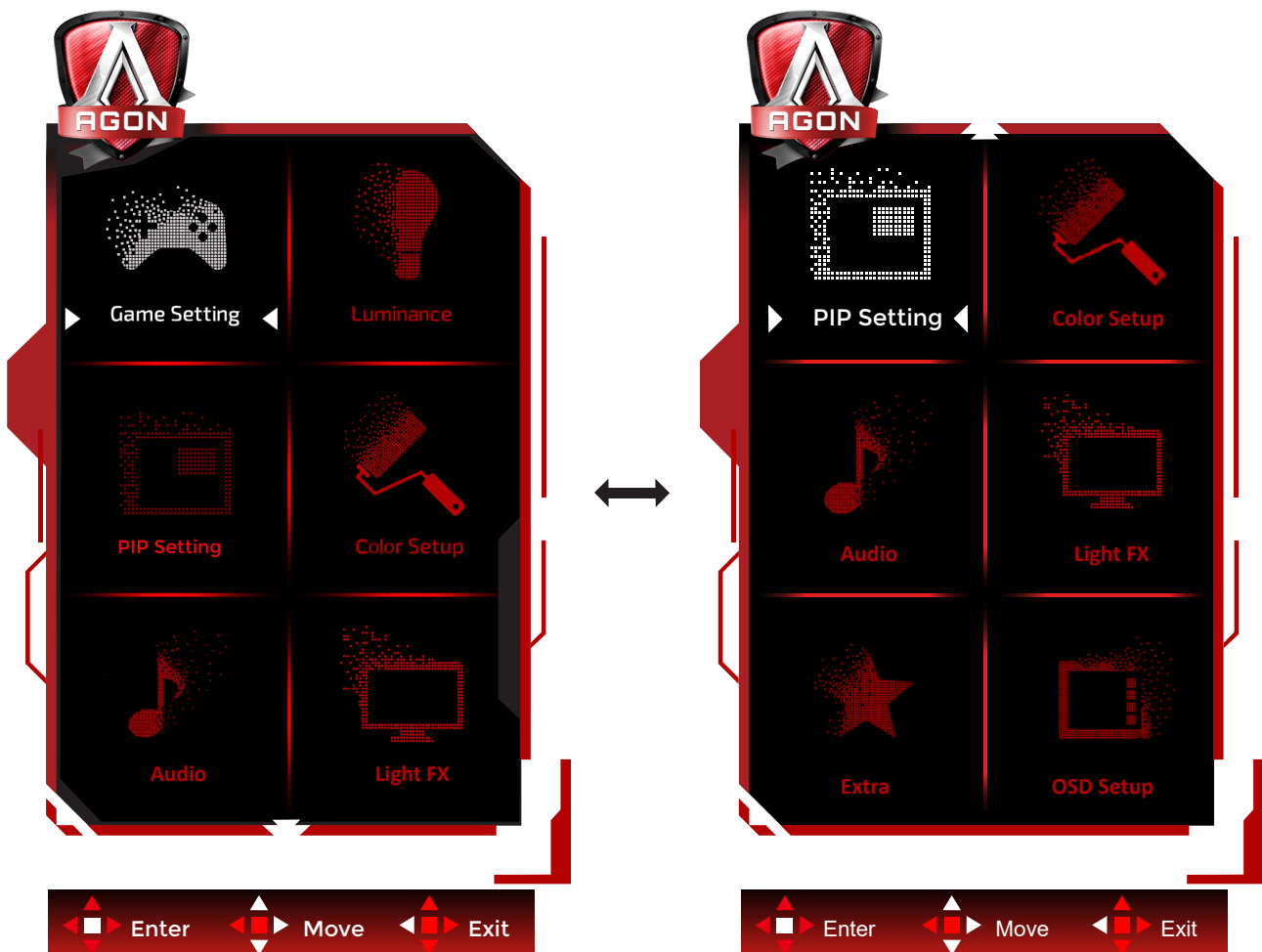


Enter: Gebruik de Enter-toets om de OSD te verlaten en terug te keren naar het vorige OSD-niveau.

Selecteer: Gebruik de links/rechts-toets om de OSD-instelling aan te passen.

OSD-instelling

Basis- en eenvoudige instructies over de bedieningsknoppen.

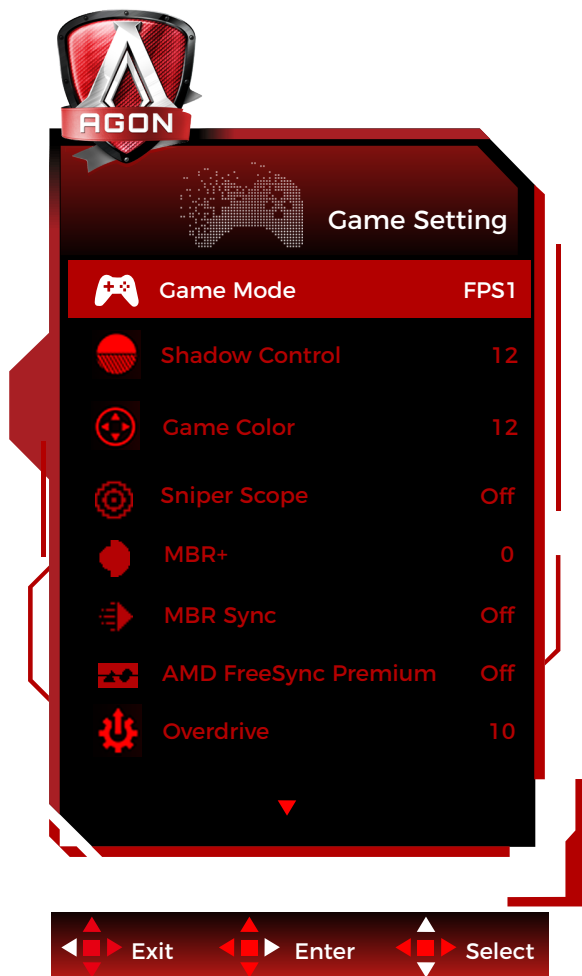


- 1). Druk op de MENU-knop om het OSD-venster te activeren.
- 2). Volg de toetsgids om OSD-instellingen te verplaatsen of te selecteren (aanpassen).
- 3). OSD vergrendel-/ontgrendelfunctie: houd de omlaag-knop 10 seconden ingedrukt terwijl de OSD-functie niet actief is om de OSD te vergrendelen of te ontgrendelen.

Opmerkingen:

- 1). Als het product slechts één signaalingang heeft, is het item 'Ingang selecteren' uitgeschakeld voor aanpassing.
- 2). ECO-modi (behalve de standaardmodus) en DCR: van deze twee modi kan slechts één actief zijn.

Spelinstelling



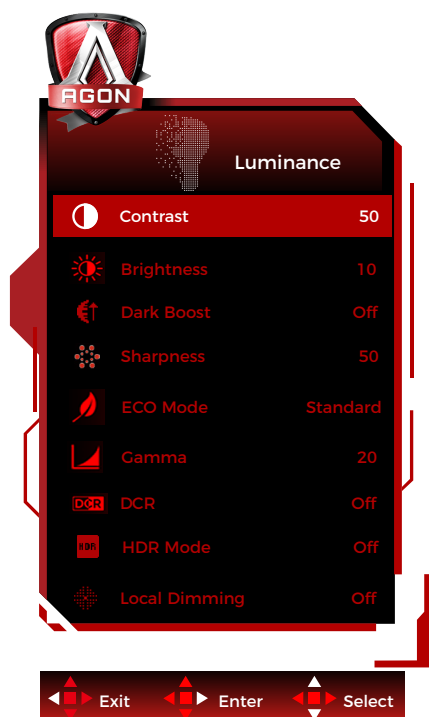
	Spelmodus	FPS1	Voor het spelen van FPS1/FPS2/FPS3 (First Person Shooters) spellen. Verbetert details in donkere thema's en zwartniveaus.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy). Verbetert de beeldkwaliteit.
		Racen	Voor het spelen van racespellen. Biedt de snelste reactietijd en een hoge kleurverzadiging.
		Gamer 1	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Gamer 1.
		Gamer 2	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Gamer 2.
		Gamer 3	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Gamer 3.
		Uit	Geen optimalisatie via Spelmodus.
	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 de waarde aan van 0 tot 20 voor een duidelijker beeld. 2. Als het beeld te licht is om details duidelijk te zien, pas dan de waarde aan van 20 tot 0 voor een duidelijker beeld.
	Gamekleur	0-20	Gamekleur biedt 0-20 niveaus voor het aanpassen van de verzadiging om een beter beeld te verkrijgen.

	Scherpschuttervizier	Uit / 1.0 / 1.5 / 2.0	Lokale zoom om het richten bij het schieten te vergemakkelijken.
	MBR+	0-20	MBR+ (motion blur reductie) biedt 0-20 niveaus van aanpassing om bewegingsonscherpte te verminderen. Opmerking: 1 De MBR+-functie kan worden aangepast wanneer AMD FreeSync Premium is uitgeschakeld en de verversingssnelheid ≥ 75 Hz is. 2. De schermhelderheid neemt af naarmate de aanpassingswaarde toeneemt.
	MBR-synchronisatie	Aan / Uit	Schakel MBR-synchronisatie (Motion Blur Remove) uit of in. Opmerking: De MBR-functie kan worden aangepast wanneer AMD FreeSync Premium is uitgeschakeld en de verversingssnelheid ≥ 75 Hz is.
	AMD FreeSync Premium	Aan / Uit	Schakel AMD FreeSync Premium uit of in.
	Overdrive	0-20 / Boost	Pas de reactietijd aan.
	Lage inputvertraging	Aan / Uit	Schakel het framebuffer uit om de inputvertraging te verminderen.
	QuickSwitch LED	Aan / Uit	Schakel QuickSwitch LED uit of in.
	Frame-teller	Uit / Rechts-boven / Rechts-onder / Links-onder / Links-boven	Toon de V-frequentie in de geselecteerde hoek. (De frame-teller werkt alleen met AMD-grafische kaarten.)
	DialPoint	Uit / Dynamisch / Aan	De functie "Dial Point" plaatst een richtindicator in het midden van het scherm om gamers te ondersteunen bij het spelen van First Person Shooter (FPS1/FPS2/FPS3) spellen met een nauwkeurige en precieze richtlijn.
	HDMI1	Console/DVD / PC	Bij het aansluiten van een spelconsole of dvd-speler, stelt u HDMI1 in op Console/DVD. Bij het aansluiten op een desktop- of laptopcomputer, stelt u HDMI1 in op PC.
	HDMI2	Console/DVD / PC	Bij het aansluiten van een spelconsole of dvd-speler, stelt u HDMI2 in op Console/DVD. Bij het aansluiten op een desktop- of laptopcomputer, stelt u HDMI1 in op PC.

Opmerking:

1. Wanneer de "HDR-modus" onder "Helderheid" niet op Uit staat, kunnen "Schaduwcontrole" en "Spelkleur" niet worden aangepast.
2. Wanneer "HDR" onder "Helderheid" niet op Uit staat, kunnen "Spelmodus", "Schaduwcontrole", "Spelkleur", "MBR+", "MBR Sync" en "Boost" onder "Overdrive" niet worden aangepast of geselecteerd.
3. Wanneer het "Kleurengamma" onder "Kleurinstelling" is ingesteld op sRGB, kunnen de items "Schaduwcontrole", "Spelkleur", "MBR+" en "MBR Sync" niet worden aangepast. "Boost" onder "Overdrive" kan niet worden aangepast of geselecteerd.

Luminantie

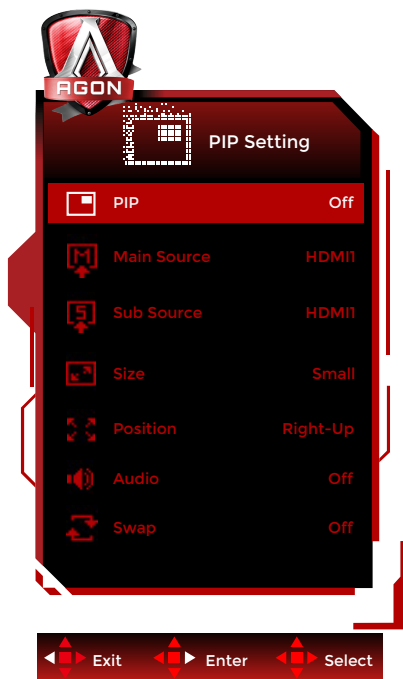


	Contrast	0-100	Contrast vanuit het digitale register.
	Helderheid	0-100	Achtergrondverlichtingaanpassing
	Donkere versterking	Uit / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3	Versterk de schermdetails in donkere of lichte gebieden om de helderheid in het lichte gebied aan te passen en te voorkomen dat deze oververzadigd raakt.
	Scherpte	0-100	Scherpteaanpassing
	Eco-modus	Standaard	Standaardmodus
		Tekst	Tekstmodus
		Internet	Internetmodus
		Spel	Spelmodus
		Film	Filmmodus
		Sport	Sportmodus
		Lezen	Leesmodus
		Uniformiteit	Uniformiteitsmodus
	Gamma	2.0	Aanpassen naar gamma 2.0
		2.2	Aanpassen naar gamma 2.2
		2.4	Aanpassen naar gamma 2.4
	DCR	Uit / Aan	Dynamisch contrast uitschakelen/inschakelen
	HDR	Uit / DisplayHDR / HDR Afbeelding / HDR Film / HDR Spel	Stel het HDR-profiel in volgens uw gebruiksvereisten. Opmerking: Wanneer HDR-inhoud wordt gedetecteerd, verschijnt de HDR-optie voor aanpassing.
	HDR-modus	Uit / HDR Afbeelding / HDR Film / HDR Spel	Geoptimaliseerd voor kleur en contrast van het beeld, wat het HDR-effect simuleert. Opmerking: Wanneer geen HDR-inhoud wordt gedetecteerd, verschijnt de HDR-modusoptie voor aanpassing.
	Local Dimming	Uit	Schakel Local Dimming uit of kies een instelling.
		Laag	
		Middel	
		Sterk	

Opmerking:

1. Wanneer "HDR-modus" onder "Helderheid" is ingesteld op niet-uit, kunnen "Contrast", "Eco-modus", "Dark Boost" en "Gamma" niet worden aangepast.
2. Wanneer "HDR" is ingesteld op "DisplayHDR", kunnen behalve "HDR" en "Regionale dimming" geen andere items onder "Helderheid" worden aangepast.
3. Wanneer "HDR" is ingesteld op "HDR Picture", "HDR Movie" of "HDR Game", kunnen "Scherpte", "Eco-modus", "Gamma" en "DCR" niet worden aangepast.
3. Wanneer "Kleurengamma" onder "Kleurinstelling" is ingesteld op sRGB, kunnen "Contrast", "Eco-modus", "Dark Boost", "HDR-modus" en "Gamma" niet worden aangepast.

PIP-instelling



	PIP	Uit / PIP / PBP	Schakel PIP of PBP uit of in.
	Hoofdbron		Selecteer de hoofdschermbron.
	Subbron		Selecteer de subschermbron.
	Grootte	Klein / Midden / Groot	Selecteer de schermgrootte.
	Positie	Rechts-Boven / Rechts-Onder / Links-Onder / Links-Boven	Stel de schermpositie in.
	Audio	Uit / Aan	Geoptimaliseerd voor kleur en contrast van het beeld, wat het HDR-effect simuleert. Opmerking: Wanneer geen HDR-inhoud wordt gedetecteerd, verschijnt de HDR-modusoptie voor aanpassing.
	Wisselen	Uit / Aan	Schakel zone dimming uit of in.

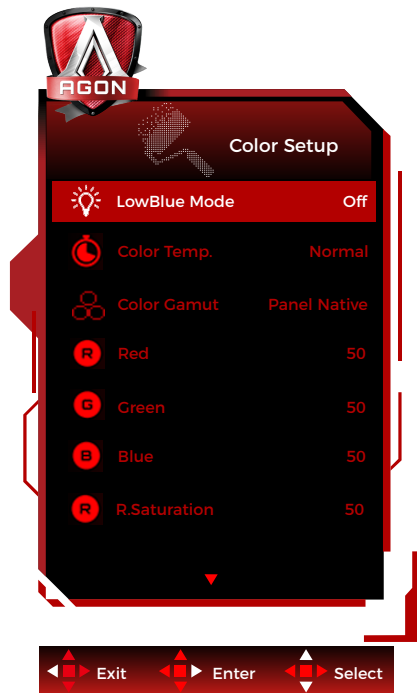
Opmerking:

- 1). Wanneer "HDR" onder "Helderheid" is ingesteld op een niet-gesloten status, zijn alle items onder "PIP" niet aanpasbaar.
- 2). De kleurinstelling van het OSD-menu is alleen van toepassing op het hoofdscherm, waardoor het hoofdscherm en het subscherm mogelijk verschillende kleuren weergeven.

3). Wanneer PBP/PIP is ingeschakeld, wordt de compatibiliteit van de invoerbronnen van hoofd- en subscherm weergegeven in de volgende tabel:

PIP/PBP		Hoofdbron		
		HDMI1	HDMI2	DP
Subbronnen	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V

Kleurinstelling



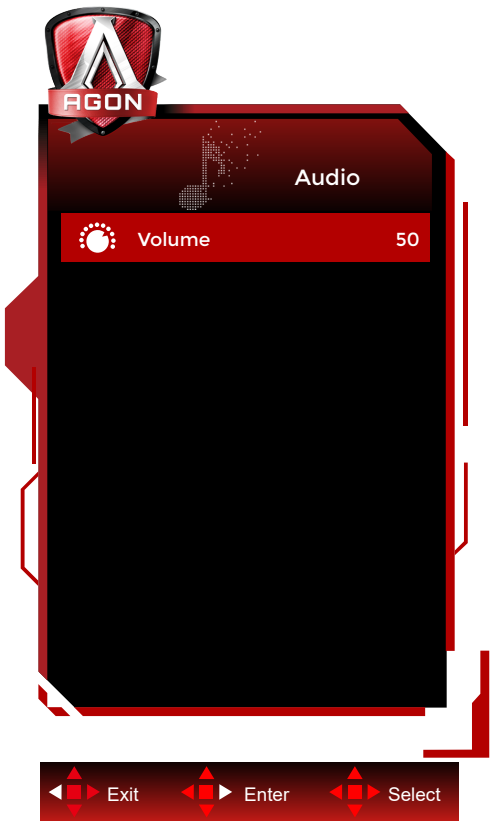
	LowBlue-modus	Uit / Multimedia / Internet / Office / Lezen	Vermindert blauw licht door de kleurtemperatuur te regelen.
	Kleurtemp.	6500K	Herroep 6500K kleurtemperatuur.
		7300K	Herroep 7300K kleurtemperatuur.
		9300K	Herroep 9300K kleurtemperatuur.
		Gebruiker	Gebruikersinstellingen.
	Kleurruimte	Paneel native	Standaard kleurruimte-paneel.
		sRGB	Herroep sRGB kleurtemperatuur uit EEPROM.
	Rood	0-100	Rode versterking uit digitaal register.
	Groen	0-100	Groene versterking uit digitaal register.
	Blauw	0-100	Blauwe versterking uit digitaal register.
	R.Tint	0-100	R.Tint uit digitaal register.
	G.Tint	0-100	G.Tint uit digitaal register.
	B.Hue	0-100	B.Hue van het digitale register.
	C.Hue	0-100	C.Hue van het digitale register.
	M.Hue	0-100	M.Hue van het digitale register.
	Y.Hue	0-100	Y.Hue van het digitale register.

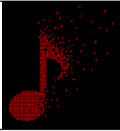
Opmerking:

Wanneer “HDR-modus” of “HDR” onder “Luminantie” is ingesteld op “niet-uit”, kunnen alle items onder “Kleurinstelling” niet worden aangepast.

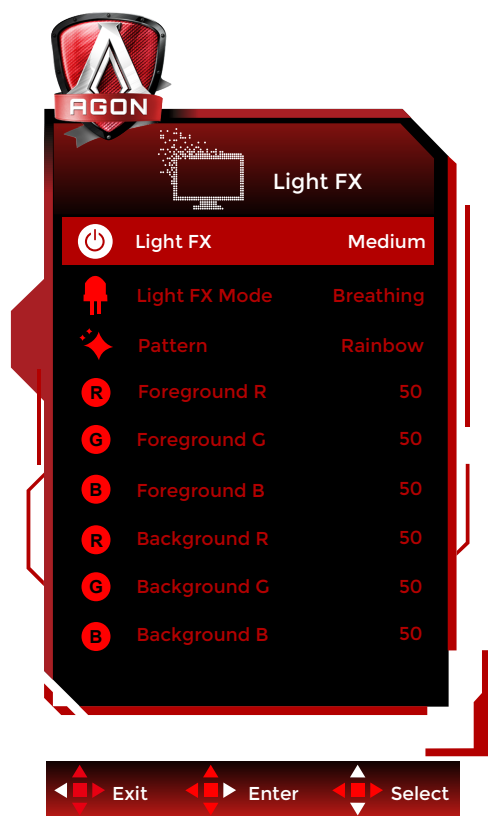
Wanneer de “Kleurruimte” onder “Kleurinstelling” is ingesteld op sRGB, kunnen alle andere items onder “Kleurinstelling” niet worden aangepast.

Audio



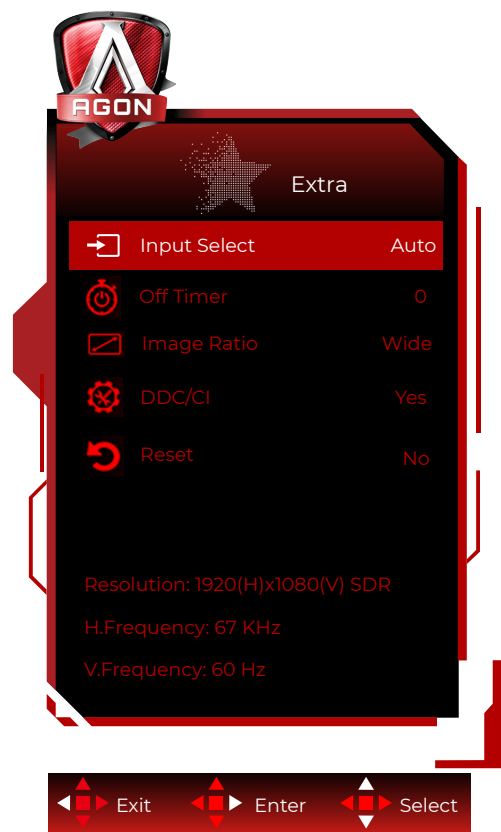
	Volume	0-100	Volume-instelling aanpassen
---	--------	-------	-----------------------------

Light FX



	Light FX	Uit / Laag / Midden / Sterk	Selecteer de intensiteit van Light FX.
	Light FX-modus	Audio1 / Audio2 / Statisch / Donkerpunt Sweep / Gradient Shift / Spread Fill / Drip Fill / Spreading Drip Fill / Breathing / Light Point Sweep / Zoom / Rainbow / Wave / Flashing / Demo	Selecteer Light FX-modus
	Patroon	Rood / Groen / Blauw / Regenboog / Gebruiker gedefinieerd	Selecteer Light FX-patroon
	Voorgrond R	0-100	De gebruiker kan de Light FX-voorggrondkleur aanpassen wanneer de patrooninstelling op 'gebruiker gedefinieerd' staat
	Voorgrond G		
	Voorgrond B		
	Achtergrond R	0-100	De gebruiker kan de Light FX-achtergrondkleur aanpassen wanneer de patrooninstelling op 'gebruiker gedefinieerd' staat
	Achtergrond G		
	Achtergrond B		

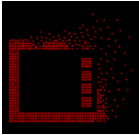
Extra



	Ingang selecteren	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP	Selecteer ingangssignaalbron
	Uitschakeltimer	0-24 uur	Selecteer DC-uitschakeltijd
	Beeldverhouding	Breed / Aspect / 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)	Selecteer de beeldverhouding voor de weergave.
	DDC/CI	Ja of Nee	Schakel DDC/CI-ondersteuning in of uit
	Reset	Ja of Nee	Herstel het menu naar de standaardinstellingen

OSD-instellingen



	Taal		Selecteer de OSD-taal
	Time-out	5-120	Stel de OSD-timeout in
	DP-mogelijkheid	1.1 / 1.2 / 1.4	Houd er rekening mee dat alleen DP1.2/DP1.4 de AMD FreeSync Premium-functie ondersteunen
	H. positie	0-100	Stel de horizontale positie van de OSD in
	V. positie	0-100	Stel de verticale positie van de OSD in
	Transparantie	0-100	Stel de transparantie van de OSD in
	Pauzeherinnering	Aan / Uit	Pauzeherinnering wanneer de gebruiker meer dan 1 uur onafgebroken werkt

LED-indicator

Status	LED-kleur
Volledig stroomverbruik	Wit
Actief-uitmodus	Oranje

Probleemoplossing

Probleem & Vraag	Mogelijke oplossingen
Power-LED is niet ingeschakeld	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop is ingeschakeld en dat de stroomkabel correct is aangesloten op een geaard stopcontact en op de monitor.
Geen beeld op het scherm	• Is de stroomkabel correct aangesloten? Controleer de aansluiting van de stroomkabel en de stroomvoorziening. • Is de videokabel correct aangesloten? (Aangesloten met de VGA-kabel) Controleer de aansluiting van de VGA-kabel. (Aangesloten met de HDMI-kabel) Controleer de aansluiting van de HDMI-kabel. (Aangesloten met de DisplayPort-kabel) Controleer de aansluiting van de DisplayPort-kabel. * VGA/HDMI/DisplayPort-ingang is niet op elk model beschikbaar. • Als de stroom is ingeschakeld, start de computer opnieuw op om het beginscherf (het inlogscherf) te tonen. Als het beginscherf (het inlogscherf) 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 beginscherf (het inlogscherf) niet verschijnt, neem dan contact op met het servicecentrum of uw dealer. • 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. Stel de maximale resolutie en frequentie in die de monitor correct kan verwerken. • Zorg ervoor dat de AOC-monitorstuurprogramma's zijn geïnstalleerd.
Beeld is wazig en vertoont ghosting- of schaduw effecten	Stel de contrast- en helderheidsinstellingen bij. Druk op de sneltoets (AUTO) voor automatische aanpassing. Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of schakelbox gebruikt. Wij raden aan de monitor rechtstreeks op de videokaartuitgang aan de achterkant aan te sluiten.
Beeld stuitert, flinkt of er verschijnt een golfpatroon in het beeld	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.
Monitor zit vast in actieve uit-stand	De aan/uit-schakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan. De videokaart van de computer moet stevig in de sleuf zijn geplaatst. 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 functioneert door op de CAPS LOCK-toets op het toetsenbord te drukken terwijl u de CAPS LOCK-LED observeert. De LED moet na het indrukken van de CAPS LOCK-toets aan of uit gaan.
Een van de primaire kleuren (ROOD, GROEN of BLAUW) ontbreekt	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.
Beeld op het scherm is niet gecentreerd of niet correct van formaat	Stel de H-positie en V-positie in of druk op de sneltoets (AUTO).
Beeld vertoont kleurafwijkingen (wit lijkt niet wit)	Stel de RGB-kleur in of selecteer de gewenste kleurtemperatuur.
Horizontale of verticale storingen op het scherm	Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10 om CLOCK en FOCUS aan te passen. Druk op de sneltoets (AUTO) voor automatische aanpassing.
Regelgeving & Service	Raadpleeg de informatie over regelgeving en service op www.aoc.com (om het door u gekochte model in uw land te vinden en om informatie over regelgeving en service te vinden op de ondersteuningspagina).

Specificatie

Algemene specificatie

Paneel	Modelnaam	AG246FK6	
	Aansturingssysteem	TFT-kleur-LCD	
	Zichtbare afbeeldingsgrootte	61,3 cm diagonaal	
	Pixelafstand	0,279 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Weergavekleur	16,7 miljoen kleuren	
Overig	Horizontale scanbereik	30 kHz~510 kHz	
	Maximale horizontale scanbreedte	535,68 mm	
	Verticaal scanbereik	60 Hz~610 Hz	
	Verticale scanmaat (maximaal)	298,08 mm	
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080@60Hz	
	Maximale resolutie	1920x1080@610Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Stroomvoorziening	100-240V~ 50/60Hz 1,5A	
	Stroomverbruik	Typisch (standaard helderheid en contrast)	30W
		Max. (Helderheid = 100, contrast = 100)	≤107W
		Stand-bymodus	≤ 0,5W
Fysieke kenmerken	Type connector	HDMIx2/DisplayPort/USBx4/USB UP/Oordopjes/Snelle Schakelaar	
	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)

Opmerking:

- 1). Overklokken wordt bereikt wanneer de resolutie is ingesteld op 1920x1080@610Hz. Indien er tijdens het overklokken een weergavefout optreedt, dient u de verversingssnelheid aan te passen naar 600Hz.
- 2). Om FHD 600Hz/610Hz te ervaren, dient u uw besturingssysteem te upgraden naar Windows 11 en te updaten naar de nieuwste versie. Voor NVIDIA® wordt aanbevolen de DisplayPort-interface te gebruiken voor grafische kaarten, voor AMD® wordt de HDMI-interface aanbevolen.
- 3). De maximale verversingssnelheid die door een grafische kaart wordt ondersteund, is afhankelijk van de GPU,

de grafische kaartdriver en het besturingssysteem. Sommige grafische kaarten kunnen mogelijk niet 600Hz/610Hz selecteren. Na tests is de compatibiliteitsstatus van enkele grafische kaarten met FHD 600Hz/610Hz weergegeven in de onderstaande tabel (Windows 11 besturingssysteem + nieuwste grafische kaartdriver).

Grafische chip	Grafische kaart	HDMI-poort	DisplayPort-poort
AMD	Gigabyte RX 7900XTX	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz
	Sapphire RX 7700 XT	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz
	AMD RX 6950 XT	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz	Ondersteunt FHD 610Hz
	ASUS RX 6750 XT	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz	Ondersteunt FHD 610Hz
NVIDIA	NVIDIA RTX 4090	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	Gigabyte RTX 4080	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	MSI RTX 4070	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	ASUS RTX 4060 Ti	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	MSI RTX 4080 S	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	ASUS RTX 3070	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	NVIDIA RTX 5080	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz

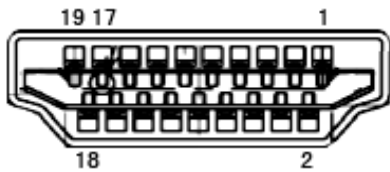
4). Om FHD 480 Hz 8-bit (RBB/YCbCr 4:4:4-formaat) en hogere resoluties te bereiken, moet een grafische kaart die DSC ondersteunt worden gebruikt voor de DisplayPort 1.4-signaalingang. Raadpleeg de fabrikant van de grafische kaart voor ondersteuning van DSC.

Vooraf ingestelde beeldschermmodi

STANDAARD	RESOLUTIE (+/-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
DOS-MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
	720x480@60Hz	29.855	59.71
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	63.684	99.662
	800x600@120Hz	76.302	119.97
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
	1920x1080@144Hz	161.999	144
	1920x1080@240Hz	274.519	240
	1920x1080@360Hz	403.56	360
	1920x1080@480Hz	538.081	480
	1920x1080@540Hz	605.34	540
	1920x1080@600Hz	663	600
	1920x1080@610Hz (OverClock)	683.814	610

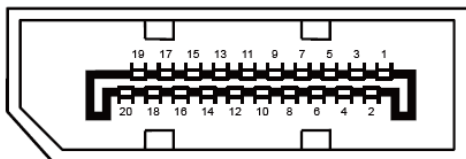
Opmerking: Volgens de VESA-standaard kan er een afwijking van (+/-1Hz) optreden bij het berekenen van de verversingssnelheid (veldfrequentie) door verschillende besturingssystemen en grafische kaarten. Om de compatibiliteit te verbeteren, is de nominale verversingssnelheid van dit product afgerond. Raadpleeg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