

AGON

PRO



Gebruikershandleiding

OLED-monitor

AG276QKD2

Als OLED-product vereist dit scherm regelmatig onderhoud om het risico op inbranden (image retention) te verminderen.

AOC

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Veiligheid	1
Notatieconventies	1
Stroomvoorziening	2
Installatie.....	3
Reiniging	4
Overig	5
Installatie	6
Inhoud van de doos.....	6
Installatie van standaard en basis	7
Het aanpassen van de monitor	9
De monitor aansluiten.....	10
Muurmontage	11
Adaptive-Sync-functie	12
HDR.....	13
Aanpassen	14
Sneltoetsen	14
OSD-toetsenhandleiding (Menu)	15
OSD-instelling.....	16
Spelinstellingen	17
luminantie	19
OLED Zorg/Extra.....	21
Kleurinstelling.....	24
Audio.....	26
Licht FX.....	27
PIP-instelling	28
OSD-instellingen.....	29
LED-indicator	30
Probleemoplossing.....	31
Specificaties	32
Algemene specificaties.....	32
Vooraf ingestelde beeldmodi	34
Pin-toewijzingen.....	35
Plug and Play.....	36

Veiligheid

Notatieconventies

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 geeft het risico op lichamelijk letsel aan 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 label 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. Onderneem geen handelingen die het veiligheidsdoel van de geaarde stekker tenietdoen.

 Koppel het apparaat los tijdens een onweersbui of wanneer het gedurende 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 geschikt geconfigureerde stopcontacten, gemarkeerd tussen 100-240V AC, Min. 5A.

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

 Alleen te gebruiken met de bijgeleverde voedingsadapter.

Fabrikanten: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Model: ADPC19135

Installatie

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

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

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

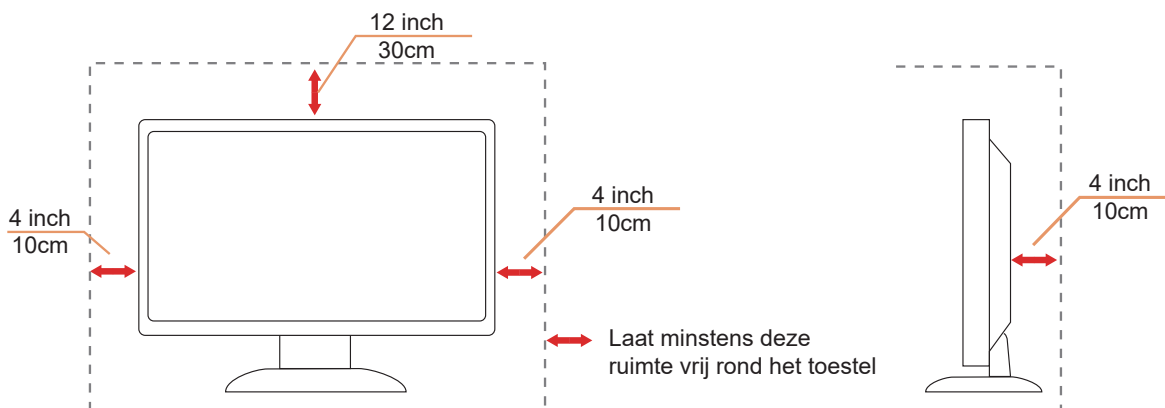
! Als u de monitor aan een muur of plank bevestigt, gebruik dan een door de fabrikant goedgekeurde montageset en volg de instructies van deze set.

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

! Om mogelijke schade, zoals paneelafschilfering van de bezel, te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden helt. Indien de maximale hellingshoek van -5 graden naar beneden wordt overschreden, valt eventuele schade aan de monitor niet onder de garantie.

Zie hieronder de aanbevolen ventilatiegebieden rondom de monitor wanneer deze op de standaard is geplaatst:

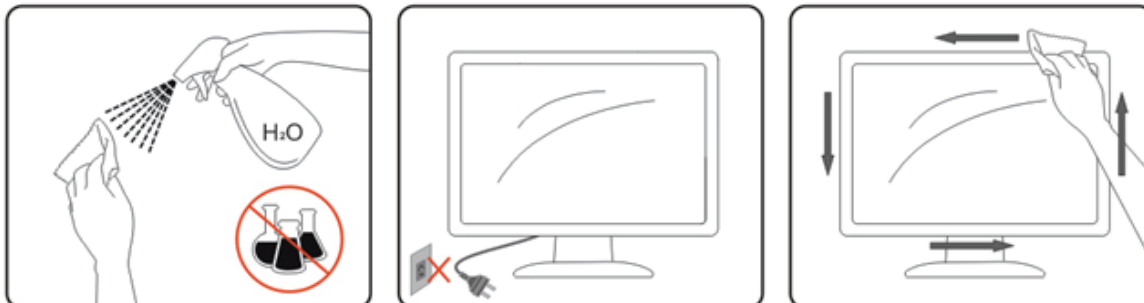
Geïnstalleerd met standaard



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 stroomkabel los voordat u het product reinigt.

Overig

 Indien 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.

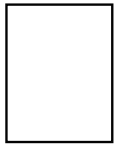
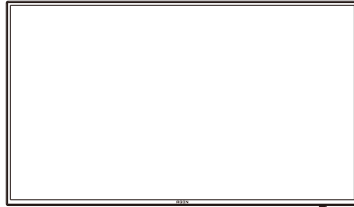
 Breng de OLED-monitor tijdens gebruik niet bloot aan hevige trillingen of sterke schokken.

 Sla of laat de monitor niet vallen tijdens gebruik of transport.

 Het wordt niet aanbevolen dit OLED-product langer dan vier aaneengesloten uren te gebruiken. Mogelijke beeldretentie (inbranden) kan optreden bij gebruik langer dan deze duur. Om de kans op beeldretentie te verkleinen, maakt dit product gebruik van diverse technologieën. Een onderhoudscyclus duurt ongeveer 10 minuten. Raadpleeg voor details de “sectie Schermonderhoud.”

Installatie

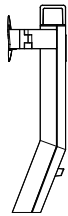
Inhoud van de doos



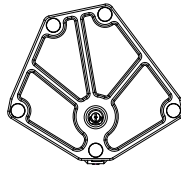
Quick Start



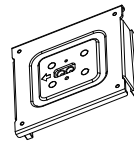
Warranty card



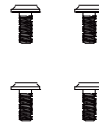
Stand



Base



Wall Mount Bracket



Stand Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



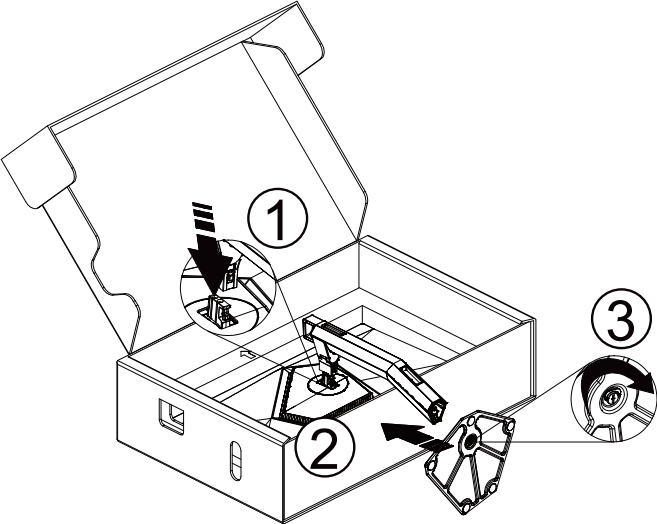
USB Cable

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

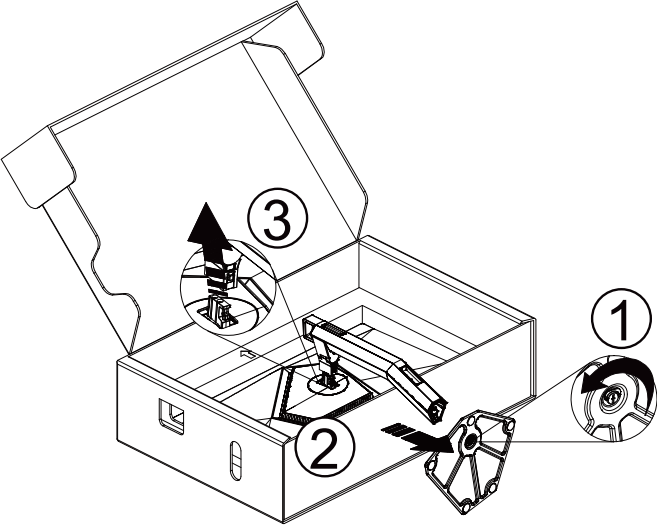
Installatie van standaard en basis

Installeer of verwijder de basis volgens onderstaande stappen.

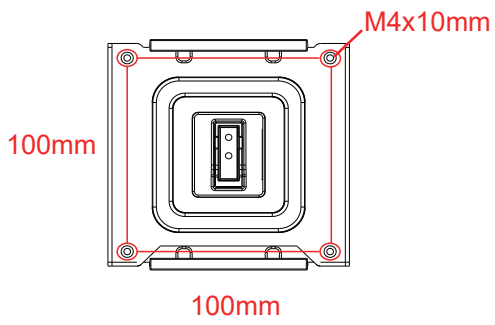
Installatie:



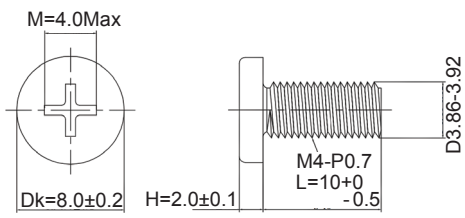
Verwijderen:



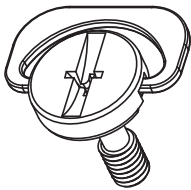
Muurbeugel:



Specificatie van muurbeugelschroeven: M4*10 mm



Specificatie van basis-schroef: M6*13 mm (effectieve draadlengte 5,5 mm)

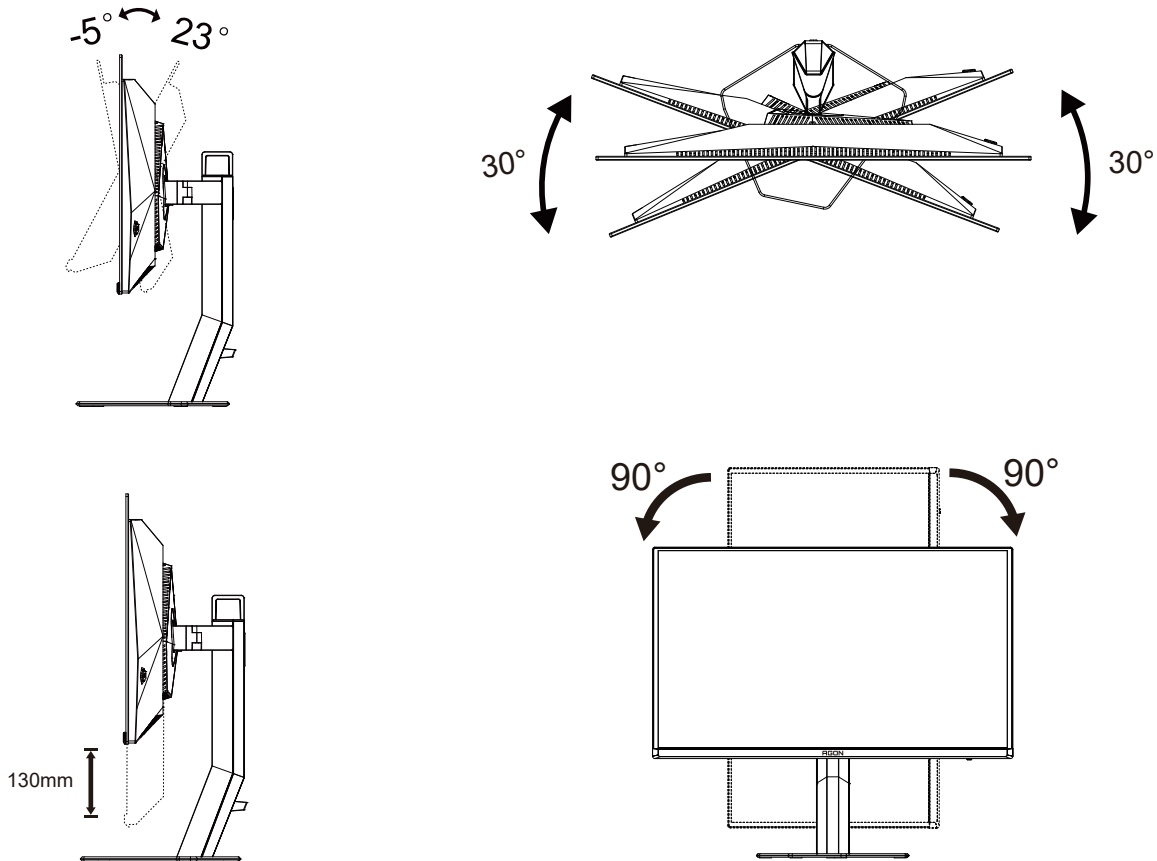


Het aanpassen van de monitor

Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht voor het volledige scherm van de monitor te kijken en vervolgens de hoek van de monitor naar eigen voorkeur aan te passen.

Houd de standaard vast om de monitor te stabiliseren en pak alleen de rand (bezel) vast om de hoek van de monitor aan te passen.

U kunt de monitor als volgt aanpassen:



OPMERKING:

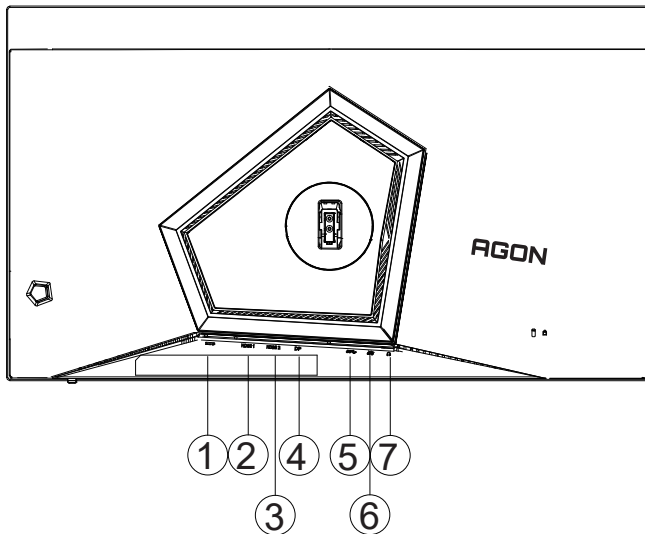
Raak het OLED-scherm niet aan wanneer u de hoek wijzigt. Het aanraken van het OLED-scherm kan schade veroorzaken.

Waarschuwing:

1. Om mogelijke scherm schade, zoals paneelafschilfering, te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden helt.
2. Druk niet op het scherm tijdens het aanpassen van de hoek van de monitor. Pak alleen de rand (bezel) vast.

De monitor aansluiten

Kabelaansluitingen aan de achterkant van de monitor:



1. Stroomvoorziening
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. USB3.2 Gen1 upstream
6. USB3.2 Gen1 downstream + snel opladen
USB3.2 Gen1 downstream x1
7. Oordopje

Verbinden met pc

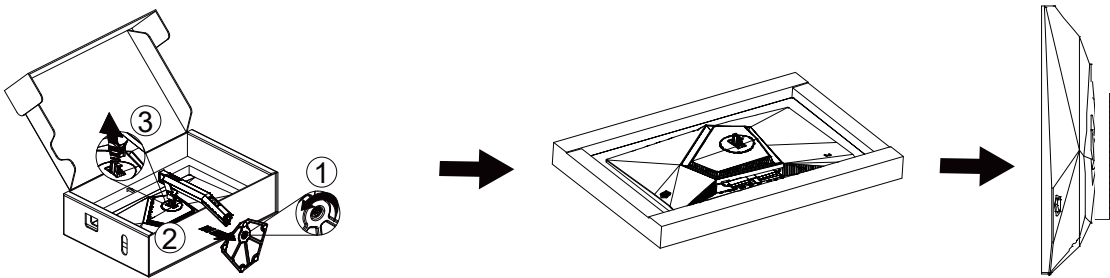
1. Sluit de stroomkabel stevig aan op de achterkant van het scherm.
2. Schakel uw computer uit en trek de stroomkabel uit het stopcontact.
3. Sluit de videosignaalkabel aan op de videoaansluiting van uw computer.
4. Steek de stroomkabel van uw computer en uw scherm in een nabijgelegen stopcontact.
5.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

Als uw monitor een beeld weergeeft, is de installatie succesvol en voltooid. Als uw monitor geen beeld weergeeft, raadpleeg dan de sectie 'Probleemoplossing'.

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

Muurmontage

Vorbereiding voor het installeren van een optionele muurbeugel.

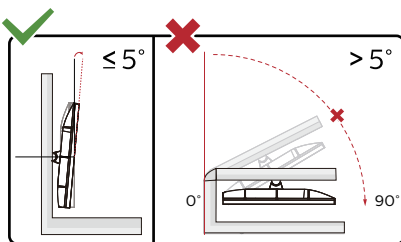


Deze monitor kan worden bevestigd aan een muurbeugel die u apart aanschaft. Koppel de stroom los vóór deze procedure. Volg deze stappen:

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



Opmerking: VESA-montageschroefgaten zijn niet beschikbaar voor alle modellen; controleer dit bij de dealer of de officiële afdeling van AOC.



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

Waarschuwing:

1. Om mogelijke schermschade, zoals paneelafschilfering, te voorkomen, dient u ervoor te zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden helt.
2. Druk niet op het scherm tijdens het aanpassen van de hoek van de monitor. Pak alleen de rand (bezel) vast.

Adaptive-Sync-functie

1. De Adaptive-Sync-functie werkt met DisplayPort/HDMI.
2. Compatibele grafische kaarten: de aanbevolen lijst is als volgt; deze kan ook worden 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)

Processors

- 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

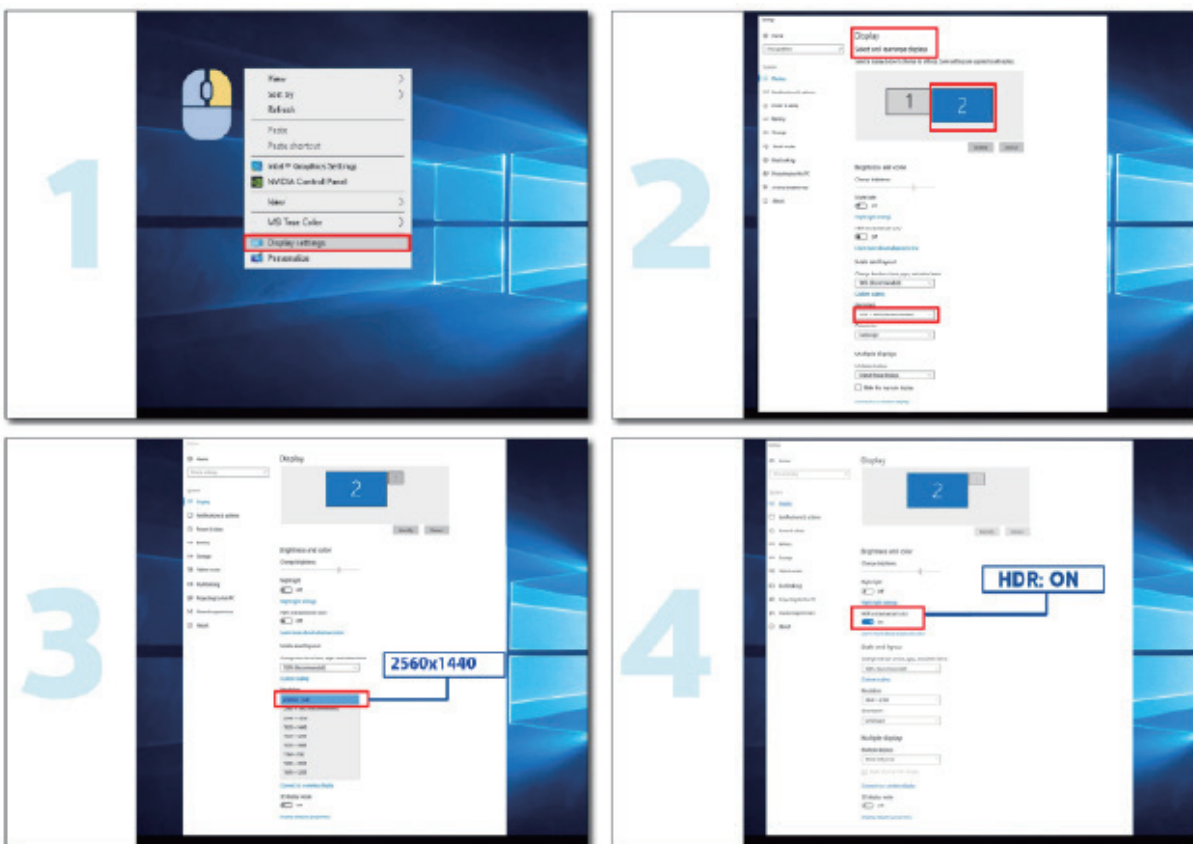
HDR

Deze monitor is compatibel met HDR10-geformatteerde ingangssignalen.

Het scherm kan de HDR-functie automatisch activeren wanneer de speler en de inhoud compatibel zijn. Neem contact op met de fabrikant van het apparaat en de inhoudsaanbieder voor informatie over de compatibiliteit van uw apparaat en inhoud. Indien u geen behoefte heeft aan de automatisch geactiveerde HDR-functies, selecteer dan 'UIT' in het menu Beeldscherminstellingen.

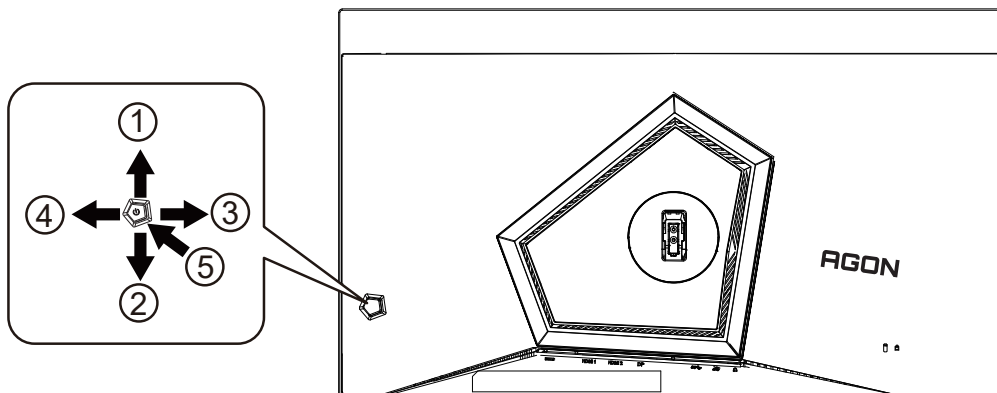
Opmerking:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz is alleen beschikbaar op apparaten zoals UHD-spelers of Xbox/PS.
2. Beeldscherminstellingen:
 - a. De beeldschermresolutie is ingesteld op 2560x1440 en HDR is standaard ingeschakeld. Onder deze omstandigheden kan het scherm iets dimmen, wat aangeeft dat HDR is geactiveerd.
 - b. Na het openen van een applicatie kan het beste HDR-effect worden bereikt door de resolutie te wijzigen naar 2560x1440 (indien beschikbaar).



Aanpassen

Sneltoetsen



1	Bron/Omlaag
2	Draaipunt/Omlaag
3	Gebruikersknop/Links
4	Light FX/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-menu niet zichtbaar is, druk om het OSD-menu weer te geven of een selectie te bevestigen.

Druk ongeveer 2 seconden om de monitor uit te schakelen.

Draaipunt/Omlaag

Wanneer het OSD-menu niet zichtbaar is, druk op de Draaipunt-knop om het Draaipunt weer te geven of te verbergen.

Gebruikersknop/Links

Pas de functies van deze sneltoets aan in het OSD-menu: Spelmodus, sluipschutterspiegel, frame-teller. De fabrieksinstelling is spelmodus.

Light FX/Rechts

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

Bron/Omhoog

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

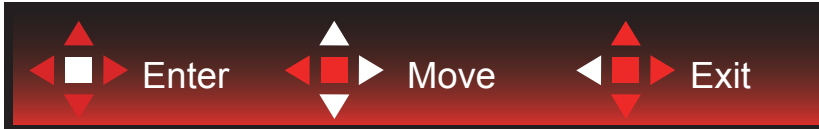
OSD-toetsenhandleiding (Menu)



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

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

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



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

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

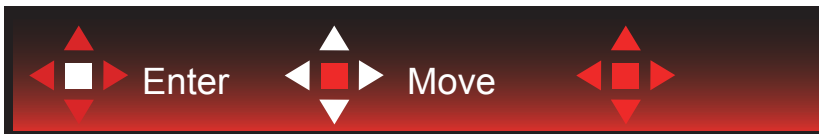
Afsluiten: Gebruik de toets Links om het OSD te verlaten.



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

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

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



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



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

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

Selecteren: Gebruik de toetsen Omhoog / Omlaag 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 pijl-omlaag toets om de OSD-instelling aan te passen



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

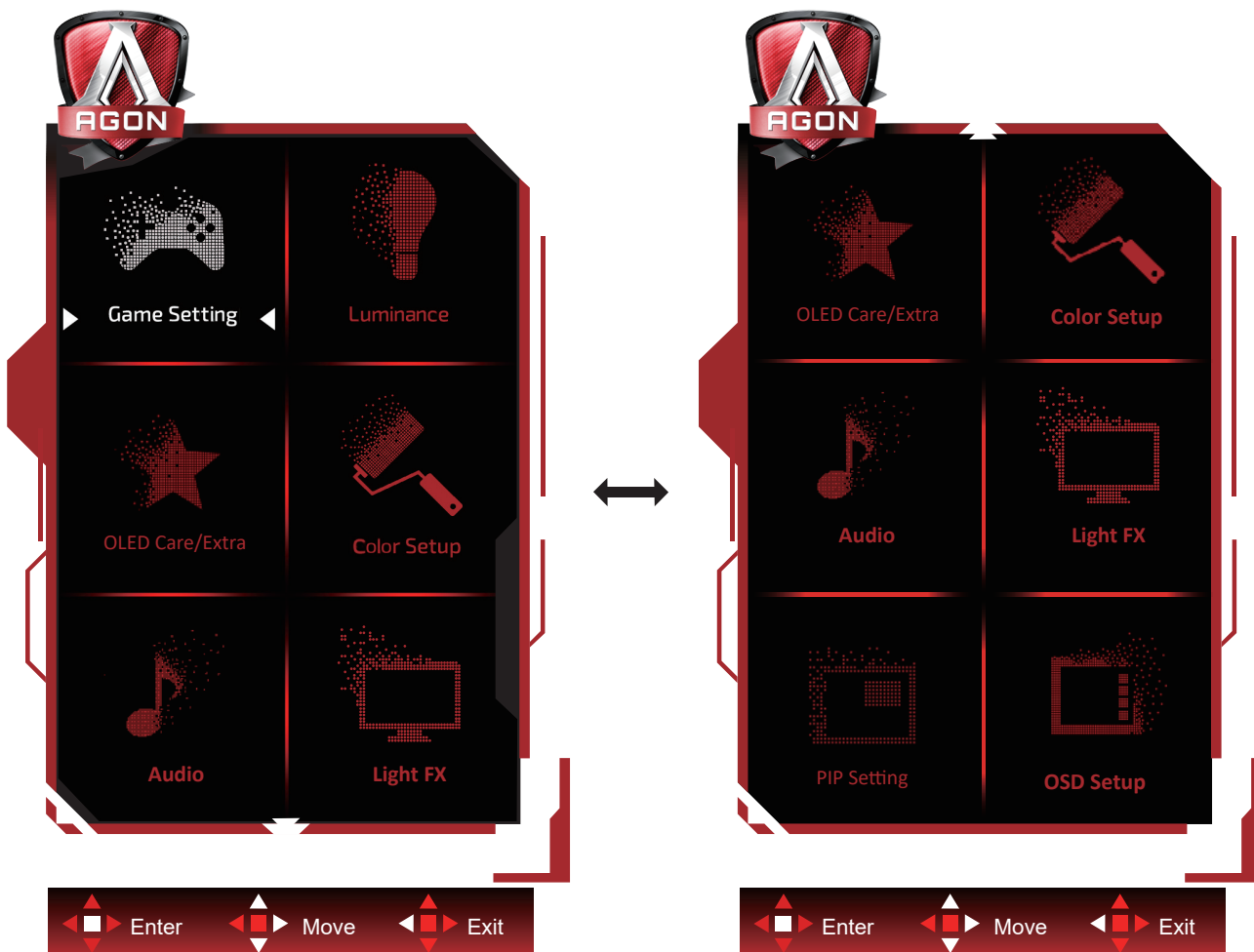


Enter: Gebruik de Enter-toets om de OSD te verlaten naar het vorige OSD-niveau

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

OSD-instelling

Basis- en eenvoudige instructies over de bedieningsknoppen.

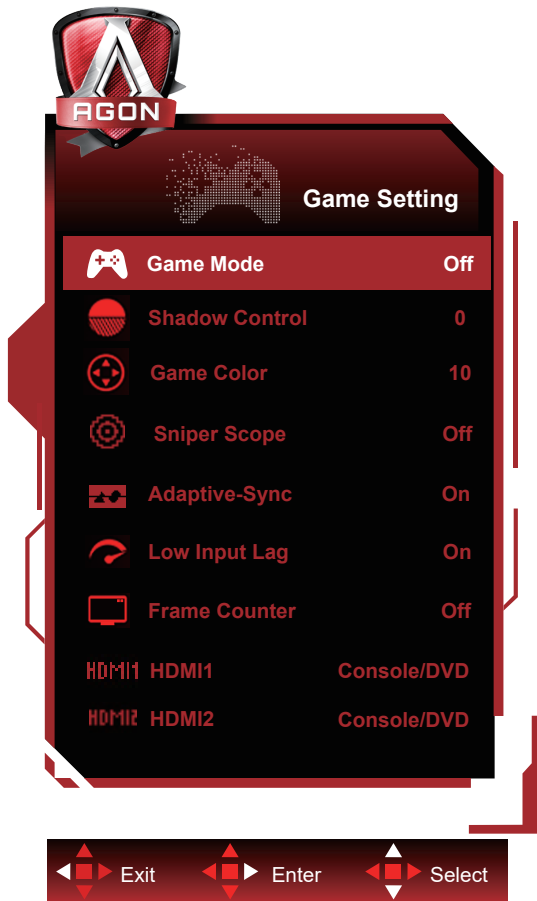



- 1). Druk op de MENU-knop om het OSD-venster te activeren.
- 2). Volg de toetsgids om te navigeren of te selecteren (aanpassen) van OSD-instellingen.
- 3). OSD vergrendel-/ontgrendelfunctie: houd de pijl-omlaag toets 10 seconden ingedrukt terwijl de OSD-functie niet actief is om de OSD te vergrendelen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

Opmerkingen:

Als het product slechts één signaalingang heeft, is het item 'Ingang selecteren' uitgeschakeld voor aanpassing.

Spelinstellingen



	Spelmodus	Uit	Geen optimalisatie via Spelmodus.
		FPS	Voor het spelen van FPS (First Person Shooter) games. Verbetert details in donkere thema's en zwartniveaus.
		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.
	Schaduwcontrole	0-20	<p>De standaardwaarde van Schaduwcontrole is 0; de eindgebruiker kan deze aanpassen van 0 tot 20 om het contrast te verhogen of te verlagen voor een duidelijker beeld.</p> <ol style="list-style-type: none"> Als het beeld te donker is om details duidelijk te zien, kan de instelling worden aangepast van 0 tot 10 voor een helderder beeld. Als het beeld te licht is om details duidelijk te zien, kan de instelling worden aangepast van 10 tot 20 voor een duidelijker beeld.
	Spelkleur	0-20	Spelkleur biedt een aanpassing van 0 tot 20 niveaus om de verzadiging te verbeteren voor een beter beeld.
	Sluipschuttersvizier	Uit /1.0 /1.5 /2.0	Lokale zoom om het richten bij het schieten te vergemakkelijken.
	Adaptive-Sync	Aan / Uit	Schakel Adaptive-Sync uit of in. Herinnering Adaptive-Sync: Wanneer de Adaptive-Sync-functie is ingeschakeld, kan er flikkering optreden in bepaalde spelomgevingen.

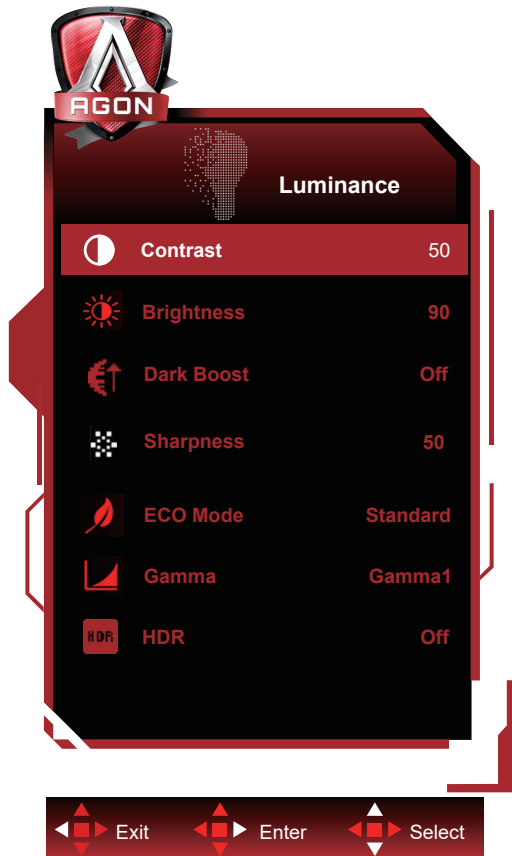
	Lage invoervertraging	Aan / Uit	Het uitschakelen van de framebuffer kan de invoervertraging verminderen. Opmerking: Lage invoervertraging is standaard uitgeschakeld en niet aanpasbaar wanneer de veldfrequentie lager is dan 120 Hz; en is standaard ingeschakeld en niet aanpasbaar wanneer de veldfrequentie gelijk is aan 120 Hz en de AMD FreeSync Premium-status actief is.
	Frame-teller	Uit / Rechts-Boven / Rechts-Onder / Links-Onder / Links-Boven	Toon V-frequentie in de geselecteerde hoek (De frame-tellerfunctie werkt alleen met een AMD grafische kaart.)
	HDMI1	Console/DVD / PC	Selecteer het type aangesloten apparaat. Stel HDMI1 in als spelconsole/DVD wanneer een spelconsole of DVD-weergave is aangesloten.
	HDMI2	Console/DVD / PC	Selecteer het type aangesloten apparaat. Stel HDMI2 in als spelconsole/DVD wanneer een spelconsole of DVD-weergave is aangesloten.


Opmerking:

“Luminantie” regelt “Spelmodus,” “Schaduwcontrole” en “Spelkleur” en kan alleen worden aangepast wanneer “HDR-modus” en “HDR” zijn ingesteld op “UIT.”

Wanneer de Kleurruimte onder Kleurinstellingen is ingesteld op sRGB of DCI-P3, zijn de items Spelmodus, Donkere Veldcontrole en Speltoon niet aanpasbaar.

luminantie



	Contrast	0-100	Contrast vanuit digitaal 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
	Gamma	Gamma1	Aanpassen naar Gamma 1
		Gamma2	Aanpassen naar Gamma 2
		Gamma3	Aanpassen naar Gamma 3
	HDR	Uit	Stel het HDR-profiel in volgens uw gebruiksvereisten. Opmerking: Wanneer HDR wordt gedetecteerd, wordt de HDR-optie weergegeven voor aanpassing.
DisplayHDR			
HDR Pieken			
HDR Afbeelding			
HDR Film			
HDR Spel			

	HDR-modus	Uit	Geoptimaliseerd voor de kleur en het contrast van het beeld, wat het tonen van het HDR-effect simuleert. Opmerking: Wanneer HDR niet wordt gedetecteerd, wordt de HDR-modusoptie weergegeven voor aanpassing.
		HDR	
		Afbeelding	
		HDR Film	
		HDR Spel	

Opmerking:


'Luminantie'-bedieningselementen 'Contrast', 'Eco-modus' en 'Gamma' kunnen alleen worden aangepast wanneer 'HDR-modus' is ingesteld op 'UIT'."

Geen 'Luminantie'-bedieningselementen zijn aanpasbaar wanneer 'HDR' actief is.

Wanneer de Kleurruimte onder Kleurinstellingen is ingesteld op sRGB of DCI-P3, zijn de items Contrast, Helderheid Scenario Modus, Gamma en HDR/HDR-modus niet aanpasbaar.

OLED Zorg/Extra

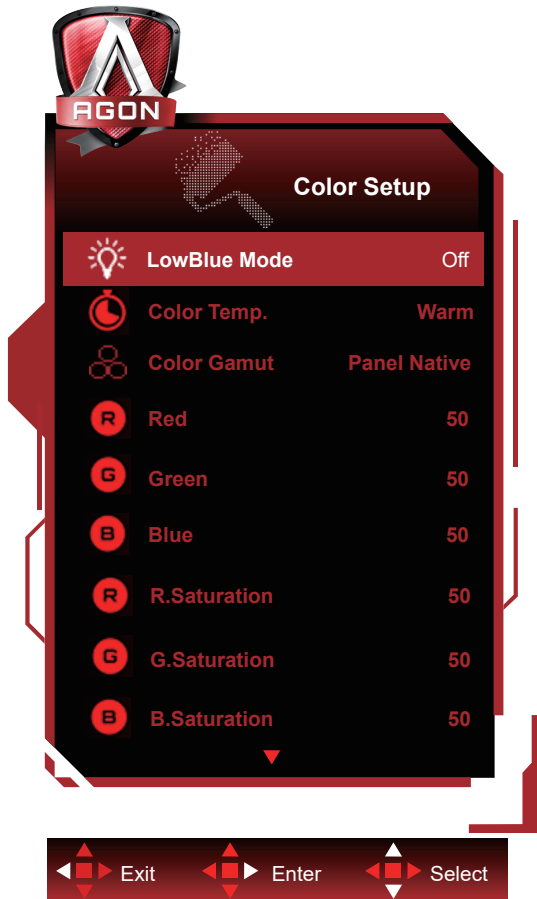


	Pixel Orbiting	Uit / Zwak / Medium / Sterk	Orbit zal het weergegeven beeld op pixelniveau licht verschuiven, eenmaal per seconde, om beeldretentie te voorkomen. Deze functie staat standaard op 'Aan (Zwak)', 'Zwak' beweegt het minst, 'Sterk' beweegt het meest, 'Uit' schakelt de beweging uit en vergroot de kans op beeldretentie. Dit kan worden ingesteld in het OSD-menu.
	Automatische waarschuwing	Aan/Uit	Schakel de functie "Pixel Refresh" automatische waarschuwing in of uit. De monitor toont automatisch elke 4 uur cumulatief gebruik een "Automatische waarschuwing" om de gebruiker eraan te herinneren het "Pixel Refresh"-proces uit te voeren. Selecteer "Uit" om de automatische waarschuwing voor "Pixel Refresh" te stoppen. Indien de aanbevolen tijd voor het uitvoeren van de "Pixel Refresh" echter niet wordt gevolgd, kan dit het risico op inbranden van het beeld vergroten. Ga alstublieft voorzichtig te werk.
	Pixel Refresh	Aan/Uit	Deze functie helpt om inbranden van het beeld te elimineren. Selecteer na het opstarten "Ja" in het menu. Het scherm wordt uitgeschakeld en de onderhoudscyclus wordt gestart. De stroomindicator knippert wit (1 seconde aan/1 seconde uit) terwijl de cyclus loopt, gedurende ongeveer 10 minuten. Aan het einde van de cyclus gaat de stroomindicator uit en bevindt het scherm zich in de standby-stand.

Schermb beveiliging	Uit / Langzaam / Snel	Wanneer een statisch beeld gedurende een bepaalde tijd wordt gedetecteerd, zal de schermb beveiligingsfunctie het scherm dimmen om het paneel te beschermen tegen inbranden. Wanneer een bewegend beeld wordt gedetecteerd, zal de monitor de luminantie herstellen naar de vorige werkstatus. De standaardinstelling is Langzaam en kan worden gewijzigd naar Snel om de schermb beveiliging eerder te activeren. Het wordt ten eerste aanbevolen om de schermb beveiliging altijd in te schakelen op Langzaam of Snel om het scherm te beschermen. Het wordt ook aanbevolen om uw apparaat zo in te stellen dat het een schermb beveiliging gebruikt.
Logo Bescherming	Uit / 1 / 2 / 3 / 4	Wanneer meerdere statische logo's op het scherm worden gedetecteerd, wordt aanbevolen om de logo bescherming in te schakelen; waardoor het scherm wordt gedimd om het paneel te beschermen tegen inbranden op plaatsen waar logo's worden gedetecteerd.
Randdimmer	Uit / 1 / 2 / 3 / 4	Voor speciale beeldverhoudingen met een zwart gebied in het kader van het scherm of een gesplitst scherm, kan de randdimmerfunctie automatisch specifieke gebieden met een groot verschil in helderheidsniveaus detecteren en dimmen.
Taakbalkdimmer	Uit / 1 / 2 / 3 / 4	De taakbalkdimmer-technologie zal de helderheid van het taakbalkgebied op het scherm dimmen. Er zullen geen helderheidsveranderingen merkbaar zijn in andere gebieden dan de taakbalk.
Thermische bescherming	Uit / Aan	Wanneer de temperatuur van de monitor boven de 60 graden Celsius stijgt, zal de functie thermische bescherming automatisch de helderheid van het scherm dimmen om een correcte warmteafvoer te garanderen. Het wordt aanbevolen deze functie voor de monitor in te schakelen.
Ingang selecteren	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP	Selecteer de ingangssignaalbron
Uitschakeltimer	0-24	Selecteer de 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 weergave.
DDC/CI	Ja of Nee	Schakel DDC/CI-ondersteuning in of uit
Reset	Ja of Nee	Reset het menu naar de standaardinstellingen

	Tijd sinds Pixel Refresh (Tijd sinds de laatste eliminatie van beeldretentie)		Geeft het aantal uren schermgebruik aan sinds de laatste uitvoering van Pixel Refresh. Er verschijnt automatisch elke vier uur een melding om Pixel Refresh uit te voeren.
	Aantal Pixel Refresh (Aantal keren dat beeldretentie is geëlimineerd)		Registreert het aantal keren dat Pixel Refresh is uitgevoerd.

Kleurinstelling



	LowBlue-modus	Uit / Multimedia / Internet / Office / Lezen	Vermindert de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.	
	Kleurtemperatuur	Warm		Herroep warme kleurtemperatuur uit EEPROM.
		Normaal		Herroep normale kleurtemperatuur uit EEPROM.
		Koel		Herroep koele kleurtemperatuur uit EEPROM.
		Gebruiker		Herstel gebruikerskleurtemperatuur uit EEPROM.
	Kleurruimte	Paneel native		Standaard kleurruimte van het paneel.
		sRGB		Herroep sRGB-kleurtemperatuur uit EEPROM.
		DCI-P3		DCI-P3 kleurruimte.
	Rood	0-100		Rood versterking uit digitaal register.
	Groen	0-100		Groen versterking uit digitaal register.
	Blauw	0-100		Blauw versterking vanuit Digitaal-register.
	R.Verzadiging	0-100		R.Verzadiging versterking vanuit Digitaal-register.
	G.Verzadiging	0-100		G.Verzadiging versterking vanuit Digitaal-register.
B.Verzadiging	0-100		B.Verzadiging versterking vanuit Digitaal-register.	
C.Verzadiging	0-100		C.Verzadiging versterking vanuit Digitaal-register.	
M.Verzadiging	0-100		M.Verzadiging versterking vanuit Digitaal-register.	
Y.Verzadiging	0-100		Y.Verzadiging versterking vanuit Digitaal-register.	

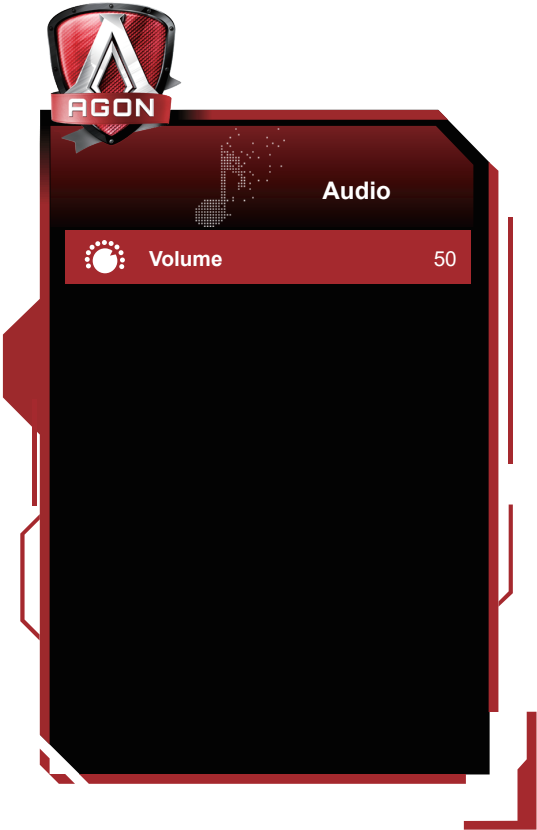
	R.Tint	0-100	R.Tint versterking vanuit Digitaal-register.
	G.Tint	0-100	G.Tint versterking vanuit Digitaal-register.
	B.Kleurtoon	0-100	B.Kleurtoonsversterking vanuit het digitaal register.
	C.Kleurtoon	0-100	C.Kleurtoonsversterking vanuit het digitaal register.
	M.Kleurtoon	0-100	M.Kleurtoonsversterking vanuit het digitaal register.
	Y.Kleurtoon	0-100	Y.Kleurtoonsversterking vanuit het digitaal register.


Opmerking:

De bediening "Luminantie" onder "Kleurinstelling" kan alleen worden aangepast wanneer "HDR-modus" of "HDR" is ingesteld op "UIT."

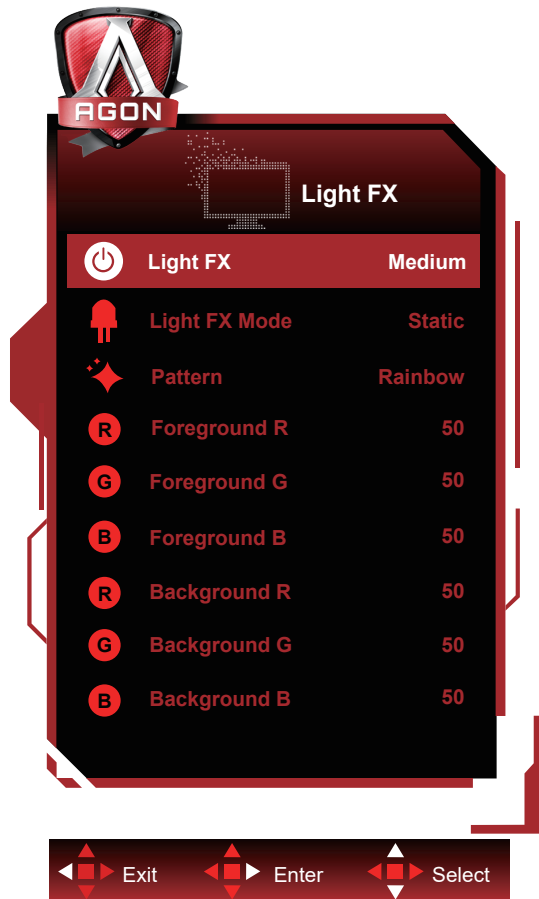
Wanneer de kleurreimte is ingesteld op sRGB of DCI-P3, kunnen alle andere items onder Kleurinstellingen niet worden aangepast.

Audio



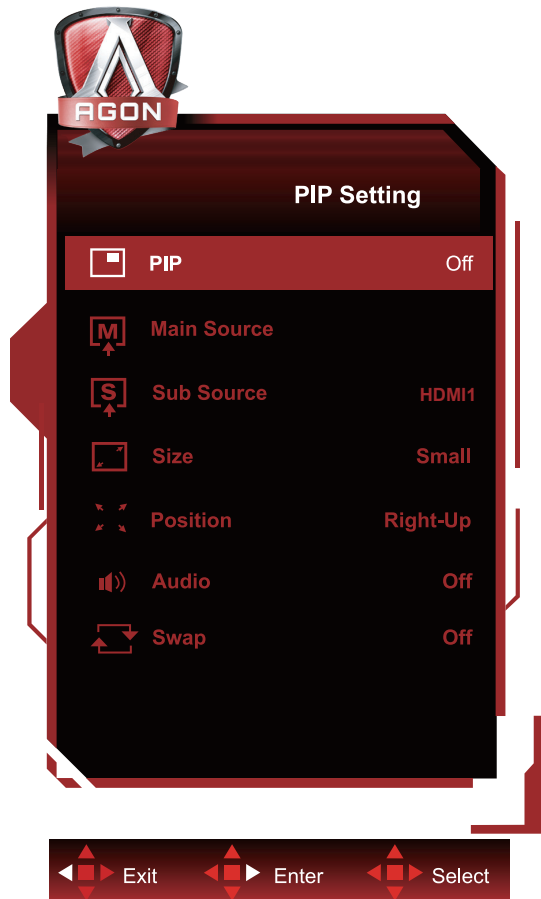
	Volume	0-100	Pas de volume-instelling aan.
---	--------	-------	-------------------------------

Licht FX



	Licht FX	Uit / Laag / Midden / Sterk	Selecteer de intensiteit van Licht FX.
	Licht FX-modus	Audio1 / Audio2 / Statisch / Donkerpunt Sweep / Gradient Shift / Spread Fill / Drip Fill / Spreading Drip Fill / Ademhaling / Lichtpunt Sweep / Zoom / Regenboog / Golf / Knipperen / Demo	Selecteer Licht-FX-modus
	Patroon	Rood / Groen / Blauw / Regenboog / Gebruiker gedefinieerd	Selecteer Licht-FX-patroon
	Voorgrond R	0-100	De gebruiker kan de voorgrondkleur van Licht-FX aanpassen wanneer het patroon is ingesteld op gebruiker gedefinieerd
	Voorgrond G		
	Voorgrond B		
	Achtergrond R	0-100	De gebruiker kan de achtergrondkleur van Licht-FX aanpassen wanneer het patroon is ingesteld op gebruiker gedefinieerd
Achtergrond G			
Achtergrond B			

PIP-instelling



	PIP-instelling	Uit / PIP / PBP	Schakel PIP of PBP uit of in.	
	Hoofdingang		Selecteer de hoofdingang van het scherm.	
	Sub-ingang		Selecteer de sub-ingang van het scherm.	
	Grootte	Klein / Midden / Groot	Selecteer de schermgrootte.	
	Positie	Rechtsboven		Stel de schermpositie in.
		Rechtsonder		
		Linksboven		
		Linksonder		
Audio	Aan: PIP-audio		Schakel audio-instellingen uit of in.	
	Uit: Hoofdaudio			
Wissel	Aan: Wissel		Wissel de schermbron.	
	Uit: geen actie			

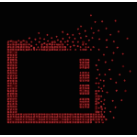
Opmerking:

- 1) Geen "PIP-instelling" onder "Helderheid" omdat aanpassingen niet mogelijk zijn wanneer "HDR" actief is.
- 2) Wanneer PIP/PBP is ingeschakeld, zijn sommige kleurgerelateerde aanpassingen in het OSD-menu alleen geldig voor het hoofdscherm, terwijl het subscherm niet wordt ondersteund. Daarom kunnen het hoofdscherm en het subscherm verschillende kleuren hebben.
- 3) Stel de invoersignaalresolutie in op 1280X1440@60Hz bij PBP om het gewenste weergave-effect te bereiken.
- 4) Wanneer PBP/PIP is ingeschakeld, wordt de compatibiliteit van de invoerbron van hoofd- en subscherm weergegeven in de volgende tabel:

PBP/PIP		Hoofdbron		
		HDMI1	HDMI2	DP
Subbron	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

OSD-instellingen



	Taal		Selecteer de OSD-taal
	Time-out	5-120	Pas de OSD-time-out aan
	H. Positie	0-100	Pas de horizontale positie van het OSD aan
	V. Positie	0-100	Pas de verticale positie van de OSD aan
	Transparantie	0-100	Pas de transparantie van de OSD aan
	Pauzeherinnering	Aan / Uit	Schakel een herinnering in om de gebruiker elk uur van continue activiteit een pauze te laten nemen, ter voorkoming van RSI (repetitive strain injury).
	Gebruikersknop	Spelmodus / Scherpschuttervizier / Frame-teller	

LED-indicator

Status	LED-kleur
Volledige vermogensmodus	Wit
Actief-uitmodus	Oranje
Pixelverversing in uitvoering	Knipperend wit (1 seconde aan / 1 seconde uit)
Defect OLED-paneel	Knipperend oranje (1 seconde aan / 1 seconde uit)
Uitschakelmodus	De indicator is niet verlicht.

Probleemoplossing

Probleem	Mogelijke oplossingen
De stroomindicator is niet verlicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de stroom is ingeschakeld. • Controleer of de stroomkabel is aangesloten.
De stroomindicator is verlicht, maar er wordt geen beeld weergegeven.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de computer is ingeschakeld. • Gebruik de Caps Lock-toetsindicator om te bepalen of de computer reageert. • Controleer of de grafische kaart correct is geplaatst en van stroom wordt voorzien. • Controleer of de videokabel correct is aangesloten tussen computer en beeldscherm. • Controleer of de stekkers van de videokabel geen verbogen pinnen hebben.
Er is geen beeld, maar de stroomindicator knippert oranje.	<ul style="list-style-type: none"> • Het OLED-scherm functioneert niet correct. Neem contact op met de AOC-ondersteuning voor service.
Plug-and-Play werkt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de computer Plug-and-Play ondersteunt. • Controleer of de video-adapter Plug-and-Play ondersteunt.
Donker beeld.	<ul style="list-style-type: none"> • Pas de luminantie en het contrast aan.
Het beeld trilt of golft.	<ul style="list-style-type: none"> • Er kan elektrische storing optreden door nabijgelegen apparaten of toestellen. Verplaats de computer en monitor weg van de storende apparaten om het probleem op te lossen.
Het scherm toont "de signaalkabel is niet beschikbaar" of "geen signaal."	<ul style="list-style-type: none"> • Koppel de videokabel los en sluit deze opnieuw aan. • Controleer de pinnetjes van de videokabel op beschadigingen.
Het scherm toont "ongeldige invoer."	<ul style="list-style-type: none"> • Stel de uitvoer van de computer in op een weergavemodus die compatibel is met het scherm.
Beeldretentie.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik de Pixel Refresh-functie om beeldretentie op het scherm te verwijderen. Raadpleeg de sectie "Schermonderhoud."
Regelgeving & Service	Raadpleeg de regelgeving en service-informatie in de CD-handleiding of op www.aoc.com (om het door u aangekochte model in uw land te vinden en om de regelgeving en service-informatie op de ondersteuningspagina te raadplegen).

Specificaties

Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	AG276QKD2		
	Aansturingssysteem	OLED		
	Zichtbare beeldgrootte	67,3 cm diagonaal		
	Pixelafstand	0,2292 mm (H) x 0,2292 mm (V)		
	Beeldschermkleur	1,07 miljard kleuren		
Overig	Horizontaal scanbereik	30 kHz ~ 510 kHz		
	Maximale horizontale scanbreedte	590,42 mm		
	Verticaal scanbereik	48~500Hz		
	Verticale scanmaat (maximaal)	333,72 mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	2560 x 1440@60Hz		
	Maximale resolutie	2560 x 1440@500Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Aansluiting	HDMI2/DisplayPort/USBx2/USB upstream/Oordopjes		
	Stroomvoorziening	19,5V $\overline{=}$ 6,93A		
	Stroomverbruik	Typisch (standaard helderheid en contrast)	83 W	
Max. (Helderheid = 100, Contrast = 100)		≤147 W		
Stand-bymodus		≤ 0,5 W		
Omgeving	Temperatuur	Bedrijfstemperatuur	0°C ~ 40°C	
		Niet-bedrijfstemperatuur	-25°C ~ 55°C	
		Voer JB-functie uit om de aanbevolen temperatuur te bepalen	0°C ~ 40°C	
	Vochtigheid	Bedrijfstemperatuur	10% ~ 85% (niet-condenserend)	
		Niet-bedrijfstemperatuur	5% ~ 93% (niet-condenserend)	
	Hoogte	Bedrijfstemperatuur	0 m ~ 5000 m (0 ft ~ 16404 ft)	
Niet-bedrijfstemperatuur		0 m ~ 12192 m (0 ft ~ 40000 ft)		

Opmerking:

Dit product ondersteunt een maximale weergavekleur van 1,07 miljard kleuren. De instelvoorwaarden zijn als volgt: (Vanwege de strategieën van verschillende grafische kaarten kunnen sommige opties verborgen zijn. De daadwerkelijke ondersteuning van de grafische kaart kan variëren.)

De grafische kaart moet beschikken over DSC-functionaliteit:

Signaalversie Kleurformaat Status Kleurbit	HDMI2.1		DisplayPort2.1	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
2560x1440 500Hz 10 bits	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)
2560x1440 500Hz 8 bits	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)
2560x1440 360Hz 10 bits	OK	V(DSC)	OK	V(DSC)
2560x1440 240Hz 10 bits	OK	OK	OK	OK
2560x1440 120Hz 10 bits	OK	OK	OK	OK
2560x1440 120Hz 8 bits	OK	OK	OK	OK
Lage resolutie 10 bits	OK	OK	OK	OK
Lage resolutie 8 bits	OK	OK	OK	OK

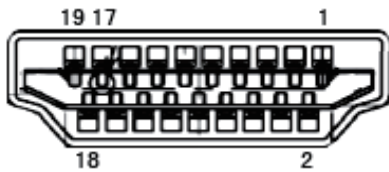
Als de grafische kaart DP2.1 20G is, vereist DP geen DSC. Als de grafische kaart 13,5G is, heeft DP DSC nodig om normaal te functioneren.

Vooraf ingestelde beeldmodi

STANDAARD	RESOLUTIE (±1Hz)	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
	640x480@100Hz	51.080	99.769
	640x480@120Hz	60.938	119.720
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
	800x600@100Hz	62.760	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@120Hz	137.260	119.982
QHD	2560x1440@60Hz	96.180	60.000
	2560x1440@120Hz	192.360	120.000
	2560x1440@165Hz	242.543	164.995
	2560x1440@240Hz	384.722	240.001
	2560x1440@360Hz	529.201	360.001
	2560x1440@500Hz	834	500
PBP	1280x1440@60Hz	89.450	59.913
	1280x1440@75Hz	111.972	74.998
	1280x1440@120Hz	179.157	119.998
	1280x1440@144Hz	214.994	144.002
	1280x1440@240Hz	358.320	240.000
	1280x1440@360Hz	537.485	360.004
IBM-MODI			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC-MODI			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551

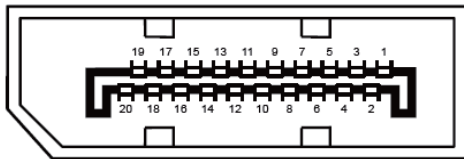
Opmerking: Volgens de VESA-standaard kunnen verschillende besturingssystemen en grafische kaarten afwijkingen van +/-1Hz in resolutie vertonen. Raadpleeg het daadwerkelijke product voor de werkelijke specificaties.

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	Aarde
2	Aarde	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	Aarde	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	Aarde
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	Aarde	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.



Voor DTS-patenten, zie <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het symbool, en DTS samen met het symbool zijn geregistreerde handelsmerken, en DTS Sound is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.