



LCD-monitor

Gebruikershandleiding

AG276QSG2

AOC

Veiligheid.....	1
Nationale voorschriften	1
Stroomvoorziening	2
Installatie.....	3
Schoonmaken	4
Overig.....	5
Instellen	6
Inhoud van de verpakking.....	6
Opstellen van standaard en voet.....	7
De monitor afstellen	8
De monitor aansluiten	9
Befestigen aan de muur.....	10
G-SYNC-functie	11
HDR.....	12
Afstelling.....	13
Sneltoetsen.....	13
OSD-toetsenhandleiding (Menu)	14
OSD-menu.....	15
G-SYNC-processor.....	15
Voorinstelling	17
Light FX	18
Beeld	19
Instellingen.....	21
Audio.....	22
OSD-instelling	23
Informatie	24
LED-indicator	25
Probleemoplossing.....	26
Specificatie.....	27
Algemene specificaties	27
Vooraf ingestelde weergavemodi.....	28
Penaanwijzingen	29
Plug and Play.....	30

Veiligheid

Nationale conventies

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

Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen

In deze handleiding kunnen tekstblokken vergezeld gaan van een pictogram en zijn gedrukt in vet of cursief lettertype. Deze blokken zijn opmerkingen, voorzorgsmaatregelen en waarschuwingen, en worden als volgt gebruikt:



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





VOORZORGSMaatregel: Een **VOORZORGSMaatregel** wijst op mogelijk schade aan hardware of verlies van gegevens en vertelt u hoe u het probleem kunt voorkomen.




WAARSCHUWING: Een **WAARSCHUWING** wijst op het risico op lichamelijk letsel en vertelt u hoe u het probleem kunt voorkomen. Sommige waarschuwingen kunnen in een alternatief formaat verschijnen en niet vergezeld gaan van een pictogram. In dergelijke gevallen is de specifieke weergave van de waarschuwing voorgeschreven door de regelgevende instantie.


Voeding


 De monitor mag alleen worden gebruikt met het type voedingsbron dat op het label is aangegeven. Als u niet zeker bent van het type stroom dat in uw woning wordt geleverd, raadpleeg dan uw leverancier of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.

 De monitor is uitgerust met een driepolige geaarde stekker, een stekker met een derde (aardings)punt. Deze stekker past alleen in een geaard stopcontact als veiligheidsmaatregel. Als uw stopcontact de drieadrige stekker niet kan opnemen, laat dan een elektricien het juiste stopcontact installeren of gebruik een adapter om het apparaat veilig te aarden. Doe niets dat het veiligheidsdoel van de geaarde stekker tenietdoet.

 Trek het apparaat uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Hierdoor wordt de monitor beschermd tegen schade door spanningspieken.

 Overbelast stekkerdozen en verlengsnoeren niet. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schok.

 Gebruik de monitor uitsluitend met UL-gecertificeerde computers met geschikt geconfigureerde aansluitingen gemarkeerd tussen 100–240 V AC, min. 5 A, om een goede werking te garanderen.

 Het wandstopcontact moet dicht bij het apparaat worden geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk 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 bij een persoon en ernstige schade toebrengen aan dit product. Gebruik uitsluitend een kar, standaard, statief, beugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of samen met dit product wordt verkocht. Volg de instructies van de fabrikant bij het installeren van het product en gebruik montage-accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen. Een combinatie van product en kar dient met zorg te worden verplaatst.

! Duw nooit een voorwerp in de opening van de monitorbehuizing. Dit kan circuitschade veroorzaken, wat brand of elektrische schok tot gevolg kan hebben. Mors nooit vloeistoffen op de monitor.

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

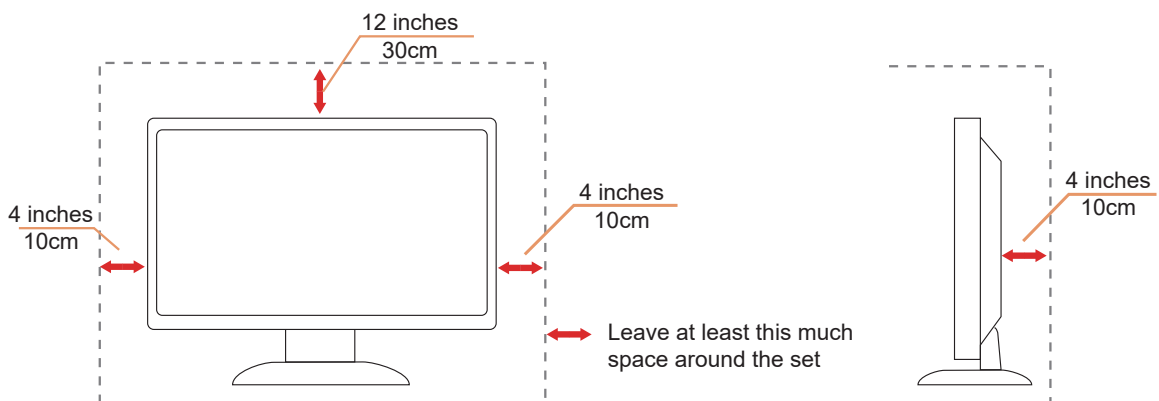
! Als u de monitor aan een muur of plank monteert, gebruik dan een montagekit die door de fabrikant is goedgekeurd en volg de instructies van de kit.

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

! Om potentiële schade te voorkomen, bijvoorbeeld loslaten van het paneel van de bezel, dient u ervoor te zorgen dat de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden kantelt. Indien de maximale neerwaartse kanteelhoek van -5 graden wordt overschreden, valt de schade aan de monitor niet onder de garantie.

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

Geïnstalleerd met standaard



Reinigen


⚠️ Reinig de behuizing regelmatig met een vochtige, zachte doek.

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





⚠️ Trek de stekker uit het stopcontact voordat u het product reinigt.

Overig

 Als het product een vreemde geur, geluid of rook afgeeft, ontkoppel dan ONMIDDELIJK de stekker en neem contact op met een Servicecentrum.

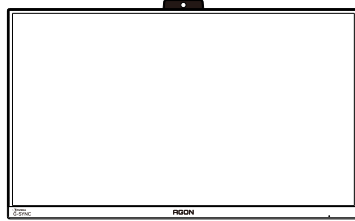
 Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafel of gordijn.

 Gebruik de LCD-monitor niet in omstandigheden met hevige trillingen of sterke stoten tijdens gebruik.

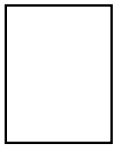
 Stoot of laat de monitor niet vallen tijdens gebruik of transport.

Installatie

Inhoud van de verpakking



Monitor



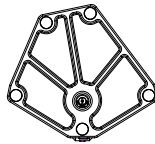
Quick Start Guide



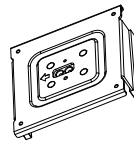
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



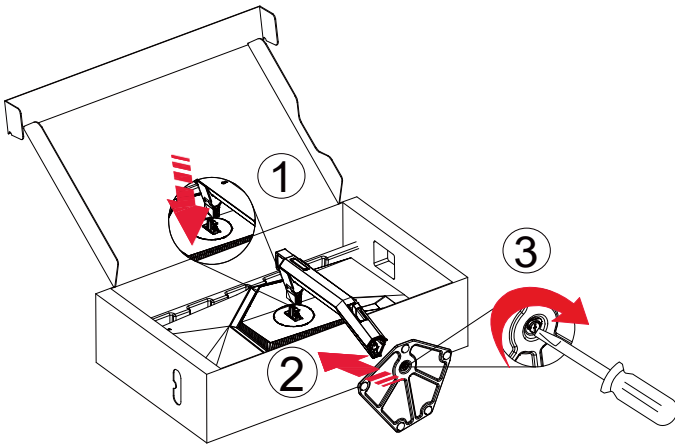
Audio Cable

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

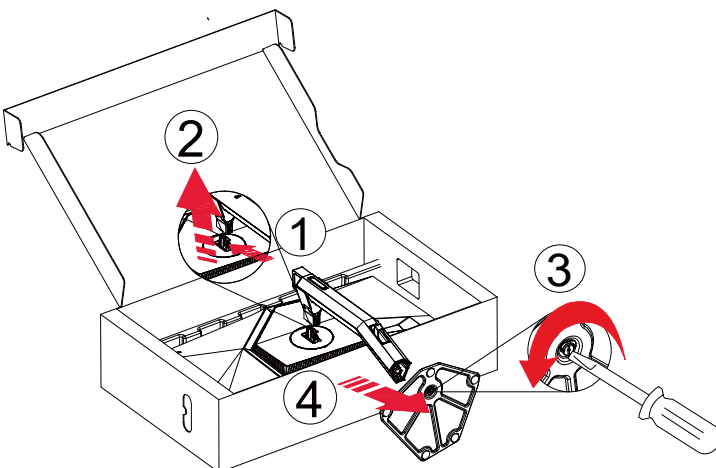
Installatie van standaard en voet

Installeer of verwijder de voet volgens onderstaande stappen.

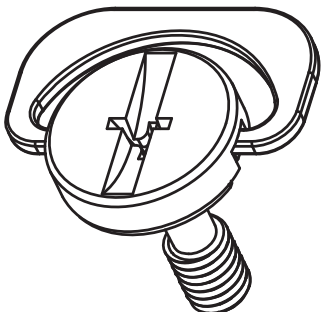
Installatie:



Verwijderen:



Specificatie voor de voetschroef: M6*13 mm (effectieve schroefdraad 5,5 mm)

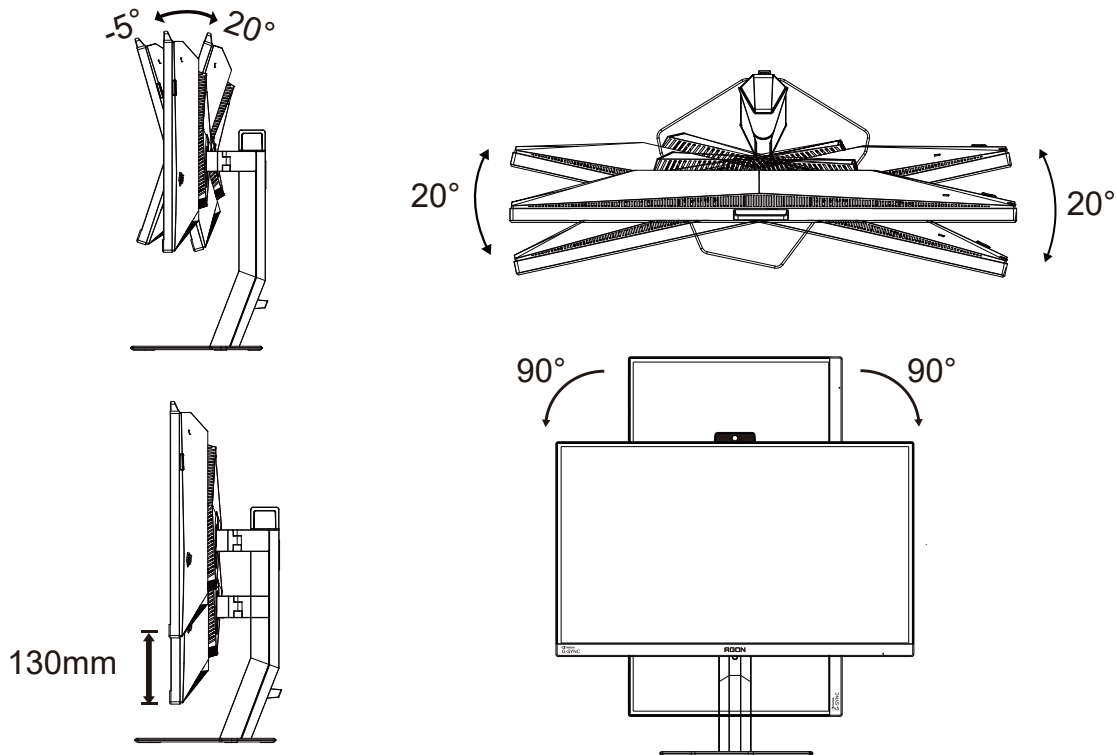


De monitor instellen

Voor een optimale kijkervaring wordt aanbevolen recht in het midden van het scherm te kijken en vervolgens de hoek van de monitor naar eigen voorkeur in te stellen.

Houd de standaard vast zodat de monitor niet omvalt wanneer u de hoek wijzigt.

U kunt de monitor als volgt instellen:



OPMERKING:

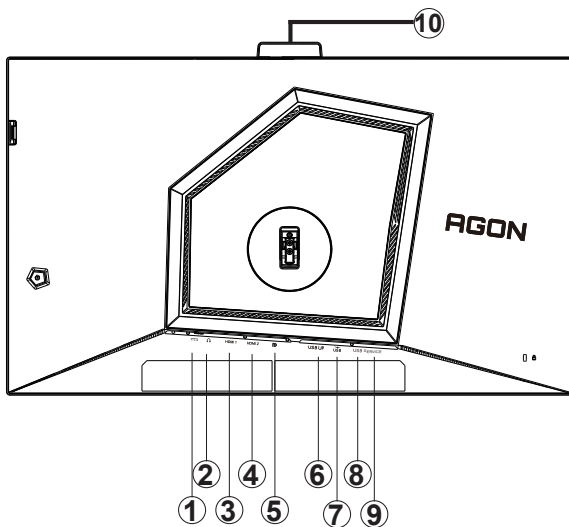
Raak het LCD-scherm niet aan wanneer u de hoek wijzigt. Het kan schade veroorzaken of het LCD-scherm beschadigen.

W : aarschuwing

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

Aansluiten van de monitor

Kabelaansluitingen aan de achterkant van de monitor en computer:



1. Voeding
2. Oortelefoon
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. USB-upstream
7. USB3.2 Gen1 downstream + snelle oplading
8. USB3.2 Gen1 downstream
9. micro-USB
10. lichtsensor

Aansluiten op pc

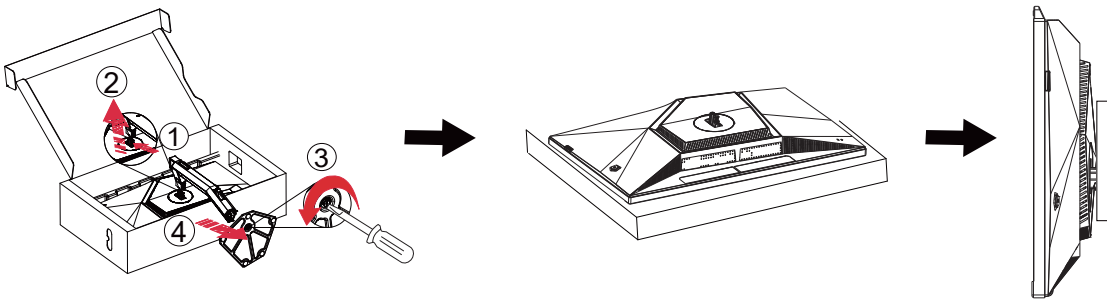
1. Sluit het stroomsnoer stevig aan op de achterkant van het beeldscherm.
2. Schakel uw computer uit en trek de stroomkabel eruit.
3. Sluit de beeldsignaalkabel aan op de video-aansluiting aan de achterkant van uw computer.
4. Steek het netsnoer van uw computer en uw beeldscherm in een stopcontact in de buurt.
5. Schakel uw computer en beeldscherm in.

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

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

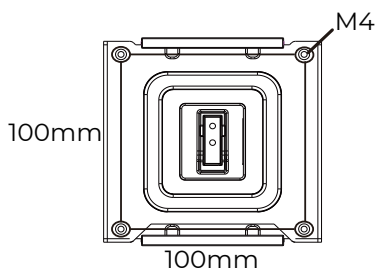
Wandmontage

Vorbereiden op het installeren van een optionele wandmontagearm.

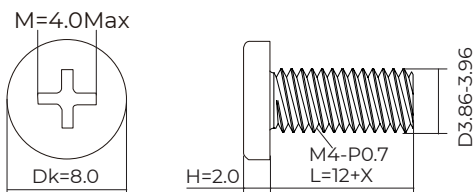


Dit beeldscherm kan worden bevestigd aan een wandmontagearm die u apart aankoopt. Koppel de stroomvoorziening los voordat u deze procedure uitvoert. Volg deze stappen:

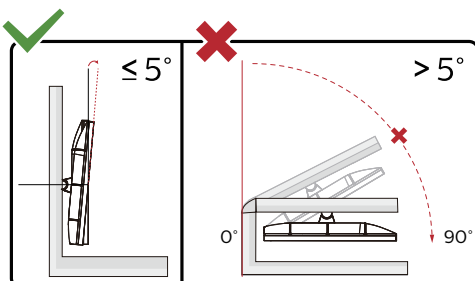
1. Verwijder de voet.
2. Volg de instructies van de fabrikant om de wandmontagearm te monteren.
3. Plaats de wandmontagearm op de achterkant van het beeldscherm. Lijn de gaten van de arm uit met de gaten aan de achterkant van het beeldscherm.
4. Sluit de kabels opnieuw aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding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



Specificatie van wandophangschroeven: M4*(12+X)mm, (X=Dikte van wandmontagebeugel)



Opmerking: VESA-bevestigingsgaten zijn niet beschikbaar voor alle modellen; raadpleeg de verkoper of de officiële afdeling van AOC. Neem altijd contact op met de fabrikant voor het installeren van een wandbeugel.



* Het displayontwerp kan afwijken van de afgebeelde versie.

W : aarschuwing

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

G-SYNC-functie

1. G-SYNC-functie werkt via DisplayPort
2. Om de perfecte gamingervaring met G-Sync te genieten, moet u een aparte NVIDIA GPU-kaart aanschaffen die G-Sync ondersteunt.

G-Sync-systeemvereisten:

Vereistecategorie: G-SYNC-display (Hard G-SYNC)

Grafische kaart: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST of hoger

Monitor: Een monitor met een ingebouwde, specifieke G-SYNC-processor

Besturingssysteem: Windows 7 of een hogere versie

Kabelaansluiting: Gebruik de DisplayPort-interface

Voor meer informatie over NVIDIA G-Sync, bezoek: <https://www.nvidia.cn/>

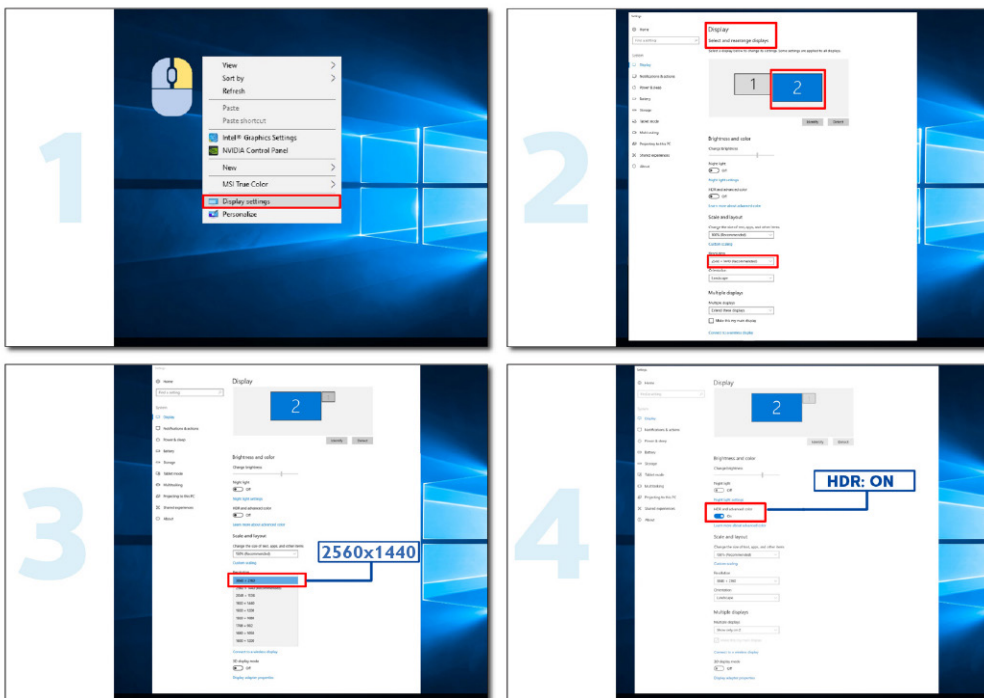
HDR

Compatibel met HDR10-formaat invoersignalen.

De monitor schakelt de HDR-functionaliteit automatisch in, maar u hebt een compatibele speler en inhoud nodig. Voor informatie en inhoud over HDR-compatibele apparaten dient u contact op te nemen met de apparaatfabrikant en de contentprovider. Wanneer u de HDR-functie niet automatisch hoeft te starten, selecteert u 'Uitschakelen' voor deze functie.

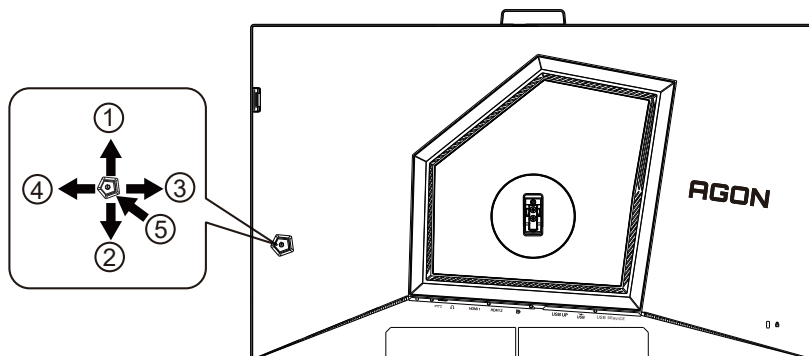
Opmerking:

1. Voor Windows 10-versies ouder dan V1703 is geen speciale instelling nodig voor de DisplayPort/HDMI-interface.
2. Alleen de HDMI-interface is beschikbaar en de DisplayPort-interface werkt niet in Windows 10-versie V1703.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz/120Hz is uitsluitend bedoeld voor gebruik met UHD-spelers of apparaten zoals Xbox/PS.
4. Beeldscherminstellingen:
Ga naar "Beeldscherminstellingen", selecteer de resolutie 2560x1440 en schakel HDR in.
b. Om het beste HDR-effect te bereiken, wijzig u de resolutie in 2560x1440 (indien deze optie beschikbaar is).



Aanpassen

Sneltoetsen



1	Bron/Omhoog
2	Helderheid/Omlaag
3	Voorinstelling/Links
4	Light FX /Rechts
5	Aan/Uit / Menu/Enter

Aan/Uit-menu/Enter

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

Druk op de knop om het OSD weer te geven of de selectie te bevestigen wanneer er geen OSD zichtbaar is. Houd ongeveer 2 seconden ingedrukt om de monitor uit te schakelen.

Helderheid/Omlaag

Wanneer er geen OSD is, drukt u op de 'Omlaag'-toets om de helderheidsfunctie te openen en vervolgens op de 'Links'- of 'Rechts'-toets om de helderheid aan te passen.

Voorinstelling/Links

Wanneer er geen OSD is, drukt u op de 'Links'-toets om de Voorinstelling-functie te openen en vervolgens op de 'Links'- of 'Rechts'-toets om een voorinstelling te selecteren.

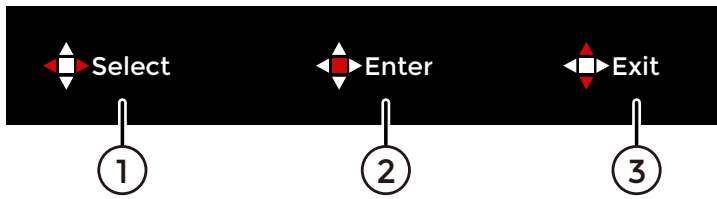
Light FX/Rechts

Wanneer er geen OSD is, drukt u op de 'Rechts'-toets om de Light FX-functie te activeren.

Bron/Omhoog

Wanneer het OSD is gesloten, werkt de Source/Auto/Omhoog-knop als sneltoets voor de bronfunctie.

OSD-toetsenhandleiding (Menu)



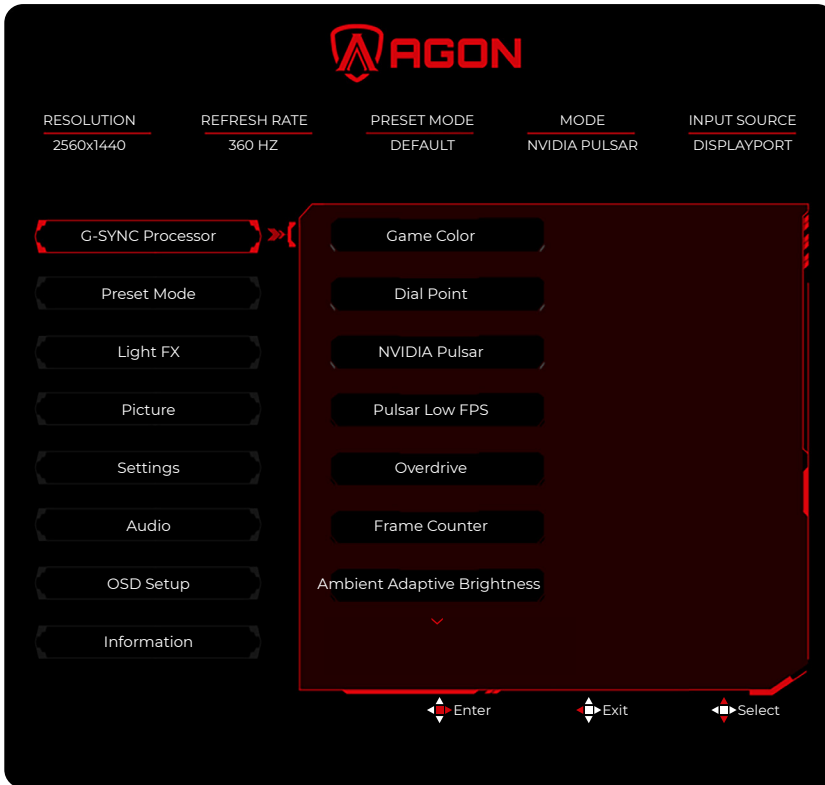
1	Select	Druk op de overeenkomstige toets, zoals aangegeven door de rode toetsindicatie in het OSD-menu, om het menu dat moet worden aangepast te selecteren of om menu-aanpassingen uit te voeren.
2	Bevestigen	Druk op de overeenkomstige toets, zoals aangegeven door de rode toetsindicatie in het OSD-menu, om de selectie te bevestigen en naar het menu op het volgende niveau te gaan of de menu-aanpassing te bevestigen.
3	Afsluiten	Druk op de overeenkomstige toets, zoals aangegeven door de rode toetsindicatie in het OSD-menu, om terug te keren naar het menu op het vorige niveau of het menu af te sluiten.

Opmerking:

De functiedefinities van de vijf-wegs joystick-toetsen kunnen variëren afhankelijk van het OSD-menuniveau of de geselecteerde opties. Volg de aanwijzingen van de rode toetsen in het OSD-menu.

OSD-menu

G-SYNC-processor



Gamekleur	0-200	Gamekleur biedt 0 tot 200 niveaus van verzadigingsaanpassing voor een beter beeld.
Kruisdradenpunt	Uit/Aan	Schakel de gamekruisdradenfunctie in of uit. Nadat het display is in- of uitgeschakeld, worden de kruisdraden automatisch uitgeschakeld. Wanneer de kruisdradenfunctie is ingeschakeld, verschijnen de kruisdraden in het midden van het scherm, waardoor spelers nauwkeuriger kunnen richten bij first-person shooter-games.
NVIDIA Pulsar	Uit/Aan	D 240 Hz \geq e NVIDIA G-SYNC Pulsar-technologie combineert VRR (Variable Refresh Rate) met ULMB2-technologie (Ultra-Low Motion Blur 2) en elimineert bewegingsonscherpte en verbetert de helderheid van snel bewegende acties door middel van geavanceerde achtergrondverlichtingsbesturingstechnologie. Opmerking: Wanneer aan de volgende voorwaarden is voldaan, wordt "NVIDIA Pulsar" weergegeven voor aanpassing; wordt anders "ULMB2" weergegeven voor aanpassing Gebruik een NVIDIA grafische kaart met G-SYNC ingeschakeld DisplayPort-signaalingang Verversingsfrequentie
ULMB2	Uit/Aan	Schakel de NVIDIA ULMB2-functie in om de dynamische helderheid te verbeteren.

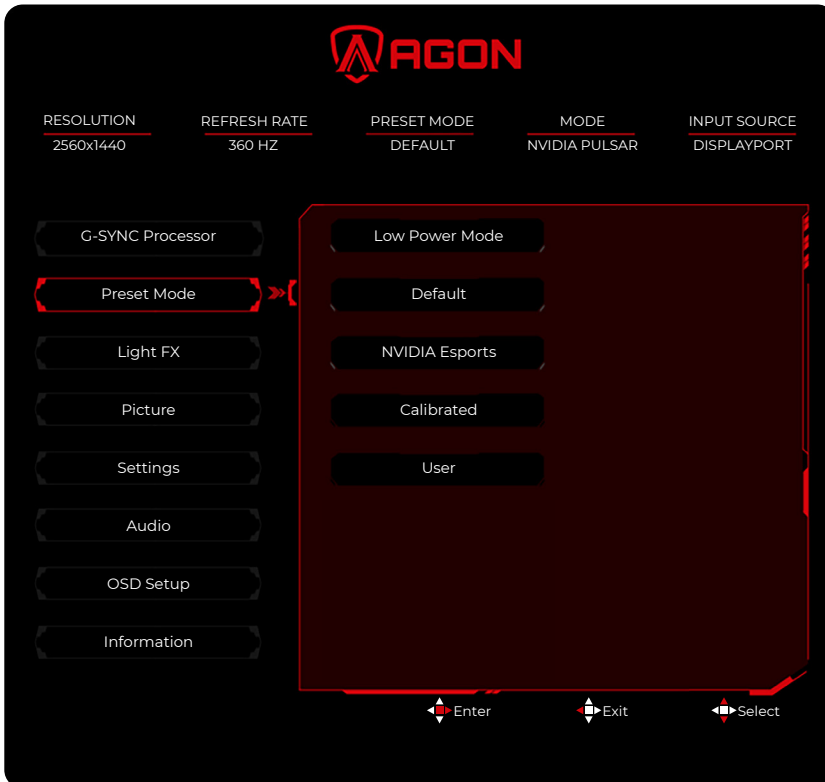
Pulsar lage FPS	75-120	Pas de sterkte van NVIDIA Pulsar aan. Opmerking: Wanneer NVIDIA Pulsar niet selecteerbaar is of uitgeschakeld is, kan het item Pulsar lage FPS (lage framesnelheid) niet worden aangepast.
Overdrive	0-400	Pas de responstijd aan. Opmerking 1. Als de gebruiker OverDrive instelt op het niveau "400", kunnen wazige beelden worden weergegeven. Gebruikers kunnen het Overdrive-niveau aanpassen volgens hun voorkeuren of het op 0 instellen om het uit te schakelen. 2. Wanneer NVIDIA Pulsar of ULMB2 is ingeschakeld, kan Overdrive niet worden aangepast.
Frame-teller	Uit / Rechtsboven / Rechtsonder / Linksboven/ Linksonder	Toon de verticale frequentie van het huidige signaal in real time.
Omgevingsadaptieve helderheid	Uit/Aan	Omgevingsadaptieve helderheid: de schermhelderheid kan adaptief worden aangepast op basis van het omgevingslicht.
Omgevingsadaptieve kleur	Uit/Aan	Omgevingsadaptieve kleur, die de schermkleur adaptief kan aanpassen op basis van het omgevingslicht.
HDR-piek	400 / 500	Pas de maximale helderheid van HDR aan. Opmerking: wanneer HDR is ingeschakeld in het besturingssysteem, kan "HDR-versterking" worden aangepast.

Opmerking:

Wanneer 'Voorinstelling' is ingesteld op 'Energiebesparingsmodus', kunnen de items 'Omgevingsadaptieve helderheid' en 'Omgevingsadaptieve kleur' niet worden aangepast.

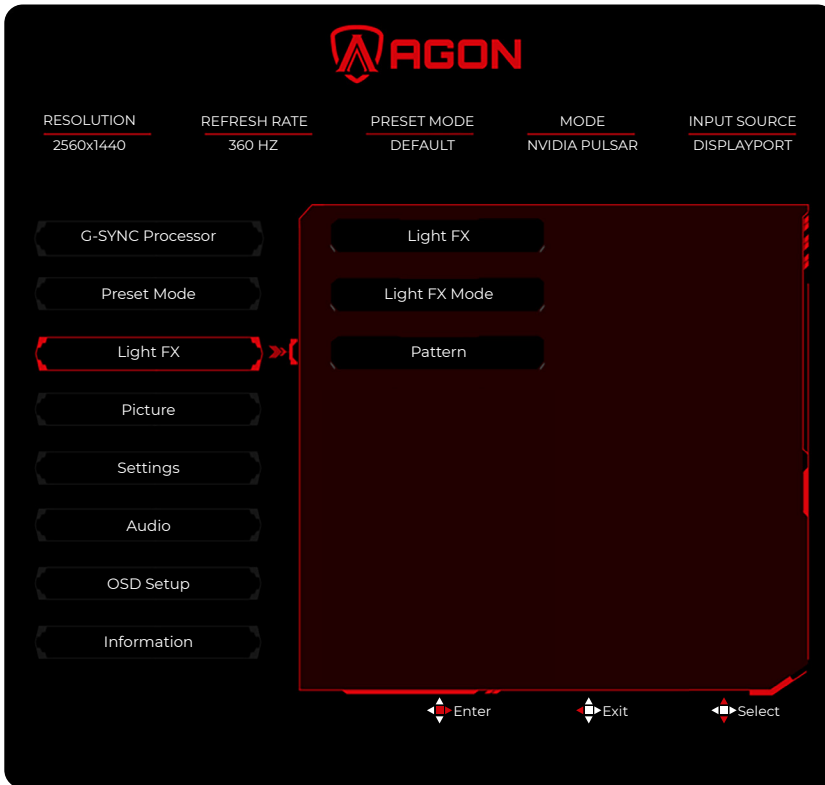
Wanneer 'Voorinstelling' is ingesteld op 'Kalibratiemodus', kan het item 'Game Tone' niet worden aangepast.

Voorinstelling



Energiebesparingsmodus	Dagelijks gebruik kan het stroomverbruik van de monitor verminderen.
Standaard	Standaardinstellingen van het scherm.
NVIDIA Esports	Standaardmodus van het scherm.
Gekalibreerd	Het biedt een nauwkeurigere kleurweergave bij dagelijks gebruik.
Gebruiker	De voorkeursinstellingen van de gebruiker worden opgeslagen als gebruikersinstellingen.

Light FX

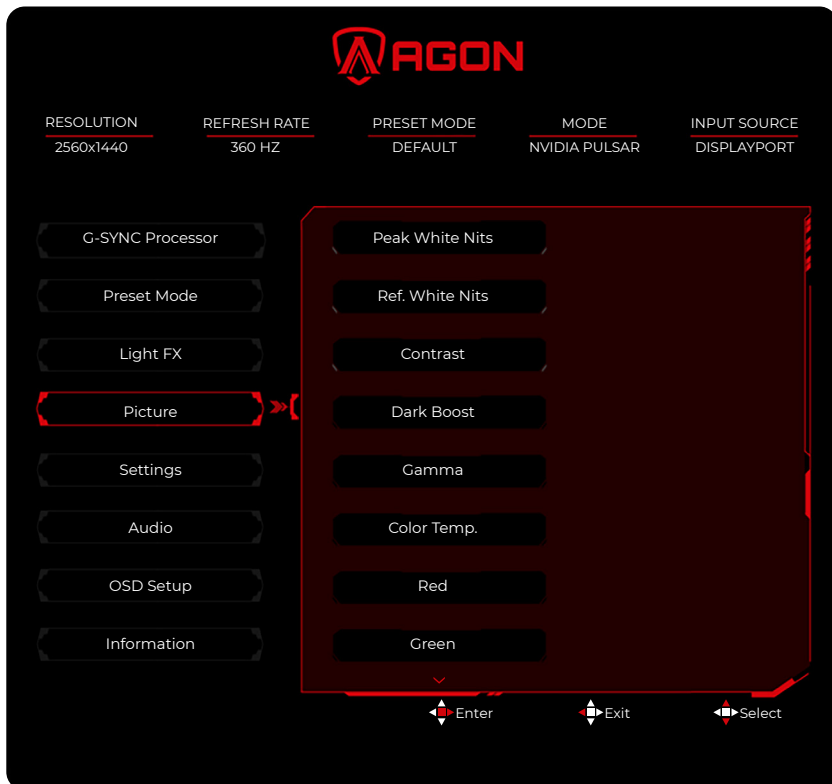


Light FX	Uit / Laag / Middel / Sterk	Kies de intensiteit van het e-sports-omgevingslicht.
Light FX-modus	Statisch / Dark Point Sweep/ Gradient Shift/ Uitvulmodus / Drip Fill/ Spreading Drip Fill / Ademend / Lichtpuntveeg / Zoom/ Regenboog/ Golf / Knipperend / Demo	Selecteer de e-sports-achtergrondverlichtingsmodus.
Patroon	Rood/ Groen / Blauw / Regenboog	Kies het patroon van de e-sports-achtergrondverlichting.

Opmerking:

Wanneer de „Voorinstelling” is ingesteld op „Energiebesparingsmodus”, kan het „Light FX”-project niet worden aangepast.

Afbeelding



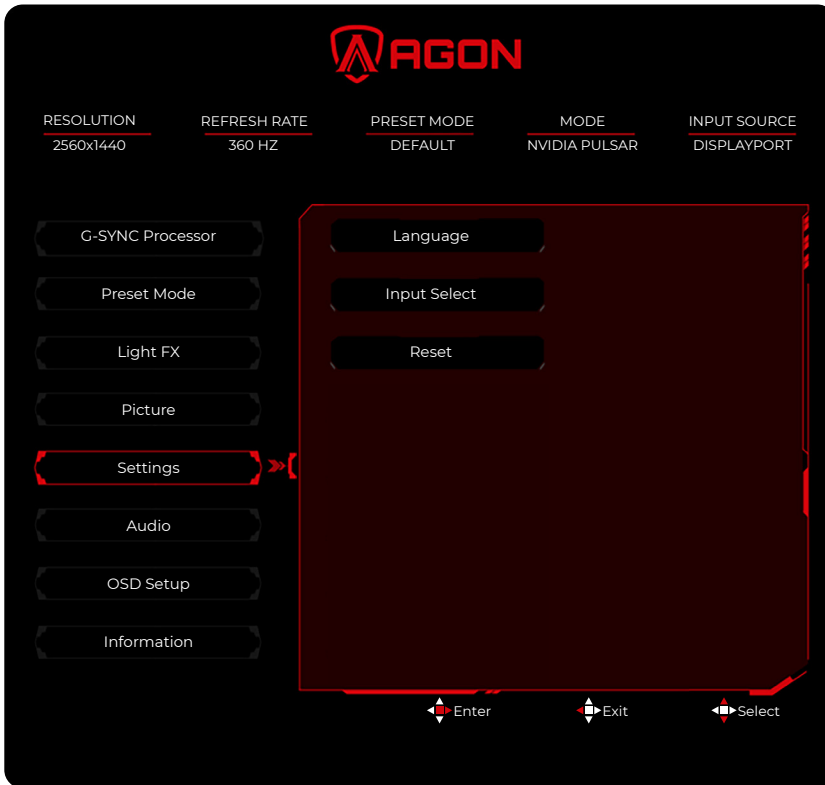
Piekwit-nits	50-500	Pas de SDR-schermhelderheid aan. Opmerking: Wanneer het besturingssysteem HDR uitschakelt, wordt 'Piekwit-nits' weergegeven voor aanpassing.
Ref. Wit-nits	80	HDR-schermhelderheid. Opmerking: Wanneer HDR is ingeschakeld in het besturingssysteem, wordt "Ref. Wit-nits" weergegeven en kan de grijschaal niet worden aangepast.
Contrast	0-100	Contrastaanpassing.
Dark Boost	Uit	Verbeter de beeldgegevens in donkere of heldere gebieden en pas de heldere gebieden aan om verzadiging te voorkomen.
	Niveau 1	
	Niveau 2	
	Niveau 3	
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Reguleer gamma.
Kleurtemp.	6500K/7300K/9300K/ Gebruiker	Pas de kleurtemperatuur aan.
Rood	0-150	Roodversterking van digitale register.
Groen	0-150	Groenversterking van digitale register.
Blauw	0-150	Blauwversterking van digitale register.
R.Verzadiging	0-255	R.Verzadigingsversterking van digitale register.
G.Verzadiging	0-255	G.Verzadigingsversterking van digitale register.
B.Verzadiging	0-255	B.Verzadigingsversterking van digitale register.

C.Verzadiging	0-255	C.Verzadigingsversterking van digitale register.
M.Verzadiging	0-255	M.Verzadigingsversterking van digitale register.
Y.Verzadiging	0-255	Y.Verzadigingsversterking van digitale register.
Kleurruimte	Paneel Eigen	Standaard kleurruimtepaneel.
	sRGB	sRGB-kleurtemperatuur oproepen uit EEPROM.
Beeldverhouding	Volledig / Beeldverhouding	Pas de beeldverhouding aan. Volledig scherm: Vergroot het ingangsbeeld tot volledige schermweergave. Verticaal volledig scherm: De vooraf ingestelde resolutie is 2560x1440. Het beeld vult het scherm zoveel mogelijk op basis van de oorspronkelijke beeldverhouding zonder geometrische vervorming.

Opmerking:

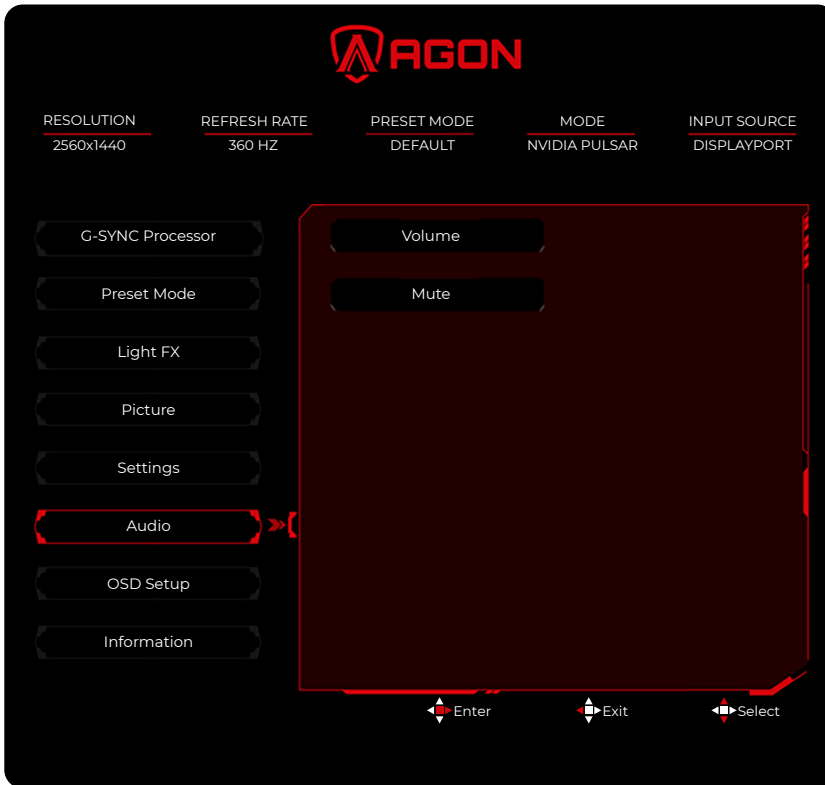
1. Piekwit-nits stelt de maximale helderheid van het scherm in, die wordt bepaald door de bereikvoorinstelling en de NVIDIA Pulsar-status.
2. Wanneer de Voorinstelling is ingesteld op Gekalibreerd, zijn alle andere opties onder Afbeelding, behalve „Piekwit-nits” en „Beeldverhouding”, gemarkeerd en kunnen ze niet worden geselecteerd.
Wanneer HDR is ingeschakeld, mogen onder Afbeelding alle andere opties, behalve „Contrast”, „DarkBoost” en „Verzadiging”, niet gemarkeerd zijn.

Instellingen



Taal		Selecteer de OSD-taal.
Invoerselectie	Auto/HDMI1/HDMI2/ DisplayPort	Selecteer de bron van het ingangssignaal.
Herstellen	Nee/ Ja	Herstel het menu naar de standaardinstellingen.

Audio

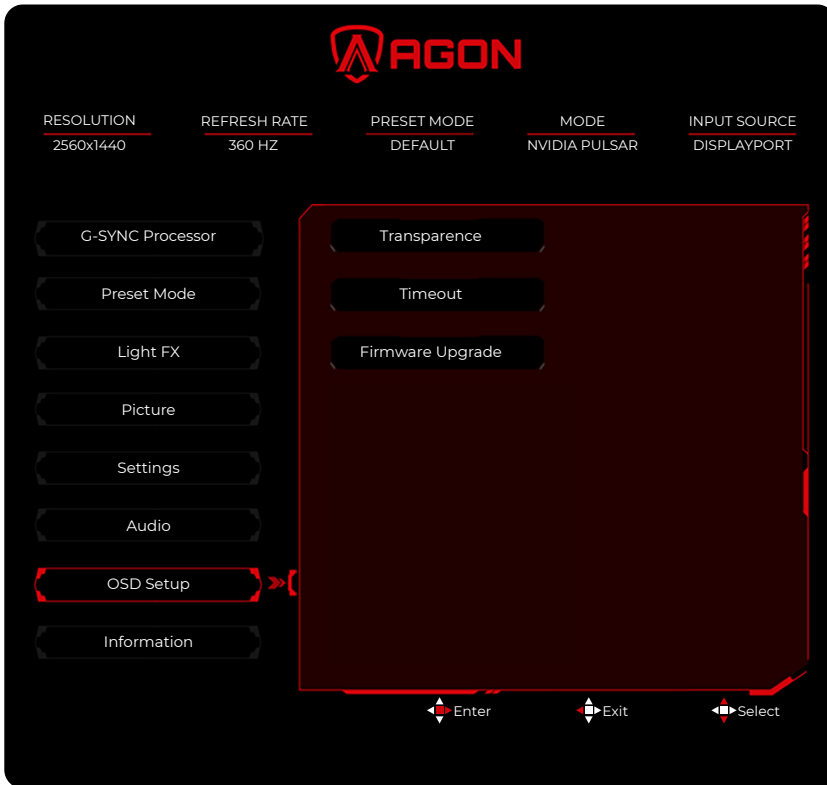


Volume	0-28	Volumeaanpassing.
Dempen	Uit/Aan	Dempt het volume.

Opmerking:

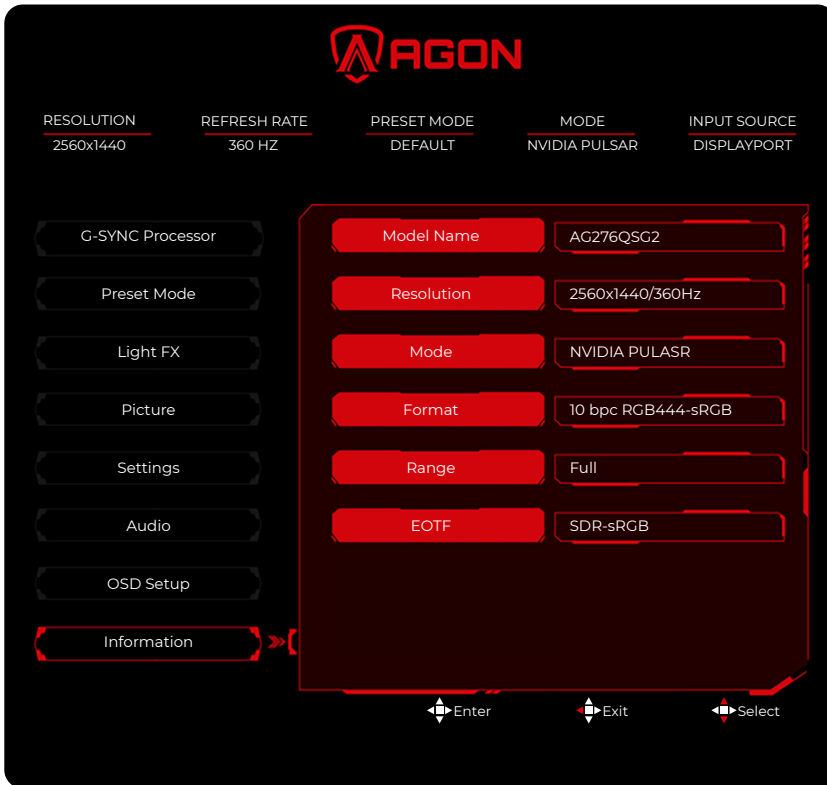
Wanneer de „Voorinstelling” is ingesteld op „Energiebesparingsmodus”, kan geen enkel item van „Volume” worden aangepast.

OSD-instelling



Transparantie	0-125	Pas de transparantie van het OSD aan.
Time-out	5-120	Pas de OSD-time-out aan.
Firmware-upgrade	Nee/ Ja	Voer de FW-upgrade uit via USB.

Informatie



LED-indicator

Status	LED-kleur
Volledige stroommodus	Wit
Actief-uit-modus	Oranje

Probleemoplossing

Probleem en vraag	Mogelijke oplossingen
Stroom-LED brandt niet	Controleer of de aan/uit-knop is ingeschakeld en of het netsnoer correct is aangesloten op een geaard stopcontact en op de monitor.
Geen beeld 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 DisplayPort-kabel) Controleer de aansluiting van de DisplayPort-kabel. (Verbonden met de HDMI-kabel) Controleer de HDMI-kabelaansluiting. • Als de stroom is ingeschakeld, start de computer opnieuw op om het beginschermbild (het inlogschermbild) te zien, dat zichtbaar kan worden. Als het beginschermbild (het inlogschermbild) verschijnt, start de computer op in de juiste modus (de veilige modus voor Windows 7/8/10) en wijzig vervolgens de frequentie van de videokaart. (Zie 'De optimale resolutie instellen') Als het beginschermbild (het inlogschermbild) niet verschijnt, neem 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. Pas de maximale resolutie en frequentie aan die de monitor correct kan verwerken. • Zorg ervoor dat de AOC-monitorstuurprogramma's zijn geïnstalleerd.
Beeld is onscherp en vertoont ghosting- of schaduwproblemen	<p>Pas de contrast- en helderheidsinstellingen aan. Druk om automatisch aan te passen. Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of schakelbox gebruikt. Wij raden aan de monitor rechtstreeks aan te sluiten op de uitgangconnector van de videokaart aan de achterzijde.</p>
Beeld stuitert, flinkt of er verschijnt een golfpatroon in het beeld	<p>Plaats elektrische apparaten die elektromagnetische storing kunnen veroorzaken zo ver mogelijk van de monitor verwijderd. Gebruik de maximale verversingsfrequentie die uw monitor ondersteunt bij de resolutie die u gebruikt.</p>
Monitor blijft vastzitten in de actieve stand-by-modus"	<p>De aan/uit-schakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan. De videokaart van de computer moet stevig in de sleuf zitten. Controleer of de videokabel van de monitor goed is aangesloten op de computer. Controleer de videokabel van de monitor en zorg ervoor dat geen pin is verbogen. 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 OF aan OF uit gaan.</p>
Eén van de primaire kleuren ontbreekt (ROOD, GROEN of BLAUW)	<p>Controleer de videokabel van de monitor en zorg ervoor dat geen pin beschadigd is. Controleer of de videokabel van de monitor goed is aangesloten op de computer.</p>
Beeld vertoont kleurafwijkingen (wit ziet er niet wit uit)	<p>Pas de RGB-kleuren aan of selecteer de gewenste kleurtemperatuur.</p>
Horizontale of verticale storingen op het scherm	<p>Gebruik de uitschakelmodus van Windows 7/8/10 om CLOCK en FOCUS aan te passen. Druk om automatisch aan te passen.</p>
Regelgeving en service	<p>Raadpleeg de informatie over Regelgeving en service in de handleiding op de CD of op www.aoc.com (zoek het model dat u heeft gekocht in uw land en vind de informatie over Regelgeving en service op de ondersteuningspagina).</p>

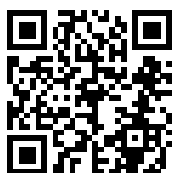
Specificatie

Algemene specificatie

Paneel	Modelnaam	AG276QSG2	
	Aandrijfsysteem	TFT-kleuren-LCD	
	Beeldgrootte	68,4 cm diagonaal	
	Pixelafstand	0,2328 mm (H) x 0,2328 mm (V)	
	Weergavekleur	16,7 miljoen kleuren	
Overig	Horizontaal scanbereik	30k-182 kHz (HDMI)	
		30k~510 kHz (DisplayPort)	
	Horizontale scansnelheid (Maximaal)	595,968 mm	
	Verticaal scanbereik	24~120 Hz (HDMI)	
		30~360 Hz (DisplayPort)	
	Verticale scanafmeting (Maximaal)	335,232 mm	
	Optimale voorinstelling resolutie	2560 x 1440@60Hz	
	Maximale resolutie	2560 x 1440@120 Hz (HDMI)	
		2560 x 1440@360Hz (DisplayPort)	
Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
Voedingsbron	19,5V $\overline{\text{---}}$ 6,93A		
Stroomverbruik	Typische instelling[1]	59 W[2]	
	(Helderheid = 100, contrast = 100)	≤ 147 W[2]	
	Standby-modus	$\leq 0,5$ W	
Fysieke kenmerken	Soort connector	HDMIx2/DisplayPort/USBx3/USB Upstream/Hoofdtelefoon/micro-USB	
	Soort signaalkabel	Afnembaar	
Milieu	Temperatuur	Bedrijf	0 °C ~ 40 °C
		Niet-operationeel	-25°C ~ 55°C
	Luchtvochtigheid	Bedrijf	10% ~ 85% (niet-condenserend)
		Niet-operationeel	5% ~ 93% (niet-condenserend)
	Hoogte	Bedrijf	0 m ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Niet-operationeel	0 m ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

[1]: Het typische stroomverbruik wordt gemeten in de hoge-prestatiesmodus. (zoals gedefinieerd door de fabrikant)

[2]: De stroomspecificatie is het stroomverbruik van het beeldscherm (inclusief de voedingsadapter), gemeten aan de ingang van de voedingsadapter.

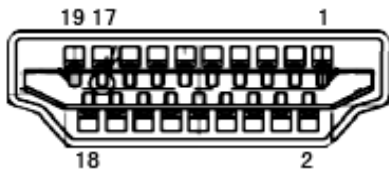


Vooraf ingestelde weergavemodi

STANDAARD	R) ±1Hz (ESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE(kHz)	VERTICALE FREQUENTIE(Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920×1080@240 Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920×1080@360 Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368X1332@240Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368X1332@360Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560X1440@240Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560×1440@360 Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

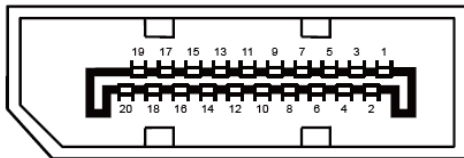
Opmerking: Volgens de VESA-standaard kan er een bepaalde foutmarge (+/-1 Hz) optreden bij de berekening van de verversingsfrequentie (beeldfrequentie) door verschillende besturingssystemen en grafische kaarten. Ter verbetering van de compatibiliteit is de nominale verversingsfrequentie van dit product afgerond. Raadpleeg het daadwerkelijke product voor de exacte specificaties.

Pin-toewijzingen



19-pens kleurenbeeldsignaalkabel

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



20-pens kleurenbeeldsignaalkabel

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_KANAAL(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	DP_PWR retourneren
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug-and-Play

Plug & Play DDC2B-functie

Dit beeldscherm is uitgerust met VESA DDC2B-functionaliteit conform de VESA DDC-standaard. Hierdoor kan het beeldscherm het hostsysteem informeren over zijn identiteit en, afhankelijk van het gebruikte DDC-niveau, aanvullende informatie verstrekken over zijn weergavemogelijkheden.

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