

PORSCHE DESIGN

AGON
BY AOC

Handleiding

PD49

www.aoc.com

©2023 AOC. All rights reserved

Veiligheid.....	1
Nationale conventies.....	1
Voeding.....	2
Installatie.....	3
Reiniging	4
Overig.....	5
Instelling.....	6
Inhoud verpakking	6
Voetstuk & voet installeren.....	7
Schermonderhoud.....	8
De kijkhoek aanpassen.....	10
De monitor aansluiten	11
De wandmontagearm bevestigen.....	12
Adaptive-Sync functie	14
HDR	15
KVM-functie	16
Aanpassen.....	17
Sneltoetsen	17
OSD Setting (OSD-instellingen)	18
Game Setting (Spelinstelling)	19
Luminance (Luminantie)	21
Image Setup (Beeldinstelling)	22
Color Setup (Kleur instellen)	24
Audio.....	26
Light FX.....	27
Extra	28
OSD Setup (OSD-instelling).....	30
LED-indicator.....	31
Problemen oplossen.....	32
Specificaties	33
Algemene specificaties	33
Vooraf ingestelde beeldmodi.....	35
Pin-toewijzingen.....	36
Plug en Play.....	37

Veiligheid

Nationale conventies

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

Opmerkingen en waarschuwingen

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



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



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



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

Voeding



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



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



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



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



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



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

Installatie



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



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



Plaats de voorzijde van het product niet op de grond.



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



WAARSCHUWING: TOEVOERLEIDINGEN! LEVENSGEVAAR DOOR ELEKTRISCHE SCHOK!

Neem de juiste maatregelen om het beschadigen van de toevoerleidingen (elektriciteit, gas, water) te vermijden tijdens wandmontage.



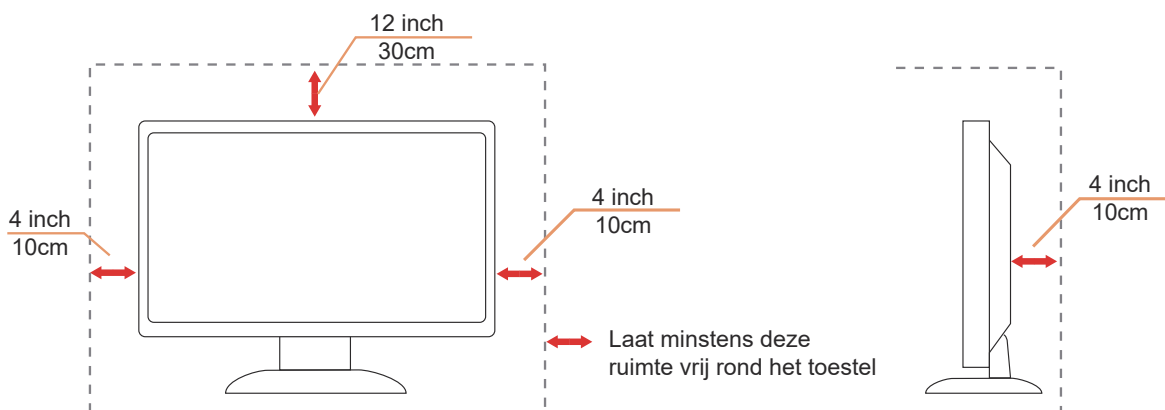
Laat wat ruimte vrij rond de monitor, zoals hieronder weergegeven. Anders is de luchtstroom niet krachtig genoeg waardoor oververhitting brand of schade aan de monitor kan veroorzaken.



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

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

Met voet geïnstalleerd



Reiniging



Reinig de kast regelmatig met een met water bevochtigde, zachte doek.



Gebruik bij reiniging een doek van zacht katoen of microvezel. De doek moet vochtig en bijna droog zijn. Laat geen vloeistoffen in de behuizing komen.



Maak het voedingssnoer los voordat u gaat schoonmaken.

Overig



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



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



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



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



LEVENSGEVAAR EN GEVAAR VAN ONGELUKKEN VOOR BABY'S EN KINDEREN!

Laat kinderen nooit zonder toezicht achter met het verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal stelt een verstikkingsgevaar.

Kinderen onderschatten gevaren vaak.

Houd kinderen altijd uit de buurt van het product.



Bewaar alle documenten voor later gebruik. Wanneer dit product wordt doorgegeven aan derden, moet u de installatie-instructies en veiligheidsopmerkingen opnemen.



Plaats het apparaat niet in de buurt van een warmtebron en bescherm het tegen rechtstreeks zonlicht.



Stel het apparaat nooit bloot aan vochtigheid, condensatie of vocht.

Instelling

Inhoud verpakking



Monitor

*

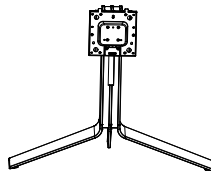
*



Quick Start Guide



Warranty Card



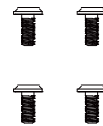
Stand/Base



Porsche
Design
USB Disk



Screwdriver



Screws



*

*

*

*

*



Power Cable



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C
Cable



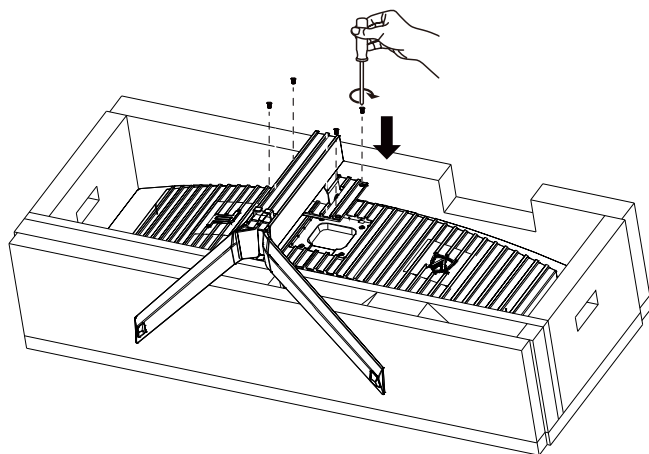
USB C-C/A
Cable

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

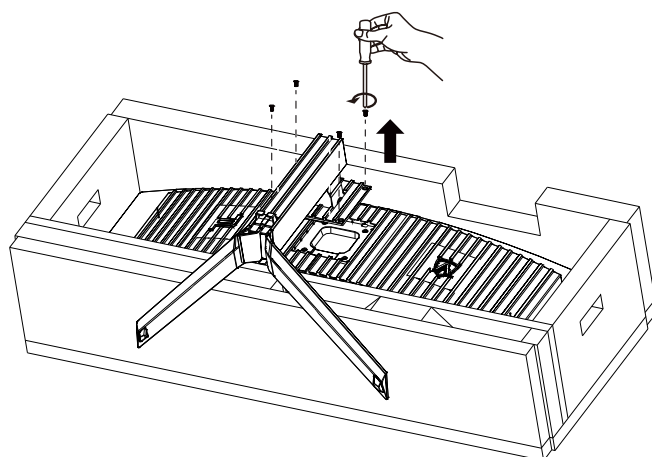
Voetstuk & voet installeren

Installeer of verwijder de voet als volgt.

Installatie:



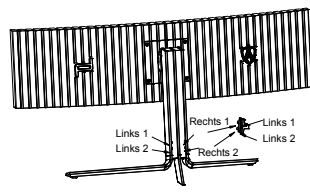
Verwijderen:



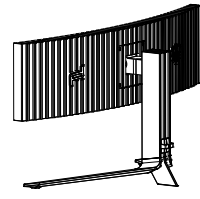
Installatie van kabelgesp

Volg de volgende stappen voor het installeren of verwijderen van de beugelkabelgesp.

Installatie:



① De haak van de kabelgesp is omlaag, en klem in de bijbehorende sleuf in de volgorde getoond in de afbeelding

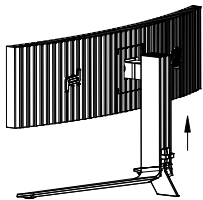


② Maak de kabelgesp omlaag vast overeenkomstig de pijl



③ Installatie is voltooid

Verwijdering:



① Til de kabelgesp op overeenkomstig de pijl



② Haal de kabelgesp eruit overeenkomstig de pijl



Schermonderhoud

Gebaseerd op de kenmerken van het OLED-product, moet schermonderhoud worden uitgevoerd overeenkomstig de volgende vereisten, voor het reduceren van het risico op genereren van nabeelden.

De garantie dekt geen schade als gevolg van het niet naleven van de volgende instructies.

- **Het weergeven van een stilstaand beeld moet zoveel mogelijk worden vermeden.**

Een stilstaand beeld verwijst naar een beeld dat lange tijd op het scherm blijft staan.

Een stilstaand beeld kan leiden tot permanente schade aan het OLED-scherm, er verschijnen beeldresten, wat een kenmerk is van het OLED-scherm.

De volgende gebruiksaanbevelingen dienen in acht te worden genomen:

1. Geef geen stilstaand beeld gedurende lange tijd op het volledige scherm of op een deel van het scherm weer, omdat dit kan leiden tot beeldresten op het scherm. Om dit probleem te voorkomen, dient u de helderheid en het contrast van het scherm op de juiste manier te verminderen bij het weergeven van stilstaande beelden.
2. Als u lange tijd naar een 4:3-programma kijkt, worden er verschillende tekens achtergelaten aan de linker- en rechterkant van het scherm en aan de rand van het beeld, dus gebruik deze modus alstublieft niet voor een lange tijd.
3. Bekijk indien mogelijk een video op volledig scherm, in plaats van in een klein venster op het scherm (zoals een video op een internetbrowserpagina).
4. Plak geen labels of stickers op het scherm om de kans op schermbeschadiging of beeldresten te verkleinen.

- **Het wordt niet aanbevolen om dit product ononderbroken te gebruiken gedurende langer dan vier uur.**

Dit product maakt gebruik van vele technologieën om mogelijke beeldretentie te elimineren. Het wordt ten zeerste aanbevolen dat u de vooraf ingestelde waarden gebruikt en de functies "aan" houdt om beeldresten op het OLED-scherm te voorkomen en het OLED-scherm optimaal te gebruiken.

- **LEA (Logo Extraction Algorithm) (Preventie van lokale nabeelden)**

Voor het reduceren van het risico op genereren van nabeelden, wordt aanbevolen om de LEA-functie in te schakelen.

Nadat deze functie wordt ingeschakeld, wordt het scherm automatisch versmald voor het corrigeren van de helderheid van het weergavegebied, zodat mogelijke nabeelden worden gereduceerd.

Deze functie is standaard "On" (Aan) en kan worden ingesteld in het OSD-menu.

- **Pixel Orbiting (Beeldverschuiving)**

Voor het reduceren van het risico op genereren van nabeelden, wordt aanbevolen om de Pixel Orbiting-functie in te schakelen.

Nadat deze functie is ingeschakeld, bewegen beeldpixels als geheel eenmaal per seconde circulair in een baan in de vorm van het Chinese teken "日". De bewegingsamplitude is gebaseerd op de instellingen. Het bewogen teken kan aan de zijkant afgesneden zijn.

Wanneer "Strong" (Sterk) wordt geselecteerd, is het zeer onwaarschijnlijk dat nabeelden worden gegenereerd, maar mogelijke zijafsnijding kan het meest opvallend zijn. Wanneer "Off" (Uit) wordt geselecteerd, gaat het beeld terug naar de optimale positie.

Deze functie is standaard "On" (Aan) (Zwak) en kan worden ingesteld in het OSD-menu.

- **Pixel Refresh (Wegnemen van nabeelden)**

Gebaseerd op de kenmerken van het OLED-paneel, zijn nabeelden geneigd te verschijnen wanneer een stilstaand beeld verdeeld in verschillende kleuren of helderheid gedurende lange tijd wordt weergegeven.

Om het mogelijk gegenereerde beeldresidu te elimineren, wordt aangeraden de functies voor eliminatie van nabeelden regelmatig of van tijd tot tijd uit te voeren om het ideale beeldeffect te bereiken.

U kunt deze functie op een van de volgende manieren uitvoeren:

- Schakel in het OSD-menu de beeldverwijdering handmatig in en selecteer "Yes" (Ja) volgens de menuprompt.
- Automatisch verschijnt een waarschuwingsbericht om de 4 uur cumulatief gebruik van de monitor, om de gebruiker te vragen het scherm te onderhouden, en aanbevolen wordt om "Yes" te selecteren. Als "No" (Nee) is geselecteerd, wordt de prompt elk uur herhaald nadat de monitor 24 uur heeft gedraaid, totdat de gebruiker "Yes" selecteert.
- Na elke 4 uur cumulatieve werking van de monitor worden de correctie van de schermcompensatie en de verwijdering van nabeelden automatisch uitgevoerd nadat de knop is uitgeschakeld of als hij gedurende 2 uur in de stand-bymodus staat.

De monitor voert automatisch eerst de correctie voor de schermcompensatie uit en voert vervolgens de verwijdering van nabeelden uit. Het hele proces van het verwijderen van nabeelden duurt ongeveer 10 minuten. Houd het apparaat ingeschakeld, druk niet op de knop; het aan/uit-lampje knippert wit (1 seconde aan/uit gedurende 1 seconde). Als u klaar bent, is het aan/uit-lampje uit, en schakelt de monitor over naar de status Afsluiten.

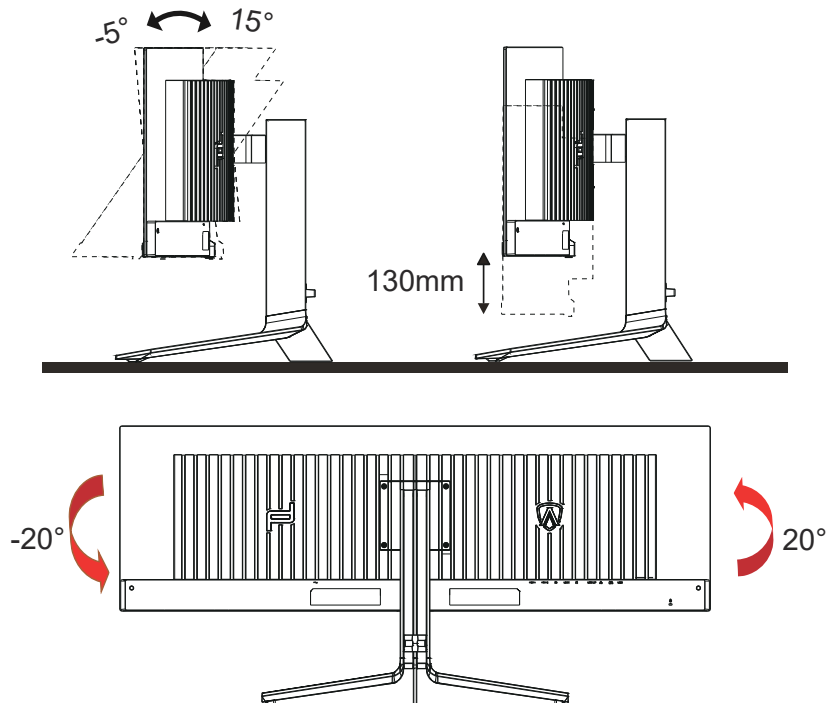
Als de gebruiker tijdens het gebruik op de aan/uit-knop drukt om de monitor in te schakelen, wordt het bedieningsproces onderbroken en wordt het weergavescherm hersteld. Dit duurt nog ongeveer 5 seconden. De monitor voert automatisch de functies voor de correctie van de schermcompensatie en het verwijderen van nabeelden uit in de stand-bymodus, die niet wordt onderbroken. Onder het gedeelte "Other" (Overig) in het OSD-menu kunt u het aantal keren controleren dat de functie voor het verwijderen van nabeelden is uitgevoerd.

De kijkhoek aanpassen

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

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

U kunt de monitor afstellen zoals hieronder weergegeven:



OPMERKING:

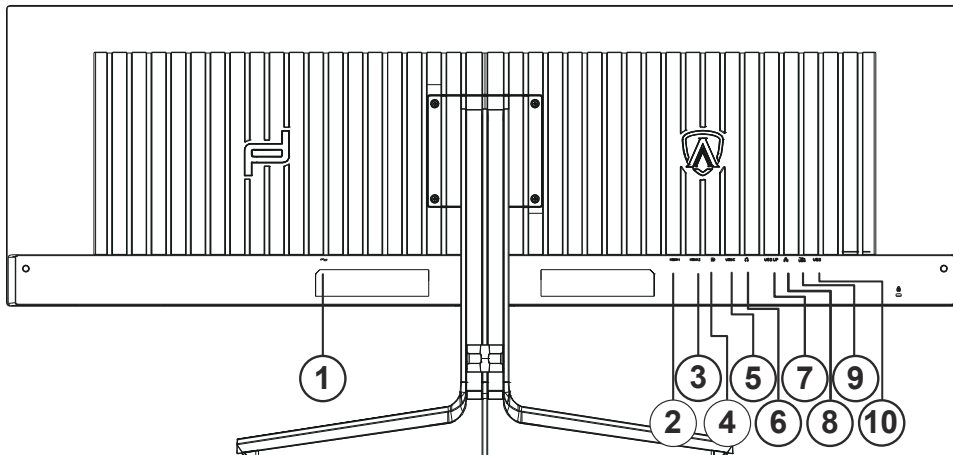
Raak het OLED-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het OLED-scherm beschadigen of breken.

Waarschuwing:

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

De monitor aansluiten

Kabelverbindingen aan achterzijde van monitor en computer:



1. Ingang
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DP
5. USB C
6. Oortelefoon
7. USB omhoog
8. RJ45
9. USB 3.2 Gen1+snel opladenx1
USB 3.2 Gen1x1
10. USB 3.2 Gen1x2

Aansluiten op de pc

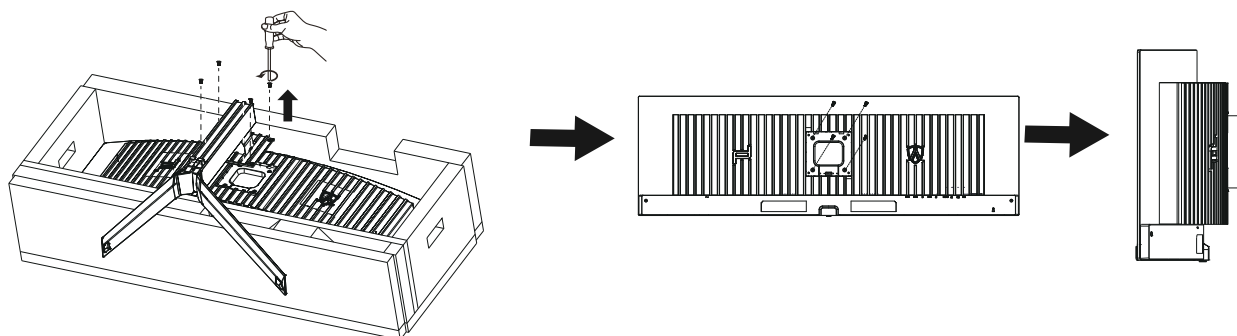
1. Sluit de voedingskabel stevig aan op de achterkant van het scherm.
2. Schakel uw computer uit en haal de netvoedingskabel uit het stopcontact.
3. Sluit de signaalkabel van het scherm aan op de videoport op de achterzijde van uw computer.
4. Sluit de netvoedingskabels van uw computer en van het scherm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

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

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

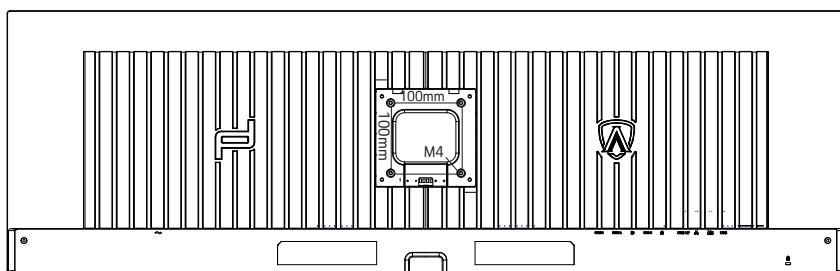
De wandmontagearm bevestigen

Vorbereiding om een optionele wandmontagearm te installeren.



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

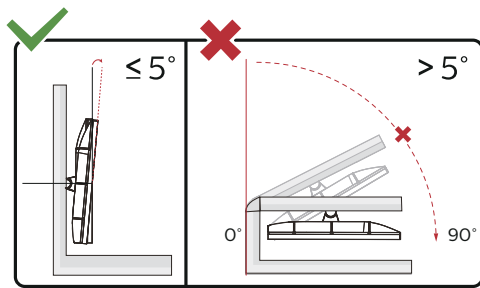
1. Verwijder de voet.
2. Volg de instructies van de fabrikant om de wandmontagearm te monteren.
3. Monteer de wandmontagearm op de achterkant van de monitor. Lijn de gaten van de arm uit op de gaten in de achterkant van de monitor.
4. Sluit de kabels opnieuw aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding die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



Specificatie van schroeven M4*(10+X)mm, ((X=Dikte van beugel voor muurmontage)



Opmerking: VESA bevestigingsschroefgaten zijn niet beschikbaar voor alle modellen, neem contact op met de dealer of officiële afdeling van AOC. Neem altijd contact op met de fabrikant voor wandmontage.



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

Waarschuwing:

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

Adaptive-Sync functie

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

Grafische kaarten

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

Processoren

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

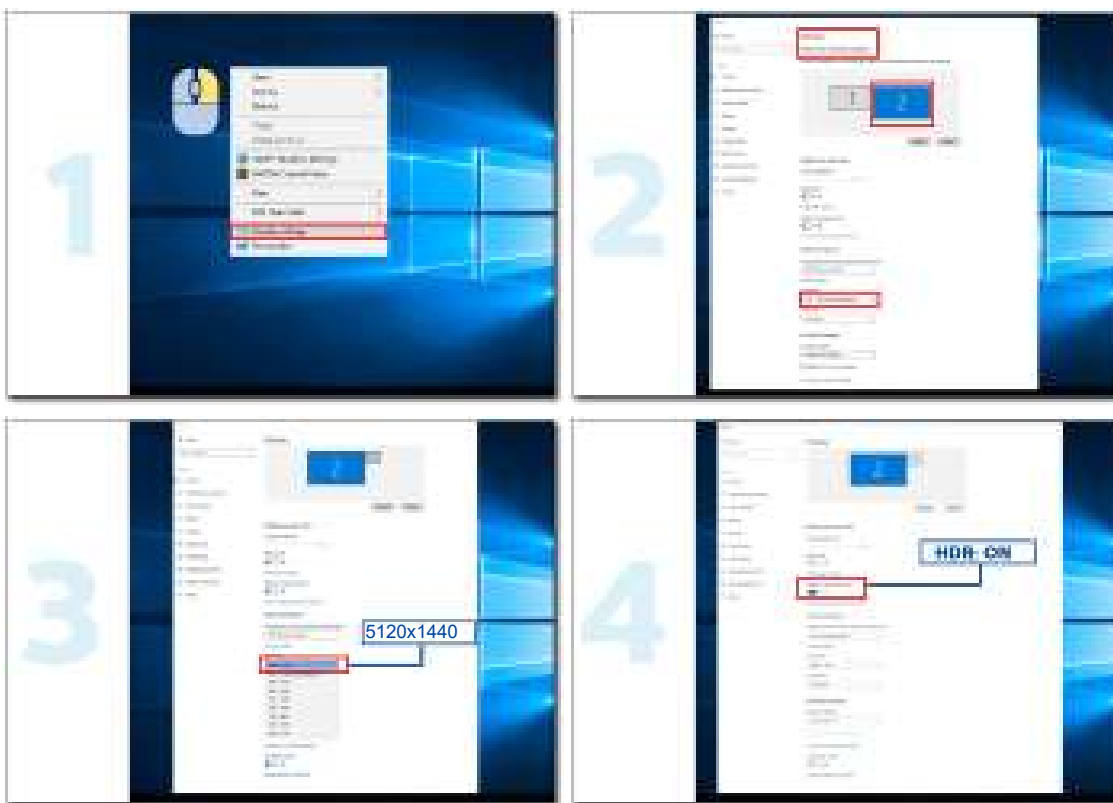
HDR

Het is compatibel met invoersignalen in de indeling HDR10.

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

Opmerking:

1. Er is geen speciale instelling nodig voor de DisplayPort/HDMI-interface in versies van WIN10 lager (ouder) dan V1703.
2. Alleen de HDMI-interface is beschikbaar en de DisplayPort-interface kan niet werken in WIN10 versie V1703.
3. 5120x1440@60Hz alleen aanbevolen voor Blu-ray Player, Xbox en PlayStation.
 - a. De schermresolutie is ingesteld op 5120x1440, en HDR is vooraf ingesteld op AAN.
 - b. Na het openen van een toepassing wordt het beste HDR-effect bereikt als de resolutie wordt veranderd naar 5120x1440 (indien beschikbaar).



KVM-functie

Wat is KVM?

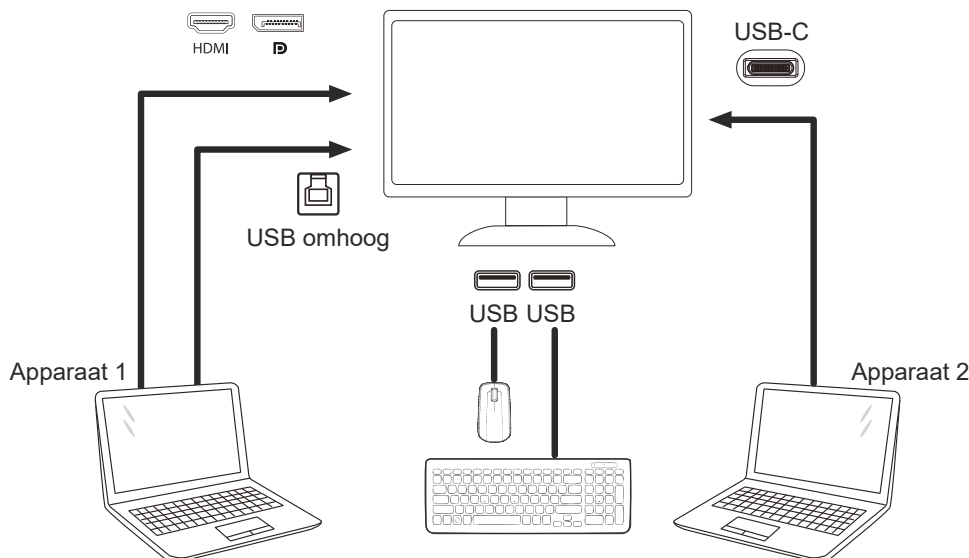
Met de KVM-functie kunt u twee Pc's, of twee notebooks, of één PC en één notebook op één AOC-monitor tonen en de twee apparaten regelen met één set van toetsenbord en muis. Schakel uw controle over uw PC of notebooks door het kiezen van de ingangssignaalbron in "Ingangsselectie" van het OSD-menu.

Hoe kunt u KVM gebruiken?

Stap 1: Sluit één apparaat (PC of notebook) aan op de monitor via USB C.

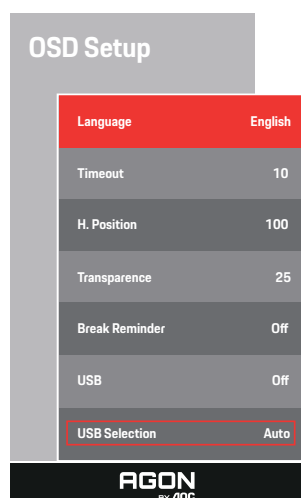
Stap 2: Sluit het andere apparaat aan op de monitor via HDMI of DisplayPort. Sluit dit apparaat dan ook aan op de monitor met USB upstream.

Stap 3: Sluit uw randapparatuur (toetsenbord en muis) aan op de monitor via USB-poort.



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

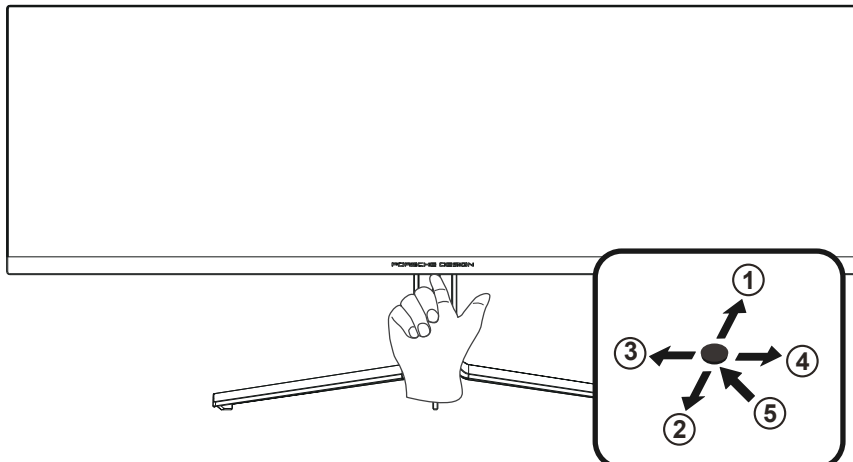
Stap 4: Open het OSD-menu. Ga naar de pagina OSD-instelling en selecteer "Automatisch", "USB C" of "USB UP" van het tabblad USB-selectie.



USB Selection (USB-selectie)	Functie-omschrijving
Auto (Automatisch)	Selecteert automatisch USB C of USB Up afhankelijk van de ingangsbron.
USB C	Biedt de functie USB-hub via Type-C-kabel.
USB Up (USB omhoog)	Biedt de functie USB-hub via USB B-kabel.

Aanpassen

Sneltoetsen



1	Bron/Omhoog
2	Kiespunt/Omlaag
3	Spelmodus/Links
4	Licht FX/Rechts
5	Voeding/Menu/Enter

Voeding/Menu/Enter

Druk op de voedingsknop om de monitor aan te zetten.

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

Kies Punt/Omlaag

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

Spelmodus/Links

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

Licht FX/Rechts

Druk bij ontbreken van een OSD op de toets pijltje rechts om de functie Licht FX te activeren.

Bron/Omhoog

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

OSD Setting (OSD-instellingen)

Eenvoudige aanwijzingen op de besturingstoetsen.



- 1). Druk op de knop MENU om het OSD-venster te activeren.
- 2). Functie OSD vergrendelen/ontgrendelen: om het OSD te vergrendelen of te ontgrendelen, houdt u de knop Omlaag 10 seconden ingedrukt terwijl de OSD-functie niet actief is.

Opmerkingen:

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

Game Setting (Spelinstelling)

PORSCHE DESIGN

Game Setting	
Game Mode	Off
Shadow Control	50
Shadow Boost	Off
Game Color	10
Sniper Scope	Off
Adaptive-Sync	On
Low Input lag	On
Frame Counter	Off
HDMI1	120Hz
HDMI2	120Hz

AGON
BY /OC

Game Mode (Spelmodus)	Off (Uit)	Geen optimalisatie via smart-image spel.
	FPS	Voor het afspelen van FPS-games (first Person Shooters). Verbeterd de details van het zwartniveau in donkere thema's.
	RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy). Verbetert de beeldkwaliteit.
	Racing (Racen)	Voor het spelen van racing games. Biedt een snellere responstijd en een hoge kleurverzadiging.
	Gamer 1 (Speler 1)	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Speler 1.
	Gamer 2 (Speler 2)	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Speler 2.
	Gamer 3 (Speler 3)	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Speler 3.
Shadow Control (Schaduwbeheer)	0-100	De standaard van Shadow Control (Schaduwbeheer) is 50. Daarna kan de eindgebruiker dit aanpassen van 50 tot 100 of 0 om het contrast voor een helder beeld te verhogen. 1. Als de afbeelding te donker is om de details duidelijk te zien, past u aan van 50 tot 100 voor een helder beeld. 2. Als de afbeelding te wit is om de details duidelijk te zien, past u aan van 50 tot 0 voor een helder beeld.
Schaduwverst.	Off(Uit)/Niveau 1/Niveau 2/ Niveau 3	Verbeter de details van het scherm in het donkere of heldere gebied om de helderheid in het heldere gebied aan te passen en ervoor te zorgen dat het niet te verzadigd is.
Game Color (Gamekleur)	0-20	Spelkleur geeft een niveau van 0-20 voor het aanpassen van de verzadiging voor een beter beeld
Scherps.viz.	Off(Uit)/1.0/1.5/2.0	Zoom lokaal in om het makkelijker te maken om op het doel te richten tijdens het fotograferen.
Adaptive-Sync	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel Adaptive-Sync
Low input Lag (Lage invoervertraging)	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel de framebuffer om de invoervertraging te verminderen

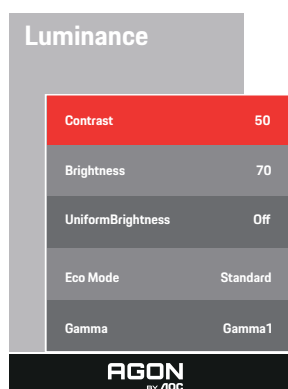
Frame Counter (Frameteller)	Off(Uit) / Right-Up(Rechtsboven)/ Right-Down(Rechtsonder)/ Left-Down(Linksboven)/ Left- Up(Linksonder)	Geef V-frequentie weer op de geselecteerde hoek (De functie Beeldteller werkt alleen met een grafische kaart van AMD.)
HDMI1	120Hz/240Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"
HDMI2	120Hz/240Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"

Opmerking:

Wanneer HDR is ingesteld op "Niet-uit" onder "Beeldinstellingen" en de ingangsbron heeft HDR-inhoud, kunnen de items "Spelmodus", "Schaduwregeling", "Spelkleur" niet worden aangepast onder "Spelinstelling".

Luminance (Luminantie)

PORSCHE DESIGN



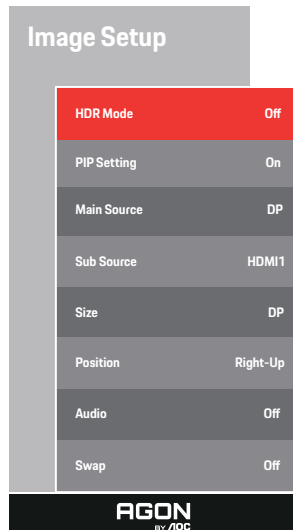
Contrast	0-100	Contrast van Digitaal-register.
Brightness (Helderheid)	0-100	Verlichting instellen
UniformBrightness (Uniforme helderheid)	On (Aan)/Off (Uit)	Schakel Uniforme helderheid in, wat gelijk is aan de piekhelderheid in SDR-modus, zelfs wanneer de venstergrootte van het witte scherm verandert.
Eco Mode (Eco-stand)	Standard (Standaard)	Standaard
	Text (Tekst)	Tekstmodus
	Internet	Internetmodus
	Game (Spel)	Spel
	Movie (Film)	Filmmodus
	Sports (Sport)	Sportmodus
	Reading (Lezen)	Leesmodus
Gamma	Gamma1	Aanpassen aan Gamma 1
	Gamma2	Aanpassen aan Gamma 2
	Gamma3	Aanpassen aan Gamma 3

Opmerking:

Wanneer de HDR-instelling onder "Beeldinstellingen" is ingesteld op "Niet-uit" en de ingangsbron heeft HDR-inhoud, is "Luminantie" niet instelbaar.

Image Setup (Beeldinstelling)

PORSCHE DESIGN



HDR	Off / HDR True Black / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game / HDR Native	HDR in- of uitschakelen
HDR Mode (HDR-modus)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR-modus in- of uitschakelen
PIP Setting (PIP-instelling)	Off (Uit) / PIP / PBP	PIP of PBP in- of uitschakelen.
Main Source (Hoofd-bron)		Selecteer de hoofdbron voor het scherm.
Sub Source (Sub-bron)		Selecteer de sub-bron voor het scherm.
Size (Grootte)	Small (Klein) / Middle (Gemiddeld) / Large (Groot)	Selecteer de schermgrootte.
Position (Positie)	Right-up (Rechts omh.)	Stel de locatie op het scherm in.
	Right-down (Rechts omlaag.)	
	Left-up	
	Left-down	
Audio	On: Sub Audio Off: Main Audio	Audio-instelling in- of uitschakelen.
Swap (Omdraaien)	On: Swap Off: non action	Verwissel van schermbron..

Opmerking:

1) Wanneer HDR wordt gedetecteerd, wordt de HDR-aanpassingsoptie weergegeven; als HDR niet wordt gedetecteerd, wordt de optie HDR-modus voor aanpassing weergegeven.

2) Vanwege het fotodiffusie-effect wordt een halo weergegeven bij de marges van het venster van sommige specifieke schermen of bij de marges van bewegende objecten wanneer de functie Lokaal dimmen is ingeschakeld. Dit is een fysieke eigenschap van het Mini-LED-paneel maar is geen fout van het paneel. U kunt ervan uitgaan dat u het kunt blijven gebruiken.

3) Wanneer de HDR is ingesteld op "Non-off", naast "HDR", "Luminous Max" onder "Image Setup", zijn andere items niet instelbaar.

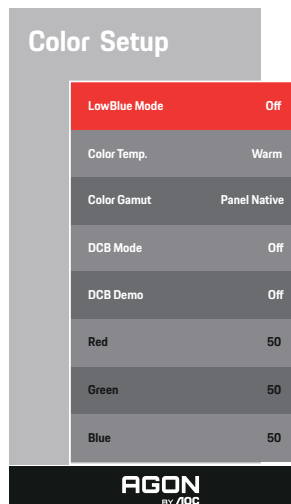
4) Wanneer PIP/PBP Aan is, is de compatibiliteit van de hoofd-/subingangbron als volgt:

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

NB: Wanneer PIP/PBP Aan is, ondersteunt de signaalbron DP / HDMI / USB C maximum resolutie 5120x1440@60Hz.

Color Setup (Kleur instellen)

PORSCHE DESIGN



LowBlue Mode (Laagblauw modus)	Uit/Multimedia/ Internet/ Office(Kantoor)/ Reading(Lezen)	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.
Color Temp. (Kleurtemp.)	Warm	Warme kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	Normal (Normaal)	Normale kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	Cool (Koel)	Koele kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	User (Gebruiker)	Kleurtemperatuur gebruiker ophalen uit EEPROM.
DCB Mode (DCB Modus)	Off	Schakel de DCB-modus uit
	Full Enhance (Volledige Verbetering)	Full Enhance Mode activering
	Nature Skin (Natuurweergave)	Nature Skin Mode activering
	Green Field (Groen Veld)	Green Field Mode activering
	Sky-blue (Hemelsblauw)	Sky-blue Mode activering
	AutoDetect (Automatische Detectie)	AutoDetec Mode activering
Color Gamut	Panel Native / NTSC / sRGB / Display-P3 / DCI-P3 / DCI-P3 (D50) / Adobe RGB / Adobe RGB (D50) / Rec. 2020 / Rec. 709	
DCB Demo	aan of uit	Demo in- of uitschakelen
Red (Rood)	0-100	Rode versterking uit digitaal register.
Green (Groen)	0-100	Groene versterking uit digitaal register.

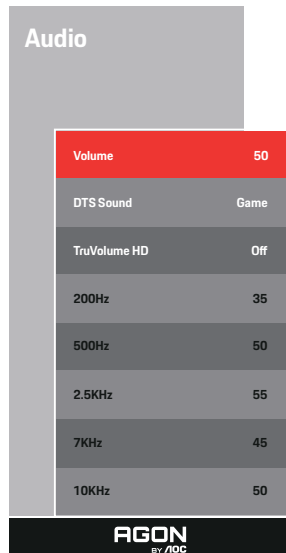
Blue (Blauw)	0-100	Blauwe versterking uit digitaal register.
--------------	-------	---

Opmerking:

Wanneer de HDR-instelling onder "Beeldinstellingen" is ingesteld op "Niet-uit" en de ingangsbron heeft HDR-inhoud, is "Kleur instellen" niet instelbaar.

Audio

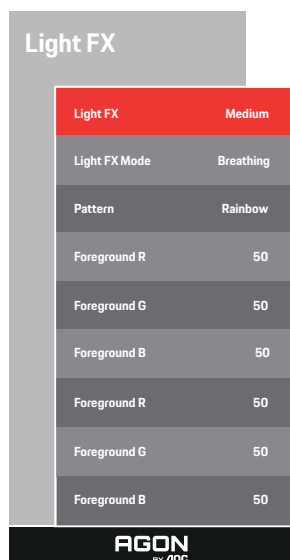
PORSCHE DESIGN



Volume	0-100	Volumeniveau regelen
DTS Sound (DTS Geluid)	Game(Spel) / Rock / Classical (Klassiek) / Live / Theater / Off(Uit)	Selecteer DTS-geluidsmodus. Opmerking: Schakelen tussen modi kan tot 2 seconden duren.
TruVolume HD	Off (Uit) / On (Aan)	Schakel TruVolume HD in of uit.
200Hz	0-100	Basisaudio met lage frequentie, tevens de bronfrequentie van het akkoord in de toon.
500Hz	0-100	Voornamelijk gebruikt voor het uitdrukken van stemmen (bijv. zingen, lezen), versterken van de dikte en kracht van stemmen.
2.5KHz	0-100	Deze frequentie heeft een sterk penetrerend vermogen en kan worden verbeterd voor het verbeteren van de helderheid en duidelijkheid van het geluid.
7KHz	0-100	Verbeter de helderheid van stemmen.
10KHz	0-100	Het gebied met hoge tonen van muziek is het meest gevoelig voor de prestaties bij hoge frequenties van het geluid.

Light FX

PORSCHE DESIGN



Light FX	Off(Uit) / Low(Lage) / Medium(Gemiddeld) / Strong(Sterk)	Selectere de intensiteit van Licht FX.
Light FX Mode (Light FX modus)	Statisch / Eenvoudige verschuiving / Verlopende verschuiving / Eenvoudig vullen / 1 richting vullen / 2 richtingen vullen / Ademen / Bewegingspunt / Zoomen / Verkleuren / Golf / Flitsen / Demo	Licht FX-modus selecteren
Pattern (Patroon)	Rood / Groen / Blauw / Regenboog / Gebruiker gedefinieerd	Licht FX-Patroon selecteren
ForegroundR (Voorggrond R)	0-100	De gebruiker kan de Licht FX voorgrondkleur instellen als Patrooninstelling door gebruiker gedefinieerd is
ForegroundG (Voorggrond G)		
ForegroundB (Voorggrond B)		
BackgroundR (Achtergrond R)	0-100	De gebruiker kan de Licht FX achtergrondkleur instellen als Patrooninstelling door gebruiker gedefinieerd is
BackgroundG (Achtergrond G)		
BackgroundB (Achtergrond B)		

Extra

PORSCHE DESIGN

Extra

Input Select	Auto
LEA	On
Pixel Orbiting	Weak
Auto Warning	On
Pixel Refresh	Off
Off Timer	0
Image Ratio	Wide
DDC/CI	Yes
Reset	No
Time after Pixel Refresh :	7
Pixel Refresh Counts :	0
Resolution: 5120 H x 1440 V	SDR
H.Frequency: 89 KHz	
V.Frequency: 60 Hz	

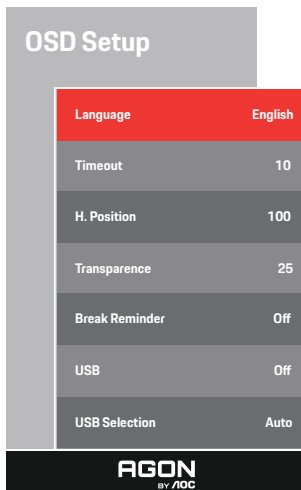
AGON
by /iOC

Input Select (Ingangsselectie)	Automatisch/HDMI1/ HDMI2/DP/USB C	De ingang voor de signaalbron selecteren
LEA (Preventie van lokale nabeelden)	On (Aan) / Off (Uit)	Het wordt gebruikt voor het inschakelen van de LEA-functie voor het reduceren van het risico op genereren van nabeelden. Aanbevolen functie-instellingen: "On" (Aan). Nadat deze functie wordt ingeschakeld, wordt het scherm automatisch versmald voor het corrigeren van de helderheid van het weergavegebied, zodat mogelijke nabeelden worden gereduceerd.
Pixel Orbiting (Beeldverschuiving)	Off (Uit) / Weak (Zwak) / Medium (Gemiddeld) / Strong (Sterk)	Het wordt gebruikt voor het inschakelen van de Pixel Orbiting-functie voor het reduceren van het risico op genereren van nabeelden. Aanbevolen functie-instelling: "On" (Aan). Nadat deze functie is ingeschakeld, bewegen beeldpixels als geheel circulair. De bewegingsamplitude is gebaseerd op de instellingen. Het bewogen teken kan aan de zijkant afgesneden zijn. Wanneer "Strong" (Sterk) wordt geselecteerd, is het zeer onwaarschijnlijk dat nabeelden worden gegenereerd, maar mogelijke zij-afsnijding kan het meest opvallend zijn.

Auto Warning (Automatische waarschuwing)	On (Aan)/Off (Uit)	Schakel de automatische promptfunctie van Pixelvernieuwing aan/uit. De display geeft automatisch een menu weer om de gebruiker te herinneren om Pixelvernieuwing om de 4 uur uit te voeren. Door het selecteren van Sluiten wordt niet meer het automatische promptmenu van Pixelvernieuwing weergegeven. Het niet op het aanbevolen moment uitvoeren van Pixelvernieuwing verhoogt het risico op beeldresten op het scherm. <u>Ga voorzichtig te werk.</u>
Pixel Refresh (Pixelvernieuwing)	On (Aan)/Off (Uit)	Het wordt gebruikt voor het inschakelen en uitvoeren van de Pixelvernieuwing voor het wegnemen van nabeelden die zijn gegenereerd. Na opstarten selecteert u "Ja" overeenkomstig de menuprompts en vervolgens zal de display het scherm automatisch uitschakelen. Houd de stroom ingeschakeld en bedien geen toetsen. De voedingsindicator knippert wit (1 seconde aan/1 seconde uit) en het gehele proces duurt ongeveer 10 minuten. De voedingsindicator gaat aan het einde uit, <u>en de display gaat naar de status Stand-by.</u>
Off timer (Uit-timer)	0 - 24 uur	Selecteer de tijd voor uitschakelen.
Image Ratio (Beeldverhouding)	Breedbeeld /4:3/1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / 27"W(16:9)	Selecteer de beeldverhouding voor het scherm.
DDC/CI	Ja of nee	Ondersteuning voor DDC/CI in- of uitschakelen
Reset (Zurücksetz.)	Yes (Ja) / No (Nein)	Menü auf Standard rücksetzen
Time after Pixel Refresh (Tijd na wegnemen van nabeelden)		Het verwijst naar de tijd die het scherm oplicht nadat de laatste bewerking van Uit-RS is uitgevoerd, in eenheden van uur. Een prompt van uitvoeren van Uit-RS wordt om de vier uur automatisch naar de gebruiker gestuurd.
Pixel Refresh Counts (Aantal keer wegnemen van nabeelden)		Het wordt gebruikt voor het registreren van het aantal keer uitvoeren van Uit-RS.

OSD Setup (OSD-instelling)

PORSCHE DESIGN



Language (Taal)		De OSD-taal selecteren
Timeout (Time-out)	5-120	De OSD-time-out instellen
H. Position (H. positie)	0-100	De horizontale positie van OSD instellen
Transparence (Transparantie)	0-100	Pas de transparantie van het OSD aan
Break Reminder (Pauzeherinnering)	aan of uit	Pauzeherinnering als de gebruiker langer dan 1 uur continu werkt
USB	Off / Hoge resolutie/ Hoge datasnelheid	For model need to turn on/off USB power during power saving. The default USB setting is Off. If you want to connect USB-C device, please adjust the USB setting to Hoge resolutie or Hoge datasnelheid.
USB Selection	Auto / USB C / USB up	Auto : switch with display input source USB C / USB up : fix up stream not change with input source

LED-indicator

Status	Led-kleur
Modus volledige stroom	Wit
Modus Actief-uit	Oranje
Uit-RS in behandeling	Witte indicator knippert (afwisselend een seconde aan en een seconde uit)
Storing OLED-paneel	Oranje indicator knippert (afwisselend een seconde aan en een seconde uit)
Uitschakelmodus	Het indicatielampje brandt niet.

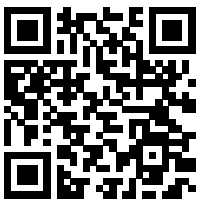
Problemen oplossen

Problemen	Mogelijke oplossingen
Het voedingsindicatielampje brandt niet.	■ Controleer of de voeding is ingeschakeld. ■ Controleer of het stroomsnoer is aangesloten.
De voedingsindicator brandt, maar er wordt geen beeld weergegeven.	■ Controleer of de voeding naar de computer is ingeschakeld. ■ Controleer of de grafische kaart van de computer goed is aangesloten. ■ Controleer dat de signaalkabel van de display juist is aangesloten op de computer. ■ Controleer de stekker van de signaalkabel van de display, en zorg ervoor dat alle pennen niet gebogen zijn. Bekijk de indicator via de Caps Lock-toets op het toetsenpaneel van de computer om te bevestigen of de computer werkt.
Er is geen beeld, maar de voedingsindicator knippert oranje.	■ Het OLED-paneel geeft een storing en werkt niet goed. Vraag servicepersoneel van de service na verkoop van AOC om advies.
Realiseren van aansluiten-voor-gebruiken mislukt.	■ Controleer of het aansluiten-voor-gebruiken ondersteunt. ■ Controleer of de adapter aansluiten-voor-gebruiken ondersteunt.
Donker beeld.	■ Pas de luminantie en de contrastverhouding aan.
Het beeld springt of golft.	■ Er kunnen zich elektrische apparaten aan de rand bevinden die elektronische interferentie kunnen veroorzaken.
Het scherm geeft "de signaalkabel is niet beschikbaar" of "geen signaal" weer.	■ Controleer of de signaalkabel goed is aangesloten. ■ Controleer of de pen van de stekker van de signaalkabel is beschadigd. ■ De functie UIT-RS kan worden ingeschakeld en uitgevoerd in het weergavemenu voor het wegnemen van nabeelden die zijn gegenereerd. Het meerdere malen uitvoeren van deze functie kan zorgen voor een wenselijk weergave-effect van het beeld. Raadpleeg de gebruikersinstructies op de officiële website voor overige instructies betreffende schermonderhoud.
Het scherm geeft "ongeldige invoer" weer.	■ Controleer of uw computer is ingesteld in een ongepaste weergavemodus. Reset uw computer in de weergavemodus vermeld in de gedetailleerde gebruikersinstructies.
Nabeelden.	■ Gebaseerd op de kenmerken van het OLED-paneel kan de functie UIT-RS worden ingeschakeld en uitgevoerd in het weergavemenu voor het wegnemen van nabeelden die zijn gegenereerd. Het wordt aanbevolen om deze functie meerdere malen uit te voeren voor een wenselijk weergave-effect van het beeld. Raadpleeg de gebruikersinstructies op de officiële website voor overige instructies betreffende schermonderhoud.
Richtlijn en Service	Raadpleeg de Richtlijn en Service-informatie die men kan vinden in de CD-handleiding of op www.aoc.com (voor het zoeken van het model dat u hebt aangeschaft in uw land en voor het zoeken van Richtlijn en Service-informatie op de pagina Ondersteuning).

Specificaties

Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	PD49	
	Aandrijfsysteem	OLED	
	Weergeefbare beeldgrootte	124cm diagonaal	
	Pixelpitch	0,233mm (H) / 0,233mm (V)	
	Display kleur	1.07B ^[1]	
Overige	Horizontaal scanbereik	30k~390kHz	
	Horizontaal scanformaat (maximum)	1196,7mm	
	Verticaal scanbereik	48-240Hz	
	Verticaal scanformaat (maximum)	339,2mm	
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	5120x1440@60Hz	
	Max resolution	5120x1440@240Hz(HDMI, DP, USB C ^[2])	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz, 4.5A	
	Energieverbruik	standaard (standaard helderheid en contrast)	130W
		Max. (helderheid = 100, contrast = 100)	≤330W
		Stand-by-modus	≤ 0,5 W
Fysieke kenmerken	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W ^[2] (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)	
	Aansluitingstype	HDMI2, DP, USB C, USB4, USB UP, Oortelefoon, RJ45	
	Type signaalkabel	Afneembaar	
Omgevings-	Temperatuur	Bedrijf	0°C~40°C
		Niet in bedrijf	-25°C~55°C
	Vochtigheid	Bedrijf	10% tot 85% (niet-condenserend)
		Niet in bedrijf	5% tot 93% (niet-condenserend)
	Hoogte	Bedrijf	0~ 5000 m (0~16404 ft.)
		Niet in bedrijf	0~ 12192m (0~40000 ft.)



[1] Kleurenbittabel:

PD49 RTX 3080/AMD 6900	HDMI2.1		DP1.4		USB C @USB High Data Speed	USB C @USB High Resolution	USB C @USB High Data Speed	USB C @USB High Resolution
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420		YCbCr444 RGB	
5120*1440 240Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 240Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 165Hz 10bits	NA	Steun (Sommige NVIDIA grafische kaarten)	V	V	V	V	Steun (sommige AMD grafische kaarten)	Steun (sommige AMD grafische kaarten)
5120*1440 165Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	Steun (sommige AMD grafische kaarten)	Steun (sommige AMD grafische kaarten)
5120*1440 120Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 120Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 75Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 75Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 60Hz 10bits	NA	V	V	V	V	V	V	V
5120*1440 60Hz 8bits	NA	V	V	V	V	V	V	V

Opmerking: Stel in het menu "OSD-instellingen" "Hoge gegevenssnelheid" of "Hoge resolutie" in het veld "USB" in.

[2]: Wanneer USB C (DP Alt, HBR3)-signaalinput en "USB" is ingesteld op "Hoge resolutie", wordt de maximale resolutie

5120x1440@240Hz en wordt de USB-interface verzonden met de USB 2.0-snelheid, en wanneer "USB" is ingesteld op "High Data Speed", wordt de maximale resolutie 5120x1440@165Hz en wordt de USB-interface verzonden met de USB 3.2 Gen1-snelheid.

Verschillen kunnen optreden als gevolg van uitvoerbeperkingen van sommige grafische kaarten.

[3]: De USB C-poort ondersteunt een maximaal uitgangsvermogen van 90 W, zoals beschreven in de volgende tabel:

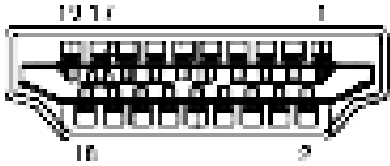
4 USB-downstreampoorten uitgang totaal vermogen	Het maximale uitgangsvermogen van de USB C-interface	Specificaties uitgangsvermogen
<4.7W	90W	5V/3A,9V/3A,10V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/4.5A
>5.3W	65W	5V/3A,9V/3A,10V/3A,12V/3A,15V/3A,20V/3.25A

Vooraf ingestelde beeldmodi

STANDAARD	RESOLUTIE(±1Hz)	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
QHD	2560x1440@120Hz	183	120
DFHD	3840x1080@60Hz	66.9	60
DFHD	3840x1080@120Hz (Alleen Dp-interface)	133.32	120
DQHD	5120x1440@60Hz	88.826	59.977
DQHD	5120x1440@75Hz	111.075	75
DQHD	5120x1440@120Hz	177.72	120
DQHD	5120x1440@165Hz	244.365	165
DQHD	5120x1440@240Hz	388.56	240

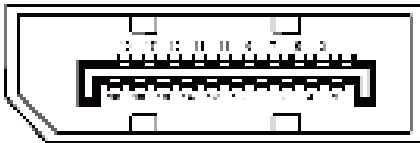
Opmerking: Volgens de VESA-standaard kan er een bepaald fout (+/- 1Hz) optreden bij het berekenen van de vernieuwingsfrequentie (veldfrequentie) van verschillende besturingssystemen en grafische kaarten. Om de compatibiliteit te verbeteren, werd de nominale vernieuwingsfrequentie van dit product afgerond.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

Pin-toewijzingen



19-pens signaalkabel met kleurenweergave

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



20-pens signaalkabel met kleurenweergave:

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 en Play

Functie Plug & Play DDC2B

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

De DDC2B is een bidirectioneel datakanaal gebaseerd op het I²C protocol. De host kan EDID-informatie vragen over het DDC2B-kanaal.



Voor DTS-patenten wordt verwezen naar <http://patents.dts.com>. Gefabriceerd onder licentie van DTS Licensing Limited. DTS, het Symbool, & DTS en het Symbool samen zijn gedeponeerde handelsmerken, en DTS Sound is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.

