

PORSCHE DESIGN

AGON
BY /10C

Handleiding

PD32M

www.aoc.com

©2022 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
De kijkhoek aanpassen	8
De monitor aansluiten	9
De wandmontagearm bevestigen	10
Adaptive-Sync functie	11
HDR	12
KVM-functie	13
Aanpassen	14
Sneltoetsen	14
Snel schakelen	15
OSD Setting (OSD-instellingen)	16
Game Setting (Spelinstelling)	17
Luminance (Luminantie)	19
Image Setup (Beeldinstelling)	20
Color Setup (Kleur instellen)	22
Audio	23
Light FX	24
Extra	25
OSD Setup (OSD-instelling)	26
LED-indicator	27
Problemen oplossen	28
Specificaties	29
Algemene specificaties	29
Vooraf ingestelde beeldmodi	31
Pin-toewijzingen	32
Plug en Play	33

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.

 Alleen voor gebruik met de aangesloten voedingsadapter

Fabrikanten: LITE-ON Technology Corp. Model: PA-1331-99 (19.5Vdc,16.9A)

Fabrikanten: DELTA ELECTRONICS,INC. Model: ADP-330CB B (19.5Vdc,16.9A)

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!

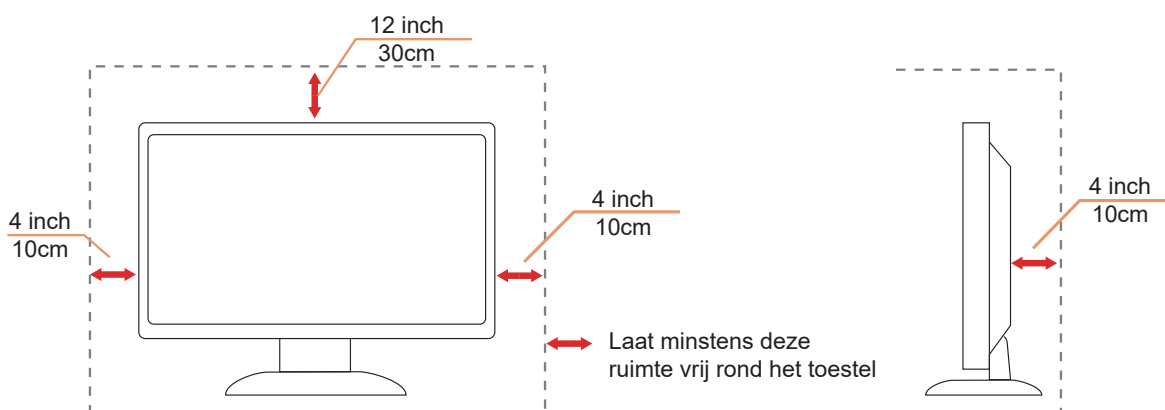
Neem de juiste maatregelen om het beschadigen van de toevoerleidingen (elektriciteit, gas, water) te vermijden tijdens wandmontage.

! 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 voedingsnoer 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 LCD-monitor niet bloot aan heftige vibraties of krachtige impact tijdens het gebruik.


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

 **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.

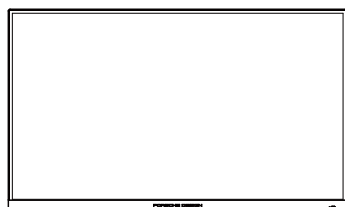
 Bewaar alle documenten voor later gebruik. Wanneer dit product wordt doorgegeven aan derden, moet u de installatie-instructies en veiligheidsopmerkingen opnemen.

 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



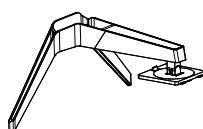
Monitor



QSG



Warranty Card



Stand/Base



Quick Switch Keypad



Porsche Design
USB Disk



Battery



Power Cable



Adaptor



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C Cable



Micphone Cable

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

Alleen voor gebruik met de aangesloten voedingsadapter

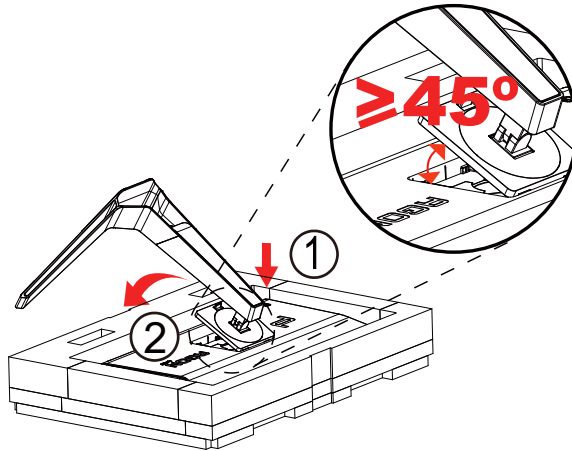
Fabrikanten: LITE-ON Technology Corp. Model: PA-1331-99 (19.5Vdc, 16.9A)

Fabrikanten: DELTA ELECTRONICS, INC. Model: ADP-330CB B (19.5Vdc, 16.9A)

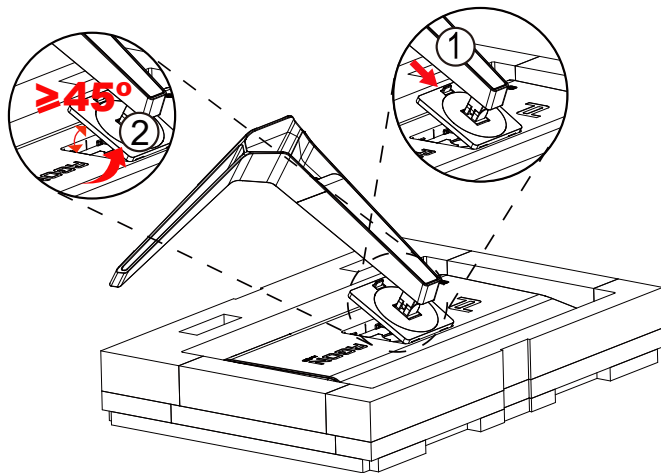
Voetstuk & voet installeren

Installeer of verwijder de voet als volgt.

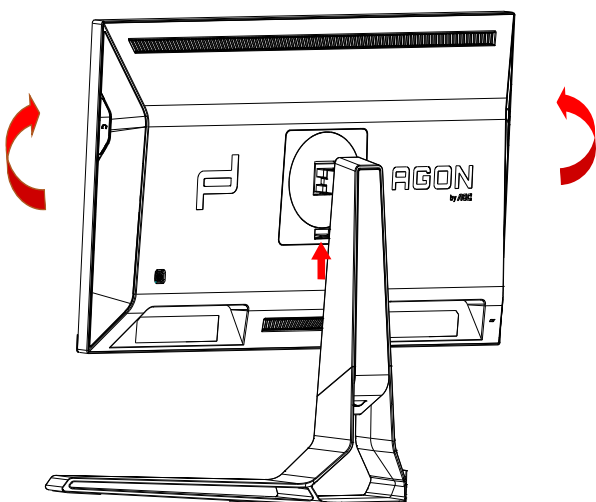
Installatie:



Verwijderen:



NB: wanneer de display haaks draait, werkt de snelspanschakelaar van de beugel niet, zodat de beugel/basis niet kan worden vrijgegeven.

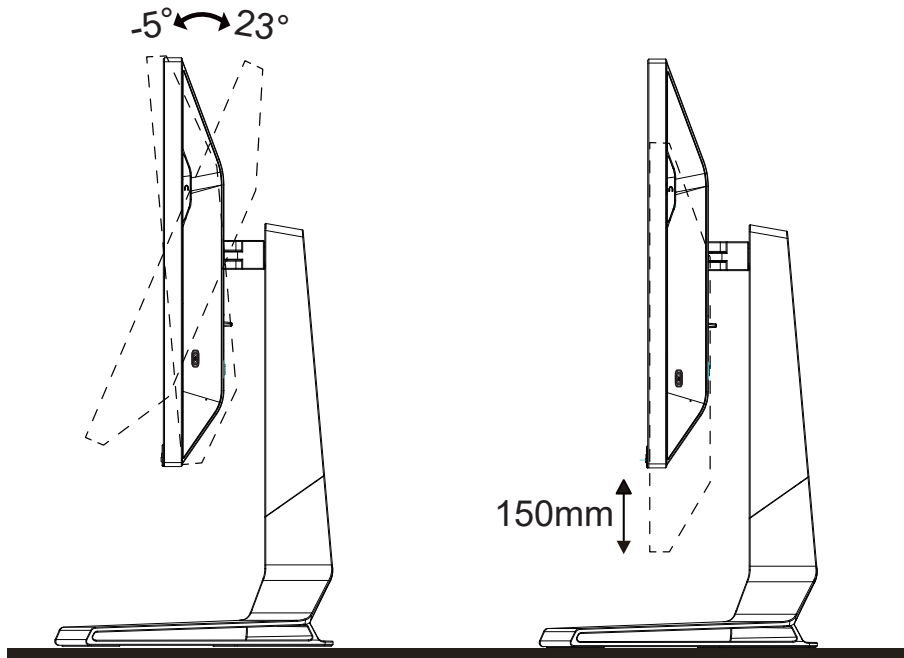


De kijkhoek aanpassen

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

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

U kunt de monitor afstellen zoals hieronder weergegeven:



OPMERKING:

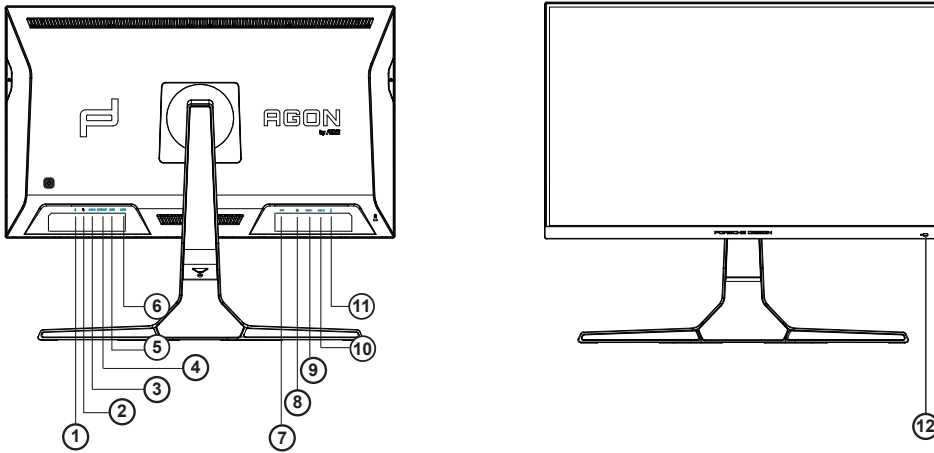
Raak het LCD-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het LCD-scherm beschadigen of breken.

Waarschuwing:

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

De monitor aansluiten

Kabelverbindingen aan achterzijde van monitor en computer:



1. Microfooningang
2. Oortelefoon (gecombineerd met microfoon)
3. USB C
4. USB omhoog
5. USB 3.2 Gen1+snel opladen
6. USB 3.2 Gen1
7. DC-ingang
8. DP
9. HDMI1
10. HDMI2
11. Microfoonuitgang (verbinden met pc)

Aansluiten op de pc

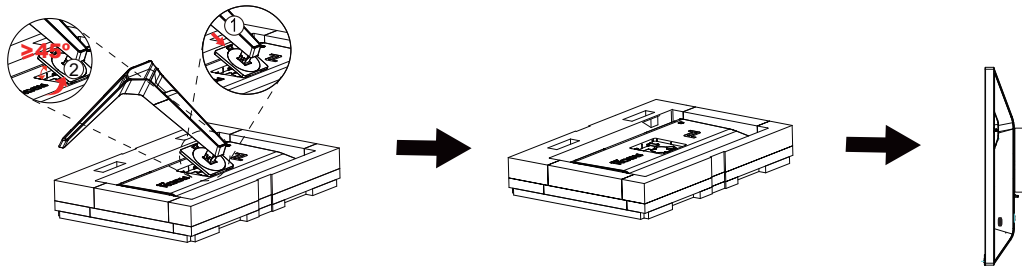
1. Sluit de voedingskabel stevig aan op de achterkant van het scherm.
2. Schakel uw computer uit en haal de netvoedingskabel uit het stopcontact.
3. Sluit de signaalkabel van het scherm aan op de videopoort op de achterzijde van uw computer.
4. Sluit de netvoedingskabels van uw computer en van het scherm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

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

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

De wandmontagearm bevestigen

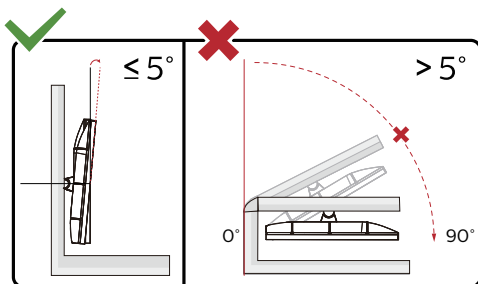
Vorbereiding om een optionele wandmontagearm te installeren.



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

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

Opmerking: de schroefgaten voor VESA-montage zijn niet voor alle modellen beschikbaar. Raadpleeg uw dealer of de officiële afdeling van AOC.



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

Waarschuwing:

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

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 series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X)

Processoren

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

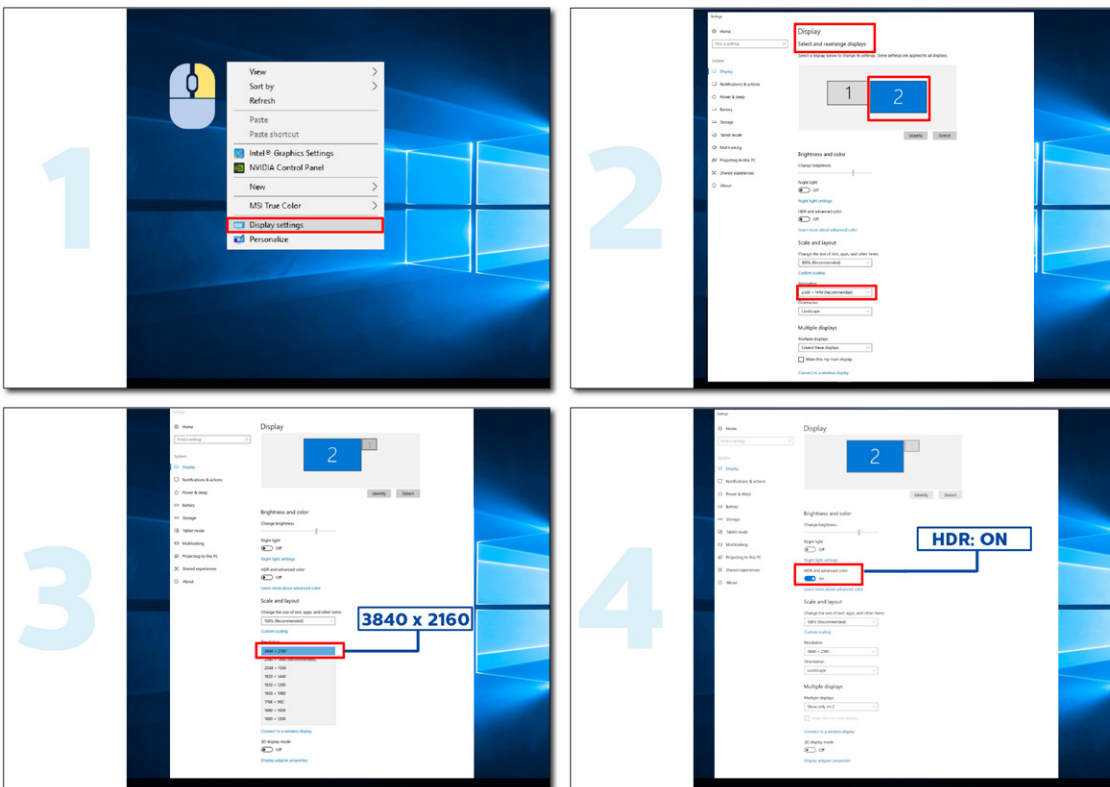
HDR

Het is compatibel met invoersignalen in de indeling HDR10.

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

Opmerking:

1. 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. 3840x2160@50Hz/60Hz alleen aanbevolen voor Blu-ray Player, Xbox en PlayStation.
 - a. De schermresolutie is ingesteld op 3840*2160, en HDR is vooraf ingesteld op AAN. Onder deze omstandigheden kan het scherm iets dimmen wat aangeeft dat HDR geactiveerd is.
 - b. Na het openen van een toepassing wordt het beste HDR-effect bereikt als de resolutie wordt veranderd naar 3840*2160 (indien beschikbaar).



KVM-functie

Wat is KVM?

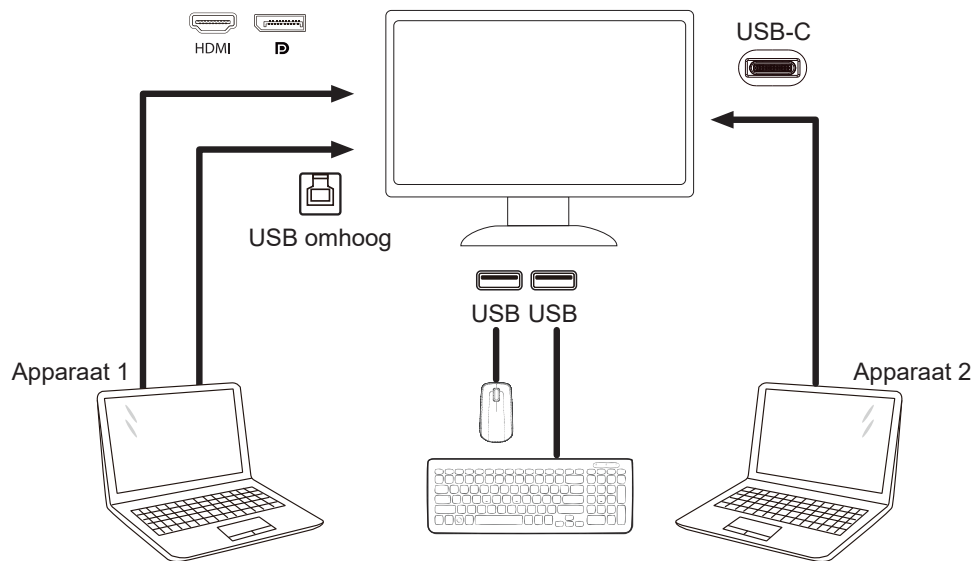
Met de KVM-functie kunt u twee Pc's, of twee notebooks, of één PC en één notebook op één AOC-monitor tonen en de twee apparaten regelen met één set van toetsenbord en muis. Schakel uw controle over uw PC of notebooks door het kiezen van de ingangssignaalbron in "Ingangsselectie" van het OSD-menu.

Hoe kunt u KVM gebruiken?

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

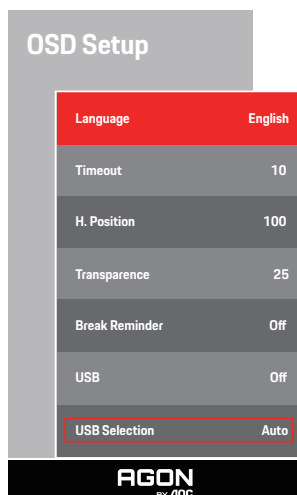
Stap 2: Sluit het andere apparaat aan op de monitor via HDMI of DisplayPort. Sluit dit apparaat dan ook aan op de monitor met USB upstream.

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

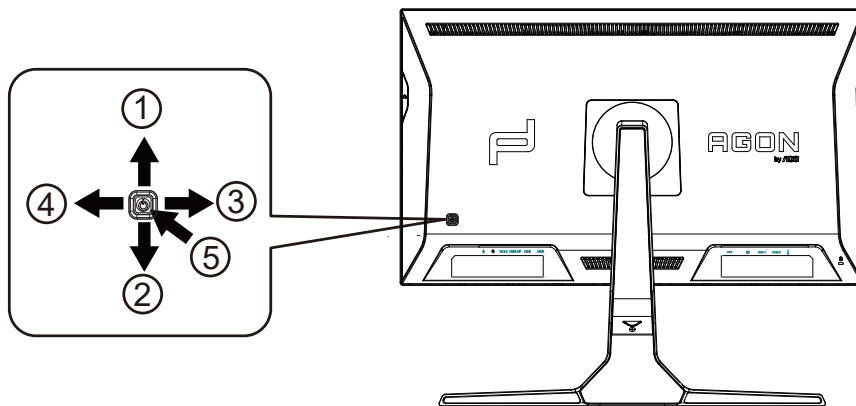
Stap 4: Open het OSD-menu. Ga naar de pagina OSD-instelling en selecteer "Automatisch", "USB C" of "USB UP" van het tabblad USB-selectie.



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.

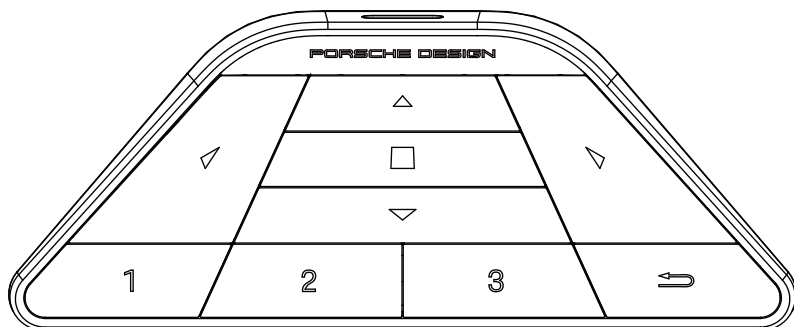
Licht FX/Rechts

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.

Snel schakelen



Wanneer de OSD niet wordt weergegeven, drukt u op ◀ om de spelmodus te openen om het menu aan te passen.



Wanneer de OSD niet wordt weergegeven, drukt u op ▶ om de omgevingsverlichting voor gaming te openen om het menu aan te passen.

Menu/■:

Wanneer de OSD niet wordt weergegeven, drukt u op deze knop om het OSD-menu weer te geven of de optie te bevestigen.

Wanneer de display in de Stand-by-modus staat, houdt u deze knop ingedrukt om de stroom van de display in/uit te schakelen.



Wanneer de OSD niet wordt weergegeven, drukt u op ▲ voor het activeren van de functie voor schakelen van signaalbron.



Wanneer de OSD niet wordt weergegeven, drukt u op ▼ om het speldoel in of uit te schakelen.

1:

Druk op de knop 1 om de Gamer 1-modus te selecteren

2:

Druk op de knop 2 om de Gamer 2-modus te selecteren

3:

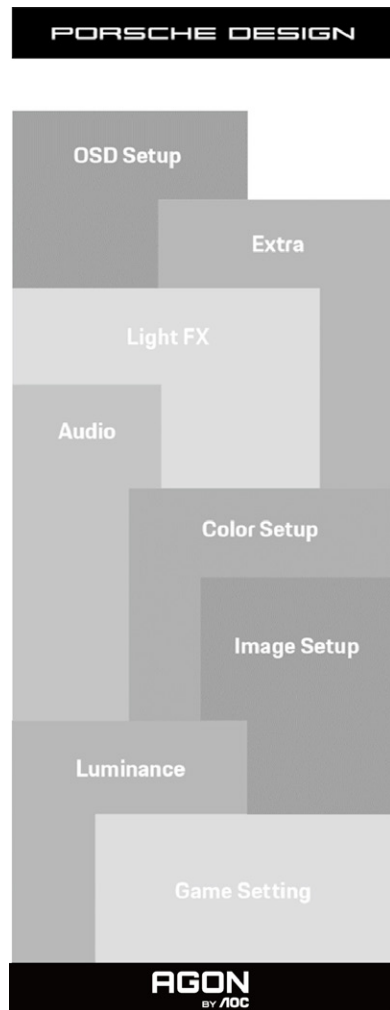
Druk op de knop 3 om de Gamer 3-modus te selecteren



Druk voor afsluiten van OSD.

OSD Setting (OSD-instellingen)

Eenvoudige aanwijzingen op de besturingstoetsen.



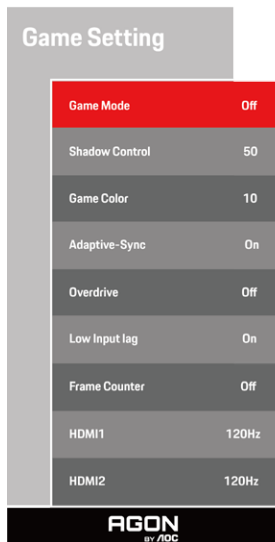
- 1). Druk op de knop MENU om het OSD-venster te activeren.
- 2). Functie OSD vergrendelen/ontgrendelen: om het OSD te vergrendelen of te ontgrendelen, houdt u de knop Omlaag 10 seconden ingedrukt terwijl de OSD-functie niet actief is.

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), DCR en DCB-modus: er kan slechts één van deze vier statussen van kracht zijn.

Game Setting (Spelinstelling)

PORSCHE DESIGN



Game Mode (Spelmodus)	Off (Uit)	Geen optimalisatie via smart-image spel.
	FPS	Voor het afspelen van FPS-games (first Person Shooters). Verbetert 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.
Game Color (Gamekleur)	0-20	Spelkleur geeft een niveau van 0-20 voor het aanpassen van de verzadiging voor een beter beeld
Adaptive-Sync	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel Adaptive-Sync in of uit.
Overdrive	Off (Uit)	Pas de reactietijd aan.
	Weak (Zwak)	
	Medium (Gemiddeld)	
	Strong (Sterk)	

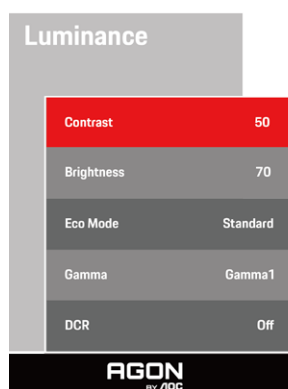
Low input Lag (Lage invoervertraging)	On(Aan)/ Off(Uit)	Schakel de framebuffer om de invoervertraging te verminderen
Frame Counter (Frameteller)	Off(Uit) / Right-Up(Rechtsboven)/ Right-Down(Rechtsonder)/ Left-Down(Linksboven)/ Left-Up(Linksonder)	Geef V-frequentie weer op de geselecteerde hoek (De functie Beeldteller werkt alleen met een grafische kaart van AMD.)
HDMI1	120Hz/144Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"
HDMI2	120Hz/144Hz	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



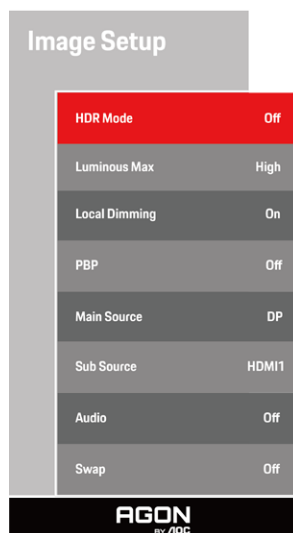
Contrast	0-100	Contrast van Digitaal-register.
Brightness (Helderheid)	0-100	Verlichting instellen
Eco Mode (Eco-stand)	Standard (Standaard)	Standaard
	Text (Tekst)	Tekstmodus
	Internet	Internetmodus
	Game (Spel)	Spel
	Movie (Film)	Filmmodus
	Sports (Sport)	Sportmodus
	Reading (Lezen)	Leesmodus
Gamma	Gamma1	Aanpassen aan Gamma 1
	Gamma2	Aanpassen aan Gamma 2
	Gamma3	Aanpassen aan Gamma 3
DCR	Off (Uit) /On (Aan)	Dynamische contrastverhouding uitschakelen/ inschakelen

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 / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR in- of uitschakelen
HDR Mode (HDR-modus)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	HDR-modus in- of uitschakelen
Luminous Max(Lumineus Max)	High / Medium / Low(Hoog / Gemiddeld / Laag)	Adjust Luminous Max(Lumineus Max afstellen)
Local Dimming	Off (Uit) /On (Aan)	Uitschakelen of inschakelen Local Dimming
PBP		PBP in- of uitschakelen.
Main Source (Hoofd-bron)	HDMI1/HDMI2/ DP/ USB C	Selecteer de hoofdbron voor het scherm.
Sub Source (Sub-bron)	HDMI1/HDMI2/ DP/ USB C	Selecteer de sub-bron voor het scherm.
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.

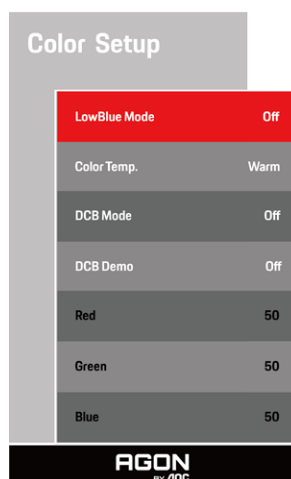
4)Wanneer PBP Aan is, is de compatibiliteit van de hoofd-/subingangbron als volgt:

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 PBP Aan is, ondersteunt de signaalbron DP / HDMI / USB C maximum resolutie 3840x2160@60Hz.

Color Setup (Kleur instellen)

PORSCHE DESIGN



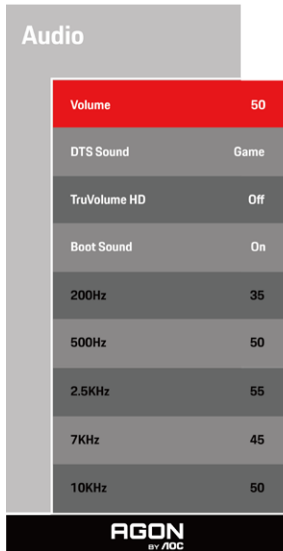
LowBlue Mode (Laagblauw modus)	Uit/Multimedia/ Internet/ Office(Kantoor)/ Reading(Lezen)	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.
Color Temp. (Kleurtemp.)	Warm	Warme kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	Normal (Normaal)	Normale kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	Cool (Koel)	Koele kleurtemperatuur ophalen uit EEPROM.
	sRGB	SRGB-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
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.

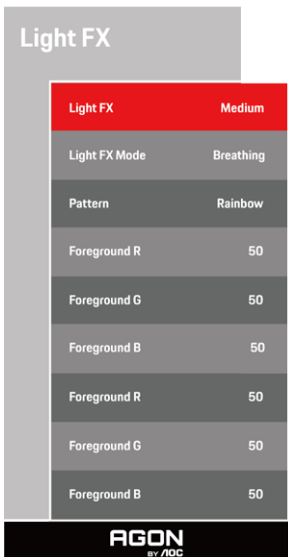
Audio

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.
Boot Sound (Opstartgeluid)	Off (Uit) /On (Aan)	Opstartgeluid uit- of inschakelen.
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.

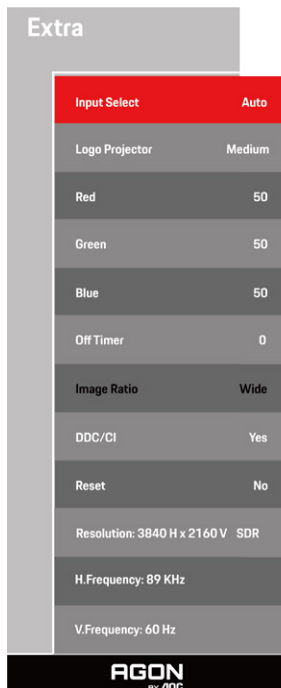
Light FX



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

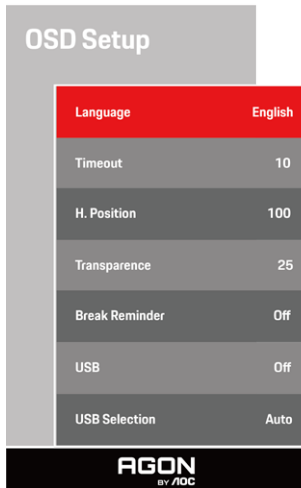
PORSCHE DESIGN



Input Select (Ingangselectie)	Automatisch/HDMI1/ HDMI2/DP/USB C	De ingang voor de signaalbron selecteren
Logo Projector (Logoprojector)	Uit/laag/gemiddeld/ sterk	De functie van logoprojectie ervan.
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.
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 (Beginwaarden)	ENERGY STAR® of nr	De standaardwaarden van het menu herstellen. (ENERGY STAR® beschikbaar voor selectieve modellen)

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 / 2.0 / 3.2Gen1	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 2.0 or 3.2Gen1.
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	Wit (knipperend)

Problemen oplossen

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
Stroom-LED brandt niet	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop ingeschakeld is en dat het netsnoer stevig in een geaard stopcontact en in de monitor zit.
Geen afbeeldingen 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 videokabel correct aangesloten? (Aangesloten met de VGA-kabel) Controleer de aansluiting van de VGA-kabel. (Aangesloten met de HDMI-kabel) Controleer de aansluiting van de HDMI-kabel. (Aangesloten met de DP-kabel) Controleer de aansluiting van de DP-kabel. *VGA/HDMI/DP-ingang is niet op elk model aanwezig. • Als de voeding is ingeschakeld, herstart dan de computer om het beginschermbild (het aanmeldschermbild) weer te geven. Als het beginschermbild (het aanmeldschermbild) verschijnt, start u de computer in de gewenste modus (de veilige modus voor Windows 7/8/10) en verandert u de frequentie van de videokaart. (Raadpleeg de instelling van de optimale resolutie) Als het beginschermbild (aanmelding) niet wordt weergegeven, neemt u contact op met klantenservice of met uw leverancier. • Ziet u "Ingang niet ondersteund" op het scherm? Dit bericht wordt weergegeven wanneer het signaal van de videokaart de maximale resolutie en frequentie overschrijdt waarmee het beeldscherm correct kan werken. Pas de maximale resolutie en frequentie waarmee de monitor correct kan werken. • Controleer of de AOC-stuurprogramma's voor de monitor geïnstalleerd zijn.
Beeld is vaag en heeft last van spookbeelden	Stel de opties contrast en helderheid in Druk op de sneltoets (AUTO). Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of schakelkast gebruikt. We bevelen aan dat u de monitor rechtstreeks aansluit op de connector van de videokaartuitgang aan de achterzijde van uw computer.
Beeld gaat op en neer, flinkt of een golfpatroon verschijnt door het beeld	Verplaats elektrische apparaten die elektrische interferentie veroorzaken zo ver mogelijk weg van de monitor. Gebruik de maximum vernieuwingsfrequentie die uw monitor aankan bij de resolutie die u gebruikt.
De monitor is vastgelopen in de "Modus Actief uit"	Stroomschakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan De computervideokaart moet stevig in de sleuf zitten. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor goed aangesloten is op de computer. Controleer de videokabel van de monitor en verzeker u ervan dat geen van de pinnen gebogen is. Controleer of de computer werkt door de knop CAPS LOCK op het toetsendruk in te drukken terwijl u de CAPS LOCK-LED in de gaten houdt. De LED moet niet gaan branden of uitgaan als de knop CAPS LOCK wordt ingedrukt.
Een van de primaire kleuren ontbreekt (ROOD, GROEN of BLAUW)	Controleer de videokabel van de monitor en verzeker u ervan dat geen van de pinnen beschadigd is. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor goed aangesloten is op de computer.
Schermafbeelding is niet gecentreerd of heeft niet de juiste grootte	Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de hotkey (Auto)
Beeld heeft kleurdefecten (wit ziet er niet wit uit)	Pas de RGB-kleur aan of selecteer een kleurentemperatuur
Horizontale of verticale verstoringen op het scherm	Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10 om KLOK en SCHERPSTELLING aan te passen. Druk op de sneltoets (AUTO).

Richtlijn en Service	Raadpleeg de informatie over regelgeving en service 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 informatie over regelgeving en service op de pagina Ondersteuning.)
-----------------------------	--

Specificaties

Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	PD32M	
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD	
	Weergeefbare beeldgrootte	80,0 cm diagonaal	
	Pixelpitch	0,181mm (H) / 0,181mm (V)	
	Display kleur	1.07B ^[1]	
Overige	Horizontaal scanbereik	30~330kHz	
	Horizontaal scanformaat (maximum)	697,3056 mm	
	Verticaal scanbereik	23-120Hz(USB C) 48-144Hz(HDMI/DP)	
	Verticaal scanformaat (maximum)	392,2344 mm	
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	3840x2160@60Hz	
	Max resolution	3840x2160@120Hz(USB C) 3840x2160@144Hz(HDMI/DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Voedingsbron	19,5Vdc, 16,9A	
	Energieverbruik	standaard (standaard helderheid en contrast)	80 W
		Max. (helderheid = 100, contrast =100)	≤ 330 W
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	HDMIx2, DP, USB C, USBx4, USB UP, Oortelefoon, Microfoon in & uit	
	Type signaalkabel	Afnembaar	
Omgevings-	Temperatuur	Bedrijf	0°C~35°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:

Signal Version Color Format State Color Bit	HDMI2.1		DP1.4		USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0	USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420		YCbCr444 RGB	
	UHD 144Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	\	\
UHD 144Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	\	\	\
UHD 120Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	\
UHD 120Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
Low Resolution 8 bpc/10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V

NB: Onder de “OSD-instellingen”, stelt u USB in op “3.2Gen1” of “2.0”.

[2] Dynamische energiefunctie

HDR/SDR	OSD Selection	HDR(Brightness)	USB Hub	PD
HDR	High	1400.00	Normal	No
	Middle	1000.00	≤10W	65W
	Middle	1000.00	>10W	45W
	Low	> 480 nits	Normal	90W
SDR	-	-	Normal	90W

NB: Onder de “Beeldinstelling”, stelt u Lumineus Max USB in op “Hoog”, “Gemiddeld” of “Laag”.

Vooraf ingestelde beeldmodi

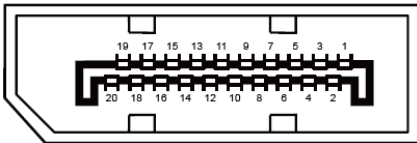
STANDAARD	RESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	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
UHD	3840x2160@60Hz	135	60
UHD	3840x2160@120Hz	266.653	120
UHD	3840x2160@144Hz	319.944	143.989

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.

