

AOC



LCD-monitor
Handleiding
24V5CW/BK

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
Hello-webcam	10
De wandmontagearm bevestigen	11
Adaptive sync functie(Beschikbaar voor selectieve modellen)	12
AMD FreeSync functie(Beschikbaar voor selectieve modellen)	12
Aanpassen	13
Sneltoetsen	13
OSD Setting (Biltschirmmenüeinstellungen)	15
Luminance (Leuchtkraft)	16
Color Setup (Farbeinstellung)	17
Picture Boost (Bildverstärkung)	18
OSD Setup (OSD-Einstellung)	19
Game Setting (Spieleinstellung)	20
Extra	22
LED-indicator	24
Problemen oplossen	25
Specificaties	26
Algemene specificaties	26
Vooraf ingestelde beeldmodi	27
Pin-toewijzingen	28
Plug en Play	29

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.

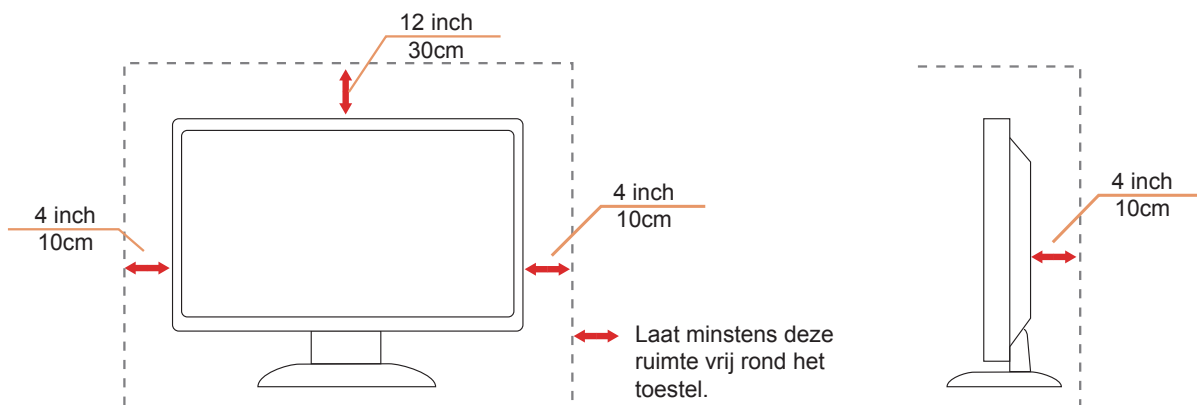
! Als u de monitor aan de wand bevestigt of op een plank plaatst, dient u een montagekit te gebruiken die is goedgekeurd door de fabrikant en de aanwijzingen van deze kit op te volgen.

! 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


⚠️ Maak de behuizing regelmatig schoon met een doek. U kunt een zacht wasmiddel gebruiken om de vlek te verwijderen in plaats van een krachtig wasmiddel dat op de behuizing inwerkt.


⚠️ Zorg dat er tijdens het reinigen voor dat er geen reinigingsmiddel in het product lekt. De schoonmaakdoek mag niet te rus zijn omdat dit het oppervlak van het scherm kan beschadigen.




⚠️ 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.

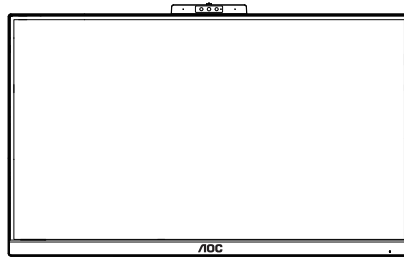
 Zorg dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafellaken of gordijn.

 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.

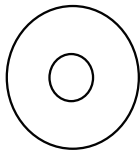
Instelling

Inhoud verpakking



Monitor

*

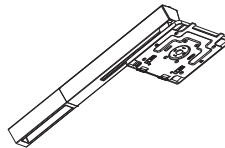


CD Manual

*



Warranty Card



Stand



Base



Screwdriver



Power Cable

*



DP Cable

*



HDMI Cable

*



USB C-C Cable

*



USB C-C/A Cable

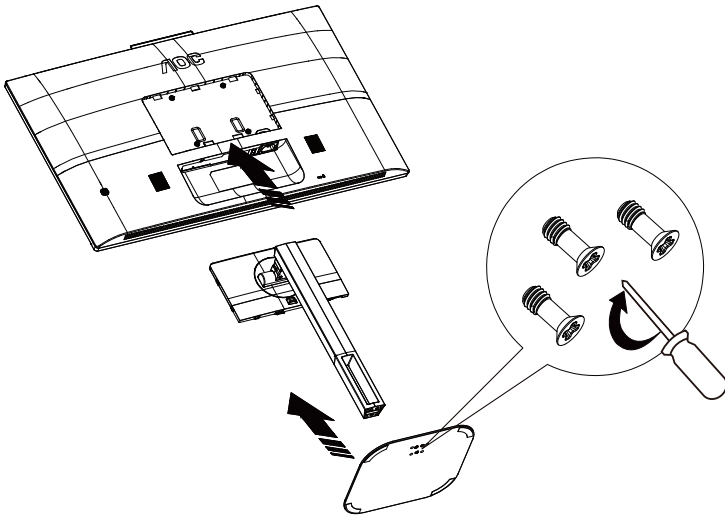
* Niet alle signaalkabels worden voor alle landen en regio's meegeleverd. Informeer bij uw handelaar of het kantoor van AOC ter bevestiging.

Voetstuk & voet installeren

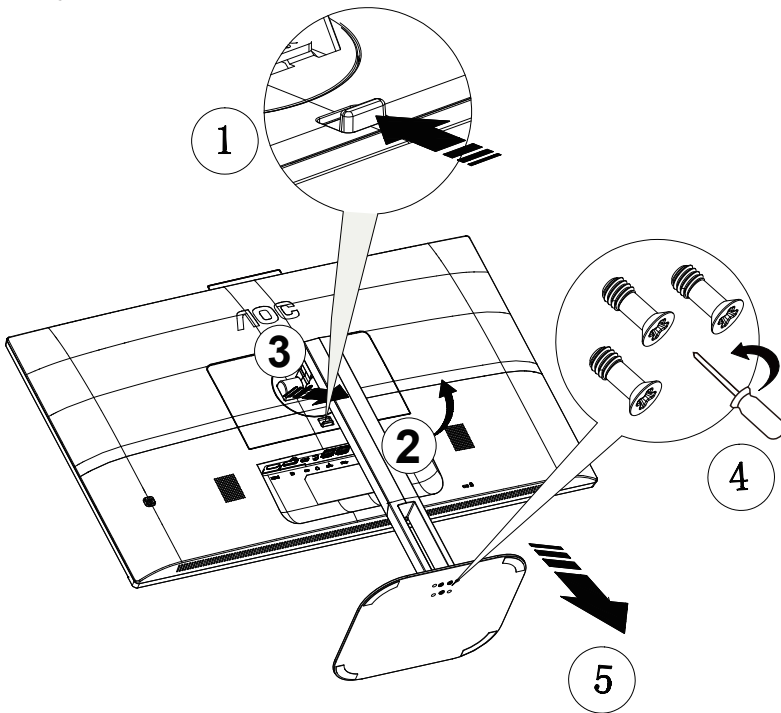
Installeer of verwijder de voet als volgt.

Plaats de monitor op een zacht en vlak oppervlak om krassen te vermijden.

Installatie:



Verwijderen:

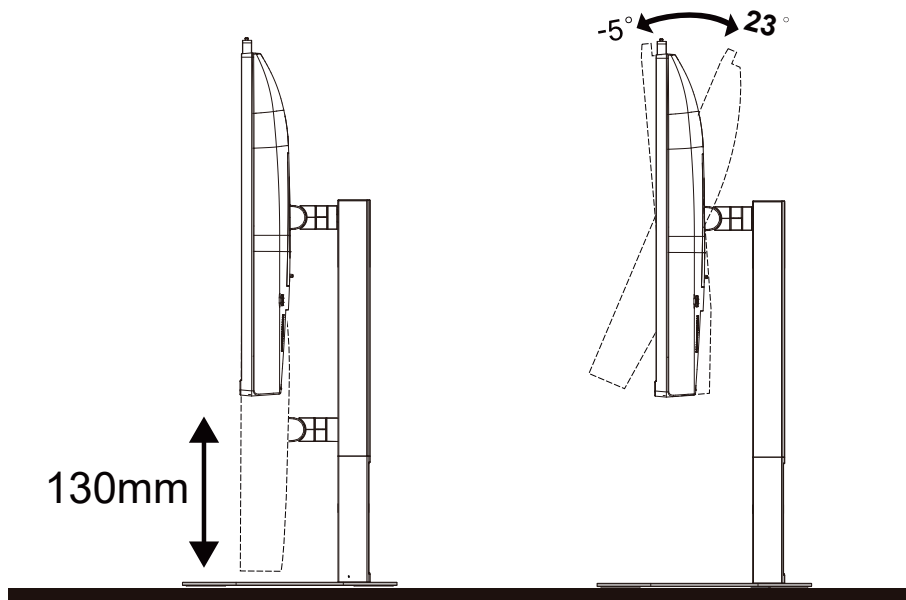


De kijkhoek aanpassen

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:

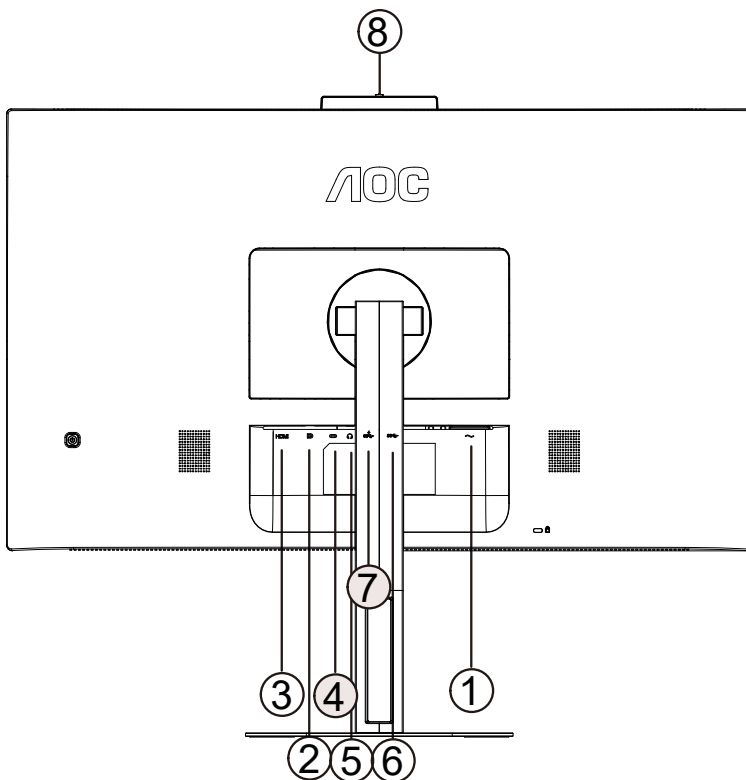
Raak het LCD-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het LCD-scherm beschadigen of breken.

Waarschuwing

- 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.
- 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. Voeding
2. DP
3. HDMI
4. USB-C
5. Oortelefoon
6. USB 3.2 Gen 1
7. USB 3.2 Gen 1+ snel opladen
8. Fototoestel

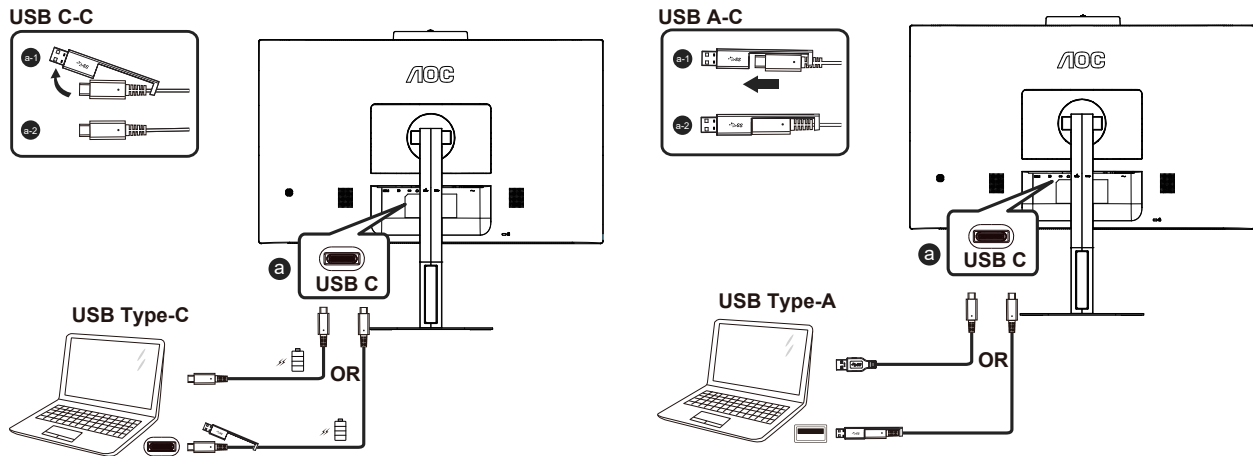
Aansluiten op de pc

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 lcd-monitor altijd uitschakelen voordat u ze met elkaar verbindt.

De USB C-C/A-kabel aansluiten



Hello-webcam

De webcam is uitgerust met geavanceerde sensoren voor gezichtsherkenning van Windows Hello, waarmee u gemakkelijk wordt aangemeld bij uw Windows-apparaten in minder dan 2 seconden, 3 keer sneller dan met een wachtwoord. Hoe kunt u de Windows Hello™-webcam inschakelen?

De monitor met Windows Hello-webcam kan worden ingeschakeld door het eenvoudig aansluiten van uw USB-kabel van uw PC op de "USB C"-poort van deze monitor. Nu is de webcam met Windows Hello klaar voor gebruik zolang de Windows Hello-instelling in Windows 10 volledig is. Zie de officiële Windows-website voor de instellingen: <https://support.microsoft.com/help/4028017/windows-learn-about-windows-hello-and-set-it-up>

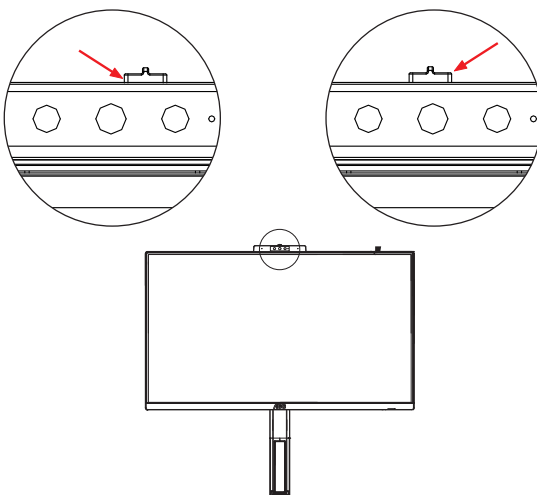
Denk eraan dat Windows 10-systeem vereist is voor het instellen van Windows Hello: gezichtsherkenning; met een lagere versie dan Windows 10 of Mac OS kan de webcam werken zonder de functie van gezichtsherkenning. Met Windows 7 is het stuurprogramma vereist voor het activeren van deze webcam.

Volg de stappen voor de instelling:

Schuif de camerasluiters open of dicht om de camera in of uit te schakelen.

a. Schuif om te openen.

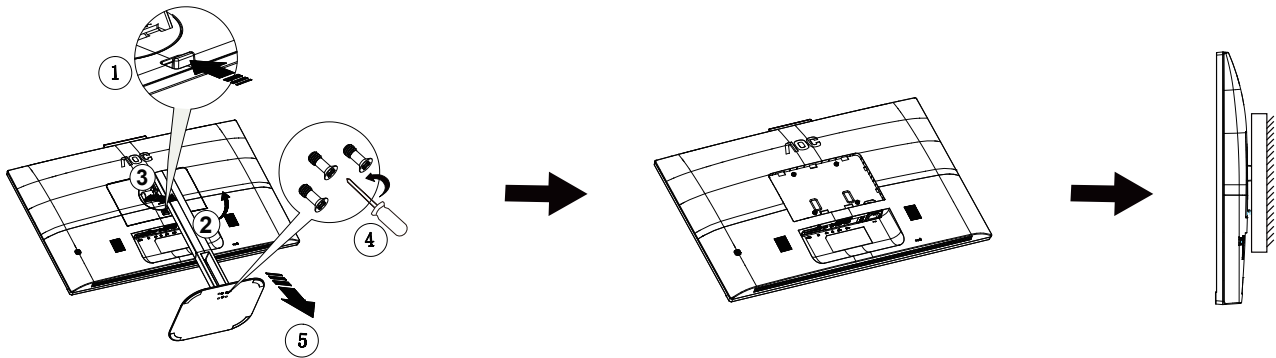
b. Schuif om te sluiten.



NB: De sluiters blokkeert alleen de lens, voor het sluiten van de microfoon moet u de VC-software sluiten.

De wandmontagearm bevestigen

Vorbereiding om een optionele wandmontagearm te installeren.

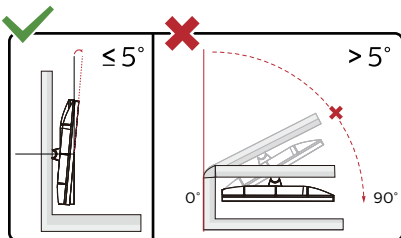


Deze monitor kan worden bevestigd op een wandmontagearm die afzonderlijk verkrijgbaar is. Koppel de voeding los voordat u met deze procedure begint. Volg de onderstaande stappen:

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(Beschikbaar voor selectieve modellen)

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
 - AMD Radeon™ RX 480
 - AMD Radeon™ RX 470
 - AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 26

AMD FreeSync functie(Beschikbaar voor selectieve modellen)

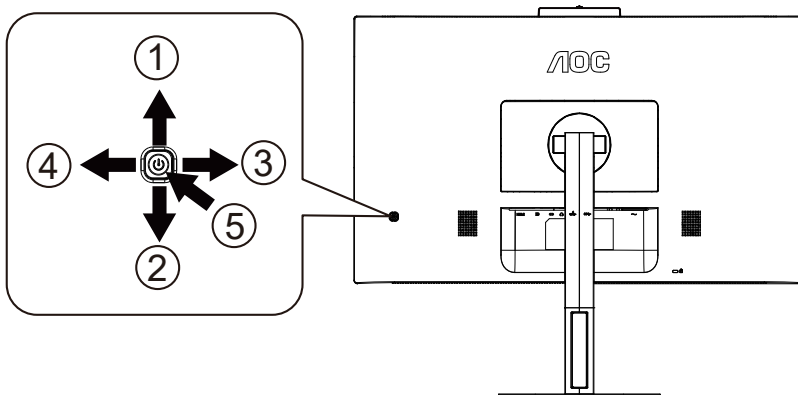
1. AMD FreeSync functie werkt met DP/HDMI/USB C
2. Compatibele grafische kaart: aanbevolen zoals hieronder. Kan ook worden gecontroleerd door een bezoek te brengen aan www.AMD.com
 - AMD Radeon™ RX 480
 - AMD Radeon™ RX 470
 - AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 26

Aanpassen

Sneltoetsen



1	Bron/Afsluiten/Up
2	MIC/omlaag
3	Clear Vision/Links
4	Volume/Rechs
5	Voeding/Menu/Invoeren

Menu / Invoeren

Indrukken om het OSD-menu weer te geven of om de keuze te bevestigen.

Voeding

Druk op de stroomknop om de monitor aan en uit te zetten.

Volume /Rechs

Wanneer er geen OSD is, drukt u op de volumeknop om de volumeregelbalk te activeren. Druk op Links of Rechts om het volume te regelen (alleen voor de modellen met luidsprekers).

Sneltoets Afsluiten/Bron

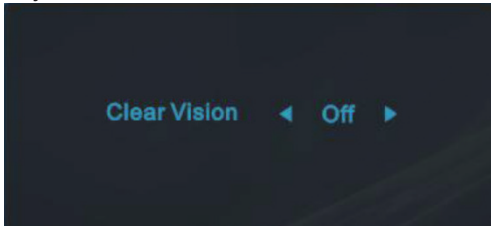
Als het OSD is afgesloten, is de knop Bron de sneltoets voor het instellen van de bron. Houd de knop Bron ingedrukt om de invoerbron te kiezen die in de berichtenbalk wordt getoond, druk op de knop Menu/Enter om naar de geselecteerde bron te gaan.

MIC/omlaag

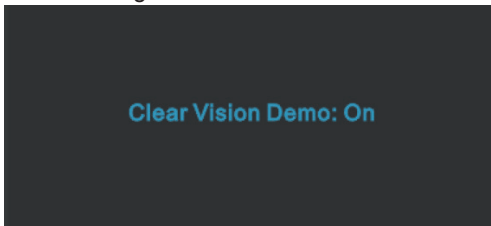
Wanneer er geen OSD is, drukt u op deze knop om naar MIC-afstelling te gaan. Druk op de knop Links of Rechts voor het kiezen van uit of aan.

Clear Vision

1. Druk o de knop "<" als het OSD niet zichtbaar is om Clear Vision te activeren.
2. Gebruik de knoppen "<" of ">" om te kiezen tussen zwak, gemiddeld, sterk of instellingen. De standaardinstelling is altijd "uit".



3. Houd de knop "<" 5 seconden ingedrukt op de Clear Vision Demo te starten, waarna het bericht "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision Demo: aan) gedurende 5 seconden op het scherm verschijnt. Houd de knop "<" nogmaals 5 seconden ingedrukt om de Clear Vision Demo af te sluiten.

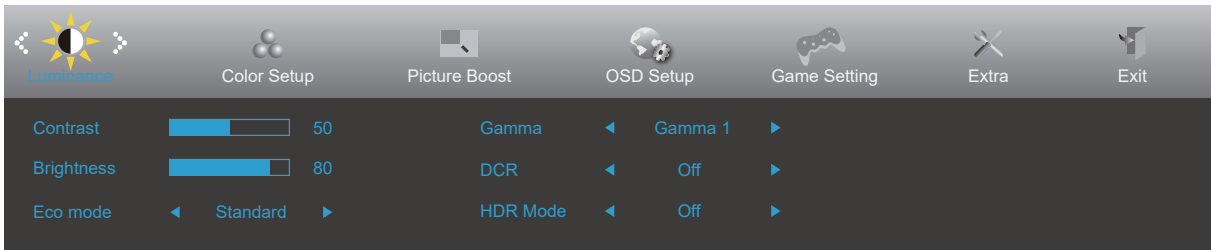


De functie Clear Vision zorgt voor de beste beeldervaring door onscherpe beelden en beelden met een lage resolutie op te waarderen naar scherpe en levendige beelden.

Clear Vision	Uit	Adjust the Clear Vision
	Zwak	
	Gemiddeld	
	Sterk	
Clear Vision Demo	aan of uit	Demo uitschakelen of inschakelen

OSD Setting (Bildschirmmenüeinstellungen)

Grundlegende, einfache Anleitung zu den Bedientaste.

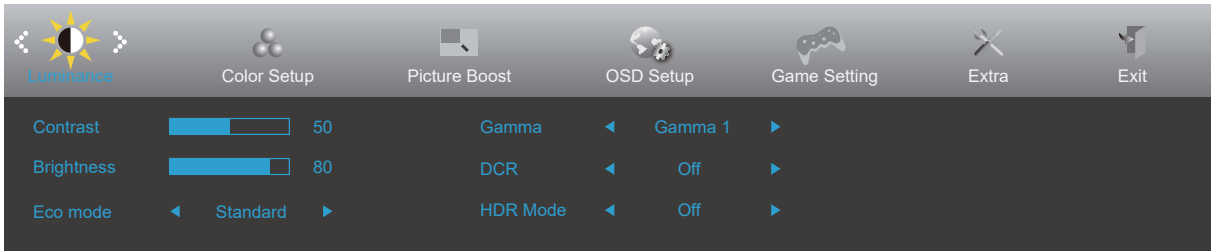










- 1). Druk op de knop MENU om het OSD-venster te activeren.
- 2). Druk op links of rechts om door de functies te navigeren. Nadat de gewenste functie is gemarkeerd, drukt u op de knop MENU om deze te activeren. Druk op links of rechts om door de functies in het submenu te navigeren. Druk nadat de gewenste functie is gemarkeerd op de knop MENU om deze in te schakelen.
- 3). Druk op links of rechts om de instellingen van de geselecteerde functie te wijzigen. Druk op de knop Afsluiten om af te sluiten. Indien u een andere functie wilt aanpassen, herhaal stappen 2-3.
- 4). 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.

Hinweise:

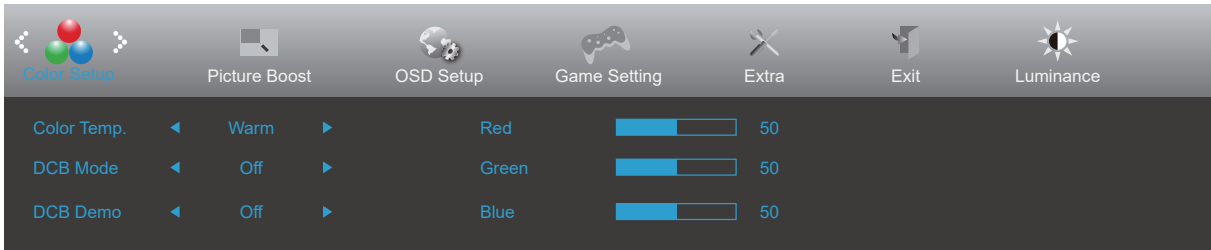
- 1). Als het product slechts één signaalingang heeft, wordt het onderdeel "Input Select" (Bron selecteren) uitgeschakeld voor het aanpassen.
- 2). ECO-modi (behalve Standaardmodus), Clear Vision, DCR, DCB-modus en Picture Boost (Afbeeldingsversterking): er kan slechts één van deze statussen van kracht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

Luminance (Leuchtkraft)



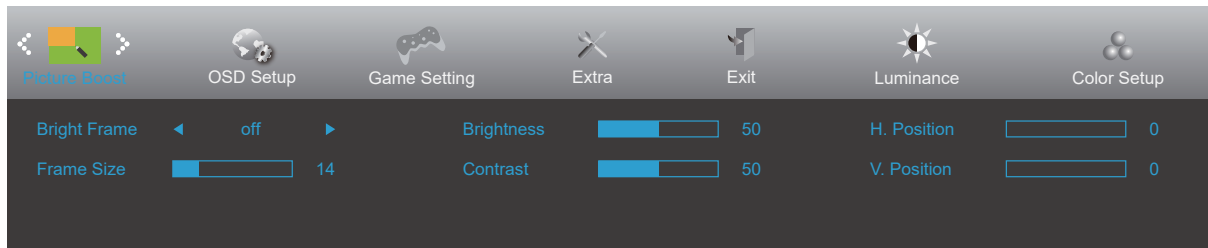
	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast vom Digital-Register	
	Brightness (Helligkeit)	0-100		Helligkeitsregelung	
	Eco (Öko) mode	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>		Standardmodus
		Text			Textmodus
		Internet			Internetmodus
		Game (Spiel)			Spielmodus
		Movie (Film)			Filmmodus
		Sports (Sport)			Sportmodus
		Reading (Lese)			Lesemodus
	Gamma	Gamma1			Anpassung auf Gamma 1
		Gamma2			Anpassung auf Gamma 2
		Gamma3			Anpassung auf Gamma 3
	DCR	Off (Aus)			Deaktiviert das dynamische Kontrastverhältnis
		On (Ein)			Aktiviert das dynamische Kontrastverhältnis
HDR Mode	Off (Aus)			Adjust HDR Mode	
	HDR Afb.				
	HDR Film				
	HDR Spel				

Color Setup (Farbeinstellung)



	Color Temp. (Farbtemp.)	Warm		Warme Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		Normal		Normale Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		Cool (Kühl)		Kühle Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		sRGB		sRGB-Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
		User (Anwender)		Benutzerdefinierte Farbtemperatur vom EEPROM abrufen
	DCB Mode (DCB Mod.)	Full Enhance (Vollverstärk.)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Vollverstärkungsmodus deaktivieren oder aktivieren
		Nature Skin (Natur-Haut)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Natürliche-Hautfarbe-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Green Field (Grünes Feld)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Grünes-Feld-Modus deaktivieren oder aktivieren
		Sky-blue (Himmelblau)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Himmelblau-Modus deaktivieren oder aktivieren
		AutoDetect (Auto. Erkenn.)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Auto-Erkennungsmodus deaktivieren oder aktivieren
		Off (Aus)		Disable DCB Mode
	DCB Demo		ON (Ein)/OFF (Aus)	Demo deaktivieren oder aktivieren
	Red (Rot)		0-100	Rotverstärkung vom Digital-Register
	Green (Grün)		0-100	Grünverstärkung vom Digital-Register
Blue (Blau)		0-100	Blauverstärkung vom Digital-Register	

Picture Boost (Bildverstärkung)

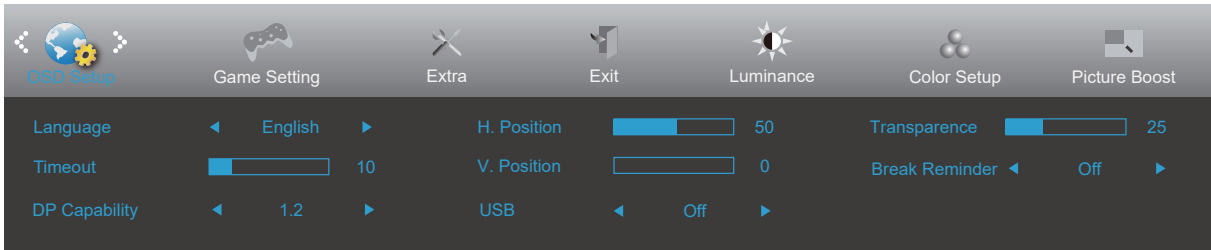



	Bright Frame (Heller Rahm.)	ON (Ein)/OFF (Aus)	Hellen Rahmen aktivieren/deaktivieren
	Frame Size (Rahmengröße)	14-100	Rahmengröße anpassen
	Brightness (Helligkeit)	0-100	Helligkeitsanpassung für verstärkten Bereich
	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrastanpassung für verstärkten Bereich
	H. position (H-Position)	0-100	Horizontale Rahmenposition anpassen
	V. position (V-Position)	0-100	Vertikale Rahmenposition anpassen

Hinweis:

Helligkeit, Kontrast und Position des hellen Rahmens zur Steigerung des visuellen Erlebnisses anpassen.

OSD Setup (OSD-Einstellung)



	Language (Sprache)		Sprache des Bildschirmmenüs wählen
	Timeout (OSD-Auszeit)	5-120	Zeitüberschreitung des Bildschirmmenüs anpassen
	DP Capability (DP-Fh-gk.)	1.1/1.2	Bitte beachten Sie, dass nur DP 1.2 die DP Capability-Funktion unterstützt
	H. Position (H-Position)	0-100	Horizontale Position des Bildschirmmenüs anpassen
	V. Position (V-Position)	0-100	Vertikale Position des Bildschirmmenüs anpassen
	USB	Ein oder Aus	For model need to turn on/off USB power during power saving
	Transparence (Transpar.)	0-100	OSD anpassen
	Break Reminder (Pausenerinnerung)	Ein oder Aus	Pausenerinnerung, wenn der Nutzer seit mehr als 1 Stunde kontinuierlich arbeitet

Game Setting (Spieleinstellung)

The image displays two screenshots of the 'Game Setting (Spieleinstellung)' menu. The top screenshot shows the following settings:

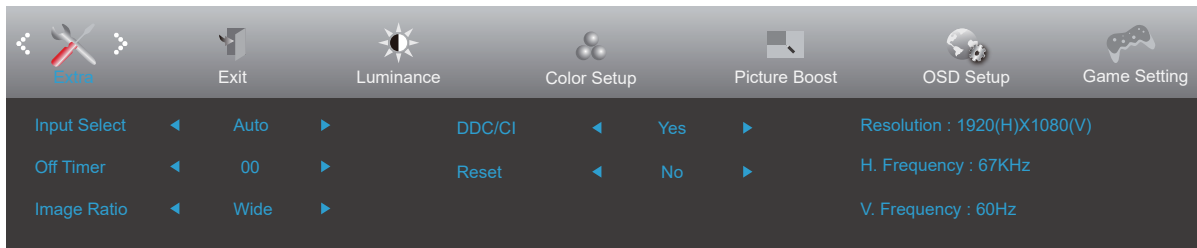
- Game Mode: Off
- Shadow Control: 50
- Overdrive: Off
- Game Color: 10
- LowBlue Mode: Off
- Dial Point: Off
- Adaptive-Sync: On
- Frame Counter: Off
- MBR: 0

The bottom screenshot shows the same settings, but with AMD FreeSync (On) instead of Adaptive-Sync.



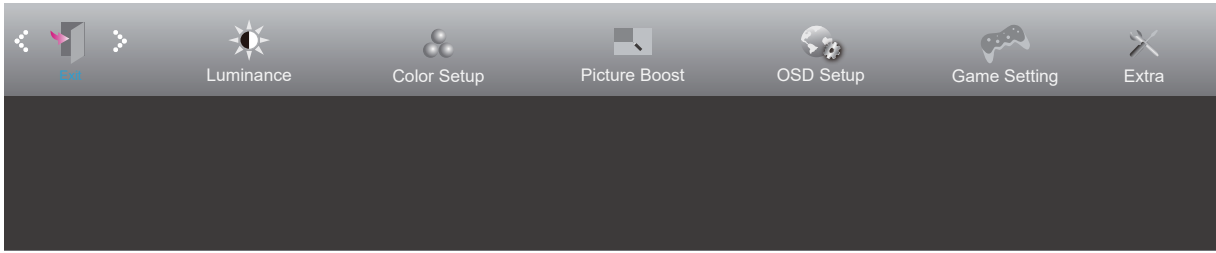
	Game Mode (Spielmodus)	Off (Aus)	Keine Optimierung per SmartImage
		FPS	Zum Spielen von Egoshootern (FPS). Verstärkt Details in dunklen Szenen.
		RTS	Beim Spielen von Echtzeitstrategiespielen (RTS). Verbessert die Bildqualität.
		Racing (Rennen)	Beim Spielen von Rennspielen. Bietet schnellste Reaktionszeit und hohe Farbsättigung.
		Gamer 1	Unter Gamer 1 gespeicherte Nutzerpräferenzen.
		Gamer 2	Unter Gamer 2 gespeicherte Nutzerpräferenzen.
		Gamer 3	Unter Gamer 3 gespeicherte Nutzerpräferenzen.
	Shadow Control (Schattensteuerung)	0-100	<p>Der Standardwert der Schattensteuerung ist 50. Sie können den Wert zur Verbesserung des Kontrasts für eine klare Bildanzeige zwischen 50 und 100 bzw. zwischen 50 und 0 einstellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> Falls das Bild zu dunkel ist und Details kaum zu erkennen sind, passen Sie die Einstellung auf einen Wert zwischen 50 und 100 an. Falls das Bild zu hell ist und Details kaum zu erkennen sind, passen Sie die Einstellung auf einen Wert zwischen 50 und 0 an.
	Overdrive	Weak (Zwak)	Reaktionszeit anpassen
		Medium (Gemiddeld)	
		Strong (Sterk)	
		Boost (Versterken)	
		Off (Uit)	
	Game Color (Spelkleur)	0-20	Game Color (Gamekleur) biedt een niveau van 0-20 voor het aanpassen van de saturatie voor een beter beeld.
LowBlue Mode (Laagblauw modus)	Uit/Multimedia/ Internet/ Office(Kantoor)/ Reading(Lezen)	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen.	
Kiespunt	On(Aan)/ Off(Uit)	De functie Kiespunt plaatst een richtindicator in het midden van het scherm om gamers te helpen bij het spelen van FPS games met nauwkeurig richten.	
Adaptive-Sync/ AMD FreeSync (Beschikbaar voor selectieve modellen)	On (Ein) / Off (Aus)	Adjust the Adaptive-Sync/AMD FreeSync .	
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	
MBR	0-20	Pas de reductie van bewegingsonscherpte aan.	

Extra



	Input Select (Ingangsselectie)		De ingang voor de signaalbron selecteren
	Off timer (Uitschakeltimer)	0 - 24 uur	Selecteer de tijd voor uitschakelen.
	Image Ratio (Beeldverhouding)	Breedbeeld	Selecteer de beeldverhouding voor het scherm.
		4:3	
	DDC/CI	ja of nee	Ondersteuning voor DDC/CI in- of uitschakelen
Reset	Ja of nee	De standaardwaarden van het menu herstellen. (ENERGY STAR® beschikbaar voor selectieve modellen.)	
	ENERGY STAR®/ nee		

Exit (Beenden)



	Exit (Afsluiten)		Sluit de OSD af.
---	---------------------	--	------------------

LED-indicator

Status	Led-kleur
Modus volledige stroom	Wit
Modus Actief-uit	Oranje

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.
Er verschijnen geen beelden 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 HDMI-kabel) Controleer de HDMI-kabelaansluiting. (Aangesloten met de DP-kabel) Controleer de DP-kabelaansluiting. * D-SUB/HDMI/DP-invoer is niet beschikbaar op elk model. • Als de voeding is ingeschakeld, herstart dan de computer om het beginscherm (het aanmeldscherm) weer te geven. Als het eerste scherm (het aanmeldingsscherm) verschijnt, start u de computer op in de toepasselijke modus (de veilige modus voor Windows 7/8/10) en wijzigt u de frequentie van de videokaart. (Raadpleeg de instelling voor de optimale resolutie) Als het eerste scherm (het aanmeldingsscherm) niet verschijnt, neemt u contact op met het servicecentrum of uw dealer. • Ziet u "Ingang niet ondersteund" op het scherm? U kunt dit bericht zien wanneer het signaal van de videokaart de maximale resolutie en frequentie overschrijdt waarmee de monitor goed kan omgaan. Pas de maximale resolutie en frequentie waarmee de monitor goed kan omgaan aan. • 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 in om automatisch aan te passen. 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, flakkert 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.
Schermbild is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmeting	Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de hotkey (Auto)
Het beeld heeft kleurfouten (het wit lijkt niet wit)	Pas de RGB-kleur aan of selecteer een kleurentemperatuur
Horizontale of verticale storing in het scherm	Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10 om klok en fase aan te passen. Druk in om automatisch aan te passen.

Specificaties

Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	24V5CW/BK		
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD		
	Weergeefbare beeldgrootte	60.5 cm diagonaal		
	Pixelpitch	0,2745mm (H) / 0,2745mm (V)		
	Weergavekleuren	16,7M kleuren		
Overige	Horizontaal scanbereik	30k-85kHz		
	Horizontaal scanformaat (maximum)	527.04mm		
	Verticaal scanbereik	48-75Hz		
	Verticaal scanformaat (maximum)	296.46mm		
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Voedingsbron	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A		
	Energieverbruik	standaard (standaard helderheid en contrast)	28W	
		Max. (helderheid = 100, contrast =100)	≤ 145W	
Energiebesparing		≤ 0.5W		
Fysieke kenmerken	Aansluitingstype	HDMI/DP/USB C/USB×2/Oortelefoon		
	Type signaalkabel	Afneembaar		
Omgevings-	Temperatuur	Bedrijf	0°~ 40°	
		Niet in bedrijf	-25°~ 55°	
	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.)	

Notitie:

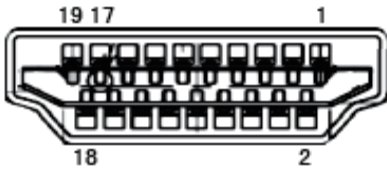
*: USB C (DP Alt) -signaal invoer en "USB" is ingesteld op "2.0", de maximale resolutie is 1920x1080 @ 75Hz.



Vooraf ingestelde beeldmodi

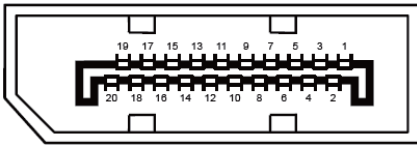
STANDAARD	RESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
FHD	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

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:

Pinnr.	Signaalnaam	Pinnr.	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.