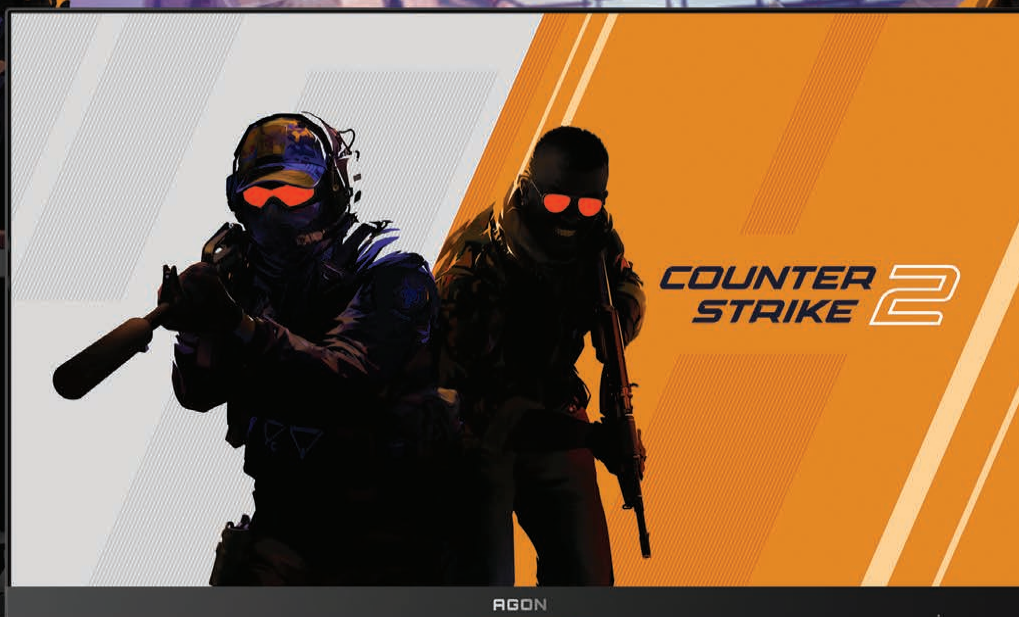


AGON
BY AOC

*COUNTER
STRIKE 2*



DESIGNED FOR VICTORY, BUILT FOR
DOMINANCE
HANDLEIDING

CS24A

WWW. AOC.COM
©2025 AOC ALL RIGHTS RESERVED

VERSION: A00

Veiligheid	1
Nationale conventies	1
Stroomvoorziening	2
Installatie.....	3
Reiniging.....	4
Overig	5
Installatie.....	6
Inhoud van de doos.....	6
Standaard en basis installeren.....	7
De monitor aanpassen.....	8
De monitor aansluiten.....	9
Wandmontage.....	10
AMD FreeSync Premium-functie.....	12
HDR.....	13
Aanpassen.....	14
Sneltoetsen.....	14
Snelle wissel	15
OSD-toetsenhandleiding (Menu)	16
OSD-instelling	18
Spelinstelling	19
Luminantie	21
PIP-instelling	23
Kleurinstelling.....	24
Audio.....	25
Licht FX.....	26
Extra.....	27
OSD-instellingen.....	28
LED-indicator	29
Probleemoplossing.....	30
Specificaties.....	31
Algemene specificaties.....	31
Vooraf ingestelde beeldschermmodi.....	33
Pin-toewijzingen.....	34
Plug and Play	35

Veiligheid

Nationale conventies

De volgende subsectoren beschrijven de notatieconventies die in dit document worden gehanteerd.

Notities, voorzichtigheden en waarschuwingen

Gedurende deze handleiding kunnen tekstblokken vergezeld zijn van een pictogram en gedrukt worden in vet- of cursiefschrift. Deze blokken zijn notities, voorzichtigheden en waarschuwingen, en worden als volgt gebruikt:



NOTITIE: Een NOTITIE geeft belangrijke informatie die u helpt uw computersysteem beter te gebruiken.



VOORZICHTIG: Een VOORZICHTIG geeft mogelijke schade aan hardware of gegevensverlies aan en legt uit hoe u dit kunt voorkomen.



WAARSCHUWING: Een WAARSCHUWING geeft het risico op lichamelijk letsel aan en legt uit hoe u dit kunt voorkomen. Sommige waarschuwingen kunnen in alternatieve formaten voorkomen en zonder pictogram worden weergegeven. In dergelijke gevallen is de specifieke presentatie van de waarschuwing voorgeschreven door de regelgevende autoriteit.

Stroomvoorziening



De monitor mag uitsluitend worden gebruikt met het type stroomvoorziening dat op het label is aangegeven. Als u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw woning, raadpleeg dan uw dealer of het plaatselijke energiebedrijf.



De monitor is uitgerust met een geaarde stekker met drie pinnen, een stekker met een derde (aarde) pin. Deze stekker past uitsluitend in een geaard stopcontact als veiligheidsvoorziening. Indien uw stopcontact geen drieadelige stekker accepteert, laat dan een elektricien het juiste stopcontact installeren, of gebruik een adapter om het apparaat veilig te aarden. Onderbreek de veiligheidsfunctie van de geaarde stekker niet.



Koppel het apparaat los tijdens een onweersbui of wanneer het voor langere tijd niet wordt gebruikt. Dit beschermt de monitor tegen schade door spanningspieken.



Overbelast geen stekkerdozen of verlengsnoeren. Overbelasting kan leiden tot brand of elektrische schokken.



Voor een correcte werking dient u de monitor uitsluitend te gebruiken met UL-gecertificeerde computers die beschikken over geschikte stopcontacten gemarkeerd tussen 100-240V AC, Min. 5A.



Het wandcontactdoos moet nabij de apparatuur worden geïnstalleerd en gemakkelijk toegankelijk zijn.

Installatie

 Plaats de monitor niet op een onstabiele kar, standaard, statief, beugel of tafel. Indien de monitor valt, kan dit letsel veroorzaken en ernstige schade aan dit product tot gevolg hebben. Gebruik uitsluitend een kar, standaard, statief, beugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of samen met dit product wordt geleverd. Volg de instructies van de fabrikant bij het installeren van het product en gebruik bevestigingsaccessoires die door de fabrikant worden aanbevolen. Een combinatie van product en kar dient met zorg te worden verplaatst.

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

 Plaats de voorkant van het product niet op de vloer.

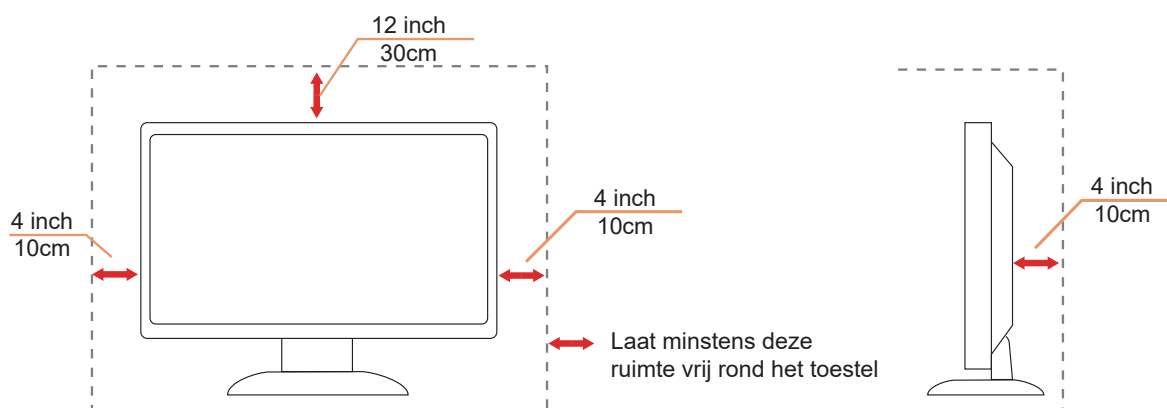
 Indien u de monitor aan een muur of plank bevestigt, gebruik dan een door de fabrikant goedgekeurde montageset en volg de instructies van deze set.

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

 Om mogelijke schade te voorkomen, zoals paneelafschilfering van de rand, dient de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden te hellen. Indien de maximale kantelhoek van -5 graden naar beneden wordt overschreden, valt schade aan de monitor niet onder de garantie.

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

Geïnstalleerd met standaard



Reiniging

⚠ Reinig de behuizing regelmatig met een met water bevochtigde, zachte doek.

⚠ Gebruik bij het reinigen een zachte katoenen of microvezeldoek. De doek moet vochtig en bijna droog zijn; voorkom dat er vloeistof in de behuizing komt.



⚠ Koppel de stroomkabel los voordat u het product reinigt.

Overig

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

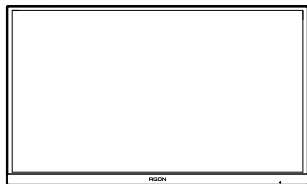
 Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet worden geblokkeerd door een tafel of gordijn.

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

 Sla niet op de monitor en laat deze niet vallen tijdens gebruik of transport.

Installatie

Inhoud van de doos



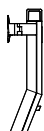
Monitor



Quick Start Guide



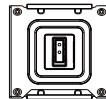
Warranty Card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screwdriver



Screws



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB B-A Cable



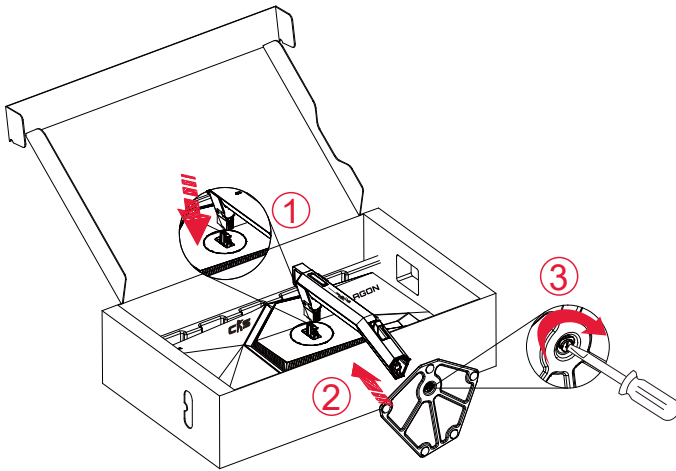
Quick Switch Keypad

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

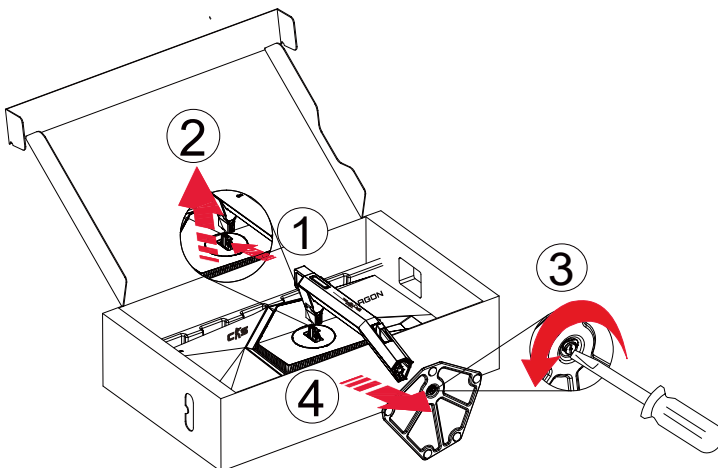
Standaard en basis installeren

Installeer of verwijder de basis volgens onderstaande stappen.

Installatie:



Verwijderen:



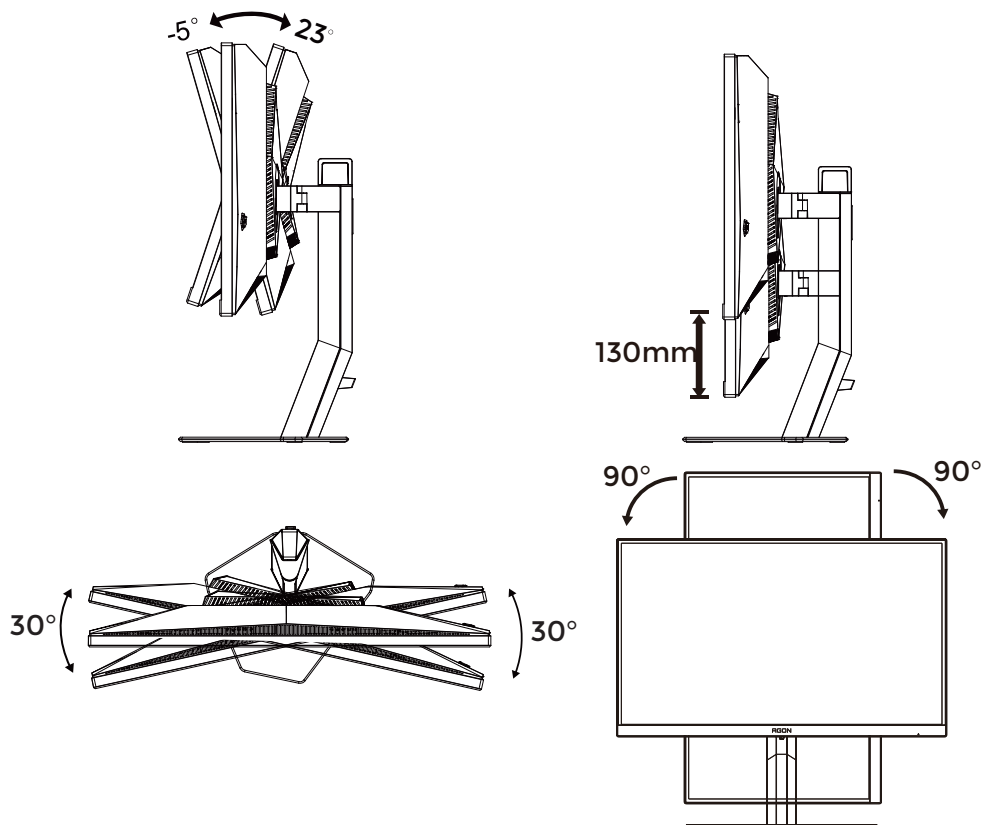
OPMERKING: Het ontwerp van het display kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.

De monitor aanpassen

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

Houd de standaard vast om te voorkomen dat de monitor omvalt wanneer u de hoek aanpast.

U kunt de monitor als volgt aanpassen:



OPMERKING:

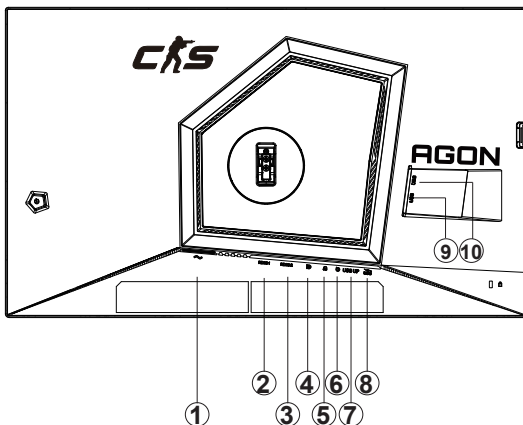
Raak het LCD-scherm niet aan bij het veranderen van de hoek. Het aanraken van het LCD-scherm kan schade veroorzaken.

Waarschuwing:

1. Om mogelijke schade aan het scherm, zoals paneelafschilfering, te voorkomen, mag de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden kantelen.
2. Druk niet op het scherm tijdens het aanpassen van de hoek van de monitor. Raak alleen de rand (bezel) aan.

De monitor aansluiten

Kabelaansluitingen aan de achterkant van de monitor.



1. Stroomvoorziening
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Hoofdtelefoon
6. Snelwisselpoort
7. USB3.2 Gen1 upstream
8. USB3.2 Gen1 downstream + snel opladen
USB3.2 Gen1 downstream
9. USB3.2 Gen1 downstream
10. USB3.2 Gen1 downstream

Verbinden met pc

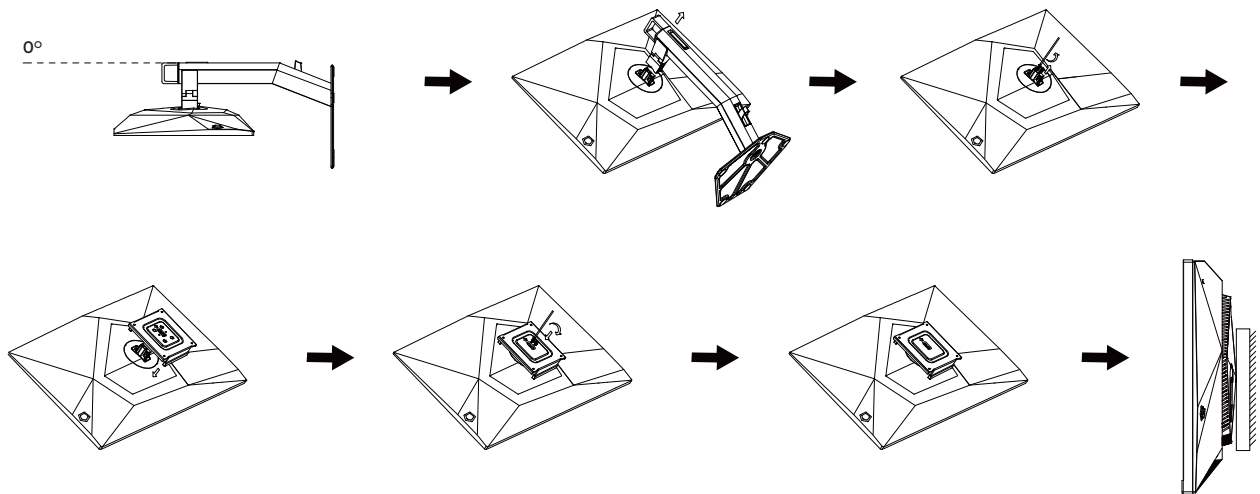
1. Sluit de stroomkabel stevig aan op de achterkant van het beeldscherm.
2. Schakel uw computer uit en trek de stroomkabel uit het stopcontact.
3. Sluit de videosignaalkabel aan op de videoaansluiting van uw computer.
4. Steek de stroomkabel van uw computer en uw beeldscherm in een nabijgelegen stopcontact.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

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

Om apparatuur te beschermen, schakelt u altijd de pc en het lcd-scherm uit voordat u verbinding maakt.

Wandmontage

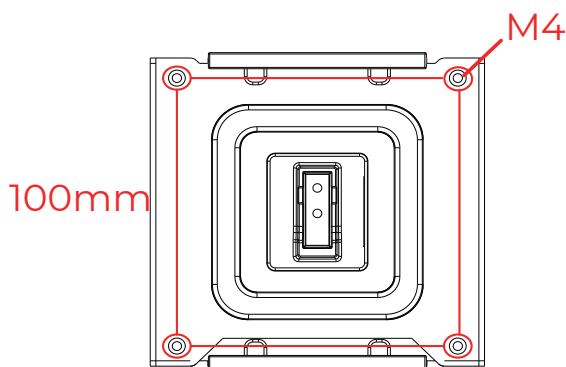
Vorbereitung voor het installeren van een optionele wandmontagearm.



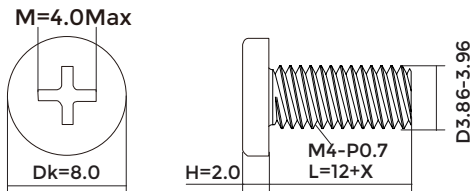
Deze monitor kan worden bevestigd aan een wandmontagearm die u afzonderlijk aanschaft. Koppel de stroom los voordat u deze procedure uitvoert. Volg de volgende stappen:

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

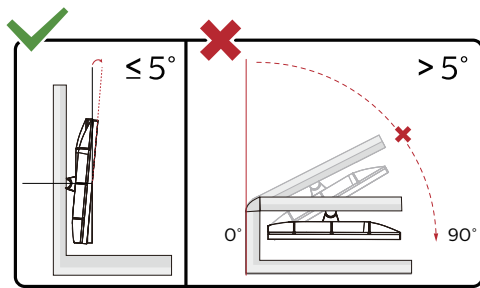
Wandbeugel:



Specificatie van wandbeugelschroeven: M4*(12+X) mm, (X = dikte van de wandmontagebeugel)



Opmerking: VESA-montageschroefgaten zijn niet beschikbaar voor alle modellen. Controleer dit bij de dealer of de officiële afdeling van AOC. Neem altijd contact op met de fabrikant voor wandmontage-installatie.



* Het ontwerp van het display kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.

Waarschuwing:

1. Om mogelijke schade aan het scherm, zoals paneelafschilfering, te voorkomen, mag de monitor niet meer dan -5 graden naar beneden kantelen.
2. Druk niet op het scherm tijdens het aanpassen van de hoek van de monitor. Raak alleen de rand (bezel) aan.

AMD FreeSync Premium-functie

1. De AMD FreeSync Premium-functie werkt met DisplayPort/HDMI.
2. Compatibele grafische kaart: de aanbevolen lijst is als volgt en kan ook worden gecontroleerd via www.AMD.com

Grafische kaarten

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

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

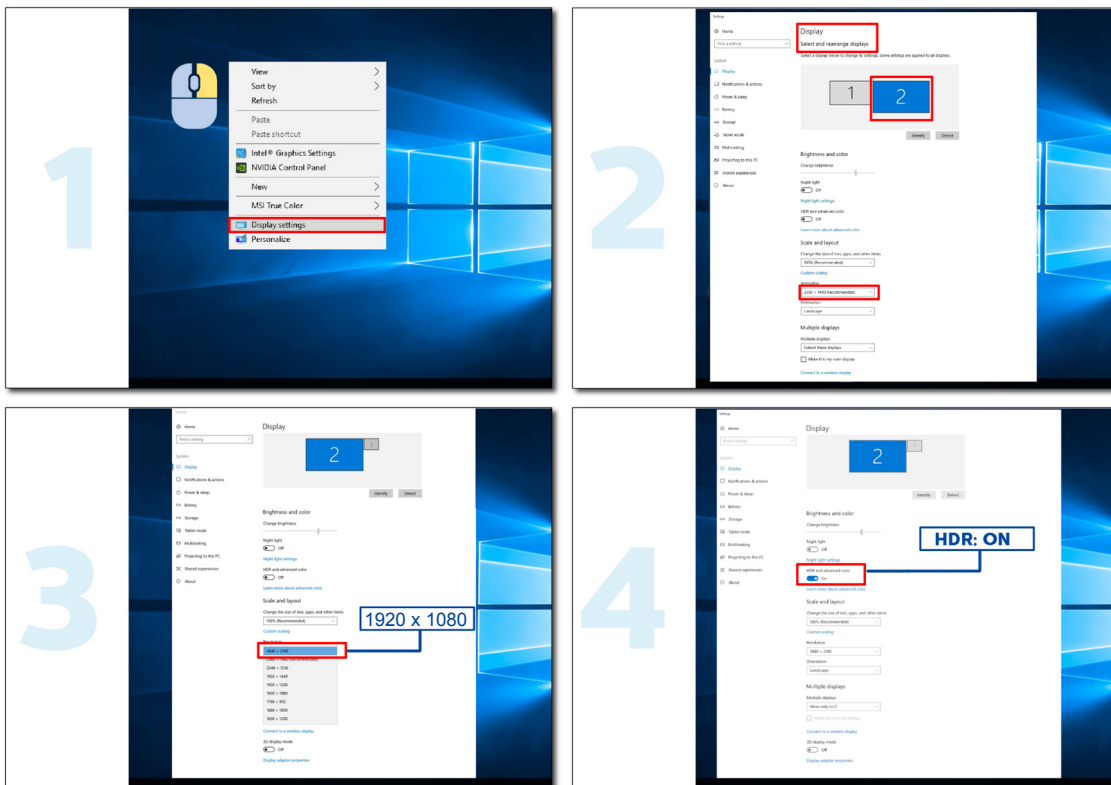
HDR

Het is compatibel met ingangssignalen in het HDR10-formaat.

Het scherm kan de HDR-functie automatisch activeren wanneer de speler en de inhoud compatibel zijn. Neem contact op met de fabrikant van het apparaat en de inhoudsaanbieder voor informatie over de compatibiliteit van uw apparaat en de inhoud. Selecteer 'UIT' voor de HDR-functie wanneer u geen automatische activatie wenst.

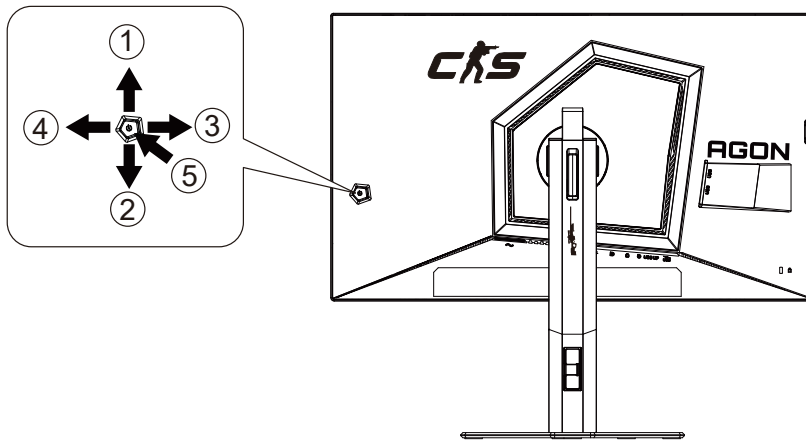
Opmerking:

1. Er is geen speciale instelling vereist voor de DisplayPort/HDMI-interface in WIN10-versies ouder dan V1703.
2. Alleen de HDMI-interface is beschikbaar; de DisplayPort-interface functioneert niet in WIN10-versie V1703.
3. Beeldscherminstellingen:
 - a. De schermresolutie is ingesteld op 1920*1080.
 - b. Na het openen van een applicatie kan het beste HDR-effect worden bereikt door de resolutie te wijzigen naar 1920*1080 (indien beschikbaar).



Aanpassen

Sneltoetsen



1	Bron/Omhoog
2	Omlaag
3	Spelmodus/Links
4	Rechts
5	Aan/Uit/Menu/Bevestigen

Aan/Uit/Menu/Bevestigen

Druk op de Aan/Uit-knop om de monitor in te schakelen.

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk om het OSD weer te geven of de selectie te bevestigen. Druk ongeveer 2 seconden om de monitor uit te schakelen.

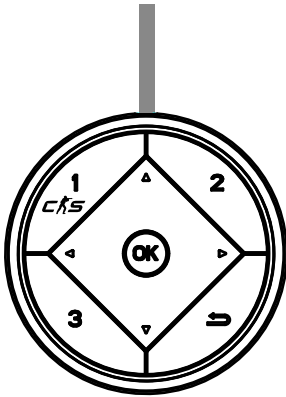
Spelmodus/Links

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk op de 'Links'-toets om de spelmodusfunctie te openen, druk vervolgens op 'Links' of 'Rechts' om de spelmodus te selecteren (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racen, Gamer 2 of Gamer 3) afhankelijk van het type spel.

Bron/Omhoog

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

Snelle wissel



◀:

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk op de ◀-knop om de spelmodusfunctie te openen, druk vervolgens op ◀ of ▶ om de spelmodus te selecteren (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, RTS, Racen, Gamer 2 of Gamer 3) afhankelijk van het type spel.

▶:

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

Menu/OK:

Wanneer het OSD niet zichtbaar is, druk om het OSD weer te geven of de selectie te bevestigen.

▲:

Wanneer het OSD gesloten is, fungeert de ▲-toets als sneltoets voor de bron.

▼:

Wanneer er geen OSD is, druk op de Dial Point-toets om de Dial Point te tonen of te verbergen.

1:

Druk op toets 1 om de CS-modus te selecteren.

2:

Druk op toets 2 om de Gamer 2-modus te selecteren.

3:

Druk op toets 3 om de Gamer 3-modus te selecteren.



Druk om het OSD te verlaten.

OSD-toetsenhandleiding (Menu)



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

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

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



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

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

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



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

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

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



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



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

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

Selecteren: Gebruik de Omhoog / Omlaag-toets om de OSD-selectie te verplaatsen



Enter: Gebruik de Enter-toets om de OSD-instelling toe te passen en terug te keren naar het vorige OSD-niveau

Selecteren: Gebruik de Omlaag-toets om de OSD-instelling aan te passen



Selecteer: Gebruik de Omhoog-/Omlaag-toets om de OSD-instelling aan te passen

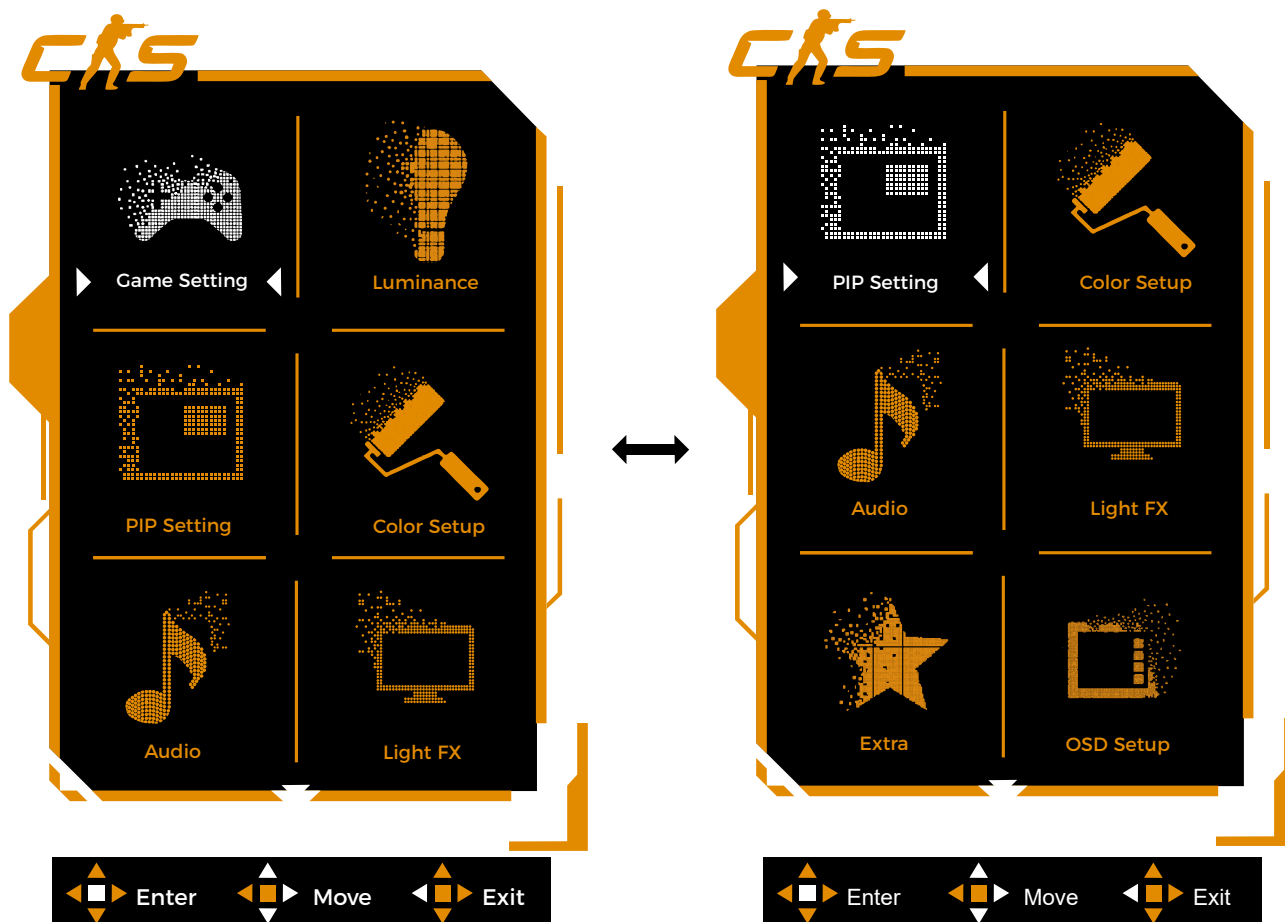


Enter: Gebruik de Enter-toets om de OSD te verlaten naar het vorige OSD-niveau

Selecteer: Gebruik de Links-/Rechts-toets om de OSD-instelling aan te passen

OSD-instelling

Basis- en eenvoudige instructies over de bedieningsknoppen.

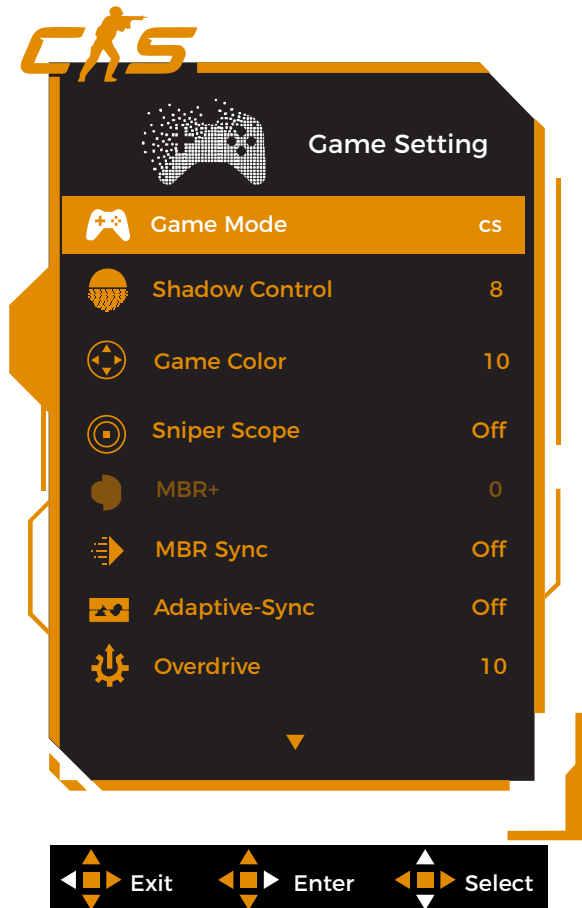


- 1). Druk op de MENU-knop om het OSD-venster te activeren.
- 2). Volg de toetsgids om te navigeren of te selecteren (aanpassen) van OSD-instellingen.
- 3). OSD vergrendel-/ontgrendelfunctie: Houd de Omlaag-toets 10 seconden ingedrukt terwijl de OSD-functie niet actief is om de OSD te vergrendelen of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

Opmerkingen:

- 1). Als het product slechts één signaalingang heeft, is het item 'Ingang selecteren' uitgeschakeld voor aanpassing.
- 2). ECO-modi (behalve de standaardmodus) en DCR: in deze twee toestanden kan slechts één modus actief zijn.

Spelinstelling



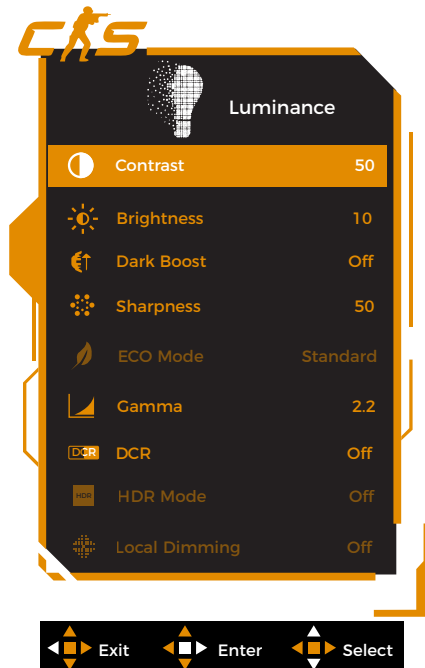
	Spelmodus	Uit	Geen optimalisatie via Spelmodus.
		CS	Voor het spelen van het CS-spel. Afstemming van de CS-modus. Speciaal ontworpen voor de besturing van CS2 Born. Past visuele helderheid, beeldscherpte en reactietijd aan en verbetert deze.
		FPS1	Voor het spelen van FPS1/FPS2/FPS3 (First Person Shooter) spellen. Verbeterd de details in donkere zwarttinten.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy). Verbeterd de beeldkwaliteit.
		racen	Voor het spelen van racespellen, biedt de snelste reactietijd en een hoge kleurverzadiging.
		Gamer 2	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Gamer 2.
		Gamer 3	Voorkeursinstellingen van de gebruiker opgeslagen als Gamer 3.
	Schaduwregeling	0-20	Schaduwregeling: standaardwaarde is 0. De eindgebruiker kan deze aanpassen van 0 tot 20 om het contrast te verhogen voor een helder beeld. 1. Als het beeld te donker is om details duidelijk te zien, pas dan de waarde aan van 0 tot 20 voor een helder beeld. 2. Als het beeld te licht is om details duidelijk te zien, pas dan de waarde aan van 20 tot 0 voor een helder beeld.
	Spelkleur	0-20	Game Color biedt 0-20 niveaus voor het aanpassen van de verzadiging om een beter beeld te verkrijgen.

	Scherpschutternviziër	Uit / 1.0 / 1.5 / 2.0	Zoom lokaal in om het richten bij het schieten te vergemakkelijken.
	MBR+	0-20	Pas de Motion Blur Reduction aan.
	MBR Sync	Aan / Uit	Schakel MBR Sync (Motion Blur Remove) uit of in. Opmerking: De MBR-functie kan worden aangepast wanneer Adaptive-Sync is uitgeschakeld en de verversingssnelheid ≥ 75 Hz is.
	Adaptive-Sync	Aan / Uit	Schakel Adaptive-Sync uit of in.
	Overdrive	0-21	Pas de reactietijd aan.
	Lage invoervertraging	Aan / Uit	Schakel het framebuffer uit om de invoervertraging te verminderen.
	QuickSwitch LED	Aan / Uit	Schakel QuickSwitch LED uit of in.
	Frame Teller	Uit / Rechts-Boven / Rechts-Onder / Links-Onder / Links-Boven	Toont de verticale frequentie van het scherm in de geselecteerde hoek. (De frame teller functie werkt uitsluitend met AMD grafische kaarten.)
	DialPoint	Uit / Dynamisch / Aan	De functie "DialPoint" plaatst een richtindicator in het midden van het scherm om gamers te ondersteunen bij het nauwkeurig richten in First Person Shooter (FPS1/FPS2/FPS3) spellen. Schakel DialPoint uit of in. Na het aan- of uitzetten van de monitor wordt DialPoint automatisch uitgeschakeld. Wanneer DialPoint is ingeschakeld, wordt het richtkruis in het midden van het scherm geplaatst, wat spelers helpt om nauwkeurig te richten tijdens het spelen van first person shooter spellen.
	Overklokken	Aan / Uit	Schakel Overklokken uit of in
	HDMI1	Console/DVD / pc	Wanneer u een spelconsole of dvd-speler aansluit, stel HDMI1 dan in op Console/DVD. Wanneer u een desktop- of laptop-pc aansluit, stel HDMI1 dan in op pc.
	HDMI2	Console/DVD / pc	Wanneer u een spelconsole of dvd-speler aansluit, stel HDMI2 dan in op Console/DVD. Wanneer u een desktop- of laptop-pc aansluit, stel HDMI1 dan in op pc.

Opmerking:

1. Wanneer de "HDR-modus" onder "Helderheid" is ingesteld op niet-uit, kunnen "Schaduwregeling" en "Spelkleur" niet worden aangepast.
2. Wanneer "HDR" onder "Helderheid" is ingesteld op niet-uit, kunnen "Spelmodus", "Schaduwregeling", "Spelkleur", "MBR+", "MBR Sync" en "Boost" onder "Overdrive" niet worden aangepast of geselecteerd.
3. Wanneer het "Kleurengamma" onder "Kleurinstelling" is ingesteld op sRGB, kunnen de items "Schaduwregeling", "Spelkleur", "MBR", "MBR Sync" en "Boost" onder "Overdrive" niet worden aangepast of geselecteerd.

Luminantie

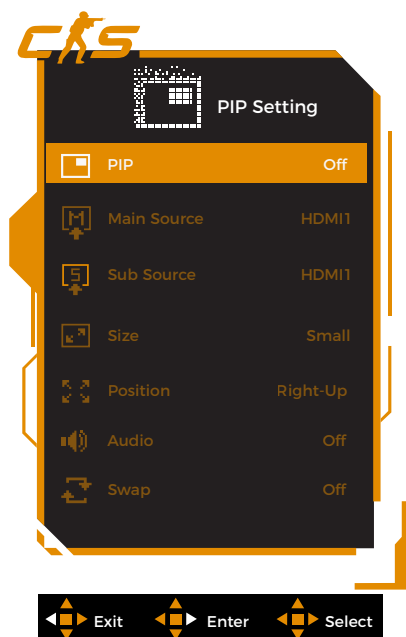


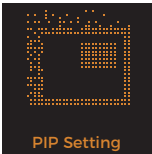
	Contrast	0-100	Contrast vanuit digitaal register.
	Helderheid	0-100	Achtergrondverlichting aanpassen.
	Donkere versterking	Uit / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3	Versterkt de schermdetails in donkere of lichte gebieden om de helderheid in lichte gebieden aan te passen en te voorkomen dat deze oververzadigd raakt.
	Scherpte	0-100	Scherpte-aanpassing
	Eco-modus	Standaard	Standaardmodus
		Tekst	Tekstmodus
		Internet	Internetmodus
		Spel	Spelmodus
		Film	Filmmodus
		Sport	Sportmodus
		Lezen	Leesmodus
		Uniformiteit	Uniformiteitsmodus
	Gamma	2.0	Aanpassen naar Gamma 2.0
		2.2	Aanpassen naar Gamma 2.2
		2.4	Aanpassen naar Gamma 2.4
	DCR	Uit / Aan	Dynamisch contrast uitschakelen/inschakelen
	HDR	Uit / DisplayHDR / HDR-afbeelding / HDR-film / HDR-spel	Stel het HDR-profiel in volgens uw gebruiksvereisten. Opmerking: Wanneer HDR-inhoud wordt gedetecteerd, wordt de HDR-optie weergegeven voor aanpassing.
	HDR-modus	Uit / HDR-afbeelding / HDR-film / HDR-spel	Geoptimaliseerd voor de kleur en het contrast van de afbeelding, wat het HDR-effect simuleert. Opmerking: Wanneer geen HDR-inhoud wordt gedetecteerd, wordt de HDR-modusoptie weergegeven voor aanpassing.
	Lokale dimming	Uit	Schakel lokale dimming uit of kies deze.
		Laag	
		Middel	
		Sterk	

Opmerking:

1. Wanneer de "HDR-modus" onder "Helderheid" is ingesteld op niet-uit, kunnen "Contrast", "Eco-modus", "Dark Boost" en "Gamma" niet worden aangepast.
2. Wanneer "HDR" is ingesteld op "DisplayHDR", kunnen, behalve "HDR" en "Regionale dimming", geen andere items onder "Helderheid" worden aangepast.
3. Wanneer "HDR" is ingesteld op "HDR-afbeelding", "HDR-film" of "HDR-spel", kunnen "Scherpte", "Eco-modus", "Gamma" en "DCR" niet worden aangepast.
3. Wanneer het "Kleurengamma" onder "Kleurinstelling" is ingesteld op sRGB, kunnen "Contrast", "Eco-modus", "Dark Boost", "HDR-modus" en "Gamma" niet worden aangepast.

PIP-instelling



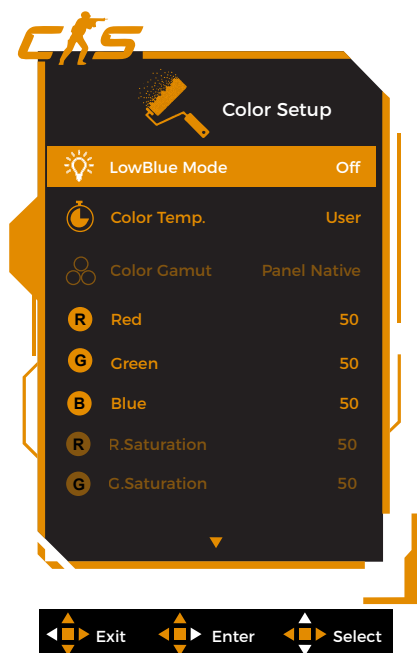
	PIP	Uit / PIP / PBP	Schakel PIP of PBP uit of in.
	Hoofdbron		Selecteer de hoofdbron van het scherm.
	Subbron		Selecteer de subbron van het scherm.
	Grootte	Klein / Midden / Groot	Selecteer de schermgrootte.
	Positie	Rechts-Boven / Rechts-Onder / Links-Onder / Links-Boven	Stel de schermpositie in.
	Audio	Uit / Aan	Selecteer de audio-uitgang voor het primaire of secundaire scherm.
	Wisselen	Uit / Aan	Schermbron converteren.

Opmerking:

- 1). Wanneer "HDR" onder "Helderheid" is ingesteld op een niet-gesloten toestand, zijn alle items onder "PIP" niet aanpasbaar.
- 2). De kleurinstelling van het OSD-menu is alleen geldig voor het hoofdscherm, waardoor het hoofdscherm en het subscherm verschillende kleuren kunnen weergeven.
- 3). Wanneer PBP/PIP is ingeschakeld, wordt de compatibiliteit van de invoerbron van het hoofdscherm en subscherm weergegeven in de volgende tabel:

PIP/PBP		Hoofdbron		
		HDMI1	HDMI2	DP
Subbronnen	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V

Kleurinstelling



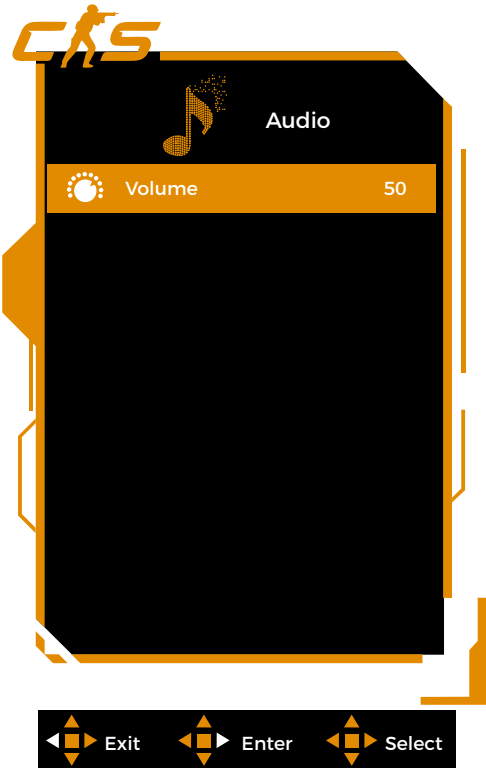
	LowBlue-modus	Uit / Multimedia / Internet / Office / Lezen	Vermindert het blauwe licht door de kleurtemperatuur te regelen.
	Kleurtemperatuur	6500K	Herstel kleurtemperatuur 6500K.
		7300K	Herstel kleurtemperatuur 7300K.
		9300K	Herstel kleurtemperatuur 9300K.
		Gebruiker	Gebruikersinstellingen.
	Kleurengamma	Paneel native	Standaard kleurengamma paneel.
		sRGB	Herroep sRGB-kleurtemperatuur uit EEPROM.
	Rood	0-100	Rood versterking uit digitaal register.
	Groen	0-100	Groen versterking uit digitaal register.
	Blauw	0-100	Blauw versterking uit digitaal register.
	R.Verzadiging	0-100	R.Verzadiging uit digitaal register.
	G.Verzadiging	0-100	G.Verzadiging uit digitaal register.
	B.Verzadiging	0-100	B.Verzadiging uit digitaal register.
	C.Verzadiging	0-100	C.Verzadiging uit digitaal register.
	M.Verzadiging	0-100	M.Verzadiging uit digitaal register.
	Y.Verzadiging	0-100	Y.Verzadiging uit digitaal register.
	R.Tint	0-100	R.Hue van digitaal register
	G.Hue	0-100	G.Hue van digitaal register
	B.Hue	0-100	B.Hue van digitaal register
	C.Hue	0-100	C.Hue van digitaal register
	M.Hue	0-100	M.Hue van digitaal register
	Y.Hue	0-100	Y.Hue van digitaal register

Opmerking:

Wanneer de "HDR-modus" of "HDR" onder "Luminantie" is ingesteld op "niet-uit", kunnen alle items onder "Kleurinstelling" niet worden aangepast.

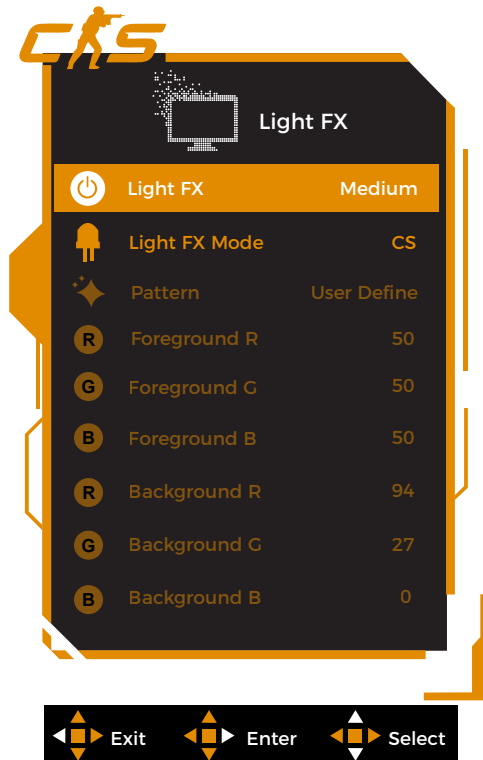
Wanneer het "Kleurengamma" onder "Kleurinstelling" is ingesteld op sRGB, kunnen alle items onder "Kleurinstelling" niet worden aangepast.

Audio



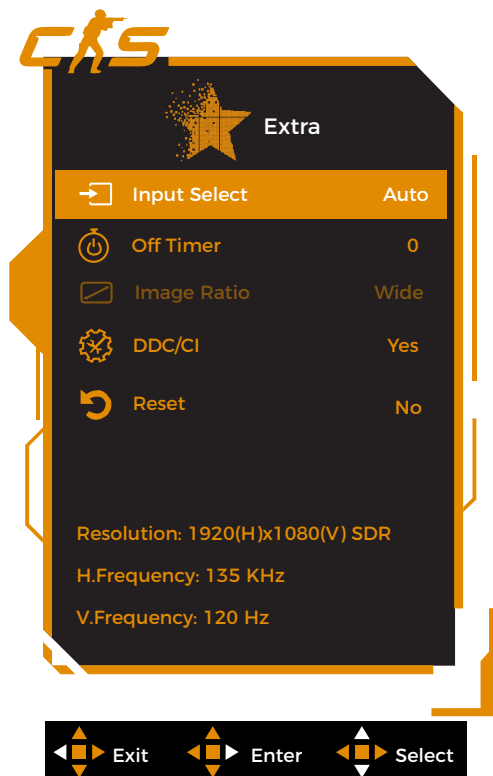
 Audio	Volume	0-100	Volume-instelling aanpassen
--	--------	-------	-----------------------------

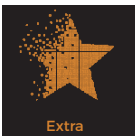
Licht FX



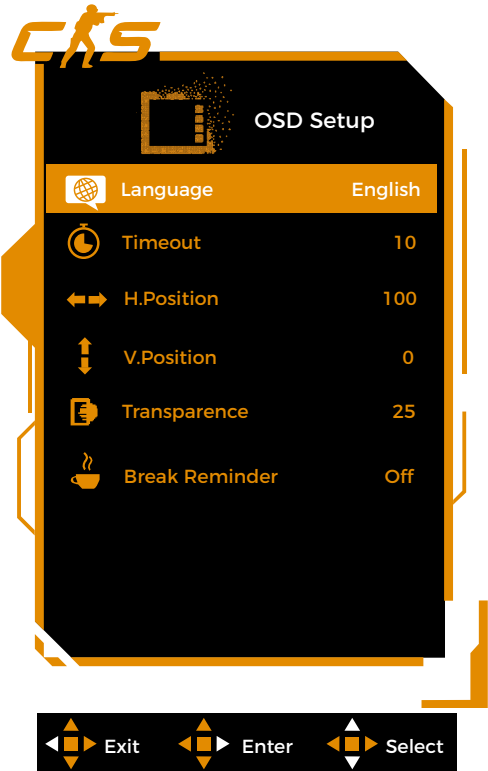
	Licht FX	Uit / Laag / Midden / Sterk	Selecteer de intensiteit van Light FX.
	Light FX-modus	CS / Audio1 / Audio2 / Statisch / Dark Point Sweep / Gradient Shift / Spread Fill / Drip Fill / Spreading Drip Fill / Ademhaling / Light Point Sweep / Zoom / Regenboog / Golf / Knipperen / Demo	Selecteer de Light FX-modus
	Patroon	Rood / Groen / Blauw / Regenboog / Gebruikersdefinitie	Selecteer het Light FX-patroon
	Voorggrond R	0-100	De gebruiker kan de voorgrondkleur van Light FX aanpassen wanneer de patrooninstelling op gebruikersdefinitie staat.
	Voorggrond G		
	Voorggrond B		
	Achtergrond R	0-100	De gebruiker kan de achtergrondkleur van Light FX aanpassen wanneer de patrooninstelling op gebruikersdefinitie staat.
	Achtergrond G		
	Achtergrond B		

Extra



	Ingang selecteren	Auto / HDMI1 / HDMI2 / DP	Selecteer de ingangssignaalbron
	Uitschakeltimer	0-24 uur	Selecteer de DC-uitschakeltijd
	Beeldverhouding	Breed / Aspect / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21,5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23,6"W(16:9) / 24"W(16:9)	Selecteer de beeldverhouding voor de weergave.
	DDC/CI	Ja of Nee	Schakel DDC/CI-ondersteuning in of uit
	Reset	Ja of Nee	Herstel het menu naar de standaardinstellingen

OSD-instellingen



	Taal		Selecteer de OSD-taal
	Time-out	5-120	Stel de OSD-time-out in
	H. Positie	0-100	Stel de horizontale positie van de OSD in
	V. Positie	0-100	Stel de verticale positie van de OSD in
	Transparantie	0-100	Stel de transparantie van de OSD in
	Pauzeherinnering	Aan / Uit	Pauzeherinnering wanneer de gebruiker meer dan 1 uur onafgebroken werkt

LED-indicator

Status	LED-kleur
Volledig stroomverbruik	Wit
Actief-uit-modus	Oranje

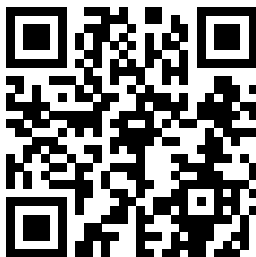
Probleemoplossing

Probleem & Vraag	Mogelijke oplossingen
Power-LED is niet ingeschakeld	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop is ingeschakeld en dat de stroomkabel correct is aangesloten op een geaard stopcontact en op de monitor.
Geen beeld op het scherm	- Is de stroomkabel correct aangesloten? Controleer de aansluiting van de stroomkabel en de stroomvoorziening. - 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 DisplayPort-kabel) Controleer de aansluiting van de DisplayPort-kabel. * VGA/HDMI/DisplayPort-ingang is niet op elk model beschikbaar. - Als de stroom is ingeschakeld, start de computer opnieuw op om het beginscherm (het aanmeldscherm) te tonen. Als het beginscherm (het aanmeldscherm) verschijnt, start de computer op in de toepasselijke modus (de veilige modus voor Windows 7/8/10) en wijzig vervolgens de frequentie van de videokaart. (Raadpleeg de sectie 'Instellen van de optimale resolutie') Als het beginscherm (het aanmeldscherm) niet verschijnt, neem dan contact op met het Servicecentrum of uw dealer. - Kunt u zien "Invoer Niet Ondersteund" op het scherm? U ziet dit bericht wanneer het signaal van de videokaart de maximale resolutie en verversingssnelheid overschrijdt die de monitor correct kan verwerken. Pas de maximale resolutie en verversingssnelheid aan die de monitor correct kan verwerken. - Zorg ervoor dat de AOC-monitorstuurprogramma's zijn geïnstalleerd.
Afbeelding is wazig en vertoont ghosting- of schaduw effecten	Stel de contrast- en helderheidsinstellingen bij. Druk op de sneltoets (AUTO) om automatisch aan te passen. Zorg ervoor dat u geen verlengkabel of schakelbox gebruikt. Wij raden aan de monitor rechtstreeks op de videokaartuitgang aan de achterkant aan te sluiten.
Afbeelding stuitert, flinkt of er verschijnt een golfpatroon in het beeld	Verplaats elektrische apparaten die elektrische interferentie kunnen veroorzaken zo ver mogelijk van de monitor. Gebruik de maximale verversingssnelheid die uw monitor aankan bij de resolutie die u gebruikt.
Monitor zit vast in de actieve uit-stand	De aan/uit-schakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan. De videokaart van de computer moet stevig in zijn sleuf zijn geplaatst. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor correct is aangesloten op de computer. Controleer de videokabel van de monitor en zorg ervoor dat geen enkele pin verbogen is. Controleer of uw computer werkt door op de CAPS LOCK-toets op het toetsenbord te drukken terwijl u de CAPS LOCK-LED observeert. De LED moet na het indrukken van de CAPS LOCK-toets aan of uit gaan.
Een van de primaire kleuren (ROOD, GROEN of BLAUW) ontbreekt	Controleer de videokabel van de monitor en zorg ervoor dat geen enkele pin beschadigd is. Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor correct is aangesloten op de computer.
Beeld op het scherm is niet gecentreerd of niet correct van formaat	Stel de H-positie en V-positie in of druk op de sneltoets (AUTO).
Afbeelding vertoont kleurafwijkingen (wit lijkt niet wit)	Stel de RGB-kleur in of selecteer de gewenste kleurtemperatuur.
Horizontale of verticale storingen op het scherm	Gebruik de uitschakelmodus van Windows 7/8/10 om CLOCK en FOCUS aan te passen. Druk op de sneltoets (AUTO) om automatisch aan te passen.
Regelgeving & Service	Raadpleeg de informatie over regelgeving en service op www.aoc.com (om het door u gekochte model in uw land te vinden en om informatie over regelgeving en service op de ondersteuningspagina te raadplegen).

Specificaties

Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	CS24A/P	
	Aandrijfsysteem	TFT-kleur-LCD	
	Zichtbare beeldgrootte	61,3 cm diagonaal	
	Pixelafstand	0,279 mm (H) x 0,276 mm (V)	
	Beeldkleur	16,7 miljoen kleuren	
Overig	Horizontaal scanbereik	30 kHz ~ 510 kHz	
	Maximale horizontale scanbreedte	535,68 mm	
	Verticaal scanbereik	60~610Hz	
	Verticale scanmaat (maximaal)	298,08 mm	
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080@60Hz	
	Maximale resolutie	1920x1080@610Hz*	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Stroomvoorziening	100-240V~ 50/60Hz 1,5A	
	Stroomverbruik	Typisch (standaard helderheid en contrast)	30 W
Max. (Helderheid = 100, contrast = 100)		≤107 W	
Stand-bymodus		≤0,5W	
Fysieke kenmerken	Type connector	HDMIx2 / DisplayPort / USBx4 / USB UP / Oordopjes / Snelle wissel	
	Type signaalkabel	Afneembaar	
Omgevingsfactoren	Temperatuur	Bedrijfstemperatuur	0°C ~ 40°C
		Niet-bedrijfstemperatuur	-25°C ~ 55°C
	Luchtvochtigheid	Bedrijfstemperatuur	10% ~ 85% (niet condenserend)
		Niet-bedrijfstemperatuur	5% ~ 93% (niet condenserend)
	Hoogte	Bedrijfstemperatuur	0m ~ 5000m (0ft ~ 16404ft)
		Niet-bedrijfstemperatuur	0m ~ 12192m (0ft ~ 40000ft)



Opmerking:

- 1). Overklokken wordt bereikt wanneer de resolutie is ingesteld op 1920x1080@610Hz. Indien er tijdens het overklokken een weergavefout optreedt, dient u de verversingssnelheid aan te passen naar 300Hz.
- 2). Om FHD 600Hz/610Hz te ervaren, dient u uw besturingssysteem te upgraden naar Windows 11 en te updaten naar de nieuwste versie. Voor NVIDIA® grafische kaarten wordt aanbevolen de DisplayPort-interface te gebruiken, voor AMD® grafische kaarten wordt HDMI aanbevolen.
- 3). De maximale verversingssnelheid die door een grafische kaart wordt ondersteund, is afhankelijk van de GPU, de grafische kaartdriver en het besturingssysteem. Sommige grafische kaarten kunnen mogelijk niet 600Hz/610Hz selecteren. Na testen is de compatibiliteit van sommige grafische kaarten met FHD 600Hz/610Hz weergegeven in onderstaande tabel (Windows 11 besturingssysteem + nieuwste grafische

kaartdriver).

Grafische chip	Grafische kaart	HDMI-poort	DisplayPort-poort
AMD	Gigabyte RX 7900XTX	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	Sapphire RX 7700 XT	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	AMD RX 6950 XT	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 610 Hz
	ASUS RX 6750 XT	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 610 Hz
NVIDIA	NVIDIA RTX 4090	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	Gigabyte RTX 4080	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	MSI RTX 4070	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz
	ASUS RTX 4060 Ti	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz
	MSI RTX 4080 S	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz
	ASUS RTX 3070	Ondersteunt tot FHD 540 Hz	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz
	NVIDIA RTX 5080	Ondersteunt FHD 600 Hz / 610 Hz	Ondersteunt FHD 600Hz / 610Hz

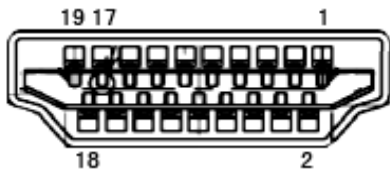
4). Om FHD 480Hz 8-bit (RBB/YCbCr 4:4:4-formaat) en hogere resoluties te bereiken, dient een grafische kaart die DSC ondersteunt te worden gebruikt voor de DisplayPort 1.4-signaalingang. Raadpleeg de fabrikant van de grafische kaart voor informatie over DSC-ondersteuning.

Vooraf ingestelde beeldschermmodi

STANDAARD	RESOLUTIE (+/-1 Hz)	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS-MODUS	720x400@70Hz	31.469	70.087
	720x480@60Hz	29.855	59.71
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	76.302	119.97
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
	1920x1080@144Hz	161.999	144
	1920x1080@240Hz	274.519	240
	1920x1080@360Hz	403.56	360
	1920x1080@480Hz	538.081	480
	1920x1080@540Hz	605.34	540
	1920x1080@600Hz	663	600
	1920x1080@610Hz (OverClock)	683.814	610

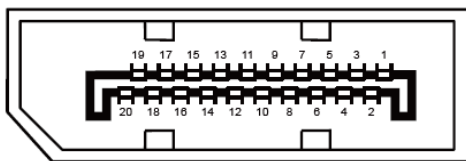
Opmerking: Volgens de VESA-standaard kan er een afwijking van +/-1Hz optreden bij het berekenen van de verversingssnelheid (veldfrequentie) van verschillende besturingssystemen en grafische kaarten. Om de compatibiliteit te verbeteren, is de nominale verversingssnelheid van dit product afgerond. Raadpleeg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

Pin-toewijzingen



19-pins kleurendisplaysignaalkabel

Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Aarde
2.	TMDS Data 2 Afgeschermd	10.	TMDS Klok +	18.	+5V Voeding
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Klok Afgeschermd	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Klok-		
5.	TMDS Data 1 Afgeschermd	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Gereseveerd (N.C. op apparaat)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Afgeschermd	16.	SDA		



20-pins kleurendisplaysignaalkabel

Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam
1	ML_Lane 3 (n)	11	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 and Play

Plug & Play DDC2B-functie

Deze monitor is uitgerust met VESA DDC2B-mogelijkheden volgens de VESA DDC-standaard. Hierdoor kan de monitor het hostsysteem informeren over zijn identiteit en, afhankelijk van het gebruikte DDC-niveau, aanvullende informatie over zijn weergavecapaciteiten communiceren.

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