



# Handleiding LCD-monitor

**AG271FZ2** LED-verlichting



---

Veiligheid .....	3
Nationale conventies .....	3
Voeding.....	4
Installatie.....	5
Reiniging.....	6
Overig .....	7
Instelling.....	8
Inhoud verpakking .....	8
Voetstuk & voet installeren.....	9
De kijkhoek aanpassen.....	10
De monitor aansluiten.....	11
Adaptive-Sync-functie.....	12
Muurmontage.....	13
Aanpassen .....	14
Sneltoetsen .....	14
Snel schakelen .....	15
OSD Setting (OSD-instellingen).....	16
Luminance (Luminantie) .....	17
Image Setup (Beeldinstelling).....	18
Color Setup (Kleur instellen).....	19
Picture Boost (Afbeeldingsversterking).....	20
OSD Setup (OSD-instelling) .....	21
Game Setting (Spelinstelling) .....	22
Extra .....	24
Exit (Afsluiten) .....	25
LED-indicator .....	25
Stuurprogramma .....	26
G-Menu.....	26
e-Saver .....	27
Screen+ .....	28
Problemen oplossen .....	29
Specificaties .....	30
Algemene specificaties .....	30
Vooraf ingestelde beeldmodi.....	31
Plug en Play.....	34

---

# 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 240V, 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 (Uitvoer: : 20Vdc, 4.5A)


Fabrikanten: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD. Model: ADPC2090


# 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.

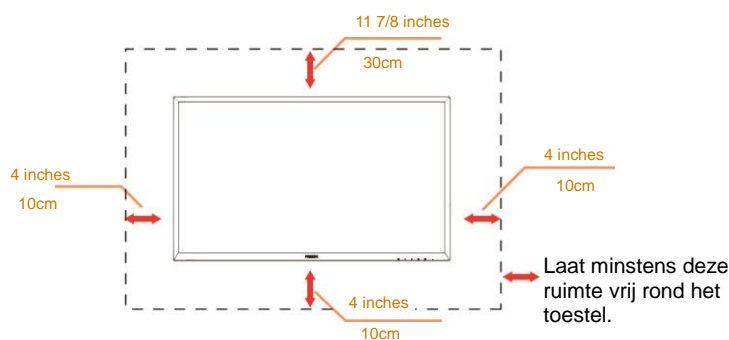
 Plaats de voorzijde van het product niet op de grond.

 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.

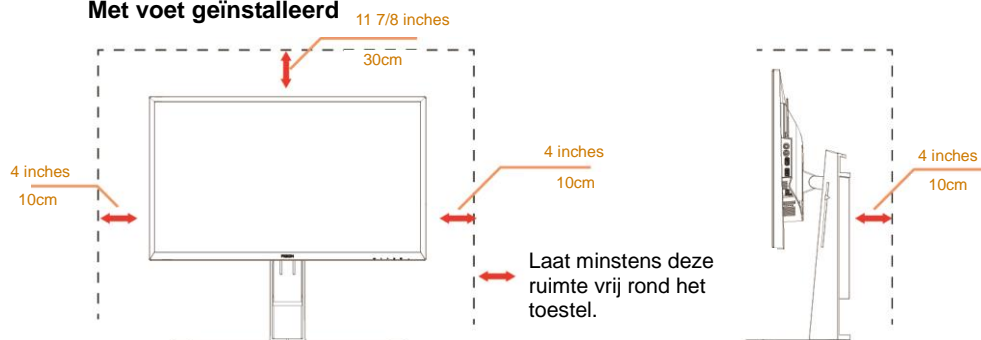
 Laat wat ruimte vrij rond de monitor, zoals hieronder weergegeven. Anders is de luchtstroom niet krachtig genoeg waardoor oververhitting brand of schade aan de monitor kan veroorzaken.

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

## Tegen de muur gemonteerd





## 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 voedingssnoer los voordat u gaat schoonmaken.



---

## Overig



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



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



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



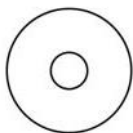
Laat de monitor tijdens gebruik of vervoer nergens tegen botsen en laat de monitor niet vallen.

# Instelling

## Inhoud verpakking



Monitor



Cd-handleidin



Garantiekaart



Voetstuk



Voet



Toetsenblok voor



VESA-beugel



Adapter



Voedingskabel



Audio  
kabel



Dual-Link  
DVI-kabel



Analoge  
kabel



DP-kabel



HDMI-kabel



USB-kabel

\* Niet alle signaalkabels (voor Analooog, Audio, HDMI) worden voor alle landen en regio's meegeleverd. Informeer bij uw handelaar of het kantoor van AOC ter bevestiging.

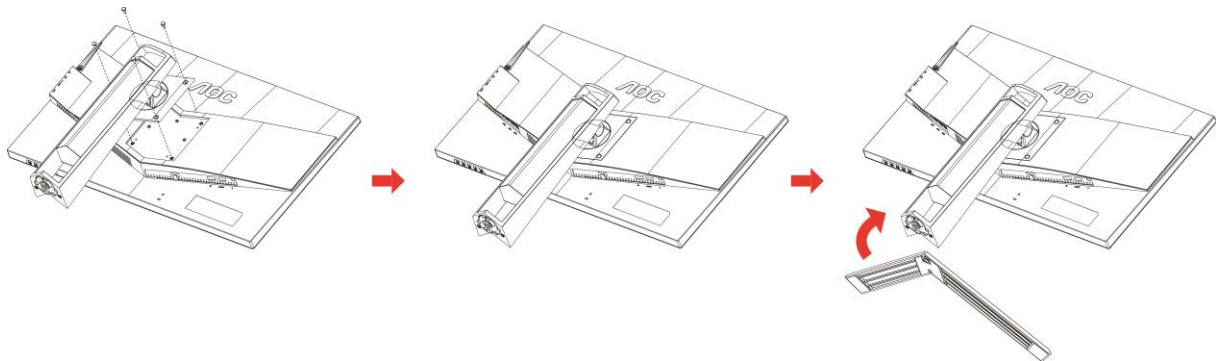


---

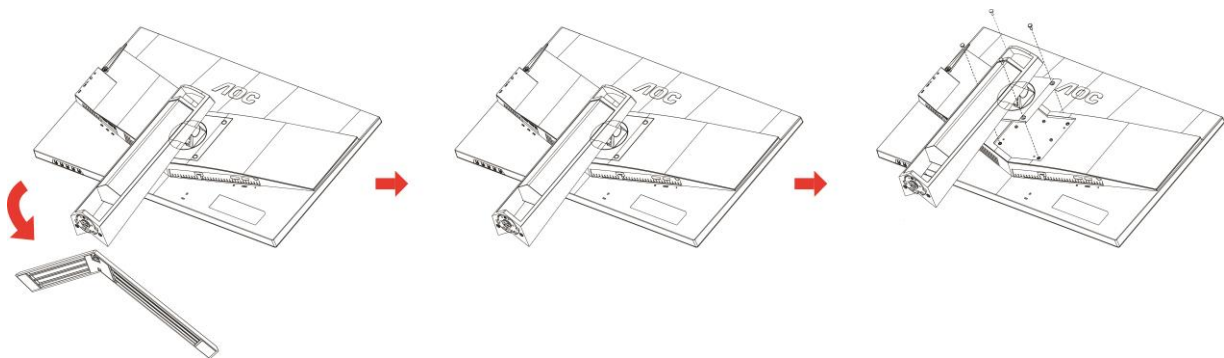
## Voetstuk & voet installeren

Installeer of verwijder de voet als volgt.

Installatie:



Verwijderen:



## De kijkhoek aanpassen

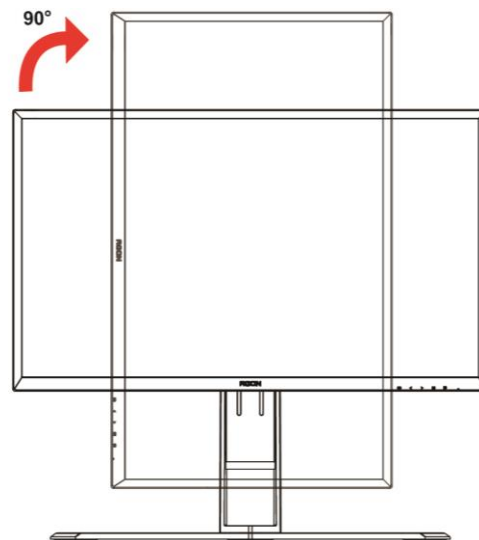
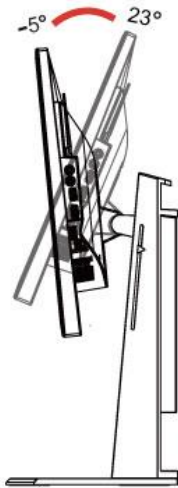
Voor een optimale weergave raden wij aan om naar het volledige oppervlak van de monitor te kijken en vervolgens de hoek van de monitor naar voorkeur te veranderen.

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:

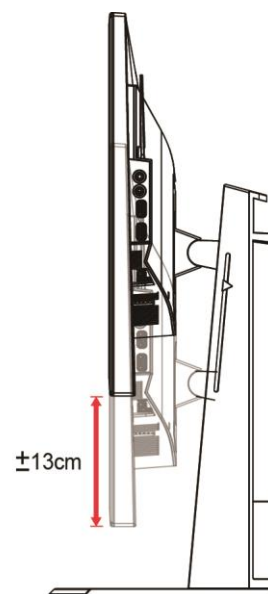
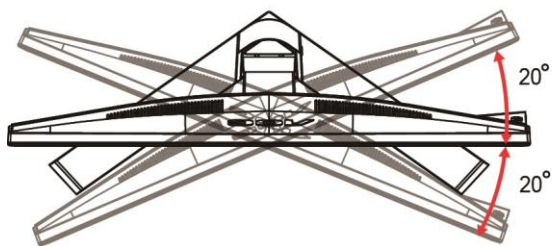
Kantelhoek:  $-5^{\circ}$ ~ $23^{\circ}$

Draaihoek:  $0^{\circ}$ ~ $90^{\circ}$



Zwenkhoek:  $-20^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$

Hoogteafstelling: 130 mm

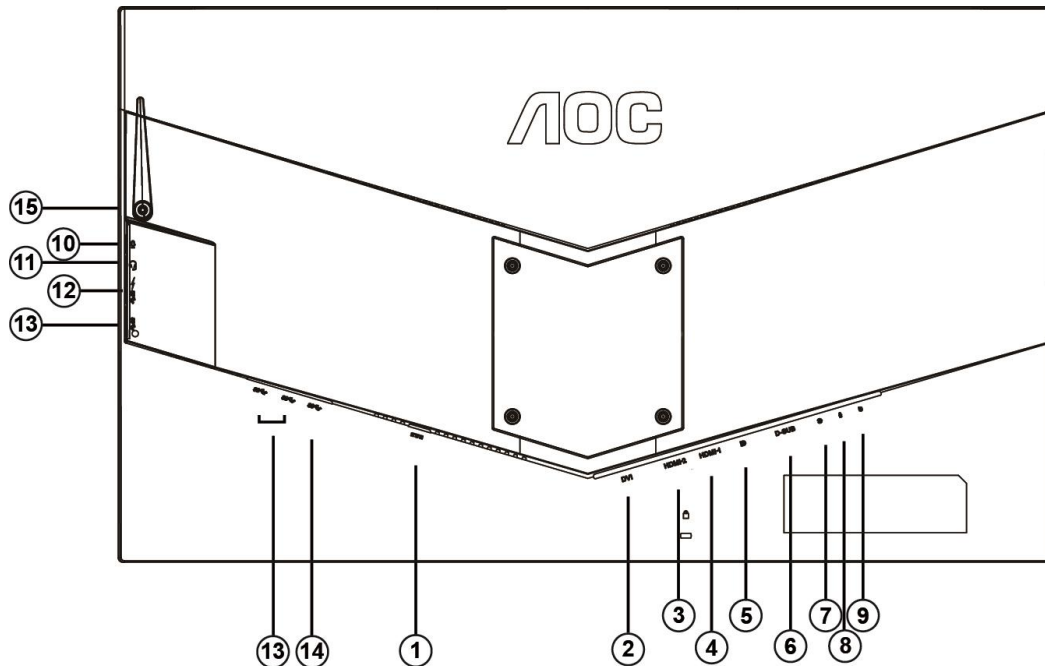


### OPMERKING:

1. Raak het LCD-scherm niet aan als u de hoek wijzigt. Hierdoor kunt u het LCD-scherm beschadigen of breken.
2. De schaal op de voetstuk kan uw favoriete locatie onthouden.

# De monitor aansluiten

Kabelverbindingen aan achterzijde van monitor en computer



1	Voeding	9	Snelschakelpoort
2	DVI Dual-link	10	Microfooningang
3	HDMI-2(HDMI1.4)	11	Oortelefoon (gecombineerd met microfoon)
4	HDMI-1(HDMI2.0)	12	USB 3.0 downstream + snel opladen
5	DP	13	USB 3.0 downstream
6	D-SUB	14	USB 3.0 upstream
7	Audiolijningang	15	Hoofdtelefoonhaak
8	Microfoonuitgang		

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

- 1 Sluit de voedingskabel aan op de gelijkstroomaansluiting op de achterkant van de monitor.
- 2 Sluit het ene uiteinde van de 15-pens D-Sub-kabel aan op de achterzijde van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de D-Sub-poort van de computer..
- 3 (Optioneel - Vereist een videokaart met DVI-poort) - Sluit één uiteinde van de DVI-kabel aan op de achterzijde van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de DVI-poort van de computer.
- 4 (Optioneel - Vereist een videokaart met HDMI-poort) - Sluit één uiteinde van de HDMI-kabel aan op de achterzijde van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de HDMI-poort van de computer.
- 5 (Optioneel - Vereist een videokaart met Audio-poort) - Sluit één uiteinde van de Audio-kabel aan op de achterzijde van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op de Audio-poort van de computer.
- 6 (Optioneel–Vereist een videokaart met DP-poort) –Sluit het ene uiteinde van de DP-kabel aan op de achterkant van de monitor en sluit het andere uiteinde aan op DP-poort van de computer.
- 7 Schakel de monitor en de computer in.

---

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

## Adaptive-Sync-functie

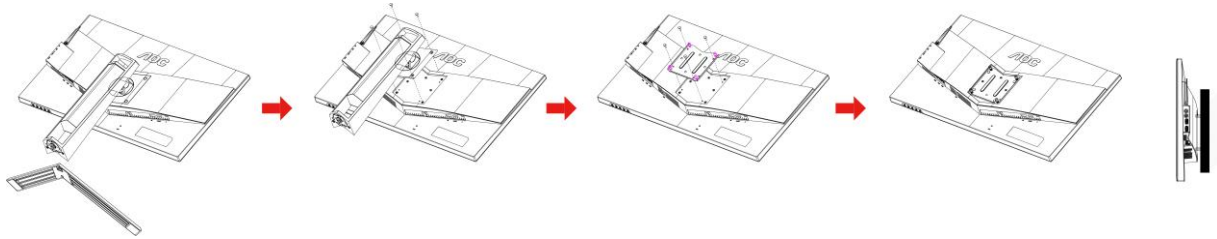
1. De Adaptive-Sync-functie werkt met DP/HDMI
2. Compatibele grafische kaart: aanbevolen zoals hieronder. Kan ook worden gecontroleerd door een bezoek te brengen aan [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

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

---

## Muurmontage

De installatie van een optionele arm voor muurmontage voorbereiden.



Deze monitor kan worden bevestigd aan een arm voor muurmontage die u afzonderlijk moet aankopen. Verwijder het netsnoer uit het stopcontact voor u deze procedure uitvoert. Volg deze stappen:

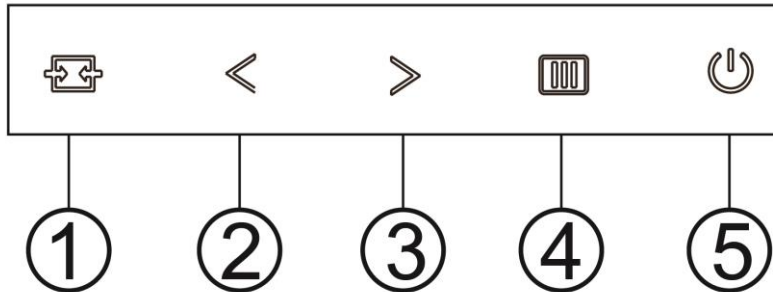
- 1 Verwijder de voet.
- 2 Volg de instructies van de fabrikant om de arm voor muurmontage te assembleren.
- 3 Plaats de muurbeugelarm op de achterkant van de monitor. Aligeneer de gaten van de arm met de montagegaten in de achterkant van de monitor.
- 4 Steek de vier schroeven in de gaten en draai ze aan.
- 5 Sluit de kabels opnieuw aan. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de optionele arm voor muurmontage voor instructies betreffende het bevestigen aan de muur.

NB: VESA-schroefmontagegaten zijn niet voor alle modellen beschikbaar, neem contact op met de verkoper of met AOC.

---

# Aanpassen

## Sneltoetsen



1	Bron/Auto/Afsluiten
2	Spel/<
3	Kiespunt />
4	Menu / Invoeren
5	Voeding

### Voeding

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

### Menu / Invoeren

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

### Kiespunt/>

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

### Spel/<

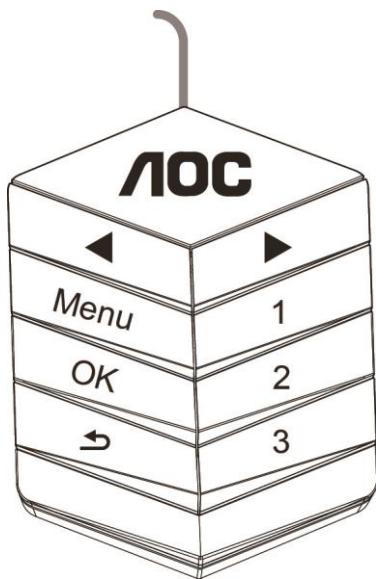
Als er geen OSD is, drukt u op de mintoets om de spelmodus te openen. Druk dan op < of > om de spelmodus (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 of Gamer 3) te selecteren op basis van de verschillende speltypes.

### Bron/Auto/Afsluiten

Als er geen OSD is, houdt u de knop Auto/Source ongeveer 2 seconden ingedrukt om automatisch te configureren. Wanneer het OSD gesloten is, werkt de Source-knop als de sneltoetsfunctie voor Bron. Houd de Source-knop ingedrukt om de ingangsbron die in de berichtenbalk wordt weergegeven, te selecteren. Druk op de knop Menu/Enter om te schakelen naar de geselecteerde bron.

---

## Snel schakelen



◀:

Als er geen OSD is, drukt u op de knop ◀ om de spelmodusfunctie te openen. Druk vervolgens op ◀ of ▶ om de spelmodus te selecteren (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 of Gamer 3) op basis van de verschillende speltypes.

▶:

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

**Menu:**

Druk op de knop Menu om het menu weer te geven.

**OK:**

Druk op de knop OK om de selectie te bevestigen.

↶:

Druk op de knop ↶ om af te sluiten.

Als er geen OSD, houdt u ↶ gedurende ca. 2 seconden ingedrukt om automatisch te configureren. Wanneer het OSD gesloten is, werkt ↶ als de sneltoetsfunctie voor Bron. Houd ↶ ingedrukt om de ingangsbron die in de berichtenbalk wordt weergegeven, te selecteren. Druk op de knop Menu/Enter om te schakelen naar de geselecteerde bron.

**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

## OSD Setting (OSD-instellingen)

Eenvoudige aanwijzingen op de besturingstoetsen.



- 1) Druk op de knop  om het OSD-venster te activeren.
- 2) Druk op < of > om door de functies te navigeren. Druk nadat de gewenste functie is gemarkeerd op de knop  om deze in te schakelen. Druk op < of > om te navigeren door de submenufuncties. Zodra de gewenste functie is gemarkeerd, drukt u op de knop  om deze te activeren.
- 3) Druk op < of > om de instellingen van de geselecteerde functie te wijzigen. Druk op  om af te sluiten. Indien u een andere functie wilt aanpassen, herhaal stappen 2-3.
- 4) Functie OSD vergrendelen: Houd om het OSD te vergrendelen de knop  ingedrukt terwijl de monitor is uitgeschakeld en druk dan op de knop  om de monitor in te schakelen. Houd om het OSD te ontgrendelen de knop  ingedrukt terwijl de monitor is uitgeschakeld en druk dan op de knop  om de monitor in te schakelen.






### 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, DCB-modus en Picture Boost (Afbeeldingsversterking): er kan slechts één van deze vier statussen van kracht zijn.



## Luminance (Luminantie)









1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om  (Luminance (Luminantie)) te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op  om af te sluiten..

	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
	Gamma	Gamma1	Aanpassen aan Gamma1
		Gamma2	Aanpassen aan Gamma2
		Gamma3	Aanpassen aan Gamma3
	DCR	Off (Uit)	Dynamische contrastverhouding uitschakelen
		On (Aan)	Dynamische contrastverhouding inschakelen

## Image Setup (Beeldinstelling)



1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om  (Image Setup (Beeldinstelling)) te selecteren en druk op  om dit in te voeren.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op  om af te sluiten..

	Clock (Klok)	0-100	Pas de Beeldklok aan om verticale ruis te verminderen.
	Phase (Fase)	0-100	Pas de Beeldfase aan om horizontale ruis te verminderen.
	Sharpness (Scherpte)	0-100	Pas de scherppte van het beeld aan
	H. Position (H. positie)	0-100	Stelt de horizontale positie van het beeld in.
	V. Position (V. positie)	0-100	Stelt de verticale positie van het beeld in.

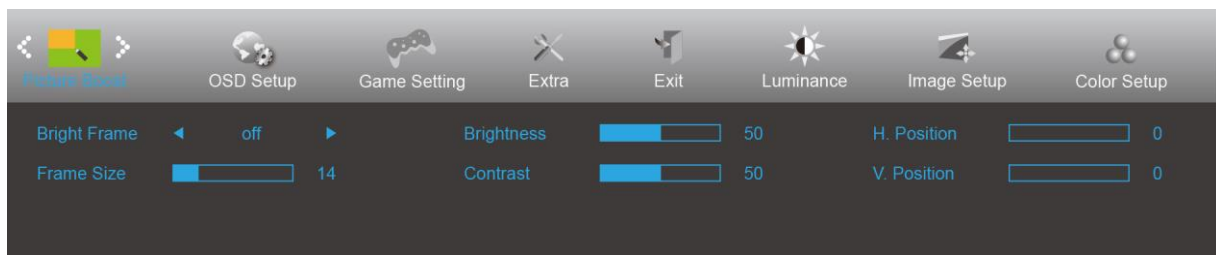
## Color Setup (Kleur instellen)









1. Druk op (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om (Color Setup (Kleur instellen)) te selecteren en druk op om dit in te voeren.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op om af te sluiten..

	Color Temp. (Kleurtemperatuur)	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)	Red (Rood)	Rode versterking uit digitaal register
			Green (Groen)	Groene versterking uit digitaal register.
			Blue (Blauw)	Blauwe versterking uit digitaal register
	DCB Mode (DCB-modus)	uit		DCB-modus uitschakelen
		Full Enhance (Volledige verbetering)		Modus volledig versterken inschakelen
		Nature Skin (Natuurweergave)		Modus natuurlijke huid inschakelen
		Green Field (Groen veld)		Modus Groen veld inschakelen
		Sky-blue (Hemelsblauw)		Modus Hemelsblauw inschakelen
		AutoDetect (Auto. Detectie)		Modus automatische detectie inschakelen
	DCB Demo	aan of uit		Demo in- of uitschakelen

## Picture Boost (Afbeeldingsversterking)



1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om  (Picture Boost (Afbeeldingsversterking)) te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op  om af te sluiten..






	Bright Frame (Helder Frame)	aan of uit	Helder Frame in- of uitschakelen
	Frame Size (Framegrootte)	14-100	Framegrootte instellen
	Brightness (Helderheid)	0-100	De helderheid van het frame instellen
	Contrast	0-100	Het contrast van het frame instellen
	H. Position (H. positie)	0-100	Pas de horizontale positie van het beeld aan.
	V.Position (V.positie)	0-100	Pas de verticale positie van het beeld aan.


### Opmerking:

Pas de helderheid, het contrast en de positie van het Heldere beeld aan voor een betere kijkervaring.

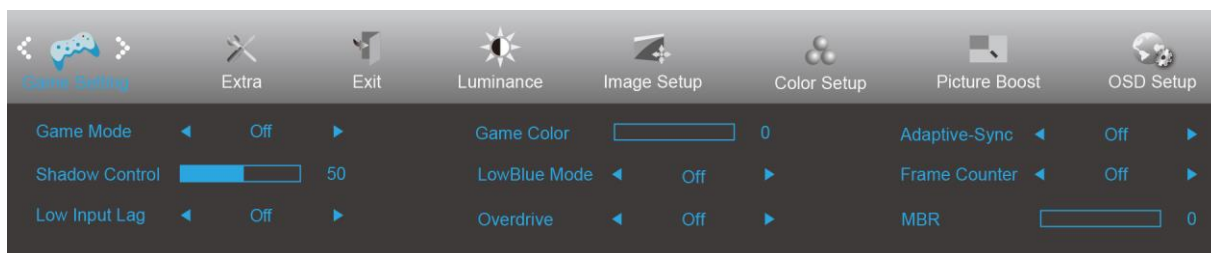
## OSD Setup (OSD-instelling)









1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om  (OSD Setup (OSD-instelling)) te selecteren en druk op  om dit in te voeren.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op  om af te sluiten..

	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
	V. Position (V. positie)	0-100	De verticale 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
	DP Capability (DP mogelijk)	1.1/1.2	Als de DP video-inhoud DP1.2 ondersteunt, selecteer dan DP1.2 voor DP mogelijk; selecteer anders DP1.1
	Volume	0-100	Volumeregeling.

## Game Setting (Spelinstelling)



1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om het  (Game setting (Spelinstelling)), en druk dan op  om dit in te voeren.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op  om af te sluiten.

	Game Mode (Spel)	FPS	Voor het spelen van FPS-games (First Person Shooters). Verbeter details van het zwartniveau bij donkere thema's.
		RTS	Voor het spelen van RTS (Real Time Strategy). Verbeter de beeldkwaliteit.
		Racing	Voor het spelen van racing games. Biedt een snellere responstijd en een hoge kleurverzadiging.
		Gamer 1	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Gamer 1.
		Gamer 2	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Gamer 2.
		Gamer 3	Voorkeursinstellingen gebruiker opgeslagen als Gamer 3.
		Off (Uit):	Geen optimalisatie via Smartimage-game
	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.
	Low input Lag (Lage invoervertraging)	On/off (Aan/Uit)	Schakel de framebuffer om de invoervertraging te verminderen
	Game Color (Gamekleur)	0-20	Spelkleur geeft een niveau van 0-20 voor het aanpassen van de verzadiging voor een beter beeld
	LowBlue Mode (Laagblauw modus)	Off / Multimedia / Internet / Office / Reading	Verminder de blauwe lichtgolf door de kleurtemperatuur te regelen
	Overdrive	Weak (Zwak)	Pas de reactietijd aan.
		Medium	
		Strong (Sterk)	
		Boost*/Off (Uit)	
	Adaptive-Sync	On / Off	Disable or Enable Adaptive-Sync.

---






	Frame Counter	Off / Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Display V frequency on the corner selected
	MBR*	0-20	Adjust the Motion Blur Reduction.


**Note:**

The function MBR and Overdrive Boost are available only when Adaptive-Sync is off and the vertical frequency is up to 75 Hz.

## Extra

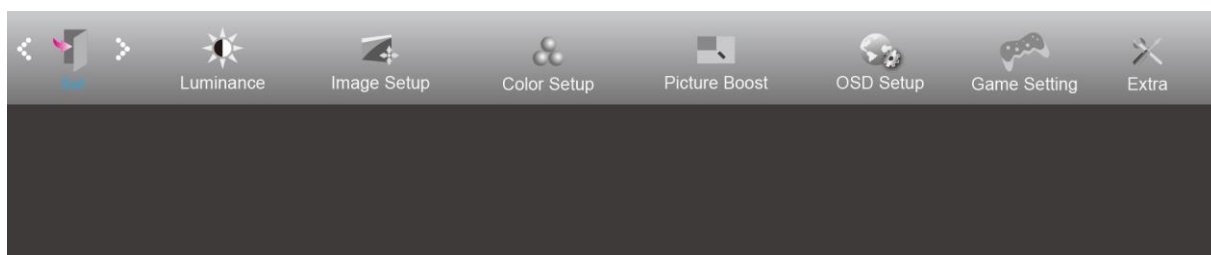






1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om  (Extra) te selecteren en druk op  om te openen.
3. Druk op < of > om het submenu te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
4. Druk op < of > om aan te passen.
5. Druk op  om af te sluiten..

	Input Select (Ingangsselectie)	AUTO/D-SUB/DVI/HDMI1/ HDMI2/DP	De ingang voor de signaalbron selecteren
	Auto Config. (Autom. configuratie)	ja of nee	Stel automatisch de standaard van het beeld aan.
	Off timer (Uit-timer)	0 - 24 uur	Selecteer de tijd voor uitschakelen.
	Image Ratio (Beeldverhouding)	Breed/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 het scherm.
	DDC/CI	ja of nee	Ondersteuning voor DDC/CI in- of uitschakelen
	Reset (Beginwaarden)	Ja of nee	De standaardwaarden van het menu herstellen.
	Information (Informatie)		Toon de informatie over de bron van het hoofdbeeld en het subbeeld.



## Exit (Afsluiten)



1. Druk op  (Menu) om het menu te tonen.
2. Druk op < of > om  (Exit (Afsluiten)), te selecteren en druk dan op  om dit in te voeren.
3. Druk op  om af te sluiten..

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

## LED-indicator

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

# Stuurprogramma

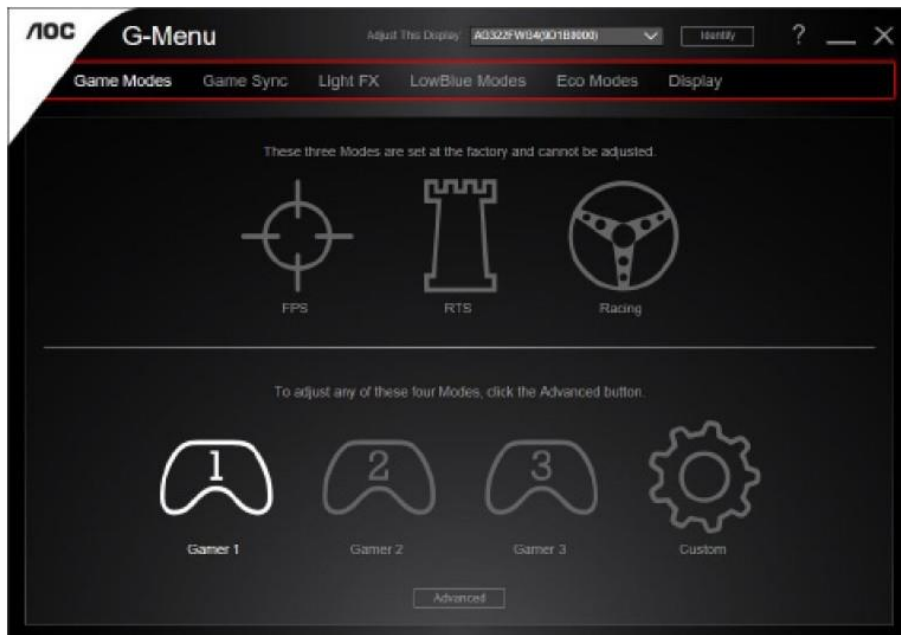
## G-Menu



Welkom bij de “G-Menu” software van AOC. G-Menu maakt het aanpassen van de instellingen voor uw monitor gemakkelijk door schermmenu's te gebruiken in plaats van de OSD-knop op de monitor. Volg de installatiehandleiding om de installatie te voltooien. De software ondersteunt de volgende besturingssystemen: Windows 10, Windows 8, Windows 7.

### Opmerking:

Functies zijn niet beschikbaar voor alle modellen.



## e-Saver

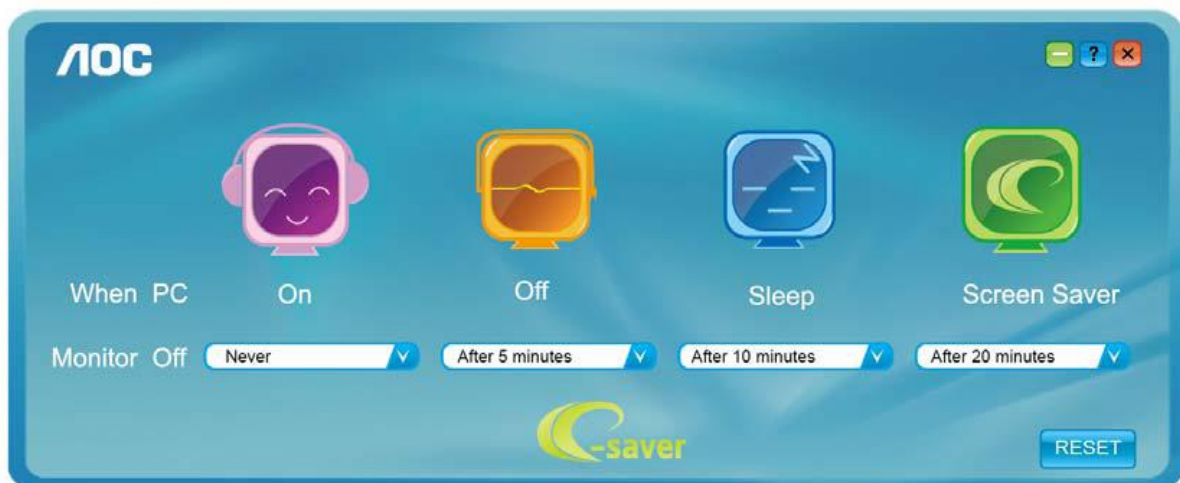


Welkom bij de AOC e-Saver software voor het energiebeheer van de monitor. De AOC e-Saver bevat Smart Shutdown-functies voor uw beeldschermen, waarmee uw beeldscherm tijdig kan afsluiten als de pc zich in een bepaalde staat bevindt (Aan, Uit, Slapen of Schermbeveiliging); de feitelijke afsluittijd is afhankelijk van uw voorkeuren (zie het volgende voorbeeld).

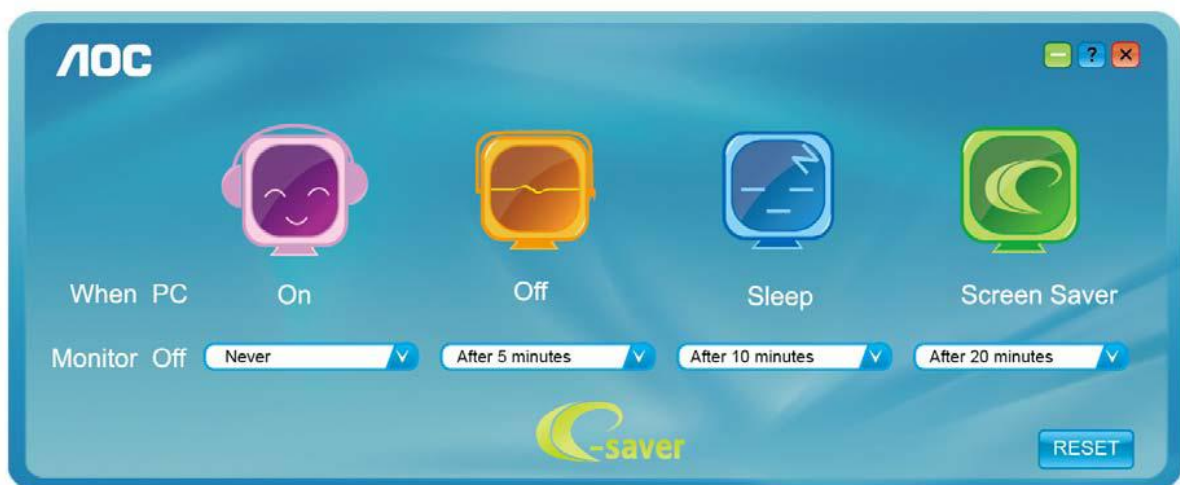
Klik op "driver/e-Saver/setup.exe" om de e-Saver software te installeren. Volg de aanwijzingen van de wizard om de installatie uit te voeren.

Onder elk van de vier pc-staten kunt u de gewenste tijd (in minuten) installeren in het vervolgkeuzemenu waarop uw beeldscherm automatisch moet afsluiten. Hiet voorbeeld is hieronder geïllustreerd:

- 1) Het beeldscherm sluit nooit af als de pc is ingeschakeld.
- 2) Het beeldscherm sluit automatisch af 5 minuten nadat de pc is uitgeschakeld.
- 3) Het beeldscherm sluit automatisch af 10 minuten nadat de pc in de slaapstand/stand-by is gegaan.
- 4) Het beeldscherm sluit automatisch af 20 minuten nadat de schermbeveiliging verschijnt.



U kunt op "RESET" klikken om de standaardinstellingen van de e-Saver te herstellen zoals hieronder.

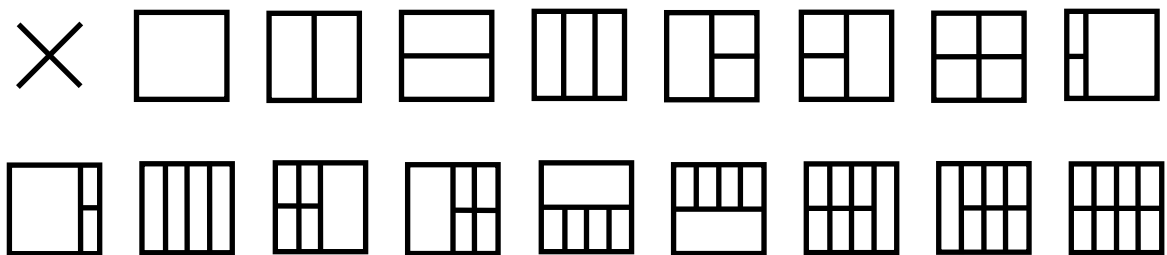


---

## Screen+



Welkom bij de "Screen+"-software van AOC. Screen+ software is een hulpmiddel voor het splitsen van het bureaubladscherm; het verdeelt het blad in meerdere deelvensters en elk deelvenster toont een ander venster. U hoeft het venster alleen maar naar een overeenkomstig deelvenster te slepen als u dat wilt openen. Het ondersteunt meerdere beeldschermen om uw werk gemakkelijker te maken. Volg de installatiesoftware om deze te installeren. De software ondersteunt de volgende besturingssystemen: Windows 10, Windows 8, Windows 7



# Problemen oplossen

Probleem & vraag	Mogelijke oplossingen
<b>Stroom-LED brandt niet</b>	Zorg ervoor dat de aan/uit-knop ingeschakeld is en dat het netsnoer stevig in een geaard stopcontact en in de monitor zit.
<b>Er verschijnen geen beelden op het scherm.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Is het netsnoer goed aangesloten? Controleer de aansluiting van het netsnoer en de voeding.</li> <li>• Is de kabel correct aangesloten? (Aangesloten met de D-sub-kabel) Controleer de DB-15-kabelaansluiting. (Aangesloten met de DVI-kabel) Controleer de DVI-kabelaansluiting. * DVI-invoer is niet beschikbaar op elk model.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Controleer of de AOC-stuurprogramma's voor de monitor geïnstalleerd zijn.</li> </ul>
<b>Beeld is vaag en heeft last van spookbeelden</b>	<p>Stel de opties contrast en helderheid in Druk in om automatisch aan te passen.</p> <p>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.</p>
<b>Beeld gaat op en neer, flinkt of een golfpatroon verschijnt door het beeld</b>	<p>Verplaats elektrische apparaten die elektrische interferentie veroorzaken zo ver mogelijk weg van de monitor.</p> <p>Gebruik de maximum vernieuwingsfrequentie die uw monitor aankan bij de resolutie die u gebruikt.</p>
<b>De monitor is vastgelopen in de "Modus Actief uit"</b>	<p>Stroomschakelaar van de computer moet in de AAN-stand staan De computervideokaart moet stevig in de sleuf zitten.</p> <p>Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor goed aangesloten is op de computer.</p> <p>Controleer de videokabel van de monitor en verzeker u ervan dat geen van de pinnen gebogen is.</p> <p>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.</p>
<b>Een van de primaire kleuren ontbreekt (ROOD, GROEN of BLAUW)</b>	<p>Controleer de videokabel van de monitor en verzeker u ervan dat geen van de pinnen beschadigd is.</p> <p>Zorg ervoor dat de videokabel van de monitor goed aangesloten is op de computer.</p>
<b>Schermbild is niet gecentreerd of heeft niet de juiste afmeting</b>	Pas de horizontale en verticale positie aan of druk op de hotkey (Auto)
<b>Het beeld heeft kleurfouten (het wit lijkt niet wit)</b>	Pas de RGB-kleur aan of selecteer een kleurentemperatuur
<b>Horizontale of verticale storing in het scherm</b>	<p>Gebruik de afsluitmodus van Windows 7/8/10 om klok en fase aan te passen.</p> <p>Druk in om automatisch aan te passen.</p>
<b>DP (V1.2) beeldafwijkingen</b>	Stel DP in het OSD-menu in op 1.1 of voer een reset uit.

# Specificaties

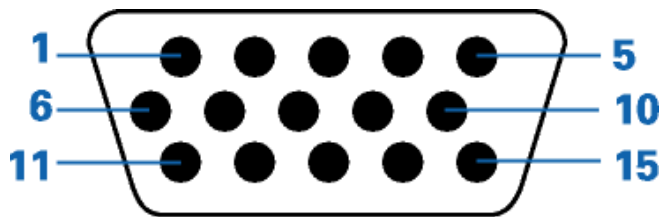
## Algemene specificaties

Paneel	Modelnaam	AG271FZ2	
	Aandrijfsysteem	TFT kleuren-LCD	
	Weergeefbare beeldgrootte	68,6 cm diagonaal	
	Pixelpitch	0,31125 mm(H) x 0,31125 mm(V)	
	Video	R, G, B analoge interface & DVI-interface & HDMI-interface & DP-interface	
	Afzonderlijk synchroniseren	H/V TTL	
	Weergavekleuren	16,7M kleuren	
Overige	Horizontaal scanbereik	30k-160kHz(D-SUB/DVI Dual-Link/HDMI-2) 30k-280kHz(HDMI-1/DP)	
	Horizontaal scanformaat (maximum)	597,6 mm	
	Verticaal scanbereik	48-146Hz(D-SUB/DVI Dual-Link) 48-144Hz(HDMI-2) 48-240Hz(HDMI-1/DP)	
	Verticaal scanformaat (maximum)	336,15 mm	
	Optimale vooraf ingestelde resolutie	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(DVI Dual-Link/HDMI-2) 1920x1080@240Hz(HDMI-1/DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Ingangsaansluiting	VGA /DVI Dual-link/HDMI / DP /Audio-ingang/USB	
	Ingang videosignaal	Analoog: 0,7 Vp-p (standaard), 75 OHM, TMDS	
	Uitgangconnector	Oortelefoon, microfoonuitgang	
	Voedingsbron	20Vdc, 4,5A	
	Energieverbruik	standaard (helderheid = 70, contrast = 50)	38W
		Max. (helderheid = 100, contrast =100)	≤84W
		Energiebesparing	≤0,5W
	Luidsprekers	3 W x 2	
Fysieke kenmerken	Aansluitingstype	VGA\DVI Dual-Link\HDMI\ DP\Audio-ingang \oortelefoonuitgang\microfooningang\microfoonuitgang\USB3.0	
	Type signaalkabel	Afneembaar	
Omgevings-	Temperatuur	Bedrijf	0°C~40°C
		Niet in bedrijf	-25°C ~ 55°C
	Vochtigheid	Bedrijf	10% tot 85% (niet-condenserend)
		Niet in bedrijf	5% tot 93% (niet-condenserend)
	Hoogte	Bedrijf	0~ 5000 m (0~ 16404ft )
		Niet in bedrijf	0~ 12192m (0~ 40000ft )

## Vooraf ingestelde beeldmodi

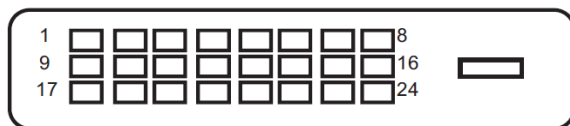
STANDAARD	RESOLUTIE	HORIZONTALE FREQUENTIE (kHz)	VERTICALE FREQUENTIE (Hz)	Bron
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94	Alle
	640x480@72Hz	37,861	72,809	Alle
	640x480@75Hz	37,5	75	Alle
	640x480@67Hz	35	66,667	Alle
	640x480@100Hz	51,08	99,769	Alle
	640x480@120Hz	61,91	119,518	Alle
Dos-modus	720x400@70Hz	31,469	70,087	Alle
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25	Alle
	800x600@60Hz	37,879	60,317	Alle
	800x600@72Hz	48,077	72,188	Alle
	800x600@75Hz	46,875	75	Alle
	800x600@100Hz	63,68	99,662	Alle
	800x600@120Hz	77,43	119,854	Alle
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004	Alle
	1024x768@70Hz	56,476	70,069	Alle
	1024x768@75Hz	60,023	75,029	Alle
	1024x768@100Hz	81,58	99,972	Alle
	1024x768@120Hz	98,96	119,804	Alle
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02	Alle
	1280x1024@75Hz	79,976	75,025	Alle
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60	Alle
	1920×1080@100Hz	114,6	99,898	DVI/HDMI/DP
	1920×1080@120Hz	139,1	119,93	DVI/HDMI/DP
	1920×1080@144Hz	158,1	144	DVI/HDMI/DP
	1920×1080@240Hz	274,52	239,964	HDMI1(HDMI2.0)/DP

## Pin-toewijzingen



**15-pens signaalkabel met kleurenweergave:**

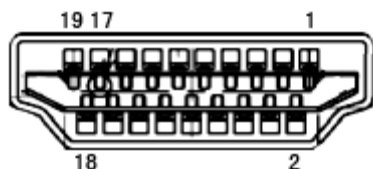
Pinnr.	15-pins-zijde van de signaalkabel	Pinnr.	15-pins-zijde van de signaalkabel
1	Video-Rood	9	+5V
2	Video-Groen	10	Aarding
3	Video-Blauw	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-seriële gegevens
5	Detectiekabel	13	H-sync
6	GND-R	14	V-sync
7	GND-G	15	DDC-seriële klok
8	GND-B		



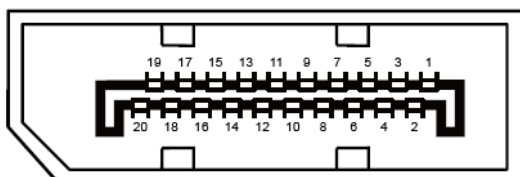
**24-pens signaalkabel met kleurenweergave:**

Pinnr.	Signaalnaam	Pinnr.	Signaalnaam
1	TMDS data 2—	13	TMDS data 3+
2	TMDS data 2+	14	+ 5 V Stroom
3	TMDS data 2/4 afgeschermd	15	Aarde (bij +5 V)
4	TMDS data 4—	16	Hot-plug detectie
5	TMDS data 4+	17	TMDS data 0—
6	DDC klok	18	TMDS data 0+
7	DDC Data	19	TMDS data 0/5 afgeschermd
8	N.C.	20	TMDS data 5—
9	TMDS data 1—	21	TMDS data 5+
10	TMDS data 1+	22	TMDS klok afgeschermd
11	TMDS data 1/3 afgeschermd	23	TMDS klok +
12	TMDS data 3—	24	TMDS klok —





Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam	Pin Nr.	Signaalnaam
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC-aarding
2.	TMDS Data 2 afgeschermd	10.	TMDS klok +	18.	+5V vermogen
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS klok afgeschermd	19.	Hot-plug detectie
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS klok-		
5.	TMDS Data 1afgeschermd	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	voorbehouden (N.V. op apparaat)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 afgeschermd	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.