

**AGON**  
BY AOC

VERHOOG JE SPEL

POWERED BY

**AG275QX/EU**



**1ms**

**1.07B**  
COLORS

AMD  
**FreeSync**  
Premium



GAME MODE

NVIDIA  
**G-SYNC**



LOW INPUT LAG

De AOC AG275QX kan je spel bijhouden en ondersteunt je in elk avontuur. Kom tot bloei met zijn snelle IPS met QHD-resolutie en profiteer van de rijkdom van zijn 1,07B kleuren, om nooit een detail te missen. Het biedt een responsief vernieuwingsnelheid van 170 Hz, 1 ms GtG.

- **QHD-resolutie**
- **IPS-paneel**
- **170Hz Verversingsfrequentie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **FreeSync Premium en G-SYNC Compatible**

## QHD-RESOLUTIE

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



QHD 2560 x 1440



## IPS-PANEEL

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.

## 170HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Een verversingsfrequentie van 170Hz, ruim twee keer de industrie-standaard van 60Hz, maken dat games zijdeglaad draaien. Realiseer het potentieel van uw grafische kaart. Vergeet tearing van het beeld en vergeet bewegingsonscherpte. Voel hoe uw reflexen één worden met de actie. Kijk niet meer om.



## TMS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.

## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m<sup>2</sup> stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.





AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA  
G-SYNC  
COMPATIBLE

## Freesync Premium en G-Sync Compatible

De meest vloeiende en tear-free game-ervaring, onafhankelijk van de GPU die je gebruikt. FreeSync Premium zorgt voor een hoge verversfrequentie van minimaal 120Hz, evenals voor een lage beeldsnelheidscompensatie (LFC) voor AMD grafische kaarten. Mensen die in plaats daarvan een product van NVIDIA gebruiken, kunnen hier ook van profiteren en hun games zo vloeiend mogelijk laten verlopen.

## ALGEMEEN

Modelnaam	AG275QX/EU
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON
Ontwerpfamilie	AG5
Introductiedatum (verwacht)	05-08-2022
EAN	4038986180474

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	109,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	170 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	400 cd/m2

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48~144Hz (HDMI) / DP: 48~170Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30~230kHz / 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	98,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	94,0
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-5/23
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	-30/30

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

## DUURZAAMHEID

Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	36,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
USB-hub	Ja
USB-poorten - downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-hubsnelheid	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit

## OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613,4x(411,1~561,1)x231,8
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613,4x365,7x50,3
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	527x715x225
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	11,2
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,45

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1,8
Displayport-kabel	1,8
USB-B-kabel - upstream	1,8
Stroomkabel	Ja

### LEGAL DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking.