

AGON
BY AOC

VERHOOG JE SPEL

POWERED BY

AG275QZ/EU



1_{ms}

1.07_B
COLORS



240_{Hz}

AMD
FreeSync
Premium

NVIDIA
G-SYNC

Voor gamers die voor niets stoppen, heeft de AG275QZ een QD-snel IPS-paneel met QHD-resolutie, HDR400 en verbluffende 1,07 miljard kleuren voor de meest realistische en meeslepende game. Compatibel met console, mis geen seconde van de actie dankzij de vernieuwingssnelheid van 270Hz en 1 ms GtG.

- **QHD-resolutie**
- **IPS-paneel**
- **270Hz**
- **Verversingsfrequentie**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**
- **1ms pixelresponsstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **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.

270HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

270Hz geeft topklasse GPU's de vrije teugel, wat resulteert in een ongeëvenaarde soepelheid van het beeld op uw scherm. Voel uw reacties één worden met de actie en breng uw game naar een hoger niveau, wanneer ieder detail scherp in beeld wordt gebracht en iedere beweging kristalhelder wordt getoond.



0.5MS MPRT - REACTIETIJD VOOR BEWEGEND BEELD

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'- en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.

1MS 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.





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	AG275QZ/EU
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
EAN	4038986180450

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	270 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Brightness in nits	400 cd/m²
Lokale dimzones	Local Dimming 16 zone

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
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	-20/20
Draaien	Yes

SPELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action eSports, RTS, FPS (eSports), 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	23,0
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
Pixel-beleid	ISO 9241-307

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT		WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI	HDMI 2.0 x 2	HDMI-kabel	1.8
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2	Displayport-kabel	1.8
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2	USB-B-kabel - upstream	1.8
USB-hub	Ja	Stroomkabel	Ja
USB-type downstream	4		
USB-poort snelladen	Ja		
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)		
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit		

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	478x780x189
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	9,28
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,81

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar