

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 vernieuwingssnelheid van 170 Hz, 1 ms GtG.

- **QHD-resolutie**
- **IPS-paneel**
- **170Hz Verversingsfrequentie**
- **1ms pixelrespons tijd 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.



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.



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/m² 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.





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		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		SPELELEMENTEN	
Modelnaam	AG275QX/EU	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanaal	Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI: 48~144Hz (HDMI) / DP: 48~170Hz	Gaming gemak	G-menu
Productlijn	AGON	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI: 30~230kHz / 30~255kHz		
Ontwerpfamilie	AG5	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400		
Introductiedatum (verwacht)	05-08-2022	Blue Light - technologie	Low Blue Light		
EAN	4038986180474	Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	98,0		
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	94,0	DUURZAAMHEID	
Schermafmeting (inch)	27,0	Flicker-Free	Flicker Free	Voldoet aan REACH	Ja
Schermafmeting (cm)	68,6	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		Voldoet aan RoHS	Ja
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)	Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood		
Pixels per Inch	109,0	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Rood	ENERGIEVERBRUIK	
Resolutie paneel	2560x1440	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat	Voeding	Intern
Aspect-verhouding	16:9	Afneembare standaard	Ja	Energieverbruik aan (standaard) in watt	36,0
Paneeltype	IPS	Kensington-slot	Ja	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Type achtergrondverlichting	WLED	Vesa-wandmontage	100x100	Energieverbruik uit in watt	0,3
Max Verversfrequentie	170 Hz	ERGONOMIE		Energieklasse	F
Responstijd GtG	1ms	Kantelen	-5/23		
Responstijd MPRT	1 ms	Hoogte-instelling (mm)	150mm	VOLDOET AAN REGELGEVING	
Statische contrastverhouding	1000:1	Zwenken	-30/30	CB	Ja
Dynamische contrastverhouding	80M:1			CE	Ja
Kijkhoek (CR10)	178/178			TUV-Bauart-Mark	Ja
Displaykleuren	1,07 miljard			ISO 9241-307	Ja
Brightness in nits	400 cd/m²			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-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

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