

AGON
BY AOC

ELKE MILLISECONDE
IS BELANGRIJK

POWERED BY
G2590VXQ



1ms



SHADOW
CONTROL



75Hz

AMD
FreeSync

75 Hz verversfrequentie, 1 ms responstijd en FreeSync ondersteuning voor een snelle reactietijd. Verbeter je gameplay met een snel 24,5" TN paneel in Full HD resolutie.

- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Freesync**
- **75Hz Verversingsfrequentie**
- **FHD-resolutie**
- **AOC Game Color en Shadow control**

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

De AMD FreeSync Technology zorgt ervoor dat de verversnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden, waardoor een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen ontstaat. Als je de beste visuele kwaliteit voor razendsnelle games zoekt, zul je de lage input lag zeker weten te waarderen.

75HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Neem de overhand! Met een verversfrequentie van 75 Hz toont het display-scherm iedere seconde 75 frames. 75 Hz verversfrequentie is 25% sneller dan wat wordt aangeboden op de meeste instapmodellen van displays bij 60 Hz, terwijl de schermen betaalbaar blijven en gamers die extra frames worden geboden die zij nodig hebben om hun tegenstanders te kloppen.



FHD-RESOLUTIE

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoor-toepassingen lezen? Dankzij de Full HD-resolutie van 1920 x 1080 pixels, kunt u dat met deze monitor gewoon doen. Waar u ook naar kijkt, met Full HD wordt het in rijk detail weergegeven zonder dat u een high-end grafische kaart nodig hebt of veel van de hulpbronnen van uw systeem gebruikt.

AOC GAME COLOR EN SHADOW CONTROL

Haal met AOC Shadow Control en AOC Game Color de strijd achter de coulissen vandaan! Pas de grijsniveaus aan voor meer gedetailleerde beelden en versterk de donkere gebieden of laat deze in een mum van tijd naar de achtergrond verdwijnen, zonder dat het van invloed is op de rest van de display.



ALGEMEEN		INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		ENERGIEVERBRUIK	
Modelnaam	G2590VXQ	Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood	Voeding	Intern
Kanaal	Gaming	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart	Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	25,0
Productlijn	AOC Gaming	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Ontwerpfamilie	G90	Afneembare standaard	Ja	Energieverbruik uit in watt	0,5
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2017	Vermogen luidsprekers	2 W x 2	Energieklasse	E
EAN	4038986166102	Vesa-wandmontage	100x100		
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		ERGONOMIE		VOLDOET AAN REGELGEVING	
Schermafmeting (inch)	24,5	Kantelen	-3,5/19,5	CB	Ja
Schermafmeting (cm)	62,23	Draaien	No	CE	Ja
Plat / Gebogen	Plat	SPELELEMENTEN		TUV-Bauart-Mark	Ja
Hardheid display	3H	Spelstijl	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up	ISO 9241-307	Ja
Pixel-pitch (mm)	0,2832	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	EAC	Ja
Resolutie paneel	1920x1080	Gaming gemak	G-menu	FCC	Ja
Aspect-verhouding	16:9	DUURZAAMHEID		Microsoft WHQL	Ja
Paneeltype	TN	AEEA	Ja	Pixel-beleid	ISO 9241-307
Type achtergrondverlichting	WLED	Voldoet aan RoHS	Ja	INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
Max Verversfrequentie	75 Hz	Kwikkvrij	Ja	HDMI	HDMI 1.4 x 2
Responstijd GtG	1ms	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Statische contrastverhouding	1000:1			Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
Dynamische contrastverhouding	20M:1			D-SUB (VGA)	1x
Kijkhoek (CR10)	170/160				
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Brightness in nits	250 cd/m²				
HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO					
Sync -technologie (VRR)	Freesync				
Blue Light -technologie	Low Blue Light				
Flicker-Free	Flicker Free				

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen	419.8(H) x
incl. basis (BxHxD)	558.6(W) x
mm	179.5(D)

Afmetingen	417(H) x 627(W) x
verpakking	173(D)
(BxHxD) mm	

Brutogewicht incl.	6,62
verpakking (kg)	

Brutogewicht	4,3
excl. verpakking	
(kg)	

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
------------	-----

D-SUB (VGA)-	1.8
kabel	

Displayport-kabel	1.8
-------------------	-----

Audiokabel	1.8
------------	-----

Stroomkabel C7	1.8
----------------	-----

OVERIGE INFORMATIE

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