

**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.

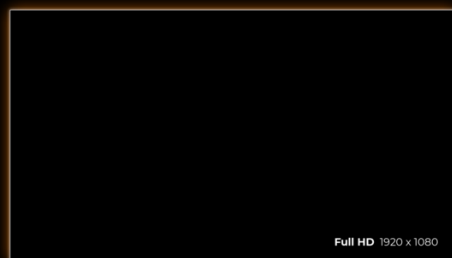


## Freesync

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

Modelnaam	G2590VXQ
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G90
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2017
EAN	4038986166102

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	24,5
Schermafmeting (cm)	62,23
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2832
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	TN
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	170/160
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-3,5/19,5
Draaien	No

## SPELELEMENTEN

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

## DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	25,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	E

## 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

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

## 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)- kabel	1.8
-----------------------	-----

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

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

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

## OVERIGE INFORMATIE

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

MTBF	50.000 hours
	(excluded backlight)

### JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. 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. Alle rechten voorbehouden.