

**AGON**  
BY AOC

ELKE MILLISECONDE  
IS BELANGRIJK

POWERED BY  
**G2590FX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**



SHADOW  
CONTROL



Hij is snel! 144 Hz verversfrequentie gekoppeld met 1 ms responstijd en FreeSync Premium ondersteuning. 24,5" Display in Full HD met een gestroomlijnd ontwerp zonder frame aan 3 zijden.

- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium en G-SYNC Compatible**
- **FHD-resolutie**
- **AOC Game Color en Shadow control**
- **144Hz Verversingsfrequentie**

## **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.

## FHD-RESOLUTIE

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoortoepassingen 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.

## 144Hz verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.



## ALGEMEEN

Modelnaam	G2590FX
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G90
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2017
EAN	4038986166423

## 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	144 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	170/160
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
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
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-3,5/19,5
Draaien	No

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, Action, FPS (eSports)
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

## DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	7
AEEA	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	23,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	F

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	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	558.6(H) x
incl. basis (BxHxD)	199.7(W) x
mm	423.7(D)

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

Brutogewicht incl.	6,1
verpakking (kg)	

Brutogewicht	4,27
excl. verpakking	
(kg)	

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-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)