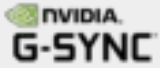




## G2590FX

24.5 inch (62.2 cm) LCD MONITOR

Snelheid en precisie dus u mist nooit een beweging



144Hz

1ms



FLICKER FREE



LOW BLUE MODE



### 1ms pixelresponsestijd

Een pixelresponsestijd van 1 ms GTG betekent snelheid zonder vegen op het scherm en geeft een verbeterde gaming-ervaring. Snel bewegende actie en dramatische overgangen worden gelijkmatig weergegeven zonder de vervelende effecten van ghosting. Kies het juiste pad naar succes, laat u niet tegenhouden door een langzame 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.



### FreeSync Premium

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden. Dit biedt op het hoogste niveau, een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen. AMD FreeSync Premium heeft een ververssnelheid van minimaal 120Hz, waardoor de wazigheid wordt verminderd en het beeld voor een meer levensechte ervaring wordt verscherpt. De LFC-functie voorkomt het risico op haperende beelden in het geval de beeldsnelheid lager is dan de ververssnelheid.



### Shadow Control

Haal de strijd uit de schaduw met AOC Shadow Control! Laat in een handomdraai donkere plekken oplichten of wegzinken in het duister, zonder grote gevolgen voor de rest van de weergave.



### 3D - G2590FX

<https://media.flixfacts.com/3d/3dfw/?arid=7000003>



### G-SYNC Compatible

Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten\* met dit FreeSync scherm te synchroniseren. Zie de handleiding voor het activeren van de G-Sync- compatibiliteit:

[Richtlijn voor het geschikt maken van G-Sync op je FreeSync monitor](#)

\*Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met FreeSync-schermen werken.

Algemeen	
Modelnaam	G2590FX
EAN	4038986166423
Productlijn	AOC Gaming
Serie	90-serie
Kanaal	B2C
Classificatie	Superheld
Sectie	Gaming
Type game	Shooters, Action, FPS (eSports)
Lanceerdatum	2017-11-27T23:00:00+00:00
Continent	Europa, Amerika
Productstatus	Actief

Scherm	
Resolutie	1920x1080
Verversfrequentie	144Hz
Schermafmeting (inch)	24.5 inch
Schermafmeting (cm)	62.2 cm
Plat / Gebogen scherm	Nee
Achtergrondverlichting	WLED
Type paneel	TN
Aspect-verhouding	16:9
Displaykleuren	16,7 miljoen
sRGB-dekking (%) (CIE 1931)	102
Adobe RGB-dekking (%) (CIE 1931)	81
Actief schermgebied (hoogte x breedte)	543,74x302,62 mm mm
Pixel-pitch	0.2832
Scanfrequentie	H=30~160KHz (DP/HDMI)/ 30~83KHz (other), V=30~146Hz (DP/HDMI)/ 50~76Hz (other)
Pixelrequentie	330Hz
Responstijd (GtG)	1 ms
Contrast (statisch)	1000:1
Contrast (dynamisch)	50M:1
Helderheid (typisch)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kijkhoek (CR10)	170/160 °
Gehard glas	3H
OSD talen	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Buitenkant	
Kleur	Zwart
Type rand	Randloos
Afneembare standaard	✓

Ergonomie	
Vesa	100x100
Kantelen	3.5/21.5 °

Multimedia	
Audio-uitgang	Koptelefoon uit (3,5 mm)

## Aansluitbaarheid

Aansluitingen	HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
---------------	--

## What's in the Box?

HDMI-kabel	1,8 m
Displayport-kabel	1,8 m
Audiokabel	1,8 m
USB-kabel	1,8 m
Stroomkabel Schuko C7	1.8 m

## Energie / Milieu

Powersupply	Intern
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
Stroomverbruik Aan (Energystar)	23 watt
Stroomverbruik Stand-by (Energystar)	0.5 watt
Stroomverbruik Uit (Energystar)	0.5 watt
EnergyClass	F

## Vergunningen / Regelgeving

TCO	7
TUV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
ISO Gecertificeerde Productie	✓
Voldoet aan Rohs	✓
overige documentatie	aoc_2k11_osd

## Garantie

Pixel-beleid	ISO 9241-307
Garantieperiode	3 jaar
MTBF	50.000 uur

## Afmetingen / Gewichten

Producthoogte (mm)	423.7
Productdiepte (mm)	199.7
Afmetingen verpakking (L x B x H)	627x173x417 mm
Product Afmetingen (incl. voet)	558.6x199.7x423.7 mm
Brutogewicht (incl. verpakking) (kg)	6.1 Kg
Nettogewicht (excl. verpakking) (kg)	4.27 Kg

## Teksten en USP

Marketingtitel	24.5 inch 1920x1080@144Hz 1 ms TN VGA, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 FreeSync Premium
----------------	---

Functies	
Sync Technologie	FreeSync Premium
G-Sync Compatibel	✓
Sync Bereik	30_144
Flikkervrij	✓
Blue Light -technologie	Low-blue light

Sustainability	
Kwikkvrij	✓
Recyclebaar verpakkingsmateriaal	100%