

# ELKE MILLISECONDE IS BELANGRIJK

POWERED BY  
**G2590PX/G2**



De G2590PX G2 Esports Signature Edition is een lust voor het oog, zowel in-game als op uw bureau, en levert tegelijkertijd de bekroonde prestaties die u gewend bent met een 144Hz- verversfrequentie, 1ms responsetijd en een 24,5" Full-HD scherm met een 3-zijdig randloos ontwerp.

- **Thema ontwerp**
- **AOC Game Color en Shadow control**
- **FreeSync Premium en G-SYNC Compatible**

## THEMA ONTWERP

In de geest van de Samurai, hebben we de G2590PX/G2 zó ontworpen dat deze past binnen de G2 gaming visie. De geraffineerde metallic standaard met zilveren afwerking en de G2 Esport details aan de voor- en achterzijde geven blijk van de focus op innovatie en concurrerende prestaties van zowel G2 als AOC.



## 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.



# 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

Modelnaam	G2590PX/G2
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G90
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2017
EAN	4038986166614

## 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
Helderheid in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	96,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0
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
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-3,5/19,5
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-45/45
Draaien	Yes

## 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
Kwikkvrij	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	A

## 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
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
USB-generatie	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	558.6(H) x 199.5(W) x 513.2(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	417(H) x 626(W) x 203(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	7,2
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,43

## 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)

### JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. 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.