AGON BY AOC

# ELKE MILLISECONDE IS BELANGRIJK

POWERED BY

## G2590PX



1ms

AMD FreeSync Premium

NVIDIA G-SYNC

SHADOW CONTROL

FHD

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

- **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 beeldsnelheid-compensatie (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 verversingsfreqentie 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 | G2590PX |
| Kanaal | Gaming |
| Productlijn | AOC Gaming |
| Ontwerpfamilie | G90 |
| Introductiedatum (verwacht) | 28-11-2017 |
| EAN | 4038986166096 |

## 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/m² |

## 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 % | 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 |
| Kwikvrij | Ja |
| Herbruikbaar verpakkingsmateriaal | 100% recyclebaar |

## ENERGIEVERBRUIK

| | |
|---|---|
| Voeding | Intern |
| Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt | 28,0 |
| 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 |
| USB-hub | Ja |
| USB-type downstream | 4 |
| USB-poort snelladen | Ja |
| Audio-uitgang | Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm) |
| USB-generatie | USB 3.0 (4 USB downstream ports) |
| D-SUB (VGA) | 1x |

| PRODUCTAFMETINGEN | |
|---|---|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 513.2(H) x 558.6(W) x 199.5(D) |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm | 417(H) x 626(W) x 203(D) |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg) | 7,75 |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg) | 5,43 |

| 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 regiospecifieke 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.