

AGON
BY **AOC**

GEEN STUTTERING,
GEEN TEARING,
ALLEEN GAMING.

POWERED BY
G2790PX



1ms

AMD
FreeSync
Premium



**SHADOW
CONTROL**



Ongelooflijke specs: 144 Hz, 1 ms GtG en FreeSync Premium voor de vloeiendste game ervaring op een gestroomlijnd en praktisch 27" display: ontwerp zonder frame aan 3 zijden, geschikt voor multi-setups, ergonomische standaard en USB hub.

- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium**
- **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

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de verversnelheden 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 verversnelheid 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.



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	G2790PX
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G90
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2017
EAN	4038986186179

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,58
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,311
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) Freesync Premium

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

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 32,0

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

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

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	536.4(H) x
incl. basis (BxHxD)	614.9(W) x
mm	199.51(D)

Afmetingen	468(H) x 703(W) x
verpakking	226(D)
(BxHxD) mm	

Brutogewicht incl.	8,78
verpakking (kg)	

Brutogewicht	6,46
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)
------	---

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.