

AGON
BY **AOC**

GEEN STUTTERING,
GEEN TEARING,
ALLEEN GAMING.

POWERED BY
G2790PX



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 pixelrespons tijd 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 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.

FHD-RESOLUTIE

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoor-toepassingen 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		INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		ENERGIEVERBRUIK	
Modelnaam	G2790PX	Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Rood	Voeding	Intern
Kanaal	Gaming	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart	Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	32,0
Productlijn	AOC Gaming	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Ontwerpfamilie	G90	Afneembare standaard	Ja	Energieverbruik uit in watt	0,5
Introductiedatum (verwacht)	28-11-2017	Vermogen luidsprekers	2 W x 2	Energieklasse	F
EAN	4038986186179	Vesa-wandmontage	100x100	VOLDOET AAN REGELGEVING	
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		ERGONOMIE		CB	Ja
Schermafmeting (inch)	27,0	Kantelen	-3,5/19,5	CE	Ja
Schermafmeting (cm)	68,58	Hoogte-instelling (mm)	130mm	TUV-Bauart-Mark	Ja
Plat / Gebogen	Plat	Zwenken	-45/45	ISO 9241-307	Ja
Hardheid display	3H	Draaien	Yes	EAC	Ja
Pixel-pitch (mm)	0,311	SPELELEMENTEN		FCC	Ja
Resolutie paneel	1920x1080	Spelstijl	Shooters, Action, FPS (eSports)	Microsoft WHQL	Ja
Aspect-verhouding	16:9	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Pixel-beleid	ISO 9241-307
Paneeltype	TN	Gaming gemak	G-menu	INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
Type achtergrondverlichting	WLED	DUURZAAMHEID		HDMI	HDMI 1.4 x 2
Max Verversfrequentie	144 Hz	TCO gecertificeerd	7	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Responstijd GtG	1ms	AEEA	Ja	USB-hub	Ja
Statische contrastverhouding	1000:1	Voldoet aan RoHS	Ja	USB-type downstream	4
Dynamische contrastverhouding	50M:1	Kwikkvrij	Ja	USB-poort snelladen	Ja
Kijkhoek (CR10)	170/160	Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar	USB-generatie	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
Displaykleuren	16,7 miljoen	HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		D-SUB (VGA)	1x
Brightness in nits	400 cd/m²	Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium		
		Blue Light -technologie	Low Blue Light		
		Flicker-Free	Flicker Free		

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
-----------------	--------