AGON BY AOC

GEEN STUTTERING, GEEN TEARING, ALLEEN GAMING.

POWERED BY

G2790PX



1ms

AMD FreeSync Premium

SHADOW CONTROL

FHD

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

BEELDSCHERM INFORMATIE

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

VIDEOFUNCTIES

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

ERGONOMISCHE INFORMATIE

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

GAMINGFUNCTIES

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

NALEVING VAN 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

CONNECTIVITEIT INFORMATIE

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	536.4(H) x 614.9(W) x 199.51(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	468(H) x 703(W) x 226(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,78
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,46

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 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.