



G2790PX

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27" 144 Hz gaming beast: snel en ergonomisch

144Hz

1ms



3 SIDED
FRAMELESS



ADJUSTABLE
STAND



FLICKER FREE



LOW BLUE MODE



SPEAKERS



USB HUB



VESA MOUNT

AMD
FreeSync
Premium



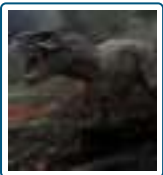
1ms pixelresponstijd

Een pixelresponstijd van 1 ms GTG betekent snelheid zonder vegen op het scherm en geeft een verbeterde gaming-ervaring. Snel bewegende actie en dramatische overgangen worden gelijkmatig weergegeven zonder de vervelende effecten van ghosting. Kies het juiste pad naar succes, laat u niet tegenhouden door een langzame display.



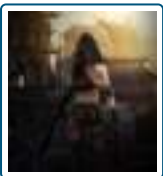
144Hz Verversingsfrequentie

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.



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.



Shadow Control

Haal de strijd uit de schaduw met AOC Shadow Control! Laat in een handomdraai donkere plekken oplichten of wegzinken in het duister, zonder grote gevolgen voor de rest van de weergave.

Algemeen

Modelnaam	G2790PX
EAN	4038986186179
Productlijn	AOC Gaming
Serie	90 Series
Kanaal	B2C
Classificatie	Held
Sectie	Gaming
Game-type	Shooters, Action, FPS (eSports)
Lanceerdatum	28-11-2017

Scherm

Resolutie	1920x1080
Verversfrequentie	144Hz
Schermafmeting (inch)	27 inch
Schermafmeting (cm)	68.6 cm
Plat / Gebogen scherm	Nee
Achtergrondverlichting	WLED
Type paneel	TN
Aspect-verhouding	16:9
Displaykleuren	16,7 miljoen
Schermkleur in Bits	8
Actief Schermgebied (hoogte x breedte)	597,89x336,31 mm mm
Pixel-pitch	0.311
Scanfrequentie	H=30~160KHz (DP)/ 30~83KHz (other), V=50~146Hz (DP)/ 50~76Hz (other)
Pixelfrequentie	330Hz
Responstijd (GtG)	1 ms
Contrast (statisch)	1000:1
Contrast (dynamisch)	50M:1
Helderheid (typisch)	400 cd/m ²
Kijkhoek (CR10)	170/160 °
Gehard glas	3H
OSD talen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Buitenkant

Kleur	Zwart
Type rand	Randloos
Afneembare standaard	✓

Ergonomie

Vesa	100x100
Kantelen	-3.5/19.5 °
Zwenken	-45/45 °
Draaien om de as	✓
Hoeveelheid hoogteafstelling	130mm

Multimedia

Luidsprekers	2 W x 2
--------------	---------

Aansluitbaarheid

Aansluitingen	HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
USB-aansluitingen	USB 3.0 x 4
USB-hub	✓
USB out ports	4
USB snelladen	✓

What's in the Box?

HDMI-kabel	1,8 m
Displayport-kabel	1,8 m
Audiokabel	1,8 m
USB-kabel	1,8 m
Power Schuko C7 Cable	1.8 m

Energie / Milieu

Powersupply	Intern
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
Stroomverbruik Aan (Energystar)	32 watt
Stroomverbruik Stand-by (Energystar)	0.5 watt
Stroomverbruik Uit (Energystar)	0.5 watt
EnergyClass	B

Vergunningen / Regelgeving

TCO	7
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
ISO Gecertificeerde Productie	✓
Voldoet aan Rohs	✓

Garantie

Pixel-beleid	ISO 9241-307
Garantieperiode	3 Jaar
MTBF	50.000 uur

Afmetingen / Gewichten

Product height (mm)	536.4
Product width (mm)	614.9
Product depth (mm)	199.51
Afmetingen verpakking (L x B x H)	703x226x468 mm
Product Afmetingen (incl voet)	614.9x199.51x536.4 mm
Brutogewicht (incl verpakking) (kg)	8.78 Kg
Nettogewicht (excl verpakking) (kg)	6.46 Kg

Teksten en USP

Marketing title	27 inch 1920x1080@144Hz 1 ms TN VGA, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	---

Functies

Sync Technologie	FreeSync Premium
Sync Bereik	30_144
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light