

AGON
BY **AOC**

ONTBIND JE DUIVELS

POWERED BY
C27G4H



"Verbeter je game-ervaring met de AOC C27G2ZXE, zorgvuldig ontworpen voor perfecte gameprestaties. Deze 27-inch gebogen monitor biedt een snel VA-paneel met maximaal 1 ms GtG, een vernieuwingsfrequentie van 280 Hz en een razendsnelle responstijd van 0,3 ms. Versla alles en iedereen dankzij een lage invoervertraging, jitter-vrije beelden met Adaptive Sync-technologie en HDR 10 die zorgen voor kristalheldere graphics en snelle responsiviteit. Met een eSports-basis en AOC G-Menu blijf jij voorop en houd je de controle over je eigen game-ervaring. "

- **GMENU**
- **Adaptive sync**
- **Lage input lag**
- **180Hz Refresh Rate**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**
- **VA-paneel**

GMENU

AOC G-Menu is een gratis tool die je op de computer kunt instellen om een volledige aanpassing te combineren met maximaal gemak.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale verversnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

LAGE INPUT LAG

Laat je reflexen op de vrije loop door te wisselen naar de AOC lage input lag-modus. Vergeet al die grafische franjes: met deze modus zal je monitor voorrang geven aan ruwe responstijd, zodat je een ultieme ervaring bij bloedstollende situaties zult hebben.

180HZ REFRESH RATE

Competitief en intens gamen vereist de beste technologie om vertragingsvrij en soepeler gamen te garanderen. Deze AGON by AOC-monitor heeft een verversingssnelheid van 180 Hz, waardoor hij 3x sneller is dan een standaardscherm. Een lagere framesnelheid kan ervoor zorgen dat vijanden op het scherm van de ene naar de andere plek lijken te springen, waardoor het erg lastig wordt om ze te raken. Een framesnelheid van 180 Hz herstelt de cruciale ontbrekende beelden weer op het scherm, waardoor vijandelijke bewegingen in ultravloeiende bewegingen zichtbaar worden, zodat je gemakkelijker kunt richten. Met deze AGON by AOC gaming monitor heb je geen last van input lag en screen tearing.

0.5MS MPRT - REACTIETIJD VOOR BEWEGEND BEELD

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'- en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.

VA-PANEEL

VA-paneel (Vertical Alignment) toont diepere zwarten en een hoog contrast wat extra levendige en heldere beelden oplevert.

ALGEMEEN

Modelnaam	C27G4H
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G4
EAN	4038986182027

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Gebogen
Krommingstraal	1500R
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	81,59
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	180 Hz
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0 :48-240Hz / DP1.4 :48-280Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0 : 30-280KHz / DP1.4 : 30-320KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	125,7
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	92,4
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa- wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen $-3^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 21^{\circ} \pm 2^{\circ}$

SPELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	30,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	611.5 x 457.0 x 177.0
--	--------------------------

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	611.52 x 367.64 x 78.68
--	----------------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	730 x 440 x 161
--	-----------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,26
---------------------------------------	------

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,97
--	------

Product zonder standaard (kg)	4,05
----------------------------------	------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
------------	----

Displayport-kabel	1x
-------------------	----

Stroomkabel	Ja
-------------	----