

**AGON**  
BY AOC

ONTBIND JE DUIVELS

POWERED BY

**27G2ZN3/BK**



De 27G2ZN3/BK is voorzien van een 27-inch Fast VA-paneel dat voldoet aan de eisen van zowel competitieve als casual gamers. Met een vernieuwingsfrequentie van 240 Hz is je reactievermogen tijdens het gamen aanzienlijk beter. Een responstijd van 1 ms GtG en 0,5 ms MPRT zorgt voor een vloeiende en ononderbroken game-ervaring. Daarbij kun je de standaard verstellen voor een betere houding tijdens het gamen, wat zorgt voor een professionelere manier van gamen.

- **In de hoogte verstelbare standaard**
- **GMENU**
- **Lage input lag**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Beleef het spel op zijn best met HDR10**

## IN DE HOOGTE VERSTELBARE STANDAARD

Wij geven om uw welzijn. Daarom biedt deze monitor opties voor aanpassingen in de hoogte, door middel waarvan u de volmaakte houding kunt vinden tijdens het werken, spelen of kijken naar video's. Door uw AOC-monitor aan uw wensen aan te passen kunt u niet alleen de vermoeidheid terugdringen en uw lichaam gezond houden. Uiteindelijk laat het u en uw team betere resultaten bereiken bij wat u ook aan het doen bent.





## GMENU

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

## 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.



## 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.

## 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.





# BELEEF HET SPEL OP ZIJN BEST MET HDR10

HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.

## ALGEMEEN

Modelnaam	27G2ZN3/BK
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G2
EAN	4038986182270

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Pixels per Inch	81,59
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	280Hz (OC, 240Hz native)
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	4000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Digitale signaalfrequentie - verticaal	HDMI2.0: 48-240Hz / DP1.4: 48-280Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0, DP1.4 : 30 -255KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,3
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	92,2
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

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

## ERGONOMIE

Kantelen	-4°±1° ~ 21.5°±1.5°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-30°±2° ~ 30°±2°
Draaien	0°~90°±2°

## SPELELEMENTEN

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
PS5-compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Xbox S- compatibiliteit	1920x1080@120Hz

## DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	10
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	27,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1x
Displayport-kabel	1x
Stroomkabel	Ja

## 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	612,5 x (398,6~528,6) x 227,4
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	612,5 x 365,8 x 48,8
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	730 x 520 x 187
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	7,13
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,85
Product zonder standaard (kg)	3,55