

**AGON**  
BY AOC

ONTPLOOI JE  
POTENTIEEL

POWERED BY  
**Q27G3XMN/BK**



Ervaar gaming op zijn best met de Q27G3XMN/BK Mini LED gamingmonitor. Met een snelle VA-paneel en geavanceerde Mini LED-technologie met 336 zones biedt het topkwaliteit beeldscherm zonder de bank te breken. Met QHD-resolutie (2560x1440), een snelle verversingssnelheid van 180Hz en een bliksemsnelle 1 ms GtG-responstijd zal uw game-ervaring niets minder dan uitzonderlijk zijn. Duik in de actie met HDR1000-certificering, die verbluffend contrast en levendige kleuren biedt.

- **VA-paneel**
- **GMENU**
- **In de hoogte verstelbare standaard**
- **QHD-resolutie**
- **180Hz Refresh Rate**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**

## VA-PANEEL

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



## GMENU

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

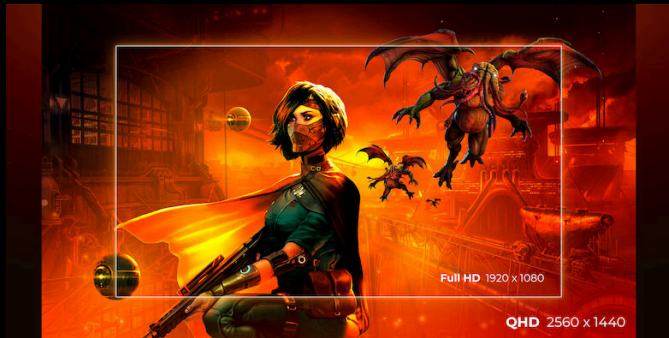
## IN DE HOOGTE VERSTELBARE STANDAARD

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.



## QHD-RESOLUTIE

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



## 180HZ REFRESH RATE

Competitief en intens gamen vereist de beste technologie om vertragsvrij 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.



## TMS 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.



## ALGEMEEN

Modelnaam	Q27G3XMN/BK
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G3
EAN	4038986181440

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Fast VA
Type achtergrondverlichting	Mini LED
Max Verversfrequentie	180 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	4000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1,07 miljard
Helderheid in nits	1000 cd/m <sup>2</sup>
Lokale dimzones	Local Dimming 336 zone

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-180 Hz (DP), 48-144 Hz (HDMI)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30-230kHz (DP), 30-255kHz (HDMI)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	137,5
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,5
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	95,5
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)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-3,5° ±1,5° ~ 21,5° ±1,5°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	30° ±2° ~ 30° ±2°
Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox X-compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	2560x1440@120Hz

## DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	No
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	54,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	G

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	614.4 x 403.3~533.3 x 302.6
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	614.4 x 365.6 x 71.8
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	805 x 480 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	7,06
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,43
Product zonder standaard (kg)	5,43

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Stroomkabel	Ja

## OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------

### JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. 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.