

**AGON**  
BY AOC

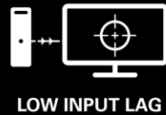
ONTPLOOI JE  
POTENTIEEL

POWERED BY  
**Q27G2E/BK**



**155Hz**  
155Hz

**1ms**



AMD  
**FreeSync**  
Premium



De AOC Q27G2E/BK biedt een 27" VA-paneel met QHD-resolutie, ShadowControl en een supercontrastverhouding van 3000:1. Geniet van de meest responsieve gameplay en snelste gevechten dankzij de stottervrije Adaptive Sync, 155 Hz verversingssnelheid, 1 ms MPRT en lage input lag om bewegingsonscherpte en input-output vertraging te verminderen. Gamers was nog nooit zo leuk en intens.

- **QHD-resolutie**
- **VA-paneel**
- **155Hz Verversingsfrequentie**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**
- **Minimale afleiding door het frame voor het ultieme gevechtsstation**

## 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.



QHD 2560 x 1440



## VA-PANEEL

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

## 155HZ VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 155Hz 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 verversnelheden 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 verversnelheid 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 verversnelheid.



## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



## MINIMALE AFLEIDING DOOR HET FRAME VOOR HET ULTIEME GEVECHTSSTATION

Vergroot uw zicht met meerdere monitoren. De dunne randen van het randloze ontwerp zorgen voor minimale afleiding en het ultieme gevechtstation.

## ALGEMEEN

Modelnaam	Q27G2E/BK
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G2
Introductiedatum (verwacht)	15-10-2022
EAN	4038986180825

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	109,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	155 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	250 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 -144 Hz / DP1.2: 48 -144 Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI2.0 / DP1,2: 30 -230kHz
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	99,0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

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

## ERGONOMIE

Kantelen	-5/23
----------	-------

## 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	1920x1080@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	2560x1440@120Hz
Xbox S- compatibiliteit	2560x1440@120Hz

## DUURZAAMHEID

Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	34,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

## VOLDOET AAN 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

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	612.5Wx464.6Hx227.4D mm
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	612.5(W)*365.8(H)*46.6(D) mm
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	730(W)*187(D)*520H mm
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6,96
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,63

## 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, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke 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.