



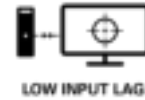
## CQ27G2U/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Overrompelende 27" gebogen gamingmonitor met 144Hz en 1 ms responstijd

144Hz

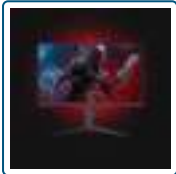
1ms



AMD  
FreeSync  
Premium

### 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.



#### 1ms

Een pixelresponstijd van 1 ms 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

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.



#### Curved

Het gebogen ontwerp wikkelt zicht rond u zodat u het middelpunt van de actie bent, hierdoor biedt het scherm een meeslepende game ervaring.



#### QHD

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.

## Algemeen

Modelnaam	CQ27G2U/BK
EAN	4038986187114
Productlijn	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanaal	B2C
Classificatie	Held
Sectie	Gaming
Game-type	Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
Lanceerdatum	15-01-2020

## Scherm

Resolutie	2560x1440
Verversfrequentie	144Hz
Schermafmeting (inch)	27 inch
Schermafmeting (cm)	68.6 cm
Plat / Gebogen scherm	Ja
Kromming van het scherm	1500 mm
Achtergrondverlichting	WLED
Type paneel	VA
Aspect-verhouding	16:9
Displaykleuren	16,7 miljoen
Schermkleur in Bits	8
sRGB-dekking (%)	120
Adobe RGB-dekking (%)	89
NTSC coverage (%)	85 %
Actief Schermgebied (hoogte x breedte)	596.736(H)mm x 335.664(V)mm mm
Pixel-pitch	0.2745
Scanfrequentie	VGA/DP1.2/HDMI1.4 : 30 -160KHz (H) VGA : 50 -146 Hz (V) DP1.2/HDMI1.4 :48-146Hz (V)
Responstijd (MPRT)	1 ms
Contrast (statisch)	3000:1
Contrast (dynamisch)	80M:1
Helderheid (typisch)	250 cd/m <sup>2</sup>
Kijkhoek (CR10)	178/178 °
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	Frameless
Afneembare standaard	✓

## Ergonomie

Vesa	100x100
Kantelen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° °
Zwenken	30° ±2° °
Draaien om de as	✓
Hoeveelheid hoogteafstelling	130mm

## Multimedia

Audio Input	Line in
Luidsprekers	2 W x 2
Audio-uitgang	Headphone out (3,5mm)

## Aansluitbaarheid

Aansluitingen	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
USB-aansluitingen	USB 3.0 x 4
USB-hub	✓
USB snelladen	✓

## What's in the Box?

HDMI-kabel	1,8 m
Displayport-kabel	1,8 m

## Energie / Milieu

Powersupply	Extern
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
Stroomverbruik Aan (Energystar)	28 watt
Stroomverbruik Stand-by (Energystar)	0.3 watt
Stroomverbruik Uit (Energystar)	0.3 watt
EnergyClass	B

## Vergunningen / Regelgeving

TUV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
ISO Gecertificeerde Productie	✓

## Garantie

Garantieperiode	3 Jaar
-----------------	--------

## Afmetingen / Gewichten

Product dimensions incl base	528.6(H) x 612.37(W) x 227.36(D)
Product dimensions excl base	367.33(H) x 612.37(W) x 73.16(D)
Afmetingen verpakking (L x B x H)	686(W) x 214(D) x 523(H) mm
Product Afmetingen (incl voet)	528.6(H) x 612.37(W) x 227.36(D) mm
Brutogewicht (incl verpakking) (kg)	7.8 Kg
Nettogewicht (excl verpakking) (kg)	5.4 Kg

## Teksten en USP

Marketing title	27 inch 2560x1440@144Hz VA DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	---

## Functies

Sync Technologie	FreeSync Premium
Sync Bereik	48_144
Flicker-free	✓
Blue Light Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓