



## Q27G2U/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

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

144Hz

1ms



3 SIDED  
FRAMELESS



QHD



VA PANEL



LOW INPUT LAG



GAME COLOR

AMD  
FreeSync  
Premium



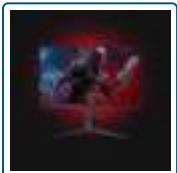
### FreeSync Premium

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.



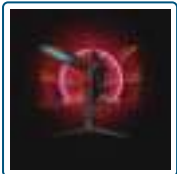
### Minimale afleiding door het frame voor het ultieme gevechtsstation

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



### 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.



### 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.

## General

Model name	Q27G2U/BK
EAN	4038986187121
Product Line	AOC Gaming
Series	G2 Series
Channel	B2C
Classification	Held
Section	Gaming
Gaming style	Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
Launch date	15-01-2020

## Screen

Resolution	2560x1440
Refresh rate	144Hz
Screen size (inch)	27 inch
Screen size (cm)	68.6 cm
Flat / Curved	Nee
Backlight	WLED
Panel Type	VA
Aspect ratio	16:9
Display Colours	16,7 miljoen
Panel Colour in Bits	8
sRGB Coverage (%)	121
Adobe RGB Coverage (%)	90
NTSC coverage (%)	86 %
Active Screen Area (HxW)	596.736(H)mm x 335.664(V)mm mm
Pixel Pitch	0.2745
Scanning Frequency	VGA/DP1.2/HDMI1.4 : 30 -160KHz (H) VGA : 50 -146 Hz (V) DP1.2/HDMI1.4 :48-146Hz (V)
Response Time (MPRT)	1 ms
Contrast (static)	3000:1
Contrast (dynamic)	80M:1
Brightness (typical)	250 cd/m <sup>2</sup>
Viewing angle (CR10)	178/178 °
Hard Glass	3H
OSD languages	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

## Exterior

Monitor colour	Zwart
Bezel Type	Frameless
Removable Stand	✓

## Ergonomics

Vesa Wallmount	100x100
Tilt	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° °
Swivel	30° ±2° ~ 30° ±2° °
Height Adjust Amount	130mm

## Multimedia

Audio output	Headphone out (3,5mm)
--------------	-----------------------

## Connectivity and Multimedia

Signal Input	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
USB input	USB 3.0 x 4
USB Hub	✓
USB out ports	4
USB fast charge	✓

## What's in the Box?

HDMI cable	1,8 m
Displayport Cable	1,8 m

## Power / Environmental

Powersupply	Extern
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
PowerConsumption On (Energystar)	32 watt
PowerConsumption Standby (Energystar)	0.5 watt
PowerConsumption Off (Energystar)	0.3 watt
EnergyClass	B

## Approbations / Regulations

TUV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
ISO 9241-307 class I	✓

## Warranty

Warranty Period	3 Jaar
-----------------	--------

## Dimensions / Weights

Product dimensions incl base	612.5W x (398.6~528.6)H x 227.4D mm
Product dimensions excl base	612.5 W x 365.8H x 46.6D mm
Packaging Dimensions (L x W x H)	730W x 187D x 520H mm mm
Product Dimensions (incl base)	612.5W x (398.6~528.6)H x 227.4D mm mm
Gross Weight (including package)	7.53 Kg
Net Weight (excluding package)	5.2 Kg

## Texts and USP

Marketing title	27 inch 2560x1440 VA DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	--

## Features

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