



## 27G2U/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

27-inch IPS-scherm met een verversingsfrequentie van 144 Hz, 1 ms MPRT en FreeSync Premium

144Hz

1ms



3 SIDED  
FRAMELESS



FHD

NVIDIA  
G-SYNC

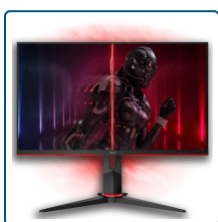


IPS WIDE VIEW



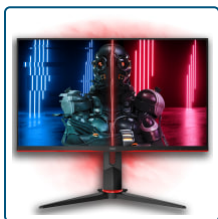
GAME COLOR

AMD  
FreeSync  
Premium



### 1ms pixelresponstijd

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.



### 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.



### 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.



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

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

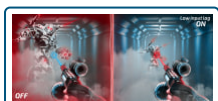
### G-Sync Compatible



Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten\* met dit FreeSync scherm te synchroniseren. Zie de handleiding voor het activeren van de G-Sync-compatibiliteit:

### [Richtlijn voor het geschikt maken van G-Sync op je FreeSync monitor](#)

\*Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met FreeSync-schermen werken.



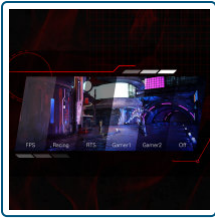
### Low Input Lag

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.



### G-menu

AOC G-Menu is een gratis tool die je op de computer kunt instellen om een volledige aanpassing te combineren met maximaal gemak voor elke AOC- of AGON-monitor



## 6 Games mode

Met slechts één klik je display aan je game aanpassen! Je kunt de vooraf ingestelde instellingen vervangen voor instellingen voor FPS, racing, of RTS-games. Ook kun je je eigen ideale instellingen aangeven en opslaan. Het AOC Settings KeyPad maakt het wisselen tussen profielen of het aanpassen van functies supersnel en eenvoudig.



## Height adjustment

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.

## Algemeen

Modelnaam	27G2U/BK
EAN	4038986186964
Productlijn	AOC Gaming
Serie	G2 Series
Kanaal	B2C
Classificatie	Held
Sectie	Gaming
Game-type	Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat 'm up
Lanceerdatum	30-10-2019
Continent	Europe
Productstatus	Launch

## Scherm

Resolutie	1920x1080
Verversfrequentie	144Hz
Schermafmeting (inch)	27 inch
Schermafmeting (cm)	68.6 cm
Plat / Gebogen scherm	Nee
Achtergrondverlichting	WLED
Type paneel	IPS
Aspect-verhouding	16:9
Displaykleuren	16,7 miljoen
Schermkleur in Bits	6
sRGB-dekking (%)	118
Adobe RGB-dekking (%)	88
NTSC coverage (%)	85 %
Actief Schermgebied (hoogte x breedte)	527,04(H)mm X 296,46(V)mm mm
Pixel-pitch	0.2745
Scanfrequentie	48~144Hz (DP1.2/HDMI1.4)
Responstijd (MPRT)	1 ms
Contrast (statisch)	1000:1
Contrast (dynamisch)	20M: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	-4° ±1° ~ +21.5° ±1.5° °
Zwenken	30° ±2° ~ 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 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
USB-aansluitingen	USB 3.0 x 4
USB-hub	✓
USB out ports	4
USB snelladen	✓

## What's in the Box?

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

## Energie / Milieu

Powersupply	Intern
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	A

## Vergunningen / Regelgeving

TUV-Bauart	✓
EAC	✓
ISO Gecertificeerde Productie	✓

## Afmetingen / Gewichten

Product dimensions incl base	612.1W x (395.9~525.9)H x 227.4D mm
Product dimensions excl base	612.1W x 363H x 46D mm
Afmetingen verpakking (L x B x H)	730(W)*187(D)*520H mm
Product Afmetingen (incl voet)	612.1W x (395.9~525.9)H x 227.4D mm mm
Brutogewicht (incl verpakking) (kg)	7.53 Kg
Nettogewicht (excl verpakking) (kg)	5.2 Kg

## Teksten en USP

Marketing title	27 inch 1920x1080 1 ms IPS VGA, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	--

## Funcities

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