



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

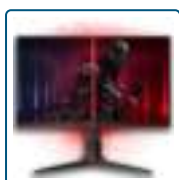
1ms



NVIDIA
G-SYNC



AMD
FreeSync
Premium



1ms pixelresponsetijd

Een pixelresponsetijd 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 gevechtsstation

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

G-Sync Compatible

Maaakt 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.

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

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/m²
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	✓