CQ27G2U/BK

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Coinvolgente monitor curvo da 27" per il gaming, 144 Hz e tempo di risposta di appena 1 ms

144Hz | 1ms | ADJUSTABLE STAND | CURVED MONITOR | QHD | LOW INPUT LAG | GAME COLOR | AMD FreeSync Premium

FreeSync Premium

Goditi la massima qualità delle immagini anche nei giochi più frenetici. La tecnologia AMD FreeSync Premium garantisce che le frequenze di aggiornamento della GPU e del monitor siano sincronizzate, per un'esperienza di gioco più fluida e senza artefatti anche ai massimi livelli. L'AMD FreeSync Premium offre una frequenza di aggiornamento di almeno 120 Hz, producendo immagini meno sfocate e più definite, per un'esperienza di gioco più realistica. La funzione LFC elimina ogni esitazione anche nel caso in cui il frame rate scenda al di sotto della frequenza di aggiornamento.

1ms tempo di risposta

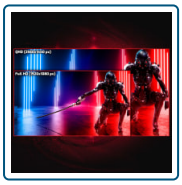
Un tempo di risposta dei pixel di 1 ms è sinonimo di velocità senza strisciate sullo schermo, per un'esperienza di gioco migliorata. Le azioni in rapido movimento e le transizioni cromatiche drastiche saranno rese senza intoppi e senza i fastidiosi effetti di ghosting. Scegliete la strada giusta per il successo, non lasciatevi fermare da un display lento.

144Hz

Approfittate di una frequenza dei fotogrammi doppia rispetto agli altri monitor e dite addio a disturbi quali il saltellamento delle immagini e l'effetto "mosso". Grazie alla frequenza di aggiornamento di 144 Hz, ogni singolo fotogramma viene reso con una definizione eccellente in una successione fluida, che consente di allineare con precisione le vostre riprese e di apprezzare i giochi di corsa ad alta velocità godendo di ogni minimo dettaglio.

Curved

Il design curvo vi avvolge mettendovi al centro dell'azione e offre un'esperienza di gioco immersiva.



QHD

Con la risoluzione 2560 x 1440, Quad HD (QHD) offre una qualità superiore delle immagini e immagini nitide che rivelano persino i dettagli più fini. Il formato widescreen 16:9 fornisce spazio in abbondanza per espandersi e lavorare e vi permette di fruire di giochi o film nel loro formato originale.

General

Model name	CQ27G2U/BK
EAN	4038986187114
Product Line	AOC Gaming
Series	G2 Series
Channel	B2C
Classification	Hero
Section	Gaming
Gaming style	Sparatutto, MMORPG, Azione, RTS, FPS (eSport), Beat 'm up
Launch date	15-01-2020

Screen

Resolution	2560 x 1440
Refresh rate	144 Hz
Screen size (inch)	27 inch
Screen size (cm)	68.6 cm
Flat / Curved	Sì
Curvature Radius	1500 mm
Backlight	WLED
Panel Type	VA
Aspect ratio	16:9
Display Colours	16,7 milioni
Panel Colour in Bits	8
sRGB Coverage (%)	120
Adobe RGB Coverage (%)	89
NTSC coverage (%)	85 %
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/m²
Viewing angle (CR10)	178/178 º
Hard Glass	3 H
OSD languages	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Exterior

Monitor colour	Nero
Bezel Type	Frameless
Removable Stand	✔

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

Multimedia	
Audio Input	Line in
Built-in Speakers	2 W x 2
Audio output	Headphone out (3,5mm)

Connectivity and Multimedia	
Signal Input	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort
USB input	USB 3.0 x 4
USB Hub	✔
USB fast charge	✔

What's in the Box?	
HDMI cable	1,8 m
Displayport Cable	1,8 m

Power / Environmental	
Powersupply	Esterno
Powersource	100 - 240 V 50/60Hz
PowerConsumption On (Energystar)	28 watt
PowerConsumption Standby (Energystar)	0.3 watt
PowerConsumption Off (Energystar)	0.3 watt
EnergyClass	B

Approbations / Regulations	
TUV-Bauart	✔
CE	✔
EAC	✔
ISO 9241-307 class I	✔

Warranty	
Warranty Period	3 anni

Dimensions / Weights	
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)
Packaging Dimensions (L x W x H)	686(W) x 214(D) x 523(H) mm
Product Dimensions (incl base)	528.6(H) x 612.37(W) x 227.36(D) mm
Gross Weight (including package)	7.8 Kg
Net Weight (excluding package)	5.4 Kg

Texts and USP	
Marketing title	27 inch 2560x1440@144Hz VA DisplayPort, HDMI 2.0 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	✔