AGON BY AOC

SCATENA IL TUO POTENZIALE

POWERED BY

Q27G4X

Presentazione del Q27G4X, una fusione di eccellenza di gioco e tecnologia all'avanguardia. Immergiti in te stesso in uno spettacolo visivo con risoluzione QHD, fornendo immagini eccezionali che ridefiniscono i tuoi incontri di gioco. La tecnologia Fast IPS è al centro dell'attenzione, offrendo prestazioni eccezionali nella riproduzione dei colori e nel rapporto di contrasto che migliorano la tua esperienza di gioco e offrono una configurazione di gioco di alto livello con una soluzione superiore per i giocatori a tutto tondo. Con una frequenza di aggiornamento altamente reattiva di 180 Hz e un rapido tempo di risposta GtG di 1 ms, ogni fotogramma non è solo visibile ma sorprendente, offrendo un vantaggio competitivo.

- HDMI
- 0.5ms MPRT - Moving Picture Response Time
- Risoluzione QHD
- Adaptive sync
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- GMENU

HDMI

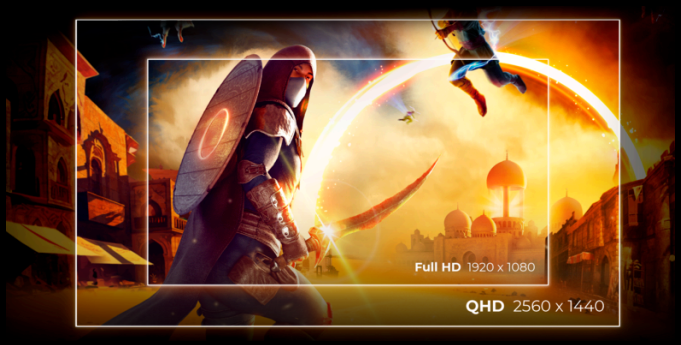
l'interfaccia HDMI (High-Definition Multimedia Interface) è supportata dalle console di gioco e dalle GPU attuali e dai set-top box che supportano il sistema di protezione dei contenuti digitali HDCP. Le versioni HDMI 1.3-1.4b supportano una frequenza di aggiornamento di fino a 144 Hz a 1080p e 75 Hz a 1440 p, mentre le versioni HDMI 2.0-2.0b supportano 240 Hz a1080p, 144 Hz a 1440p e 60 Hz a 2160p (4K).

0.5MS MPRT - MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT è l'acronimo di Moving Picture Response Time. La tecnologia MPRT disabilita e abilita la retroilluminazione del monitor durante i cambi di immagine. Grazie al tempo ridotto di visualizzazione di un fotogramma sul monitor, gli effetti di "ghosting" e "sfocatura" vengono ridotti, risultando in un'esperienza di gioco più fluida.

RISOLUZIONE 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 widescreen formato 16:9 fornisce spazio in abbondanza per espandersi e lavorare e vi permette di fruire di giochi o film nel loro formato originale.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync adatta la frequenza di aggiornamento verticale del monitor alla frequenza di fotogrammi trasmessa dalla GPU, rendendo la tua esperienza di gioco ancora più fluida, senza stuttering, tearing e tremolii. Questa funzione è utile anche quando guardi video o immagini, garantendo un intrattenimento più fluido.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Anche il livello più basso della funzionalità High Dynamic Range (HDR) rappresenta un miglioramento significativo per i comuni monitor. La luminosità di picco di 400 cd/m² consente al display di affinare la qualità delle immagini con un ampio spettro cromatico e un contrasto più diversificato. La certificazione VESA garantisce ricchezza di dettagli e rappresentazioni realistiche di giochi e film.

GMENU

G-Menu di AOC è uno strumento gratuito che puoi comodamente installare sul tuo PC, coniugando personalizzazione e praticità.

GENERALE	
Nome modello	Q27G4X
Marchio	AOC
Canale	Gaming
Tipo di prodotto	Monitor
Linea di prodotti	AOC Gaming
Classificazione	Superhero

FUNZIONI DA GAMING	
Comodità di gioco	G-menu

INFORMAZIONI SUL CORPO	
Quick release function	Sì

DIMENSIONI DEL PRODOTTO	
Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	613.9 x (386.0~516.0) x 207.7
Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	613.9 x 366.3 x 51.3
Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	822 × 481x 162
Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	8,36
Peso netto escl. imballaggio (in kg)	5,29
Prodotto senza piedistallo (kg)	3,42

INFORMAZIONI SUL DISPLAY	
Dimensione schermo (in pollici)	27,0
Piatto / Curvo	Piatto
Trattamento del pannello	Antiriflesso (AG)
Risoluzione del pannello	2560x1440
Formato	16:9
Tipo di pannello	Fast IPS
Tipo di retroilluminazione	WLED
Max Frequenza di aggiornamento	180 Hz
Tempo di risposta MPRT	0,5 ms
Angolo di visione (CR10)	178/178
Colori del display	1,07 miliardi
Brightness in nits	450 cd/m2
Gamma di colori	DCI-P3 90%
Panel Haze Value	25%

INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
HDCP digitale (versione HDMI)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1

CARATTERISTICHE VIDEO	
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Frequenza del segnale digitale verticale	HDMI2.0 48-144hz（V）DP1.4 48-180hz(V)
Frequenza del segnale digitale orizzontale	HDMI2.0 30-230khz（H）DP1.4 30-280Khz(H)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Spazio colore (sRGB) CIE 1931%	127,3
Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	93,5
Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976%	89,8
Flicker-Free	Flicker Free