

AGON
BY AOC

SCATENA IL TUO
POTENZIALE

POWERED BY
U27G4XM



Vivi il gaming di nuova generazione con l'U27G4XM MiniLED. Con risoluzione 4K UHD, tempo di risposta di 1 ms e refresh rate di 160 Hz, questo monitor garantisce prestazioni fulminee e immagini straordinarie. Perfetto sia per il gioco competitivo che immersivo.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **DisplayHDR™ 1000 certificato Vesa**
- **AMPIA GAMMA DI COLORI**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

MINILED

Grazie alla tecnologia Mini-LED, questo modello combina la massima luminosità, la migliore qualità delle immagini e la migliore uniformità pur essendo più sottile dei monitor con LED convenzionali. Addio alle 50 sfumature di grigio che rovinano l'immersione e benvenuti a neri profondi e aloni più tenui



DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR



Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

DISPLAYHDR™ 1000 CERTIFICATO VESA

"DisplayHDR™ 1000 certificato Vesa offre un'esperienza visiva radicalmente diversa. A differenza di altri schermi "compatibili con HDR", il vero DisplayHDR™ 1000 produce luminosità, contrasto e colori sorprendenti. Con l'aiuto dell'attenuazione locale e della luminosità di picco estremamente elevata fino a 1000 nit, le immagini prendono vita con luci avanzate con neri più profondi e sfumati. Rende una tavolozza più completa di nuovi colori ricchi, offrendo un'esperienza visiva che coinvolge i tuoi sensi.



AMPIA GAMMA DI COLORI

A prescindere che vi divertiate a guardare foto o video oppure a giocare ai videogame, vogliamo che il contenuto del vostro schermo appaia il più possibile realistico. Proprio per questa ragione questo display è dotato della tecnologia Wide Colour Gamut che consente di visualizzare molti più colori rispetto ai monitor tradizionali, ottenuti grazie a una speciale soluzione hardware e non semplicemente tramite regolazioni del software. Il risultato sono immagini realistiche e ricche di dettagli che diventano visibili grazie alla più ampia palette di colori.



HDMI 2.1

L'ultimo standard della tecnologia HDMI aumenta ulteriormente le frequenze di aggiornamento e la risoluzione. Questo non solo apre la strada a nuove possibilità nella fruizione di contenuti, ma consente anche di sfruttare al massimo le potenzialità delle console di ultima generazione.



G-SYNC COMPATIBLE

Ottieni una qualità delle immagini impeccabile sincronizzando le schede grafiche NVIDIA* di nuova generazione con questo monitor G-SYNC Compatible. *Fai riferimento al sito Web NVIDIA per l'elenco completo delle GPU compatibili con i monitor G-SYNC Compatible

GENERALE		INFORMAZIONI SUL DISPLAY		CARATTERISTICHE VIDEO	
Nome modello	U27G4XM	Dimensione schermo (in pollici)	27,0	Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
Marchio	AOC	Dimensione schermo (in cm)	68,58	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canale	Gaming	Piatto / Curvo	Piatto	Frequenza del segnale digitale verticale	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Linea di prodotti	AOC Gaming	Trattamento del pannello	Antiriflesso (AG)	Frequenza del segnale digitale orizzontale	30k -360kHz
Famiglia di prodotti	G4	Dot pitch (mm)	0,2331	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Codice EAN	4038986183123	Pixel per pollice	109,0	Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
		Risoluzione del pannello	3840x2160	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Formato	16:9	Spazio colore (sRGB) CIE 1976%	151,8
		Tipo di pannello	Fast IPS	Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	98,0
		Tipo di retroilluminazione	Mini LED	Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976%	96,5
		Max Frequenza di aggiornamento	160 Hz	Flicker-Free	Flicker Free
		Tempo di risposta (GtG)	1 ms		
		Rapporto di contrasto statico	1000:1		
		Rapporto di contrasto dinamico	80M:1		
		Angolo di visione (CR10)	178/178		
		Colori del display	1.073B (8bits+FRC)		
		Brightness in nits	1200 cd/m²		
		Zone di dimming locale	Local Dimming 1152 zone		
				INFORMAZIONI SUL CORPO	
				Colore cornice (anteriore)	Nero
				Colore del corpo (retro)	Nero, Rosso
				Finitura del corpo (retro)	Testurizzato
				Supporto rimovibile	Sì
				Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100

ERGONOMIA		CONFORMITÀ NORMATIVA		DIMENSIONI DEL PRODOTTO	
Inclinazione	-3° ±2° ~ 21° ±2°	CB	Sì	Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Regolazione altezza (mm)	130mm	CE	Sì	Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	614 x 366.4 x 59.4
Rotazione	28° ±2° ~28° ±2°	Certificazione TUV-Bauart	Sì	Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	820 x 481 x 159
Orientamento	90° ±2° ~ 90° ±2°	ISO 9241-307	Sì	Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	10,3
FUNZIONI DA GAMING		FCC	Sì	Peso netto escl. imballaggio (in kg)	7,1
Stile di gioco	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing	UKCA	Sì	Prodotto senza piedistallo (kg)	5,6
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ		SOFTWARE	
Comodità di gioco	G-menu	HDMI	HDMI 2.1 x 1	Software	G-Menu
Compatibilità PS5	3840x2160@120Hz	HDCP digitale (versione HDMI)	HDCP 1.4/2.2	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE	
Compatibilità Xbox X	3840x2160@120Hz	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1	Cavo HDMI	1.8
Compatibilità Xbox S	2560x1440@120Hz	Hub USB	Sì	Cavo DisplayPort	1.8
SOSTENIBILITÀ		Tipo USB in ingresso	4 x USB-A	Cavo USB-B in uscita	1x USB-B to A 1.8m
WEEE	Sì	USB Type upstream	1 x USB-B	Cavo di alimentazione	Sì
Conformità REACH	Sì	Generazione USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s	ALTRE INFORMAZIONI	
Conformità RoHS	Sì			Periodo di validità della garanzia	3 anni
CONSUMO ENERGETICO					
Alimentatore	Interno				
Consumo energetico da acceso (tipico) in W	45,0				
Consumo energetico in standby in W	0,3				
Consumo energetico da spento in W	0,3				
Classe energetica	G				