

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	163,0	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)		
		Luminosità in nit	1200 cd/m ²		
		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

Inclinazione	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Regolazione altezza (mm)	130mm
Rotazione	28° ±2° ~ 28° ±2°
Orientamento	90° ±2° ~ 90° ±2°

FUNZIONI DA GAMING

Stile di gioco	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Comodità di gioco	G-menu
Compatibilità PS5	3840x2160@120Hz
Compatibilità Xbox X	3840x2160@120Hz
Compatibilità Xbox S	2560x1440@120Hz

SOSTENIBILITÀ

WEEE	Sì
Conformità REACH	Sì
Conformità RoHS	Sì

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

CONFORMITÀ NORMATIVA

CB	Sì
CE	Sì
Certificazione TUV-Bauart	Sì
ISO 9241-307	Sì
EAC	Sì
FCC	Sì
UKCA	Sì

INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ

HDMI	HDMI 2.1 x 1
HDCP digitale (versione HDMI)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Hub USB	Sì
Tipo USB in ingresso	4 x USB-A
USB Type upstream	1 x USB-B
Generazione USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

DIMENSIONI DEL PRODOTTO

Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	614 x 366.4 x 59.4
Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	820 x 481 x 159
Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	10,3
Peso netto escl. imballaggio (in kg)	7,1
Prodotto senza piedistallo (kg)	5,6

SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo DisplayPort	1.8
Cavo USB-B in uscita	1x USB-B to A 1.8m
Cavo di alimentazione	Sì

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di validità della garanzia	3 anni
------------------------------------	--------

DICHIARAZIONE LEGALE

Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative. I prodotti, gli accessori e i cavi forniti con il prodotto possono variare per tipologia, quantità e/o specifiche in base ai requisiti del Paese o della regione di riferimento. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Le funzionalità sopra descritte possono variare in base alle effettive condizioni d'uso dell'utente. Questo prodotto è venduto con una garanzia limitata del produttore. Fare riferimento ai termini della garanzia per i dettagli sulla copertura. Tutti i diritti riservati.