

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	
Nome modello	U27G4XM
Marchio	AOC
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AOC Gaming
Famiglia di prodotti	G4
Codice EAN	4038986183123

INFORMAZIONI SUL DISPLAY	
Dimensione schermo (in pollici)	27,0
Dimensione schermo (in cm)	68,58
Piatto / Curvo	Piatto
Trattamento del pannello	Antiriflesso (AG)
Dot pitch (mm)	0,2331
Pixel per pollice	109,0
Risoluzione del pannello	3840x2160
Formato	16:9
Tipo di pannello	Fast IPS
Tipo di retroilluminazione	Mini LED
Max Frequenza di aggiornamento	160 Hz
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

	CARATTERISTICHE VIDEO	
	Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
)	Frequenza del segnale digitale verticale	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
	Frequenza del segnale digitale orizzontale	30k -360kHz
	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
	Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
	Spazio colore (sRGB) CIE 1976%	151,8
	Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	98,0
	Spazio colore (Adobe RGB) CIE	96,5
	1976%	
	Flicker-Free	Flicker Free
	INFORMAZIONI SU	JL CORPO
RC)	Colore cornice	Nero

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	

-3° ±2° ~ 21° ±2°
130mm
28° ±2° ~28° ±2°
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 ENERO	GETICO
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		
СВ	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 F	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 × 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
COETIVADE	

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 INFORMAZI	ONI
Periodo di validità della garanzia	3 anni