

SCATENA IL TUO POTENZIALE

POWERED BY
U32G4U



Entra nel futuro del gaming con il monitor U32G4U Dual-Frame, che offre la flessibilità di dominare in UHD 160Hz o spingere la velocità al massimo con FHD 320Hz. Dotato di un pannello Fast IPS all'avanguardia con 1ms GtG e un bassissimo 0,5ms MPRT, ogni fotogramma è nitido, reattivo e ricco di dettagli. La certificazione HDR400, l'ampia gamma cromatica e l'AdaptiveSync garantiscono immagini mozzafiato senza tearing o stuttering. Equipaggiato con HDMI 2.1 per la connettività next-gen, un hub USB per configurazioni semplificate e un supporto ergonomico progettato per il comfort, l'U32G4U è costruito per il gaming ad alte prestazioni e il multitasking creativo.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Fast IPS**
- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **AMPIA GAMMA DI COLORI**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

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.





FAST IPS

Sblocca il tuo potenziale di gioco con i pannelli Fast IPS che offrono tempi di risposta dei pixel rapidi fino a 1 ms GtG. Dì addio al motion blur e goditi immagini più nitide, migliorando il targeting di precisione e migliorando le prestazioni nei giochi ad alta velocità. Scopri i vantaggi della veloce tecnologia IPS, inclusi colori vivaci e ampi angoli di visione, per un'esperienza di gioco coinvolgente e libera tutto il tuo potenziale.

1MS TEMPO DI RISPOSTA GTG - GREY-TO-GREY

GtG sta per Grey-To-Grey e rappresenta il tempo impiegato da un pixel per passare da un livello di grigio al successivo. Nei giochi, ogni millisecondo conta e può fare la differenza tra andare a segno o mancare un colpo. Il rapido tempo di risposta elimina anche le immagini fantasma e il motion blur.



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.

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 paletta di colori.



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.

Generale		Informazioni sul display		Caratteristiche video	
Nome modello	U32G4U	Dimensione schermo (in pollici)	31,5	Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
Marchio	AOC	Dimensione schermo (in cm)	80,0	Frequenza del segnale digitale orizzontale	3840x2160@160Hz (DP/HDMI) 48~160Hz /30~360KHz 1920x1080@320Hz (DP/HDMI) 48~320Hz /30~360KHz
Canale	B2C, Gaming	Piatto / Curvo	Piatto		
Linea di prodotti	AOC Gaming	Trattamento del pannello	Antiriflesso (AG)		
Famiglia di prodotti	G4	Dot pitch (mm)	0,1818		
Data di lancio stimata	08/10/2025	Pixel per pollice	139,87	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Codice EAN	4038986113113	Risoluzione del pannello	3840x2160	Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
		Formato	16:9	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Tipo di pannello	Fast IPS	Spazio colore (sRGB) CIE 1976%	127,2
		Tipo di retroilluminazione	WLED	Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	95,6
		Max Frequenza di aggiornamento	160 Hz	Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976%	91,8
		Tempo di risposta (GtG)	1 ms	Flicker-Free	Flicker Free
		Tempo di risposta MPRT	0,5 ms		
		Rapporto di contrasto statico	1000:1		
		Rapporto di contrasto dinamico	80M:1		
		Angolo di visione (CR10)	178/178		
		Colori del display	16,7 milioni		
		Brightness in nits	450 cd/m ²		
		Zone di dimming locale	Global Dimming		
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	
				U32G4U	

ERGONOMIA		CONFORMITÀ NORMATIVA		DIMENSIONI DEL PRODOTTO	
Inclinazione	-3° ±2° ~ 21° ±2°	CB	Sì	Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	716.1 x 592-462 x 269.6
Regolazione altezza (mm)	130mm	CE	Sì	Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Rotazione	20° ±2° ~20° ±2°	Certificazione TUV-Bauart	Sì	Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	980 x 527x 226
Orientamento	90° ±2° ~ 90° ±2°	ISO 9241-307	Sì	Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	11,42
FUNZIONI DA GAMING		EAC	Sì <td>Peso netto escl. imballaggio (in kg)</td> <td>8,01</td>	Peso netto escl. imballaggio (in kg)	8,01
Stile di gioco	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	FCC	Sì	Prodotto senza piedistallo (kg)	5,72
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	UKCA	Sì	SOFTWARE	
Comodità di gioco	G-menu	INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ		Software	G-Menu
Compatibilità PS5	3840x2160@120Hz	HDMI	HDMI 2.1 x 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	Porta di ricarica rapida USB	Sì	Cavo di alimentazione	Sì
Conformità REACH	Sì	Uscita audio	1x Audio out	ALTRÉ INFORMAZIONI	
Conformità RoHS	Sì	USB Type upstream	1x USB-B	Periodo di validità della garanzia	3 anni
CONSUMO ENERGETICO		Generazione USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		
Alimentatore	Interno				
Consumo energetico da acceso (tipico) in W	43,0				
Consumo energetico in standby in W	0,5				
Consumo energetico da spento in W	0,3				
Classe energetica	F				