

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
U27G4XM



Step into next-gen gaming with the U27G4XM MiniLED. Combining 4K UHD clarity, 1 ms response time, and 160 Hz refresh rate, this monitor delivers lightning-fast performance and stunning visuals. Perfect for competitive and immersive play alike.

- **Công nghệ MiniLED**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 1000**
- **Dải màu rộng**
- **HDMI 2.1**
- **Tương thích với G-SYNC**

CÔNG NGHỆ MINILED

Nhờ công nghệ Mini-LED được triển khai, mẫu màn hình này kết hợp độ sáng cao nhất, chất lượng hình ảnh tốt nhất và độ đồng đều tốt nhất trong khi vẫn mỏng hơn so với màn hình sử dụng đèn LED thông thường. 50 sắc thái xám làm giảm độ chìm bị xóa, hiển thị độ sâu thẳm của gam màu tối & độ sáng vượt trội.



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.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 1000

Vesa Certified DisplayHDR™ 1000 delivers a dramatically different visual experience. Unlike, other 'HDR compatible' screens, true DisplayHDR™ 1000 produces astonishing brightness, contrast and colors. With the help of local dimming and super high peak brightness up-to 1000 nits, images come to life with advanced highlights featuring deeper, more nuanced blacks. It renders a fuller palette of rich new colors, delivering a visual experience that engages your senses."



DÃI MÀU RỘNG

Khi bạn đang trải nghiệm hình ảnh, video hoặc trò chơi, chúng tôi muốn nội dung trên màn hình của bạn trông sống động nhất có thể. Đó là lý do tại sao màn hình này đi kèm với công nghệ Wide Color Gamut, có nghĩa là nó có thể hiển thị nhiều màu sắc hơn so với màn hình thông thường. Điều này đạt được thông qua một giải pháp phần cứng đặc biệt, không phải thông qua các điều chỉnh phần mềm đơn thuần. Kết quả: hình ảnh chân thực với các chi tiết nhỏ có thể nhìn thấy được nhờ bảng màu rộng hơn.

HDMI 2.1

Tiêu chuẩn mới nhất trong công nghệ HDMI tăng cường hơn nữa tốc độ làm mới và độ phân giải cao hơn. Điều này không chỉ mở ra những cánh cửa mới để xem nội dung mà còn cho các game thủ: HDMI 2.1 cho phép các máy chơi game thế hệ tiếp theo đạt được hiệu suất tối đa.



TƯƠNG THÍCH VỚI G-SYNC

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	U27G4XM
Thương hiệu	AOC
Kênh	Gaming
Dòng sản phẩm	AOC Gaming
Dòng thiết kế	G4
EAN	4038986183123
HIỂN THỊ THÔNG TIN	
Kích thước màn hình (inch)	27,0
Kích thước màn hình (cm)	68,58
Phẳng/Cong	Flat
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Mật độ điểm ảnh (mm)	0,2331
Điểm ảnh trên mỗi inch	109,0
Độ phân giải của bảng điều khiển	3840x2160
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	Fast IPS
Loại đèn nền	Mini LED
Max Tốc độ làm mới	160 Hz
Thời gian phản hồi GtG	1 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1000:1
Tỷ lệ tương phản động	80M:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	1.073B (8bits+FRC)
Brightness in nits	1200 cd/m²
Vùng mở cục bộ	Local Dimming 1152 zone
TÍNH NĂNG VIDEO	
Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Tần số tín hiệu số đọc	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30k -360kHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Mode
Phát đồng thời nhiều nội dung (PbP, PiP)	PiP+PbP
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	151,8
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
Flicker-Free	Flicker Free
THÔNG TIN TỦ	
Màu viền (mặt trước)	Black
Màu tủ (mặt sau)	Black, Red
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Texture
Chân đế có thể tháo rời	Có
Giá treo tường Vesa	100x100

CÔNG THÁI HỌC		CÔNG SUẤT TIÊU THỤ		KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Nghiêng	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Nguồn cấp điện	Internal	Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Điều chỉnh chiều cao (mm)	130mm	Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	45,0	Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	614 x 366.4 x 59.4
Khớp xoay	28° ±2° ~28° ±2°	Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,3	Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	820 x 481 x 159
Trục	90° ±2° ~ 90° ±2°	Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3	Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	10,3
TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI		Lớp năng lượng	G	Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	7,1
Phong cách chơi trò chơi	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing	TUÂN THỦ QUY ĐỊNH		Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	5,6
Chế độ chơi	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CB	Có	SOFTWARE	
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu	CE	Có	Software	G-Menu
PS5 Compatibility	3840x2160@120Hz	TUV-Bauart-Mark	Có	TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Xbox X Compatibility	3840x2160@120Hz	ISO 9241-307	Có	Cáp HDMI	1.8
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz	EAC	Có	Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
SỰ BỀN VỮNG		FCC	Có	Cáp USB-B nối màn hình với máy tính	1x USB-B to A 1.8m
WEEE	Có	UKCA	Có	Cáp điện	Có
Tuân thủ quy định REACH	Có	THÔNG TIN KẾT NỐI		THÔNG TIN KHÁC	
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có	HDMI	HDMI 2.1 x 1	Thời hạn bảo hành	3 years
		HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI)	HDCP 1.4/2.2		
		Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1		
		Bộ chia USB	Có		
		Cổng kết nối màn hình và USB	4 x USB-A		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		