

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
U32G4U



Step into the future of gaming with the U32G4U Dual-Frame Monitor, delivering the flexibility to dominate in UHD 160Hz or push speed to the limit with FHD 320Hz. Featuring a cutting-edge Fast IPS panel with 1ms GtG and ultra-low 0.5ms MPRT, every frame is crisp, responsive, and packed with detail. HDR400 certification, a wide color gamut, and AdaptiveSync guarantee breathtaking visuals without tearing or stutter. Equipped with HDMI 2.1 for next-gen connectivity, a USB hub for streamlined setups, and an ergonomic stand designed for comfort, the U32G4U is built for both high-performance gaming and creative multitasking.

- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Trải nghiệm hiệu suất chơi game vô song và thống trị cuộc đấu với sức mạnh của công nghệ Fast IPS**
- **1ms Thời gian đáp ứng GTG - Grey-to-Grey**
- **Đồng bộ hóa thích ứng**
- **Dải màu rộng**
- **Chứng nhận VESA 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.



TRẢI NGHIỆM HIỆU SUẤT CHƠI GAME VÔ SONG VÀ THỐNG TRỊ CUỘC ĐẤU VỚI SỨC MẠNH CỦA CÔNG NGHỆ FAST IPS

Tốc độ nhanh gấp 4 lần so với tấm nền IPS thông thường, đảm bảo thời gian phản hồi 1ms (GTG) chất lượng hình ảnh hấp dẫn, với màu sắc rực rỡ và độ rõ nét đặc biệt, nâng cao hiệu suất trò chơi của bạn lên một tầm cao mới!

1MS THỜI GIAN ĐÁP ỨNG GTG - GREY-TO- GREY

GtG là viết tắt của Grey-To-Grey và biểu thị khoảng thời gian cần thiết để một pixel thay đổi giữa cấp độ xám này sang cấp độ xám tiếp theo. Trong trò chơi, mỗi mili giây đều có giá trị và có thể là yếu tố phân biệt giữa bắn trúng hay bắn trượt. Thời gian phản hồi nhanh cũng giúp loại bỏ hiện tượng bóng mờ và chuyển động mờ.





ĐỒNG BỘ HÓA THÍCH ỨNG

Adaptive Sync là tính năng giúp đồng bộ tần số quét dọc của màn hình với tốc độ khung hình được cung trên GPU, giúp trải nghiệm chơi game trở nên mượt mà hơn bằng cách loại bỏ hiện tượng giật hình, xé hình và giật hình.

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.



CHỨNG NHẬN VESA DISPLAYHDR™ 400

Ngay cả tính năng High Dynamic Range (HDR) ở mức thấp nhất cũng tạo ra một bản nâng cấp đáng kể cho các màn hình thông thường. Độ sáng tối đa 400 cd/m² cho phép màn hình của bạn nâng cao chất lượng hình ảnh với phổ màu đa dạng và độ tương phản đa dạng hơn. Chứng chỉ VESA đảm bảo độ chi tiết phong phú và mô tả chân thực về thế giới trò chơi và phim ảnh.

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	716.1 x 592-462 x 269.6
Điều chỉnh chiều cao (mm)	130mm	Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	43,0	Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	716.1 x 424.3 x 59.9
Khớp xoay	20° ±2° ~20° ±2°	Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5	Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	980 x 527x 226
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)	11,42
TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI		Lớp năng lượng	F	Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	8,01
Phong cách chơi trò chơi	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	TUÂN THỦ QUY ĐỊNH		Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	5,72
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 2	Thời hạn bảo hành	3 years
		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		
		Cổng sạc nhanh qua USB	Có		
		Đầu ra âm thanh	1x Audio out		
		USB Type upstream	1 x USB-B		
		Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		