

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
C32G42ZE



The C32G42ZE Curved Gaming Monitor combines comfort and performance in a streamlined design. Its 1500R curve and VA panel provide deep contrast and a wide colour gamut for more immersive visuals. With a fast 240Hz refresh rate, 0.5ms MPRT, and AdaptiveSync, enjoy fluid, responsive action with minimal input lag. HDR10 support enhances brightness and detail, while G-Menu software offers easy customization.

- **Độ cong 1500R**
- **260Hz (OC240Native)**
- **Dải màu rộng**
- **VA Contrast Ratio**
- **Đồng bộ hóa thích ứng**
- **Giảm độ trễ đầu vào**

ĐỘ CONG 1500R

Thiết kế cong bao quanh tâm mắt của bạn, đưa bạn vào thế giới game một cách chân thực nhất.



260Hz (OC240NATIVE)

260Hz (OC,240Native) completely unleashes top end GPUs, bringing unprecedented fluidity to the picture on your screen. With every detail brought sharply into focus and every movement shown with crystal clarity, feel your reactions become one with the action and elevate your game.

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.



VA CONTRAST RATIO

With VA contrast technology, every frame comes alive with rich blacks and brilliant highlights. Shadows reveal hidden details while HDR enhances color depth for a gaming experience that feels as immersive as cinema — yet responsive enough for competitive play.



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.



GIẢM ĐỘ TRỄ ĐẦU VÀO

Tăng cường phản xạ của bạn bằng cách chuyển sang chế độ Low Input Lag trên màn hình AOC. Chế độ này sẽ tinh chỉnh lại màn hình để tối ưu thời gian phản hồi, mang lại lợi thế tuyệt đối trong các tình huống đấu súng đòi hỏi phản xạ nhanh nhạy.

TỔNG QUAN

Tên mẫu	C32G42ZE
Thương hiệu	AOC
Kênh	Gaming
Dòng sản phẩm	AOC Gaming
Dòng thiết kế	G42
EAN	4038986183093

HIỂN THỊ THÔNG TIN

Kích thước màn hình (inch)	31,5
Kích thước màn hình (cm)	80,0
Phẳng/Cong	Curved
Bán kính đường cong	1500R
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Mật độ điểm ảnh (mm)	69,93
Điểm ảnh trên mỗi inch	0,36375
Độ phân giải của bảng điều khiển	1920x1080
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	VA
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	260Hz (OC, 240Hz Native)
Thời gian phản hồi GtG	4 ms
Thời gian phản hồi MPRT	0.3 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	3500:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	16.7M (8bits)
Brightness in nits	300 cd/m ²
Vùng mở cục bộ	Global Dimming

TÍNH NĂNG VIDEO

Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Tần số tín hiệu số dọc	48~260Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30k~290kHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	HDR 10
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	TUV Low Blue Light (hardware)
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	118,3
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	86,4
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,7
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỬ

Màu viền (mặt trước)	Black
Màu tủ (mặt sau)	Black, Red
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Texture
Giá treo tường Vesa	100x100

CÔNG THÁI HỌC

Nghiêng -3/21

TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI		TUÂN THỦ QUY ĐỊNH		THÔNG TIN KHÁC	
Phong cách chơi trò chơi	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing	CB	Có	Thời hạn bảo hành	3 years
Chế độ chơi	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CE	Có		
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu	TUV-Bauart-Mark	Có		
PS5 Compatibility	1920x1080@120Hz	ISO 9241-307	Có		
Xbox X Compatibility	1920x1080@120Hz	EAC	Có		
Xbox S Compatibility	1920x1080@120Hz	FCC	Có	THÔNG TIN KẾT NỐI HDMI HDMI 2.0 x 1 HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI) HDCP 1.4/2.2 Cổng màn hình hiển thị DisplayPort 1.4 x 1 Đầu ra âm thanh 1x Audio out DP HDCP version HDCP 1.4/2.2	
SỰ BỀN VỮNG		UKCA	Có		
WEEE	Có	KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm 709.4 x 523.8 x 265.3 Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm 709.4 x 425.2 x 94.7 Kích thước đóng gói (RxCxS) mm 840 x 527 x 188 Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg) 9,87 Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg) 6,92 Sản phẩm không kèm chân đế (kg) 5,83			
Tuân thủ quy định REACH	Có				
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có				
CÔNG SUẤT TIÊU THỤ		TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ Cáp HDMI 1.8 Cáp nối cổng màn hình hiển thị 1.8 Cáp điện Có			
Nguồn cấp điện	Internal				
Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	25,0				
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,3				
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3				