

27" QHD Monitor

Q27B3S2 is a Quad HD display with IPS wide viewing angle, Incredible, 100Hz refresh rate, and 1ms response time, 3-side frameless. This IPS display delivers 178/178-degree viewing angles while maintaining consistent image quality and colors from all viewing positions.



Tính năng



1ms MPRT Response Time

The AOC monitor with 1ms MPRT Response reduces significantly the motion blur, making fast-paced action look crisp and clear, providing an edge in reaction-sensitive games. More than speed, the AOC monitor with a 1ms MPRT is a seamless, fluid motion that immerses you in the virtual world. Whether navigating through a fast-paced racing game or engaged in a high-stakes battle, every millisecond counts.



Tần số quét 100Hz

Hãy trang bị cho mình tần số quét gấp đôi so với các màn hình khác và nói lời tạm biệt với hiện tượng giật hình và chuyển động mờ. Với tần số quét 100Hz, mọi khung hình đều được hiển thị sắc nét và liên tục mượt mà, dễ dàng chiến thắng đối thủ trong mọi tựa game.

Chống nhấp nháy hình

Công nghệ chống nhấp nháy hình của AOC sử dụng tấm đèn nền DC (Dòng điện một chiều), giảm mức độ nhấp nháy của ánh sáng. Giảm thiểu tối đa tình trạng mỏi mắt và mệt mỏi, chơi game trong thời gian dài mà không bị mỏi mắt.



Trải nghiệm trò chơi tốt nhất với HDR10

HDR10 đã có mặt để cải thiện chất lượng hình ảnh hơn nữa, cải thiện đồng bộ hóa GPU hoặc console của bạn với màn hình. Điều này tạo ra trải nghiệm chơi game sống động, thú vị và mượt mà hơn: Bạn sẽ cảm thấy như đang bước vào trò chơi, từng khung hình.

Đồng bộ hóa thích ứng

Adaptive Sync là tính năng giúp đồng bộ tần số quét của màn hình với tốc độ khung hình được cung cấp 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.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	Q27B3S2
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2C
Dòng sản phẩm	Basic-line
Dòng thiết kế	B3

HIỂN THỊ THÔNG TIN	
Kích thước màn hình (inch)	27,0
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	2560x1440
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	IPS
Loại đèn nền	WLED
Thời gian phản hồi GtG	4 ms
Thời gian phản hồi MPRT	1 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1000:1
Tỷ lệ tương phản động	20M:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	16.7 Million
Brightness in nits	250 cd/m²
Vùng mở cục bộ	Global Dimming

TÍNH NĂNG VIDEO	
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỦ	
Màu tủ (mặt sau)	Black
Giá treo tường Vesa	100x100

CÔNG THÁI HỌC	
Nghiêng	-5° ~ 23°

SỰ BỀN VỮNG	
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	32,0
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,3
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3

TUÂN THỦ QUY ĐỊNH	
CE	Có
FCC	Có

THÔNG TIN KẾT NỐI	
HDMI	HDMI 2.0 x 1
HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI)	HDCP 2.3
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1
Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 2.3

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	363.8 (H) × 614 (W) × 45.2 (D)
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	453 (H) × 690 (W) × 142 (D)
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	6,72
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	4,17
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	3,73