

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
Q27G42ZE

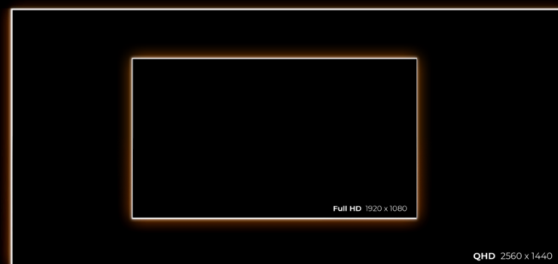


AOC Q27G42ZE là màn hình gaming 27 inch sử dụng tấm nền Fast IPS hiện đại, hỗ trợ công nghệ Adaptive Sync giúp loại bỏ hiện tượng xé hình, mang lại tốc độ phản hồi ấn tượng chỉ 0.3ms MPRT cùng tần số quét siêu nhanh 260Hz. Công nghệ HDR10 kết hợp Game Color nâng cao chất lượng hiển thị, mang đến trải nghiệm hình ảnh sống động, giúp bạn bứt phá mọi giới hạn khi chơi game.

- **Độ phân giải QHD**
- **260Hz (OC240Native)**
- **Trải nghiệm hiệu suất chơi game vô song và thống trị cuộc đấu với sức mạnh của công nghệ Fast IPS**
- **Tương thích với G-SYNC**
- **Trải nghiệm trò chơi tốt nhất với HDR10**
- **1ms Thời gian đáp ứng GTG - Grey-to-Grey**

ĐỘ PHÂN GIẢI QHD

Với độ phân giải 2560 x 1440, Quad HD (QHD) mang đến chất lượng hình ảnh vượt trội và hình ảnh sắc nét thể hiện những chi tiết nhỏ nhất. Tỷ lệ khung hình 16:9 màn ảnh rộng cung cấp nhiều không gian để trải rộng và làm việc, đồng thời cho phép bạn thưởng thức các trò chơi hoặc phim ở kích thước gốc.



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.

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!



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.



TƯƠNG THÍCH VỚI G-SYNC

Kích hoạt chất lượng hình ảnh hoàn hảo bằng cách đồng bộ hóa các thế hệ card đồ họa NVIDIA mới* với màn hình G-Sync Compatible này. *Vui lòng tham khảo trang web NVIDIA để biết danh sách đầy đủ các GPU hoạt động với màn hình G-Sync Compatible



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.

TỔNG QUAN

Tên mẫu	Q27G42ZE
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2C, Gaming
Dòng sản phẩm	AOC Gaming
Dòng thiết kế	G4
EAN	4038986182980

HIỂN THỊ THÔNG TIN

Kích thước màn hình (inch)	27,0
Kích thước màn hình (cm)	68,6
Phẳng/Cong	Flat
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Mật độ điểm ảnh (mm)	0,2331
Điểm ảnh trên mỗi inch	108,79
Độ phân giải của bảng điều khiển	2560x1440
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	Fast IPS
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	260Hz (OC, 240Hz Native)
Thời gian phản hồi GtG	1 ms
Thời gian phản hồi MPRT	0.3 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	16.7 Million
Brightness in nits	300 cd/m ²
Vùng mở cục bộ	Global Dimming

TÍNH NĂNG VIDEO

Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Tần số tín hiệu số dọc	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz
Tần số tín hiệu số ngang	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	HDR 10
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Mode
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	123,6
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỬ

Màu viền (mặt trước)	Black
Màu tủ (mặt sau)	Black, Red
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Matt
Chân đế có thể tháo rời	Có
Khóa Kensington	Có
Giá treo tường Vesa	100x100

CÔNG THÁI HỌC

Nghiêng $-3^{\circ} \pm 2^{\circ} \sim 21^{\circ} \pm 2^{\circ}$

TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI		CÔNG SUẤT TIÊU THỤ		KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Phong cách chơi trò chơi	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	Nguồn cấp điện	Internal	Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
Chế độ chơi	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	35,0	Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	613.9 x 366.3 x 52.7
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu	Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,3	Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	690 x 480 x 124
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz	Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3	Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	6,1
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz	Lớp năng lượng	F	Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	3,84
Xbox S Compatibility	2560x1440@120Hz	TUÂN THỦ QUY ĐỊNH		Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	3,45
SỰ BỀN VỮNG		CB	Có	TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Chứng nhận TCO	No	CE	Có	Cáp HDMI	1.8
WEEE	Có	TUV-Bauart-Mark	Có	Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
Tuân thủ quy định REACH	Có	ISO 9241-307	Có	Cáp điện	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có	EAC	Có	THÔNG TIN KHÁC	
Vỏ không chứa PVC/BFR	Có	FCC	Có	Thời hạn bảo hành	3 years
Không chứa thủy ngân	Có	UKCA	Có		
Vật liệu đóng gói có thể tái chế	100 % recycable	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	Headphone out (3.5mm)		
		DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2		