

AGON
BY AOC

UNLEASH YOUR
POTENTIAL

POWERED BY
Q27G4SRU



Experience the cutting edge of competitive gaming with the Q27G4SRU—a groundbreaking 27" QHD monitor combining stunning resolution with an ultra-fast 300Hz refresh rate. Powered by a Fast IPS panel with 1ms GtG and MBR MPRT 0.3ms, it delivers unbelievably smooth, crystal-clear motion that keeps you ahead of the action. HDR400 brings visuals to life with deep contrast and vibrant detail, while the eSports base design and ergonomic stand offer comfort and stability during the most intense matches.

- **Độ phân giải QHD**
- **320Hz**
- **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**
- **HDMI 2.1**
- **Tương thích với G-SYNC**

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.

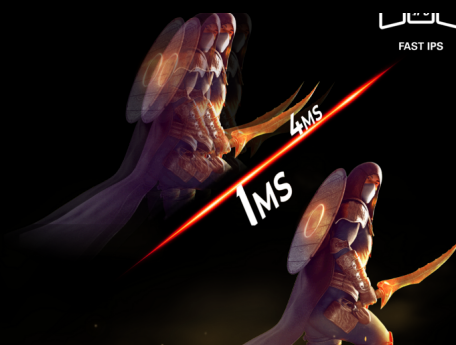


320HZ

Experience ultra-smooth gameplay with a cutting-edge 320Hz refresh rate. Perfect for competitive gaming, it delivers exceptional motion clarity, ultra-low input lag, and a seamless visual experience that keeps you ahead in every battle.

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.

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

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

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	Q27G4SRU
Thương hiệu	AOC
Kênh	Gaming
Dòng sản phẩm	AOC Gaming
Dòng thiết kế	G4
EAN	4038986182713

HIỂN THỊ THÔNG TIN	
Kích thước màn hình (inch)	27,0
Kích thước màn hình (cm)	68,58
Phẳng/Cong	Flat
Mật độ điểm ảnh (mm)	0,2331
Điểm ảnh trên mỗi inch	108,8
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	320 Hz
Thời gian phản hồi GtG	1 ms
Thời gian phản hồi MPRT	0.3 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1000:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @240Hz)
Brightness in nits	450 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 đọc	48 -300Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30k -450kHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	TUV Low Blue Light (hardware)
Phát đồng thời nhiều nội dung (PbP, PiP)	PiP+PbP
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	124,2
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	96,2
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,5
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
Công suất loa	2 W x 2

CÔNG THÁI HỌC	
Nghiêng	-3/21
Điều chỉnh chiều cao (mm)	130mm
Khớp xoay	-30/30
Trục	-90/90

TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI	
Phong cách chơi trò chơi	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Chế độ chơi	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu
PS5 Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox X Compatibility	2560x1440@120Hz
Xbox S Compatibility	3840x2160@120Hz

SỰ BỀN VỮNG	
Chứng nhận TCO	No
WEEE	Có
Tuân thủ quy định REACH	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có
Vỏ không chứa PVC/BFR	Có
Không chứa thủy ngân	Có
Vật liệu đóng gói có thể tái chế	100 % recycable
Carton material	Paper

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Nguồn cấp điện	Internal
Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	26,0
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5
Lớp năng lượng	F

TUÂN THỦ QUY ĐỊNH	
CB	Có
CE	Có
TUV-Bauart-Mark	Có
ISO 9241-307	Có
EAC	Có
FCC	Có
UKCA	Có

THÔNG TIN KẾT NỐI	
HDMI	HDMI 2.1 x 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
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

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	613.9 x 386-516 x 227.6
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	613.9 x 366.3 x 52.6
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	730 x 455 x 139
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	8,9
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	6,11
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	4,17

SOFTWARE	
Software	G-Menu

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Cáp HDMI	1.8
Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
Cáp USB-B nối màn hình với máy tính	1x USB-B to A 1.8m
Cáp điện	Có

THÔNG TIN KHÁC	
Thời hạn bảo hành	3 years