

AGON
BY AOC

ONLY FOR THE TRUE
VALIANT

POWERED BY
27G42E



Embark on your gaming journey with the 27G42E 27" Full HD monitor, offering sharp 1920x1080 resolution and a smooth 180Hz refresh rate for seamless gameplay. Its Fast IPS panel delivers an ultra-responsive 1ms GtG response time for crisp, precise visuals. Featuring AdaptiveSync, low input lag, and HDR10 support, this monitor ensures top-tier performance and vibrant image quality. With an ergonomic tilt stand for comfort during extended sessions, along with features like MBR MPRT 0.5ms and G-Menu customization, this monitor is the perfect tool to elevate your gaming experience

- **180Hz Refresh Rate**
- **Thiết kế không viền**
- **Giá đỡ màn hình e-sports**
- **AOC G-menu**
- **Giảm độ trễ đầu vào**
- **0,5ms MPRT - Thời gian phản hồi**

180HZ REFRESH RATE

Competitive and intense gaming demands the best technology to ensure lag-free, smoother gaming. This AGON by AOC monitor features a 180Hz refresh rate, making it 3x faster than a standard display. A lower frame rate can make enemies appear to jump from spot to spot on the screen, making them very difficult targets to hit. A 180Hz frame rate restores those critical missing images back onto the screen, revealing enemy movements in ultra-smooth motion, letting you more easily target. With this AGON by AOC gaming monitor, you won't have to put up with input-lag and screen tearing.





GIÁ ĐỒ MÀN HÌNH E-SPORTS

Stand mới của chúng tôi. Được thiết kế cùng với các chuyên gia eSports, cho phép bạn tối đa hóa không gian tự do cho tất cả các phụ kiện của bạn. Để màn hình được thiết kế để giảm diện tích màn hình trên bàn làm việc của bạn, thậm chí cho phép bạn đặt bàn phím lên trên. Stand bao gồm quản lý dây cáp để giữ bàn làm việc của bạn sạch sẽ. Bất kể thể loại bạn đang thi đấu, chúng tôi muốn bạn cảm thấy như một chuyên gia.



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.

THIẾT KẾ KHÔNG VIÊN

Ngoài việc trông hiện đại và hấp dẫn, thiết kế không khung viền còn cho phép sắp xếp nhiều màn hình một cách liên mạch. Con trỏ/cửa sổ của bạn sẽ không còn bị mất trong vùng mờ tối của viền màn hình khi nhiều màn hình được đặt cạnh nhau



AOC G-MENU

AOC G-Menu là một công cụ miễn phí giúp bạn có thể tùy chỉnh các chế độ theo ý thích của bạn.





0,5MS MPRT - THỜI GIAN PHẢN HỒI

MPRT là viết tắt của "Moving Picture Response Time", có nghĩa là thời gian phản hồi hình ảnh chuyển động. Đây là một thước đo khác biệt so với thời gian đáp ứng màn hình (response time), vì nó tập trung vào khả năng xử lý hình ảnh chuyển động của màn hình. MPRT cho thấy thời gian cần để màn hình xử lý hình ảnh chuyển động và tránh hiện tượng mờ hình hay mờ chuyển động khi sử dụng các ứng dụng đòi hỏi tốc độ cao như game hoặc phim ảnh. Thời gian MPRT càng thấp thì khả năng hiển thị hình ảnh chuyển động mượt mà của màn hình càng tốt.

TỔNG QUAN

Tên mẫu	27G42E
Thương hiệu	AOC
Kênh	Gaming
Dòng sản phẩm	AOC Gaming
Dòng thiết kế	G4
EAN	4038986642590

HIỂN THỊ THÔNG TIN

Kích thước màn hình (inch)	27,0
Kích thước màn hình (cm)	68,6
Phẳng/Cong	Flat
Độ cứng của màn hình hiển thị	3H
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Mật độ điểm ảnh (mm)	0,3108
Điểm ảnh trên mỗi inch	81,59
Độ phân giải của bảng điều khiển	1920x1080
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	Fast IPS
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	180 Hz
Thời gian phản hồi GtG	1 ms
Thời gian phản hồi MPRT	0.5 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	48-180Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30-200KHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	HDR 10
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	128,2
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1931 %	94,0
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,7
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỬ

Màu viền (mặt trước)	Black
Màu tủ (mặt sau)	Black
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Texture
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	22,0	Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	613.9 x 366.3 x 51.2
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu	Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5	Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	690 x 454 x 126
PS5 Compatibility	1920x1080@120Hz	Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3	Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	6,4
Xbox X Compatibility	1920x1080@120Hz	Lớp năng lượng	E	Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	3,83
Xbox S Compatibility	1920x1080@120Hz			Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	3,44
SỰ BỀN VỮNG		TUÂN THỦ QUY ĐỊNH		TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Chứng nhận TCO	No	CB	Có	Cáp HDMI	1.8
WEEE	Có	CE	Có	Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
Tuân thủ quy định REACH	Có	TUV-Bauart-Mark	Có	Cáp điện	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có	ISO 9241-307	Có	THÔNG TIN KHÁC	
Vỏ không chứa PVC/BFR	Có	EAC	Có	Thời hạn bảo hành	3 years
Không chứa thủy ngân	Có	FCC	Có		
Vật liệu đóng gói có thể tái chế	100 % recycable	UKCA	Có		
Carton material	Paper	THÔNG TIN KẾT NỐI			
		HDMI	HDMI 2.0 x 1		
		Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1		
		Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)		