

AOC



ĐEM ĐẾN NHỮNG ĐIỀU TUYỆT VỜI

G2790VX

- ▶ FreeSync Premium
- ▶ Full HD
- ▶ Tần số quét 144Hz và Tốc độ phản hồi 1ms
- ▶ Công nghệ Flicker Free

AMD
FreeSync
Premium

144Hz

1ms

FLICKER FREE

LOW BLUE MODE

D

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

www.aoc.com

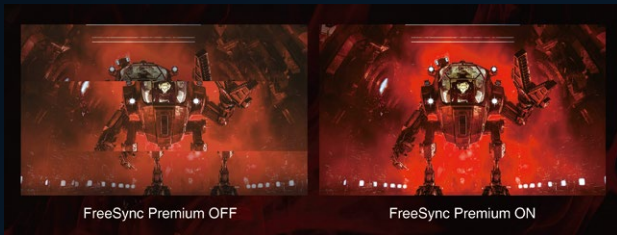
vision at Heart

► Tính năng



Công nghệ FreeSync Premium

Xé hình và giật hình không chỉ làm ảnh hưởng tới trò chơi, nó còn làm ảnh hưởng tới cuộc vui của bạn. Công nghệ AMD FreeSync Premium sẽ đồng bộ hóa tốc độ xử lý của card màn hình và màn hình, giúp xóa bỏ tình trạng xé hình. Công nghệ này sẽ hỗ trợ tốt cho các màn hình có tần số quét lớn hơn 120Hz.



Chất lượng hình ảnh cao

Chất lượng hình ảnh rất quan trọng. Các màn hình thông thường mang lại hình ảnh tốt, nhưng bạn sẽ cần nhiều hơn thế. Màn hình này có độ phân giải Full HD 1920 x 1080. Chi tiết sẽ trở nên sắc nét, độ sáng cao, độ tương phản đáng kinh ngạc và màu sắc chân thực.



Tiêu Chuẩn Chuyên Nghiệp Cho E-Sports

Với tần số quét 144Hz và tốc độ phản hồi 1ms, chiếc màn hình này có thể được trang bị để chiến game ở môi trường chuyên nghiệp. Tần hưởng trải nghiệm mượt mà, không bị bóng mờ giúp bạn dễ dàng dành chiến thắng.



Bảo Vệ Mắt Với Công Nghệ Flicker-Free

Công nghệ Flicker-Free sẽ giảm nhấp nháy màn hình, đem lại trải nghiệm dùng an toàn. Màn hình LED thông thường điều chỉnh độ sáng bằng cách sử dụng PWM (Pulse Width Modulation), điều này gây nhấp nháy màn hình và ảnh hưởng tới sức khỏe đôi mắt nếu dùng trong một thời gian dài. Công nghệ Flicker-Free từ AOC sử dụng hệ thống đèn nền DC (Direct Current) đem lại trải nghiệm an toàn và thoải mái hơn, giảm thiểu việc mỏi mắt khi sử dụng.



Độ Tương Phản và Sắc Nét Tuyệt Vời

AOC Shadow Control giúp người dùng có thể dễ dàng điều chỉnh độ tương phản trong game một cách nhanh chóng. Nó có thể giúp các mảng tối trên màn hình được cải thiện mà không làm ảnh hưởng tới chất lượng hình ảnh của toàn màn hình.



• If picture is too dark to see the details clearly, adjust the level up to have a better view of the dark area.

• If picture is too bright and wash out, adjust the level down to provide dark definition.



Tâm Ngắm Tùy Biến

Tính năng DialPoint sẽ giúp người dùng có thể thiết lập tâm ngắm tùy chỉnh trong các tựa game First-Person Shooter (FPS), giúp việc ngắm bắn trở nên chính xác và dễ dàng hơn.



Tối ưu hóa cài đặt trò chơi

Việc phải điều chỉnh cài đặt mỗi khi vào một tựa game khác sẽ đem lại nhiều phiền phức. AOC Game Mode sẽ giúp người dùng dễ dàng thay đổi các thiết lập khác nhau, giúp trải nghiệm trở nên thoải mái hơn.



Trải nghiệm chơi game ấn tượng và sống động

Với AOC Game Color, bạn có thể dễ dàng điều chỉnh độ bão hòa màu và mức độ xám qua 20 cấp độ khác nhau, đem lại trải nghiệm chơi game tốt hơn. Tần hưởng các cảnh MMORPG sống động, hành động FPS căng thẳng và các nhân vật MOBA chi tiết hơn.



Giảm ánh sáng xanh có hại cho mắt

AOC Low Blue Mode sẽ đem lại trải nghiệm sử dụng an toàn hơn mà không ảnh hưởng đến màu sắc tự nhiên của màn hình.



Theo dõi hiệu suất chính xác với Frame Counter

AOC Frame Counter sẽ hiển thị số lượng khung trên giây giúp người chơi có thể theo dõi hiệu năng của màn hình



Kết nối với các thiết bị ngoại vi

Chiếc màn hình AOC này sở hữu nhiều cổng kết nối như VGA, DisplayPort và HDMI. Cổng HDMI giúp truyền tải hình ảnh, âm thanh và dữ liệu kỹ thuật số với tốc độ nhanh, độ phân giải cao, hỗ trợ nhiều thiết bị điện tử như máy chơi game console và PC. Cổng DisplayPort cho phép kết nối thiết bị nhanh chóng, truyền tải hình ảnh độ phân giải cao, tốc độ phản hồi nhanh.

► Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	G2790VX
Tám Nền	27" (VA)
Pixel Pitch (mm)	0.3114 (H) x 0.3114 (V)
Vùng xem hiệu quả (mm)	597.88 (H) x 336.31 (V)
Độ Sáng (Typical)	350 cd/m ² (typical)
Độ tương phản	3000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
Tốc độ phản hồi	1ms (MPRT)
Góc Nhìn	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
Gam Màu	sRGB 122% (CIE1931) / DCI -P3 92% (CIE 1976)
Độ chính xác màu	Delta E < 2
Độ Phân Giải Tối Ưu	1920 x 1080 @ 144Hz – DisplayPort, HDMI
Màu hiển thị	16.7 Million
Đầu vào tín hiệu	HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1
HDCP version	HDMI: 1.4 / DisplayPort: 1.4
Cổng USB	no
Nguyên điện	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
Điện tiêu thụ (typical)	30W
Loa	no
Line in & Tai nghe	Earphone
Treo tường	100mm x 100mm
Khả năng điều chỉnh chân đế	-Tilt: -5° ~ 23°
Sản phẩm không có chân đế (mm)	365.8 (H) x 614.9 (W) x 48.8 (D)
Sản phẩm với chân đế (mm)	445.8 (H) x 614.9 (W) x 199.7 (D)
Sản phẩm không có chân đế (kg)	3.7
Sản phẩm với chân đế (kg)	4.35
Cabinet Color	Black & Red
Chứng Nhận	BSMI, RCM, MEPS, CE, FCC, VCCI, PSE

* G2790VX được nâng cấp lên AMD FreeSync Premium từ 20 tháng 8 năm 2021 (ngày sản xuất)