

AOC



AOC GAMING

32:9

MỞ RỘNG GIỚI HẠN

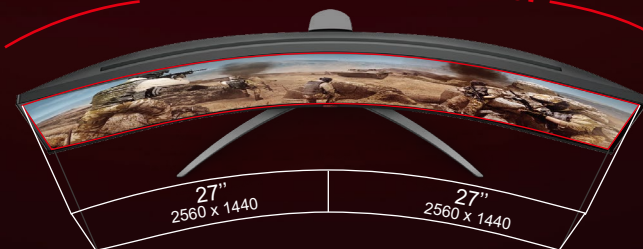


AG493UCX

Màn Hình Cong 49"

- 5K DUAL QHD 5120 x 1440
- Adaptive Sync Technology
- DisplayHDR 400
- Tần số quét 120Hz
- Tốc độ phản hồi 1ms

32 : 9, 1800R, VA Panel



ADAPTIVE
SYNC



DisplayHDR™ 400



91%
DCI-P3

HDR
HIGH DYNAMIC
RANGE

PICTURE-BY-
PICTURE

USB C

www.aoc.com

vision at Heart

► Đặc điểm



Hình ảnh siêu rõ nét với độ phân giải 5K

Với độ phân giải QHD 5K Dual 5120 x 1440 tuyệt đẹp, màn hình này mang đến cho bạn màu sắc yêu thích, video và hình ảnh sống động. Hoàn hảo cho phim và chơi game, màn hình 5K mang lại độ rõ nét vô song cho ngay cả những điểm ảnh nhỏ nhất hình ảnh. Hình ảnh và video trông tuyệt đẹp hơn với công nghệ Picture-by-Picture (PBP).



Mở rộng góc nhìn của bạn với chế độ xem cực rộng ở Full HD

Màn hình SuperWide 32: 9, được thiết kế để thay thế các thiết lập đa màn hình cho tầm nhìn rộng lớn. Nó giống như việc có hai màn hình 16: 9 cạnh nhau. Màn hình SuperWide cung cấp diện tích màn hình của màn hình kép mà không có thiết lập phức tạp.



Giải pháp chống xé hình tiêu chuẩn

Hiện tượng xé hình không chỉ gây hại cho hiệu suất chơi game mà còn làm hỏng trải nghiệm của bạn. Công nghệ Adaptive Sync loại bỏ vấn đề tại hại này bằng cách đảm bảo tốc độ làm mới của màn hình luôn được đồng bộ hóa với của bộ xử lý.



Tiêu chuẩn được tôn trọng chung cho hình ảnh hiển thị

DisplayHDR 400 được chứng nhận VESA mang đến một bước tiến đáng kể so với hiển thị SDR thông thường. Không giống như các màn hình 'tương thích HDR' khác, DisplayHDR 400 thực sự tạo ra độ sáng, độ tương phản và màu sắc đáng kinh ngạc. Độ sáng cao nhất lên đến 400 nits, hình ảnh sống động với những điểm nổi bật đáng chú ý khi có màu đen sâu hơn, sắc thái hơn. Nó kết xuất một bảng màu đầy đủ hơn với các màu mới phong phú, mang lại trải nghiệm hình ảnh thu hút các giác quan của bạn.



Hình ảnh đầy màu sắc cho tất cả mọi người thường thức

Gam màu DCI-P3 nổi tiếng bao gồm một loạt các tông màu và được biết đến là phù hợp với nhiều tiêu chuẩn điện ảnh. Điều này làm cho nó trở thành hàng đầu sự lựa chọn cho những người đam mê phim và biên tập video.



Tiêu Chuẩn Chuyên Nghiệp Cho E-Sports

Được trang bị tần số quét 120Hz và tốc độ phản hồi 1ms, màn hình 27G2 là tiêu chuẩn của E-Sport chuyên nghiệp. Tận hưởng những trải nghiệm trơn tru không một vết gợn, điều này sẽ đảm bảo cho bạn một chiến thắng dễ dàng trước đối thủ.



Đem đến trải nghiệm ấn tượng

Màn hình cong sẽ tạo nên một trải nghiệm ấn tượng, đặt bạn vào trung tâm của mọi hành động. Bằng cách tái tạo cấu trúc của mắt, giúp bạn dễ dàng theo dõi mọi chuyển động trên khung hình. Màn hình sẽ cung cấp hình ảnh, pha hành động có độ sâu, tạo nên những trải nghiệm ấn tượng, tuyệt vời.



Độ Trễ Thấp

Công nghệ Low Input Lag sẽ khiến cho việc truyền tải tín hiệu nhanh hơn, khiến các chuyển động của bạn trong game kịp thời, đáp ứng thời gian thực. Công nghệ Low Input Lag sẽ khiến cho việc truyền tải tín hiệu nhanh hơn, khiến các chuyển động của bạn trong game kịp thời, đáp ứng thời gian thực.



Đa nhiệm đơn giản và dễ dàng

Tính năng Picture-by-Picture cho phép bạn có thể thực hiện đa tác vụ một cách dễ dàng. Những tính năng này cho phép bạn xuất hình ảnh từ nhiều chiếc PC một lúc lên màn hình trong cùng một thời điểm, dễ dàng hơn rất nhiều khi phải thao tác đa tác vụ cùng một lúc.



Kết nối mạnh mẽ

Công nghệ USB Type-C™ mang cả nguồn và tín hiệu hiển thị và dữ liệu đến màn hình trong một dây cáp đơn giản. Nó cung cấp một kết nối cực kỳ gọn gàng kiểu đáng đẹp - sự tiện lợi của một dây cáp kết nối.



Kết Nối Với Các Thiết Bị Ngoại Vi

Khả năng tương thích HDMI mở ra một loạt các tùy chọn kết nối cho người dùng, bao gồm máy chơi game, máy tính xách tay, máy nghe nhạc Blu-Ray, v.v. DisplayPort là định dạng kết nối PC-to-màn hình chính trong ngành, với tốc độ làm mới tốt hơn và khả năng truyền âm thanh chất lượng tốt trong ngoài dữ liệu trực quan.

► Thông số kỹ thuật

Tên sản phẩm	AG493UCX
Tấm Nền	49" (VA / 1800R)
Pixel Pitch (mm)	0.2331 (H) x 0.2331 (V)
Vùng xem hiệu quả (mm)	1193.472 (H) x 335.664 (V)
Độ sáng (Typical)	550 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	NTSC 100% (CIE1976) / sRGB 121% (CIE1931) / DCI-P3 91% (CIE1976)
Độ Phân Giải Tối Ưu	5120 x 1440 (Dual QHD) @ 120Hz – DisplayPort 1.4 3840 x 1080 @ 120Hz – HDMI 2.0, USB-C [1]
Màu hiển thị	16.7 Million
Đầu vào tín hiệu	HDMI 2.0 (HDR) x 2, DisplayPort 1.4 (HDR) x 2, USB-C (DP Alt) x 1
HDCP version	HDMI: 2.0, DisplayPort: 2.0
Cổng USB	USB 3.2 Gen1 x 3
USB-C điện năng	Up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
Nguyên điện	100 - 240V ~ 3A, 50 / 60Hz
Điện tiêu thụ (typical)	60W
Loa	5W x 2
Line in & Tai nghe	Earphone x 1
Treo Tường	100mm x 100mm
Khả năng điều chỉnh chân đế	Height: 100mm, Swivel: -15.5° ~ 15.5, Tilt: -5° ~ 15°
Sản phẩm không có chân đế (mm)	369.4 (H) x 1194.4 (W) x 153.24 (D)
Sản phẩm với chân đế (mm)	467.6~567.6 (H) x 1194.4 (W) x 308.0 (D)
Sản phẩm không có chân đế (kg)	10.9
Sản phẩm với chân đế (kg)	14.4
Cabinet Color	Black
Chứng Nhận	BSMI / KC / KCC / e-Standby / RCM / MEPS / VCCI / J-Moss / PC Recycle / CE / CB / FCC

[1]: Khi USB được đặt thành USB 3.2 Gen1, độ phân giải tối đa của giao diện USB C là 2560 x 1440 @ 60Hz hoặc 3840 x 1080 @ 60Hz