

AGON
BY AOC

BECOME THE
ULTIMATE LEGEND

POWERED BY
AG246FK6



Step into the future of competitive gaming with the AG246FK6, featuring an unmatched 610Hz refresh rate on a TN esports panel for blazing-fast response times and unbeatable motion clarity. With ultra-low input lag, 0.5ms MPRT, and HDR400, every frame is razor-sharp and buttery smooth. HDMI 2.1 ensures next-gen connectivity, while the ergonomic stand keeps you comfortable during marathon gaming sessions. Enhance your gameplay with G-Menu software for custom settings. This monitor is built for the ultimate competitive advantage—are you ready to break all limits?

- **Pro eSports Design**
- **610Hz refresh rate (OC, 600Hz native)**
- **TN eSports**
- **Tương thích với G-SYNC**
- **Giảm độ trễ đầu vào**
- **Chứng nhận VESA DisplayHDR™ 400**

PRO ESPORTS DESIGN

Crafted for esports pros, this AOC monitor features a sleek, low-profile base for optimal mouse and keyboard space. Its 3-sided borderless design supports seamless multi-monitor setups, with an ergonomic stand offering tilt, swivel, and pivot for peak performance comfort.



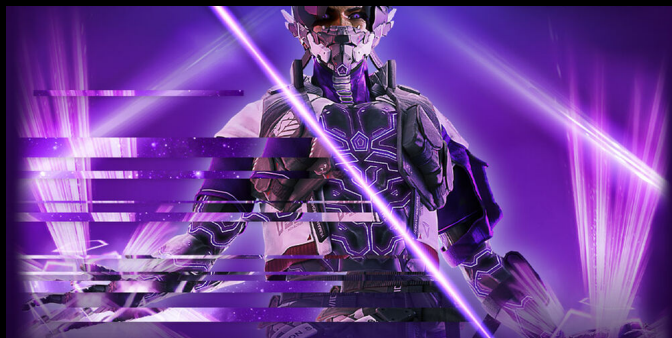
610HZ REFRESH RATE (OC, 600HZ NATIVE)

Experience ultra-smooth esports performance with AOC's 610Hz refresh rate (OC, 600Hz native) monitor. Paired with a 0.5 ms GTG response time, this Fast TN panel delivers razor-sharp motion clarity for competitive gaming, ensuring every frame counts.



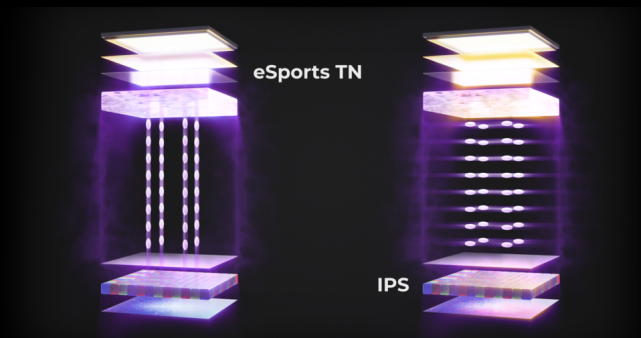
TN ESPORTS

Dominate with AOC's Fast TN eSports panel, delivering blazing-fast 0.5 ms GTG response times and high refresh rates up to 610 Hz. Enjoy crisp, tear-free visuals and ultra-low input lag for unrivaled competitive precision.



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.



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



CHỨNG NHẬN VESA DISPLAYHDR™ 400

Ngay cả tính năng High Dynamic Range (HDR) ở mức thấp nhất cũng tạo ra một bản nâng cấp đáng kể cho các màn hình thông thường. Độ sáng tối đa 400 cd/m² cho phép màn hình của bạn nâng cao chất lượng hình ảnh với phổ màu đa dạng và độ tương phản đa dạng hơn. Chứng chỉ VESA đảm bảo độ chi tiết phong phú và mô tả chân thực về thế giới trò chơi và phim ảnh.

TỔNG QUAN

Tên mẫu	AG246FK6
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2C, Gaming
Dòng sản phẩm	AGON PRO
Dòng thiết kế	AG6
EAN	4038986143059

HIỂN THỊ THÔNG TIN

Kích thước màn hình (inch)	24,1
Kích thước màn hình (cm)	61,21
Phẳng/Cong	Flat
Điểm ảnh trên mỗi inch	91,41
Độ phân giải của bảng điều khiển	1920x1080
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	Ultra-Fast TN eSports
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	610Hz (OC, 600Hz native)
Thời gian phản hồi GtG	0.5 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)	176/170
Màu sắc màn hình hiển thị	16.7 Million
Brightness in nits	500 cd/m²

TÍNH NĂNG VIDEO

Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Tần số tín hiệu số đọc	60-610Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30k-510kHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Mode
Phát đồng thời nhiều nội dung (PbP, PiP)	PiP+PbP
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	125,1
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	93,6
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,4
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỦ

Màu viền (mặt trước)	Black
Màu tủ (mặt sau)	Black, Grey
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	-5°~23°
Điều chỉnh chiều cao (mm)	130mm
Khớp xoay	28° ±2° ~28° ±2°
Trục	90° ±2° ~ 90° ±2°

TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI

Phong cách chơi trò chơi	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up
Chế độ chơi	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu
PS5 Compatibility	1920x1080@120Hz
Xbox X Compatibility	1920x1080@120Hz
Xbox S Compatibility	1920x1080@120Hz

SỰ BỀN VỮNG

Chứng nhận TCO	No
WEEE	Có
Tuân thủ quy định REACH	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có
CEC	Có

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ		KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Nguồn cấp điện	Internal	Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	557.0 x (380.8~489.8) x 240.0
Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	30,0	Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	557.0 x 331.4 x 73
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5	Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	650 x 420 x 188
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3	Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	8,45
Lớp năng lượng	E	Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	5,03
TUÂN THỦ QUY ĐỊNH		Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	3,75
CB	Có	SOFTWARE	
CE	Có	Software	G-Menu
TUV-Bauart-Mark	Có	TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
ISO 9241-307	Có	Cáp HDMI	1.8
EAC	Có	Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1.8
FCC	Có	Cáp USB-B nối màn hình với máy tính	1x USB-B to A 1.8m
THÔNG TIN KẾT NỐI		Cáp điện	Có
HDMI	HDMI 2.1 x 2	THÔNG TIN KHÁC	
HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI)	HDCP 2.3	Thời hạn bảo hành	3 years
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		
DP HDCP version	HDCP 2.3		
USB Type upstream	1 x USB-B		
Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s		