



## AG246FK

Forge a new frontier in gaming with the AGON AG246FK, a 24.1-inch Full HD monitor designed for eSports excellence featuring a refresh rate at 540Hz for top-tier performance

Featuring a groundbreaking 540Hz refresh rate, this monitor ensures ultra-smooth visuals crucial for competitive gaming. The Pro eSports design includes a TN eSports panel for lightning-fast response times, and a brightness level that can reach 400 nits for vibrant colors and stunning contrast. Covering 99% of the sRGB color space that enhance gameplay realism and immersion to the fullest extent., it's perfect for gaming . With an ergonomic stand, low input lag, integrated USB hub, customizable RGB Light FX, and Gmenu, the model offers unmatched connectivity and image quality. Additionally, special FPS settings and an included gamepad for easy OSD access make it the ultimate choice for professional gamers.

### TỔNG QUAN

Tên mẫu	AG246FK
Kênh	Gaming
Dòng sản phẩm	AGON PRO
Dòng thiết kế	AG6

**MÀN HÌNH**

Kích thước màn hình (inch)	24,1
Kích thước màn hình (cm)	61,21
Phẳng/Cong	Flat
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Độ phân giải của bảng điều khiển	1920x1080
Tên độ phân giải	FHD
Tỷ lệ khung hình	16:9
Loại bảng điều khiển	Ultra-Fast TN eSports
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	540 Hz
Thời gian phản hồi GtG	0.5 ms
Thời gian phản hồi MPRT	0.3 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1000:1
Tỷ lệ tương phản động	80M:1
Màu sắc màn hình hiển thị	16.7 Million
Brightness in nits	400 cd/m2

**NGOẠI THẤT**

Loại viền (mặt trước)	3-sided frameless
Màu viền (mặt trước)	Black
Lớp hoàn thiện viền (mặt trước)	Matt
Màu tủ (mặt sau)	Black
Lớp hoàn thiện tủ (mặt sau)	Matt

**CÔNG THÁI HỌC**

Giá treo tường Vesa	100x100
Nghiêng	-5 (+3/-0) ~ +25 (-3/+0)
Khớp xoay	28° ±2° ~ 28° ±2°
Trục	90° ±2° ~ 90° ±2°
Điều chỉnh chiều cao (mm)	150mm

**KẾT NỐI VÀ ĐA PHƯƠNG TIỆN**

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1
Bộ chia USB	✓
Tốc độ của bộ chia USB	USB 3.2 (Gen 1)
Cổng kết nối màn hình và USB	4
Cổng sạc nhanh qua USB	✓

**ĐA PHƯƠNG TIỆN**

Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)
-----------------	-----------------------

**TÍNH NĂNG**

Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Phát đồng thời nhiều nội dung (PbP, PiP)	PiP+PbP
Flicker-Free	Flicker Free
Khóa Kensington	✓
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	99,6
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	94,7

**TÍNH NĂNG CHƠI TRÒ CHƠI**

Phong cách chơi trò chơi	Shooters, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Sự tiện lợi khi chơi trò chơi	G-menu
Độ trễ đầu vào thấp	✓
Màu sắc trò chơi	✓
Kiểm soát bóng	✓
Giảm nhòe do chuyển động	✓
Vạch chữ thập/Điểm tròn giữa màn hình	✓
Bộ đếm khung	✓
Chuyển đổi nhanh	✓
Phù hợp khi chơi trò chơi trên bảng điều khiển	✓
PS5 Compatibility	1920x1080@120Hz
Xbox X Compatibility	1920x1080@120Hz
Xbox S Compatibility	1920x1080@120Hz

**QUYỀN LỰC / MÔI TRƯỜNG**

Nguồn cấp điện	Internal
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,5
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3
Lớp năng lượng	E

**KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM**

Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	557.0 x (380.8~489.8) x 228.9
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	557.0 x 331.4 x 73
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	650 x 188 x 420
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	8,45
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	5
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	3,75

**TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ**

Cáp HDMI	1x
Cáp nối cổng màn hình hiển thị	1x
Cáp USB-B nối màn hình với máy tính	1.8
Cáp điện	✓