

Enhance your setup with the 27B36X 27" FHD monitor for work & entertainment

The 27B36X is built for seamless transitions between productivity and entertainment. Its 27" FHD display delivers fluid visuals with a 144Hz refresh rate and ultra-fast 0.5ms MPRT. Adaptive Sync ensures tear-free performance, while HDR10 brings rich contrast and color. Designed for comfort, Low Blue Light technology helps reduce eye strain—making the 27B36X a smart, versatile choice for any workspace or gaming station.



Tính năng



Tốc độ làm mới 144Hz

Hãy trang bị cho mình tần số quét gấp đôi so với các màn hình khác và nói lời tạm biệt với hiện tượng giật hình và chuyển động mờ. Với tần số quét 144Hz, mọi khung hình đều được hiển thị sắc nét và liên tục mượt mà, dễ dàng chiến thắng đối thủ trong mọi tựa game.



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.



Giảm ánh sáng xanh

AOC Lowblue Light bảo vệ bạn khỏi ánh sáng xanh có hại, trong thời gian dài, gây mỏi mắt, đau đầu và rối loạn giấc ngủ. Tính năng Lowblue Light của chúng tôi giúp giảm các bước sóng có hại phát ra mà không làm mất đi thành phần màu sắc, giúp bạn sử dụng màn hình trong thời gian dài mà không bị mỏi mắt.



Trải nghiệm trò chơi tốt nhất với HDR10

HDR10 đã có mặt để cải thiện chất lượng hình ảnh hơn nữa, cải thiện đồng bộ hóa GPU hoặc console của bạn với màn hình. Điều này tạo ra trải nghiệm chơi game sống động, thú vị và mượt mà hơn: Bạn sẽ cảm thấy như đang bước vào trò chơi, từng khung hình.



Đồng bộ hóa thích ứng

Adaptive Sync là tính năng giúp đồng bộ tần số quét của màn hình với tốc độ khung hình được cung trên GPU, giúp trải nghiệm chơi game trở nên mượt mà hơn bằng cách loại bỏ hiện tượng giật hình, xé hình và giật hình.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	27B36X
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2C
Dòng sản phẩm	Basic-line
Dòng thiết kế	B3
Ngày ra mắt (dự kiến)	18/09/2025
EAN	4038986183086

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)	0,3114
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	IPS
Loại đèn nền	WLED
Max Tốc độ làm mới	144 Hz
Thời gian phản hồi GtG	4 ms
Thời gian phản hồi MPRT	0.5 ms
Tỷ lệ tương phản tĩnh	1500:1
Tỷ lệ tương phản động	20M:1
Góc nhìn (CR10)	178/178
Màu sắc màn hình hiển thị	16.7 Million
Brightness in nits	300 cd/m²

TÍNH NĂNG VIDEO	
Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Tần số tín hiệu số dọc	48 -144Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30k -160kHz
HDR (Dải tương phản động rộng)	HDR 10
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Light
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	128,4
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	95,5
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,5
Flicker-Free	Flicker Free

THÔNG TIN TỦ	
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	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

SỰ BỀN VỮNG	
WEEE	Có
Tuân thủ quy định REACH	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Nguồn cấp điện	External
Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	22,0
Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ tính bằng watt	0,3
Công suất tiêu thụ khi tắt tính bằng watt	0,3
Lớp năng lượng	D

TUÂN THỦ QUY ĐỊNH	
CB	Có
CE	Có
TUV-Bauart-Mark	Có
ISO 9241-307	Có
EAC	Có
FCC	Có

THÔNG TIN KẾT NỐI	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI)	HDCP 1.4
Cổng màn hình hiển thị	DisplayPort 1.4 x 1
Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	616 x 447.4 x 205.6
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	616.0 x 358.8 x 36.2
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	690 x 447 x 124
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	5,4
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	3,11
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	2,83

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Cáp HDMI	1.5
Cáp điện	Có

THÔNG TIN KHÁC	
Thời hạn bảo hành	3 years