

24" Full HD Display with 120Hz and Adaptive Sync

The AOC 24B31H features a 24" Full HD display with a 120Hz refresh rate, 1ms MPRT, and Adaptive Sync for smooth, responsive visuals. Enhanced with low blue light, flicker-free technology, and a 3-side frameless design, it ensures eye comfort and an immersive viewing experience.



Tính năng



Tần số quét 120Hz

Trang bị cho mình một màn hình với tần số quét gấp đôi so với các màn hình khác và nổi bật với hiện tượng giật hình và chuyển động mờ nhòe. Với tốc tần số quét 120Hz, mỗi khung hình được hiển thị một cách sắc nét và liên tục, giúp bạn có thể căn chỉnh bắn chuẩn xác và chiêm ngưỡng các cuộc đua tốc độ cao cực kì đã mắt.



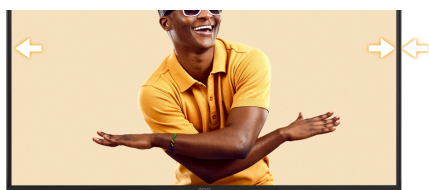
1ms MPRT Response Time

The AOC monitor with 1ms MPRT Response reduces significantly the motion blur, making fast-paced action look crisp and clear, providing an edge in reaction-sensitive games. More than speed, the AOC monitor with a 1ms MPRT is a seamless, fluid motion that immerses you in the virtual world. Whether navigating through a fast-paced racing game or engaged in a high-stakes battle, every millisecond counts.



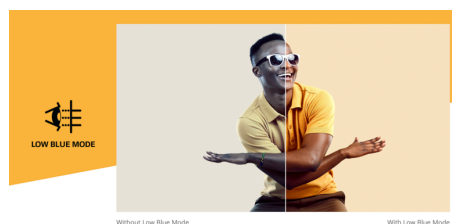
Đồng bộ hóa thích ứng

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.



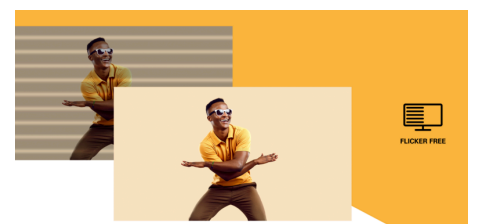
Thiết kế không viền

Ngoài việc trông hiện đại và hấp dẫn, thiết kế không khung viền còn cho phép sắp xếp nhiều màn hình một cách liền mạch. Con trỏ/cửa sổ của bạn sẽ không còn bị mất trong vùng mờ tối của viền màn hình khi nhiều màn hình được đặt cạnh nhau



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.



Chống nhấp nháy

Công nghệ chống nhấp nháy của AOC sử dụng tám đèn nền DC (Dòng điện một chiều), giảm mức độ nhấp nháy của ánh sáng. Giảm thiểu tối đa tình trạng mỏi mắt và mệt mỏi, chơi game trong thời gian dài mà không bị mỏi mắt.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	24B31H
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2C
Dòng sản phẩm	Basic-line
Dòng thiết kế	B3
Ngày ra mắt (dự kiến)	01/12/2024
EAN	4038986142199

HIỂN THỊ THÔNG TIN	
Kích thước màn hình (inch)	23,8
Kích thước màn hình (cm)	60,5
Phẳng/Cong	Flat
Độ cứng của màn hình hiển thị	3H
Xử lý bảng điều khiển	Antiglare (AG)
Mật độ điểm ảnh (mm)	93,0
Điểm ảnh trên mỗi inch	0,2745
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	120 Hz
Thời gian phản hồi GtG	4 ms
Thời gian phản hồi MPRT	1 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	VGA: 48 -75 Hz/ HDMI:48 -120 Hz
Tần số tín hiệu số ngang	VGA: 30 -85kHz / HDMI:30 -140kHz
Công nghệ loại bỏ ánh sáng xanh	Low Blue Mode
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	116,82
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	91,2
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,8
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	-5/25

SỰ BỀN VỮNG	
Chứng nhận TCO	No
Energy star	Energy star 8
WEEE	Có
Tuân thủ quy định REACH	Có
Tuân thủ chỉ thị RoHS	Có
Vỏ không chứa PVC/BFR	Có
Không chứa thủy ngân	Có
Vật liệu đóng gói có thể tái chế	100 % recycable
Carton material	Paper

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Nguồn cấp điện	External
Công suất tiêu thụ khi bật (phương pháp kiểm định nhãn năng lượng Energystar) tính bằng watt	11,49
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	E

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

THÔNG TIN KẾT NỐI	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
HDCP kỹ thuật số (phiên bản HDMI)	HDCP 1.4
D-SUB (VGA)	1x

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	542.4 x 410 x 185.9
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	542.4 x 316.2 x 34.7
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	612 x 378 x 124
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	4,11
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	2,45
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	2,15

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Cáp HDMI	1.5
Cáp điện	Có
Bộ đổi nguồn	Có

THÔNG TIN KHÁC	
Thời hạn bảo hành	3 years