

High-performance clarity with 27" FHD monitor featuring 100Hz refresh rate and HDMI

Dive into the extraordinary world of crystal-clear visuals and vibrant colors with our cutting-edge 27-inch FHD IPS Monitor. Elevate your viewing experience to new heights as every detail comes alive on the expansive screen, making your content truly immersive. Experience smooth 100Hz refresh rate, ensuring each frame is a visual delight. No more lag or motion blur – just pure and clear for eye pleasure. The 1ms MPRT takes your working experience to the next level, making fast-paced scenes sharper and more exhilarating. 27B3HA2 isn't just about visuals; it's a feast for your ears too. Enjoy rich sound with built-in 2W speakers, turning every movie night or watching multimedia session into action which can fulfil basic audio needs without the need for additional audio equipment. Sleek and stylish narrow borders provide you with more screen real estate, featuring a 9.5mm ultra-narrow chin that is almost half as thin as standard monitors that provides chin between 15 to 17mm. Lastly, the low blue light feature ensures your eyes stay fresh during extended use. This is a statement piece for your setup.



Tính năng



HDMI

Cổng HDMI (High-Definition Multimedia Interface) được hỗ trợ bởi các hệ máy Console, các card đồ họa, các thiết bị set-top box và hệ thống bảo vệ nội dung kỹ thuật số HDCP. Phiên bản HDMI 1.3-1.4b hỗ trợ tốc độ làm mới tối đa lên đến 144 Hz@1080p và 75 Hz@1440p, trong khi phiên bản HDMI 2.0-2.0b hỗ trợ tốc độ làm mới lên đến 240Hz@1080p, 144Hz@1440p và 60 Hz@2160p (4K).



Tần số quét 120Hz

Trang bị cho mình một màn hình với 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 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 kỳ đã mắt.



Tần số quét 100Hz

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 100Hz, mọi khung hình đều được hiển thị sắc nét và liên tục mượt mà, dễ dàng chiến thắng đối thủ trong mọi tựa game.



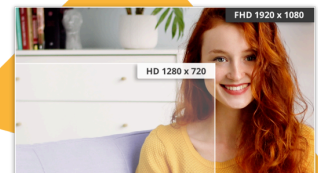
Tấm nền IPS

Tấm nền IPS hiển thị màu sắc sống động như thật nhưng rực rỡ và chân thực. Màu sắc không bị sai màu cho dù bạn nhìn màn hình từ góc độ nào



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/cursor của bạn sẽ không còn bị mất trong vùng mờ tối của viền màn hình khi nhiều màn hình được đặt cạnh nhau



Độ phân giải FHD

Bạn muốn xem phim Blu-ray với chất lượng đầy đủ, thưởng thức trò chơi ở độ phân giải cao hoặc đọc văn bản sắc nét trong các ứng dụng văn phòng? Nhờ độ phân giải Full HD 1920 x 1080 pixel, màn hình này cho phép bạn làm điều đó. Bất cứ điều gì bạn đang xem, với độ phân giải Full HD, nó sẽ được hiển thị rất chi tiết mà không yêu cầu card đồ họa cao cấp hoặc tiêu tốn nhiều tài nguyên hệ thống của bạn.

TỔNG QUAN	
Tên mẫu	27B3HA2
Thương hiệu	AOC
Kênh	B2C
Dòng sản phẩm	Basic-line
Dòng thiết kế	B3
EAN	4038986181532

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	82,0
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	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	300 cd/m²
Vùng mờ cục bộ	Global Dimming

TÍNH NĂNG VIDEO	
Công nghệ đồng bộ (VRR)	Adaptive Sync
Tần số tín hiệu số dọc	48-100Hz
Tần số tín hiệu số ngang	30K-115Khz
Không gian màu (sRGB) CIE 1931 %	101,5
Không gian màu (sRGB) CIE 1976 %	96,5
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1931 %	74,8
Không gian màu (DCI-P3) CIE 1976 %	76,9
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,2
Không gian màu (Adobe RGB) CIE 1976 %	82,7
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

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
Công suất loa	2 W x 2
Built-in speakers fire direction	NA
Khóa Kensington	Có
Giá treo tường Vesa	100x100

CÔNG THÁI HỌC	
Nghiêng	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
Khớp xoay	No
Trục	No

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
Nhựa được tái chế sau tiêu dùng	No (B2C)
Carton material	Paper

CÔNG SUẤT TIÊU THỤ	
Nguồn cấp điện	Internal
Công suất tiêu thụ khi bật (thông thường) tính bằng watt	23,0
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

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
Đầu ra âm thanh	Headphone out (3.5mm)
D-SUB (VGA)	1x

KÍCH THƯỚC SẢN PHẨM	
Kích thước sản phẩm bao gồm cả đế (RxCxS) mm	616.6 x 452.9 x 229.5
Kích thước sản phẩm không bao gồm đế (RxCxS) mm	616.6 x 356.7 x 45.3
Kích thước đóng gói (RxCxS) mm	614 x 394 x 126
Tổng trọng lượng bao gồm cả bao bì (tính bằng kg)	6,37
Trọng lượng tịnh không bao gồm bao bì (tính bằng kg)	3,98
Sản phẩm không kèm chân đế (kg)	3,58

TRONG HỘP CÓ NHỮNG GÌ	
Cáp HDMI	1.5
Cáp điện	Có

THÔNG TIN KHÁC	
Thời hạn bảo hành	3 years