

Erweitern Sie Ihre Ausstattung mit dem 24B36X 24-Zoll-FHD-Monitor für Beruf und Unterhaltung.

Der 24B36X wurde für nahtlose Übergänge zwischen Produktivität und Unterhaltung entwickelt. Sein 24-Zoll-FHD-Display liefert flüssige Bilder mit einer Bildwiederholfrequenz von 144 Hz und einer ultraschnellen MPRT von 0,5 ms. Adaptive Sync gewährleistet eine ruckelfreie Darstellung, während HDR10 für satte Kontraste und Farben sorgt. Die Low Blue Light-Technologie wurde für mehr Komfort entwickelt und reduziert die Belastung der Augen, sodass der 24B36X eine intelligente und vielseitige Wahl für jeden Arbeitsplatz bzw. für jede Gaming-Station ist.



Merkmale



144Hz Bildwiederholraten

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time

MPRT ist ein Akronym für "Moving Picture Response Time" (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden "Ghosting"- und "Unschärfe"-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.



Adaptive sync

Adaptive Sync richtet die vertikale
Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der
von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz
aus und sorgt so für ein noch flüssigeres
Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und
Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese
Funktion ist auch bei der Wiedergabe von
Videos und anderen visuellen Medien nützlich,
um eine reibungslose Unterhaltung zu
gewährleisten.



Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



Low Blue Light

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

ALLGEMEIN	
Modellname	24B36X
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Einführungsdatum (ETA)	15.08.2025
EAN	4038986143073

DISPLAYINFORMATIC	MEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	23,8	
Bildschirmgröße (cm)	60,4	
Flach / Curved	Flach	
Displayhärte	3H	
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	
Pixelabstand (mm)	0,2745	
Pixel pro Zoll	92,5	
Panelauflösung	1920x1080	
Seitenverhältnis	16:9	
Panel-Typ	IPS	
Art der WLED Hintergrundbeleuchtung		
Hintergrundbeleuchtu Max	ing	
Hintergrundbeleuchtu Max Bildwiederholrate	144 Hz	
Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Reaktionszeit	144 Hz 4ms	
Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT Statisches	144 Hz 4ms 0,5 ms	
Hintergrundbeleuchtu Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches	144 Hz 4ms 0,5 ms 1500:1	
Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel	144 Hz 4ms 0,5 ms 1500:1 20M:1	
Hintergrundbeleuchtu Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Reaktionszeit MPRT Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel (CR10)	144 Hz 4ms 0,5 ms 1500:1 20M:1 178/178	

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-144 Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-160kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	128,8
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,8
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,6
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN		
Randfarbe (vorne)	Schwarz	
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	
Abnehmbarer Ständer	Ja	
Kensington- Schloss	Ja	
Vesa- Wandbefestigung	100x100	
·	·	

ERGONOMIE	
Kippen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

NACHHALTIGKEIT		
WEEE	Ja	
REACH-konform	Ja	
RoHS-konform	Ja	

STROMVERBRAUCH		
Stromversorgung	Extern	
Stromverbrauch (typisch) in Watt	18,0	
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3	
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	
Energieklasse	D	

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		
СВ	Ja	
CE	Ja	
TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja	
ISO 9241-307	Ja	
EAC	Ja	
FCC	Ja	

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		
HDMI	HDMI 1.4 x 1	
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4	
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1	
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)	
DP HDCP version	HDCP 1.4	

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	544 x 414.5 x 198
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	544 x 318.5 x 35.1
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	610 x 378 x 124
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	4,65
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	2,52
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,21

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.5
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN		
Garantiezeitraum	3 Jahre	