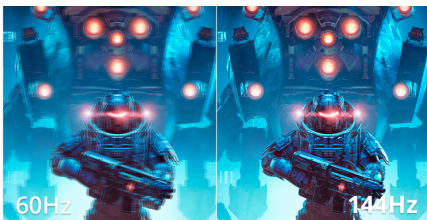


Erweitern Sie Ihre Ausstattung mit dem 24B36X 24-Zoll-FHD-Monitor für Beruf und Unterhaltung.

Der 24B36X wurde für nahtlose Übergänge zwischen Produktivität und Unterhaltung entwickelt. Sein 24-Zoll-FHD-Display liefert flüssige Bilder mit einer Bildwiederholrate 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



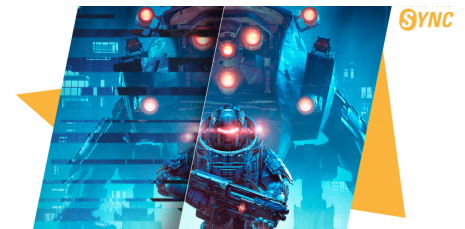
144Hz Bildwiederholraten

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



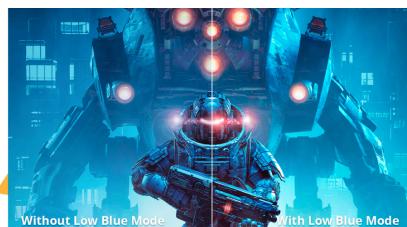
0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time

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 Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferten Bildwiederholrate 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.



Low Blue Light

Kurzweiliges 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.

Erleben Sie verbesserte Bilder mit HDR10

Die HDR10-Technologie bringt die Bildqualität nahtlos auf das nächste Level und verbessert die Synchronisation zwischen Ihrem Gerät und dem Monitor. Genießen Sie lebendige, naturgetreue Bilder mit verbesserter Tiefe, Klarheit und Farbgenauigkeit - perfekt für ein intensives und flüssiges Seherlebnis. Egal, ob Sie arbeiten, Filme ansehen oder einfach nur hochauflösende Inhalte genießen - HDR10 macht jeden Moment schärfer und fesselnder.

ALLGEMEIN	
Modellname	24B36X
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B36
Einführungsdatum (ETA)	15.08.2025
EAN	4038986143073

DISPLAYINFORMATIONEN	
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 Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	300 cd/m ²

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	
Neigen	-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	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

KONNEKTIVÄTSSINFORMATIONEN	
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

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.