24B31H

24" Full-HD-Display mit 120 Hz und Adaptive Sync

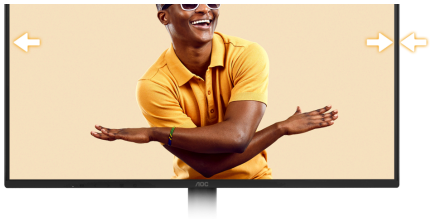
Der AOC 24B31H verfügt über ein 24-Zoll-Full-HD-Display mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, 1 ms MPRT und Adaptive Sync für flüssige und reaktionsschnelle Bildschirmdarstellungen. Dank des geringen Blaulichtanteils, der flimmerfreien Technologie und des 3-seitigen, rahmenlosen Designs sorgt er für Augenkomfort und ein intensives Seherlebnis.

Merkmale

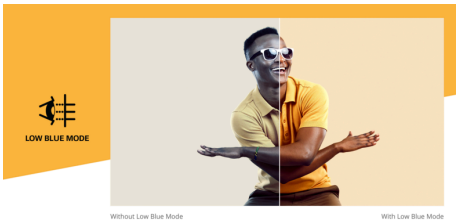
120Hz Bildwiederholraten
Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 120 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.

1 ms MPRT-Reaktionszeit
Der AOC-Monitor mit 1 ms MPRT-Reaktion reduziert die Bewegungsunschärfe erheblich, sodass rasante Action gestochen scharf und klar aussieht, was bei reaktionsempfindlichen Spielen einen Vorteil bietet. Der AOC-Monitor mit 1 ms MPRT ist mehr als nur Geschwindigkeit: Er sorgt für eine nahtlose, flüssige Bewegung, die Sie in die virtuelle Welt eintauchen lässt. Ganz gleich, ob Sie sich durch ein rasantes Rennspiel navigieren oder sich an einem Kampf mit hohen Einsätzen beteiligen, jede Millisekunde zählt.

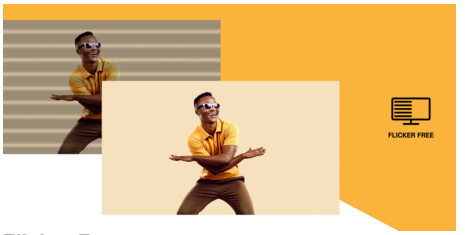
Adaptive sync
Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe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



Rahmenloses Design
Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.



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.



Flicker Free
Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

ALLGEMEIN

Modellname	24B31H
EAN	4038986142199
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Einführungsdatum (ETA)	01.12.2024

AUSSEN

Randtyp (vorne)	4 Seiten rahmenlos
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Randoberfläche (vorne)	Textur
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur

ERGONOMIE

Vesa-Wandbefestigung	100x100
Kippen	-5/25

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
Energy Star	Energy star 8

MERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light-Technologie	Anti Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
Kensington-Schloss	Ja

BILDSCHIRM

Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Bildschirmgröße (cm)	60,5
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	1920x1080
Name der Auflösung	FHD
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	120 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1500:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m2
Pixelabstand (mm)	93,0
Pixel pro Zoll	0,2745

ENERGIE / UMWELT

Stromversorgung	Extern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.5

KONNEKTIVITÄT UND MULTIMEDIA

HDMI	HDMI 1.4 x 1
D-SUB (VGA)	1x
Lautsprecher	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	542.4 x 410 x 185.9
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	542.4 x 316.2 x 34.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	612 x 378 × 124
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	4,12
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	2,45