# 24B15H3



# Boost your productivity with the 24B15H3 FHD 120Hz IPS monitor!

The 24B15H3 is designed to support your daily tasks at home or in the office. With its FHD resolution and IPS panel, it delivers clear visuals and accurate colors. The 120Hz refresh rate and 1ms MPRT ensure smooth performance. Low Blue Mode and Flicker-Free technology help you work comfortably for extended periods. With HDMI and VGA connectivity, setup is simple, making the 24B15H3 a versatile monitor for any use.



## Merkmale



HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



### 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.



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!



### Low Input Lag

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus "Low Input Lag" zur Verringerung der Eingangsverzögerung Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.



# 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.



## Full HD-Auflösung

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen, Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen, mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt, ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.

ALLGEMEIN	
Modellname	24B15H3
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
EAN	4038986143387

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Bildschirmgröße (cm)	60,5
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2745
Pixel pro Zoll	92,56
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtu	WLED ing
Max Bildwiederholrate	120 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	250 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	D-SUB: 48-75Hz; HDMI:48-120Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	D-SUB: 30k-86kHz; HDMI: 30k-140kHz
Blue Light- Technologie	Low Blue Mode
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	128,5
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	88,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	83,5
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Kensington- Schloss	Ja
Vesa- Wandbefestigung	75x75

ERGONOMIE		
Kippen	-5/20	

NACHHALTIGKEIT		
WEEE	Ja	
REACH-konform	Ja	
RoHS-konform	Ja	

STROMVERBRAUCH		
Stromversorgung	Extern	
Stromverbrauch (typisch) in Watt	22,0	
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3	
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		
HDMI	HDMI 1.4 x 1	
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4	
D-SUB (VGA)	1x	

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	540.5 x 419.9 x 185.2
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	540.5 x 322.1 x 36
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	615 x 395 x 110
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	3,8
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	2,8
Produkt ohne Standfuß (in kg)	2,45

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.5
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN		
Garantiezeitraum	3 Jahre	