24B2XH/EU

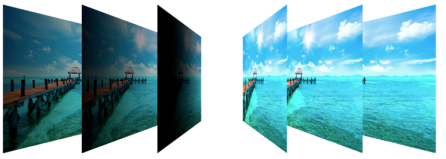
Schlanker und eleganter 23,8" IPS-Monitor mit lebendigen Farben, breitem Betrachtungswinkel und augenschonender Technologie

Der Monitor 24B2XH aus der B2-Serie verfügt über ein 23,8" Full HD IPS-Panel, das durch breite Betrachtungswinkel, präzise und lebendige Farben sowie flexible Anschlussmöglichkeiten überzeugt. Er zeichnet sich durch ein schlankes Profil aus und ist an 3 Seiten rahmenlos, so dass mehrere Monitore nahtlos nebeneinander nutzbar sind. Und dank AOCs LowBlue- und FlickerFree-Technologien gehören übermüdete Augen der Vergangenheit an.

Merkmale

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.

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.



IPS-panel
Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.

HDMI
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.

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	24B2XH/EU
Kanal	B2C
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B2
Einführungsdatum (ETA)	01.11.2020
EAN	4038986147170

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	23,8
Bildschirmgröße (cm)	60,452
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2745
Pixel pro Zoll	93,0
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	75 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	250 cd/m²

VIDEOMERKMALE	
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	106,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	78,0
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	-5/20
Neigen	No

NACHHALTIGKEIT	
Energy Star	Energy star 8
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
HF	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	19,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	418.35(H) x 539.47(W) x 170.94(D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	320.94(H) x 539.47(W) x 37.6(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	467(H) x 592(W) x 106(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	4,5
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	2,7

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
Netzkabel C13	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre