

AOC B3 24B3CF2, 60,5 cm (23.8"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, LED, 4 ms, Schwarz

Screen size (inch) 23.8 - Panel resolution 1920x1080 - Max Refresh rate 120 Hz - Response time MPRT 1 ms - Panel type IPS - USB-C connectivity USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode - upstream - power delivery up to 65 W) - HDMI HDMI 1.4 x 1 - D-SUB (VGA) 0x - DVI 0x - Sync technology (VRR) Adaptive Sync

Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	24B3CF2
EAN/UPC	4038986141437



Beschreibung

Kompakte Brillanz mit USB-C-Konnektivität und höhenverstellbaren Ständern für mehr Produktivität

Wir stellen die neueste Ergänzung der B3-Reihe vor – ein brillantes 23,8-Zoll-Display mit einem IPS-Panel für atemberaubende Bilder und naturgetreue Farben. Wenn Sie auf der Suche nach einem kompakten Monitor sind, ist der 24B3CF2 die ideale Wahl. Außerdem bietet es USB-C, sodass Sie drei Fliegen mit einer Klappe fangen können. Über ein einziges Kabel sind Videosignal, Stromversorgung und Datenübertragung verfügbar, was Ihre Produktivität steigert. Dieser Monitor verfügt über höhenverstellbare Standfüße, die ergonomische Funktionen nahtlos in Ihren Arbeitsplatz integrieren. Durch die Möglichkeit, die Höhe an Ihre Vorlieben anzupassen, können Sie den perfekten Betrachtungswinkel erzielen und so die Belastung für Nacken und Augen bei längeren Arbeits- oder Lernsituationen reduzieren. Egal, ob Sie arbeiten oder studieren, genießen Sie mit der kompakten Bildschirmgröße des 24B3CF2 ein komfortableres und angenehmeres Seherlebnis.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Bildschirmtechnologie	LED
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
VESA-Halterung	Ja
Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	60,5 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LED
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	250 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	20000000:1
Maximale Bildwiederholrate	120 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	16,7 Millionen Farben
Pixel Abstand	0,275 x 0,275 mm
Pixeldichte	93 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	52,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	29,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	60,5 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
DDC/CI	Ja
Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	102,5 %
NTSC Abdeckung (typisch)	89,4 %
Adobe RGB-Abdeckung	87,8 %
BT.2020-Abdeckung	59,5 %
Farbpalette DCI-P3	81,6 %

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-A
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	2
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	65 W
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	0
DVI Anschluss	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Mikrofon-Eingang	Nein
Eingebaute KVM-Umschaltung	Nein
HDCP	Ja
HDCP-Version	1.4
Typ Ladeanschluss	USB Typ-C
Stromeingang	Ja
Mobile High-Definition Link (MHL)	Nein
Design	
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Schwarz
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2

RMS-Leistung	4 W
Integrierte Kamera	Nein
Eingebautes Mikrofon	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	11 cm
Pivot	Nein
Schwenkbar	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 23 °
On-Screen-Display (OSD)	Ja
Menüsprachen	Simplified Chinese, Traditional Chinese, Czech, Dutch, English, Finnish, French, German, Italian, Japanese, Korean, Croatian, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Swedish, Turkish, Ukrainian
Anzahl OSD-Sprachen	19
Plug & Play	Ja
LED-Anzeigen	Operation, Stand-by
Leistungen	
Schnellladung	Ja
Schnellladetechnik	Power Delivery
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 11, Windows 8.1
Sonstige Funktionen	
Geringe Eingabeverzögerung	Nein
Lokales Dimmen	Ja
RS232	Nein
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	30000 h
Zertifizierung	WEEE, REACH compliant, RoHs compliant, CB, TUV-Bauart-Mark, ISO 9241-307, EAC, FCC
Lieferumfang	

Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, USB Type-C
Stromadapter enthalten	Ja
HDMI-Kabellänge	1,5 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	542,4 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	229,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	469,9 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,56 kg
Breite (ohne Standfuß)	542,4 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	44,6 mm
Höhe (ohne Standfuß)	316,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,04 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	613 mm
Verpackungstiefe	162 mm
Verpackungshöhe	519 mm
Paketgewicht	7,04 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	18 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30 W
Stromverbrauch (Standby)	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	130 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Nein
Nachhaltigkeit	
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR

