



24B3CA2

Stärken Sie Ihre Sicht, verbinden Sie sich intelligent

Das neueste Mitglied der B3-Serie ist ein brillantes 23,8-Zoll-Display mit IPS-Panel für atemberaubende Bilder mit einer Auflösung von 1920 x 1080 und einer Bildwiederholfrequenz von 100 Hz. Wenn Sie auf der Suche nach einem kompakten Monitor mit brillanter Darstellung sind, ist der 24B3CA2 die ideale Wahl. Außerdem werden Videosignal, Strom und Daten werden über ein einziges USB-Kabel bereitgestellt, was Ihre Produktivität steigert. Egal, ob Sie arbeiten oder lernen - mit dem kompakten Bildschirm des 24B3CA2 tauchen Sie in ein bequemes und angenehmes Seherlebnis ein.

ALLGEMEIN

Modellname	24B3CA2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Klassifizierung	Hero

WEITERE INFORMATIONEN

EAN	4038986141468
MTBF	30.000 hours
Accessory box	Nein
Operation System	Windows 8.1/10/11, MacOS
OSD type	AOC Gaming

ANZEIGEINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	23.8
Bildschirmgröße (cm)	68.58
Flach / Curved	Flach
Display-Betrachtungsbereich (HxB) in mm	527,04 x 296,46
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand	0.2745
Pixel pro Zoll	93
Panelauflösung	1920x1080
Name der Auflösung	FHD
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Bildwiederholrate	100 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1300:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	250 cd/m2
Color Gamut	NTSC 72%
OD Response (typical)	4 ms GtG
Panel Haze Value	25%
Picture enhancement (Smartimage)	Ja
Support 1:1 function	Nein
Panel PPI	82 PPI (27"/1920x1080)
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEO-FUNKTIONEN

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-100Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30-115kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR Mode
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	102.7
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	102.5
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	75.7
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	81.6
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	76.1
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	87.8
Farbraum (NTSC) CIE 1931 %	72.7
Farbraum (NTSC) CIE 1976 %	89.4
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	102.7
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	102.5
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	54.3
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	59.5
Flicker-Free	Flicker Free
eyeSafe (TUV) hardware	Nein
KVM	No

GEHÄUSEINFORMATION

Randtyp (vorne)	Ultraschmal
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Randoberfläche (vorne)	Textur
Light FX (RGB)	Nein
Lautsprecher	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Eingebautes Mikrofon	Nein
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
Quick release function	Ja
Sound enhancement	No
VESA Mount screw Spec	M4 x 10
VESA Mount Support	Yes
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

Kippen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
--------	--------------------------

VERBINDUNGSMFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
USB-C-Konnektivität	USB-C (DP Alt mode) x 1
USB DisplayLink	Nein
USB nachgeschaltete Ausgänge	2
Audioausgang	1x Audio out
Audioeingang	Nein
Microphone in	Ja
mini USB (for external keypad)	No
MST / Daisy chain (DP out or TBT out)	Nein
Thunderbolt in	0x
Thunderbolt out	0x
PD for USB C/TBT	USB C1 : PD=65W, PD3.0, 5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
USB Hub up stream	No
Microphone out	Nein
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
Recycelter Kunststoff (Post-Consumer)	No (B2C)
EPA (latest version)	Nein
Halogen free	Nein
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Power consumption on (maximum) in watts	130
Stromverbrauch (typisch) in Watt	30
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Power LED indicator (Operation)	White/Blue
Power LED indicator (Standby)	Orange
Power Switch	Nein
Smart Power	Nein

PRODUKTABMESSUNGEN

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	542.4 x 412.1 x 202.3
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	542.4 x 316.2 x 44.6
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	614 x126 x 394
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	614 x126 x 394
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5.28
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3.36
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	5.28
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3.04

LIEFERUMFANG

RS232	Nein
-------	------

GAMING-FUNKTIONEN

Niedrige Eingangsverzögerung	Nein
------------------------------	------

MAXIMALE AUFLÖSUNG NACH ANSCHLUSS

Default resolution by input	1920 x 1080
Max resolution by input	1920 x 1080
Max resolution for USB C/TBT (with USB information)	8 bit panelUSB-C@USB3.2 + source HBR2: FHD 100Hz

SOFTWARE & DOWNLOADS

eyeComfort (TUV) software	Nein
Low Blue logo (TUV) software	Nein

AKUSTIK

Noise canceling	Nein
-----------------	------