



## 27B3CA2

### Stärken Sie Ihre Sicht, verbinden Sie sich intelligent

Das neueste Mitglied der B3-Serie ist ein brillantes 27-Zoll-Display mit IPS-Panel für atemberaubende Bilder mit einer Auflösung von 1920 x 1080 und einer Bildwiederholfrequenz von 100 Hz. Wenn Sie einen kompakten Monitor suchen, der größer als 23,8 Zoll ist, treffen Sie mit dem 27B3CA2 die ideale Wahl. Außerdem verfügte über USB-C, was bedeutet, dass Videosignale, Stromzufuhr und Datenübertragung gleichzeitig genutzt werden können, was Ihre Produktivität verbessert. Egal, ob Sie arbeiten oder lernen - mit dem großen Bildschirm des 27B3CA2 tauchen Sie in ein bequemes und angenehmes Seherlebnis ein.

#### ALLGEMEIN

Modellname	27B3CA2
Marke	AOC
Kanal	B2C
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	Basic-Line
Designfamilie	B3
Klassifizierung	Hero

#### WEITERE INFORMATIONEN

EAN	4038986181471
MTBF	30.000 hours

## ANZEIGEINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	68.58
Flach / Curved	Flach
Display-Betrachtungsbereich (HxB) in mm	527,04 x 296,46
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
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/m <sup>2</sup>
Panel Haze Value	25%
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	30k-115kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR Mode
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	101.8
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	101.4
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	75
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	80.7
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	75.4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	86.9
Farbraum (NTSC) CIE 1931 %	72.1
Farbraum (NTSC) CIE 1976 %	88.4
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	101.8
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	101.4
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	53.8
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	58.8
eyeSafe (TUV) hardware	Nein
KVM	No

## GEHÄUSEINFORMATION

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

## VERBINDUNGSI NFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-C-Konnektivität	USB-C (DP Alt mode) x 1
Audioausgang	1x Audio out combine with microphone
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
DVI	0x
RJ45	No

## STROMVERBRAUCH

Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Power consumption on (maximum) in watts	135
Stromverbrauch (typisch) in Watt	35
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3

## PRODUKTABMESSUNGEN

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	616.6 x 452.9 x 229.5
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	616.6 x 45.4x 356.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 142 x 453
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	690 x 142 x 453
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	4.43
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6.93
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	6.93
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4.05

## GAMING-FUNKTIONEN

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