

AOC Basic-line 27B3CA2 - B3 Series - LED-Monitor - 68.68 cm (27")

1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1300:1 - 1 ms - HDMI - USB-C - Lautsprecher

Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	27B3CA2
EAN/UPC	4038986181471



Beschreibung

AOC Basic-line 27B3CA2 - B3 Series - LED-Monitor - 68.68 cm (27") - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 100 Hz - IPS - 250 cd/m² - 1300:1 - 1 ms - HDMI, USB-C - Lautsprecher

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AOC Basic-line 27B3CA2 - B3 Series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.68 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.68 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1300:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray), 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	101.8% sRGB (CIE 1931), 75% DCI-P3 (CIE 1931), 101.4% sRGB (CIE 1976), 80.7% DCI-P3 (CIE 1976), 75.4% Adobe RGB (CIE 1931), 86.9% Adobe RGB (CIE 1976), 72.1% NTSC (CIE 1931), 88.4% NTSC (CIE 1976), 101.8% BT.709 (CIE 1931), 101.4% BT.709 (CIE 1976), 53.8% BT.2020 (CIE 1931), 58.8% BT.2020 (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	HDMI, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, Haze 25 %
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.66 cm x 22.95 cm x 45.29 cm

Gewicht	6.93 kg
Kennzeichnung	Plug and Play, WHQL, CB, DDC/CI, ISO 9241-307, TUV Bauart, EAC, FCC Part 15 Class B, UKCA

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieklasse (HDR)	Klasse E
Diagonalabmessung	68.68 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 100 Hz
Ppi	82
Helligkeit	250 cd/m ²
Kontrast	1300:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	101.8% sRGB (CIE 1931), 75% DCI-P3 (CIE 1931), 101.4% sRGB (CIE 1976), 80.7% DCI-P3 (CIE 1976), 75.4% Adobe RGB (CIE 1931), 86.9% Adobe RGB (CIE 1976), 72.1% NTSC (CIE 1931), 88.4% NTSC (CIE 1976), 101.8% BT.709 (CIE 1931), 101.4% BT.709 (CIE 1976), 53.8% BT.2020 (CIE 1931), 58.8% BT.2020 (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray), 1 ms (MPRT)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 100 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 115 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, Haze 25 %
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
Besonderheiten	Low Blue Light Mode, Ultra Narrow Bezels, 6-bit + FRC Color Depth, Global Dimming
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.66 cm x 22.95 cm x 45.29 cm - mit Fuß
Gewicht	6.93 kg

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	2 Watt

Konnektivität

Schnittstellen	HDMI (HDCP 1.4) USB-C (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 65 W)
----------------	--

USB 3.2 Gen 1 Downstream
Kopfhöreranschluss (Mini-Klinkenstecker)

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Neigungswinkel	-5/+23
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), abnehmbarer Ständer
MTBF	30,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	Plug and Play, WHQL, CB, DDC/CI, ISO 9241-307, TUV Bauart, EAC, FCC Part 15 Class B, UKCA
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	21 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	21 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	35 Watt
Stromverbrauch (max.)	135 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite: 61.66 cm - Tiefe: 22.95 cm - Höhe: 45.29 cm - Gewicht: 6.93 kg Ohne Fuß - Breite: 61.66 cm - Tiefe: 4.54 cm - Höhe: 35.67 cm - Gewicht: 4.05 kg
----------------------------------	--

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	69 cm
Transporttiefe	14.2 cm
Transporthöhe	45.3 cm
Transportgewicht	6.93 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)

