

AOC B3 27B31H, 68,6 cm (27"), 1920 x 1080 Pixel, Full HD, 4 ms, Schwarz

Screen size (inch) 27 - Panel resolution 1920x1080 - Max Refresh rate 120 Hz - Response time MPRT 1 ms - Panel type IPS - HDMI HDMI 1.4 x 1 - D-SUB (VGA) 1x - Sync technology (VRR) Adaptive Sync



Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	27B31H
EAN/UPC	4038986182225

Beschreibung

27" Full HD-Display mit 120 Hz und adaptiver Synchronisation

Der AOC 27B31H bietet ein 27-Zoll-Full-HD-Display mit einer Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, 1 ms MPRT und Adaptive Sync für flüssige und reaktionsschnelle Bildschirmdarstellungen. Dank des geringen Blaulichtanteils, der flimmerfreien Technologie und des 3-seitigen rahmenlosen Designs bietet er sowohl Augenkomfort als auch ein intensives Seherlebnis.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
HD-Typ	Full HD
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
VESA-Halterung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Touchscreen	Nein
HD-Typ	Full HD
Panel-Typ	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED

Helligkeit (typisch)	300 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	0,311 x 0,311 mm
Pixelichte	82 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	116,49 %
Adobe RGB-Abdeckung	87,5 %
Farbpalette DCI-P3	91,2 %
	Leistungen
NVIDIA G-SYNC	Nein
AMD FreeSync	Nein
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
	Anschlüsse und Schnittstellen
Integrierter USB-Hub	Nein
Anzahl VGA (D-Sub) Anschlüsse	1
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	1.4
Audioanschlüsse	Nein
Kopfhörerausgang	Nein
Mikrofon-Eingang	Nein
Mobile High-Definition Link (MHL)	Nein

	Design
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
	Multimedia
Eingebaute Lautsprecher	Nein
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	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 25 °
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
	Sonstige Funktionen
Lokales Dimmen	Ja
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Konformitätsbescheinigungen	CE
Zertifizierung	WEEE, REACH compliant, RoHs compliant, CB, TUV-Bauart-Mark, TUV-GS-Mark, EAC, FCC
	Lieferumfang
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
Stromadapter enthalten	Ja
HDMI-Kabellänge	1,5 m
	Gewicht und Abmessungen
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	616,6 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	191,9 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	445,5 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,4 kg
Breite (ohne Standfuß)	616,6 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	37,4 mm

Höhe (ohne Standfuß)	356,7 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,1 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	124 mm
Verpackungshöhe	447 mm
Paketgewicht	5,3 kg
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	E
Energieeffizienzklasse (HDR)	E
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	21 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	13,36 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Netzteiltyp	Extern
Energieeffizienzskala	A bis G
Nachhaltigkeit	
Enthält nicht	Mercury, PVC/BFR