AOC B3 U27B3A Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz



Marke : AOC **Produktfamilie:** B3 **Artikel-Code:** U27B3A

Produktname : U27B3A

Screen size (inch) 27, Panel resolution 3840x2160, Max Refresh rate 60 Hz, Panel type IPS, HDMI HDMI 2.0 x 2, Display Port DisplayPort 1.4 x 1, Sync technology (VRR) Adaptive Sync

AOC B3 U27B3A Computerbildschirm 68,6 cm (27") 3840 x 2160 Pixel 4K Ultra HD LCD Schwarz:



27-Zoll-UHD-Monitor für ein herausragendes Seherlebnis und maximale Produktivität
Maximiere deine Produktivität mit dem AOC U27B3A. Dieser 27-Zoll-UHD-Monitor überzeugt mit einer flüssigen Bildwiederholfrequenz von 60 Hz und einem schlanken, dreiseitigen, rahmenlosen Design, das für ein komfortables Seherlebnis sorgt. Mit der Funktion, die den Anteil von blauem Licht reduziert, sind deine Augen besser geschützt und werden damit weniger überlastet. Außerdem genießt du dank Adaptive Sync-Technologie augenschonende Bilder und eine atemberaubend klare Grafik mit HDR10-Unterstützung. Durch den integrierten 2-Watt-Lautsprecher entsteht ein verbessertes Klangerlebnis.

Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	350 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1000:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	20000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,073 Milliarden Farben
Pixeldichte	163,18 ppi
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 140 kHz
Digital vertikale Frequenz	40 - 60 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	✔

Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✘
Einstellbare Höhe (max.)	11 cm
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-5 - 20°
On-Screen-Display (OSD)	✔
Menüsprachen	Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Kroatisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Ukrainisch
Anzahl OSD-Sprachen	19

Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR) *	F
Energieeffizienzklasse (HDR) *	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden *	25 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden *	40 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb) *	27 W
Stromverbrauch (Standby) *	0,5 W
Stromverbrauch (max.)	52 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

Bildschirm	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	Adobe RGB, DCI-P3, NTSC, sRGB
sRGB Abdeckung (klassisch)	125%
NTSC Abdeckung (typisch)	109%
Adobe RGB-Abdeckung	107,2%
BT.2020-Abdeckung	72,6%
Farbpalette DCI-P3	99,6%

Leistungen	
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	4 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔

Design	
Marktpositionierung *	Haus
Produktfarbe *	Schwarz
Rahmenloses Design	✔
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✘
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Kopfhörerausgang *	✔
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Eingebaute KVM-Umschaltung	✘
Stromeingang	✔

Energie	
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	1.5 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 93%
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m

Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	229,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	460 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	4,04 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	45,7 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,59 kg

Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	142 mm
Verpackungshöhe	453 mm
Paketgewicht	6,62 kg

Lieferumfang	
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI
HDMI-Kabellänge	1,5 m

Nachhaltigkeit	
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
Jahr der Einführung	2024
Monat der Einführung	Juni
Lokales Dimmen	✔
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Typ der Lünettendicke	Rahmenlos
Konformitätsbescheinigungen	CE
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	50000 h
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant,CB,TUV-Bauart-Mark,ISO 9241-307,EAC,FCC

Technische Details	
Wiederholfrequenz	60 Hz

4038986181495

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date