

# AOC B3 U27B3M, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 4 ms, Schwarz

Screen size (inch) 27 - Panel resolution 3840x2160 - Max Refresh rate 60 Hz - Panel type VA - HDMI HDMI 2.0 x 1 - DisplayPort DisplayPort 1.4 x 1 - Sync technology (VRR) Adaptive Sync



Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	U27B3M
EAN/UPC	4038986181525

## Beschreibung

### 27-Zoll-UHD-Monitor mit VA-Panel, HDR10, AdaptiveSync und Augenkombifunktionen

Verbessern Sie Ihr Seherlebnis mit dem AOC U27B3M. Dieser 27-Zoll-UHD-Monitor hat ein VA-Panel für tiefe Kontraste und satte Farben sowie eine Bildwiederholfrequenz von 60 Hz. Die AdaptiveSync-Technologie und die HDR10-Unterstützung sorgt für klare Bilder. Der Monitor hat nur einen geringen Blaulichtanteil und eine flimmerfreie Technologie – perfekt für eine längere Nutzung. Der einfache normale Standfuß sorgt für eine stabile Aufstellung in Ihrem Arbeitsbereich.

## Hauptmerkmale

### Allgemein

Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
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	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein

HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	VA
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	300 cd/m <sup>2</sup>
Reaktionszeit	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	3500:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	20000000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	23 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,8 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	High Dynamic Range 10 (HDR10)
DDC/CI	Ja
Oberflächenhärte	3H
sRGB Abdeckung (klassisch)	124,3 %
NTSC Abdeckung (typisch)	108,4 %
Adobe RGB-Abdeckung	106,5 %
BT.2020-Abdeckung	72,1 %
Farbpalette DCI-P3	99 %
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Integrierter USB-Hub	Nein
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	1
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4

Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Kopfhörer-Anschluss	3,5 mm
Eingebaute KVM-Umschaltung	Nein
Stromeingang	Ja
<b>Design</b>	
Marktpositionierung	Haus
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz
Abnehmbarer Standfuß	Ja
<b>Multimedia</b>	
Eingebaute Lautsprecher	Nein
<b>Ergonomie</b>	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperr-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperr	Kensington
Höhenverstellung	Nein
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-5 - 20 °
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
Plug & Play	Ja
<b>Leistungen</b>	
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
<b>Sonstige Funktionen</b>	
Jahr der Einführung	2024
Monat der Einführung	Juni
Typ der Lünnettendicke	Rahmenlos
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant
<b>Lieferumfang</b>	
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI

HDMI-Kabellänge	1,5 m
<b>Gewicht und Abmessungen</b>	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	614 mm
Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	229,8 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	460 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	3,79 kg
Breite (ohne Standfuß)	614 mm
Tiefe (ohne Standfuß)	45,5 mm
Höhe (ohne Standfuß)	363,8 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	3,34 kg
<b>Verpackungsdaten</b>	
Verpackungsbreite	690 mm
Verpackungstiefe	142 mm
Verpackungshöhe	453 mm
Paketgewicht	6,37 kg
<b>Energie</b>	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	38 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	45 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	1,5 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G
<b>Betriebsbedingungen</b>	
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

**Nachhaltigkeit**

Enthält nicht

Mercury, PVC/BFR