

# AOC U27B3A - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 3840 x 2160 4K UHD (2160p)

@ 60 Hz - IPS - 350 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - HDR10 - 4 ms - 2xHDMI - DisplayPort - Lautsprecher - Schwarz

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | TFTs          |
| Hersteller          | AOC           |
| Hersteller Art. Nr. | U27B3A        |
| EAN/UPC             | 4038986181495 |



## Beschreibung

Der AOC U27B3A definiert das Seherlebnis mit seinem 27-Zoll-4K-UHD-Display neu. Er liefert kristallklare Bilder und lebendige Farben, die Ihre Inhalte zum Leben erwecken. Mit einem dynamischen Kontrastverhältnis von 20.000.000:1 und HDR10-Unterstützung sorgt er für tiefe Schwarz- und helle Weißtöne und hebt jedes Detail in Ihren Filmen, Spielen und Fotos hervor. Der große Farbraum des Monitors, einschließlich 99,6 % DCI-P3 und 107,2 % Adobe RGB, bietet eine außergewöhnliche Farbgenauigkeit und ist damit ideal für professionelle Fotografen und Grafikdesigner.

Das ergonomische Design des U27B3A mit seinem 3-seitigen Rahmen und der einstellbaren Neigung sorgt für ein komfortables und intensives Seherlebnis. Seine flimmerfreie Technologie und die geringe Emission von blauem Licht reduzieren die Belastung der Augen bei langen Arbeitszeiten. Ausgestattet mit AMD Adaptive-Sync bietet er außerdem flüssiges, tränenfreies Gaming.

Der AOC U27B3A ist nicht einfach nur ein Monitor, er ist eine umfassende Lösung für eine lebendige, präzise und immersive digitale Welt. Ob bei der Arbeit oder beim Spielen, er liefert hohe Leistung und Qualität.

## Hauptmerkmale

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Produktbeschreibung       | AOC U27B3A - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - HDR  |
| Gerätetyp                 | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")   |
| Energie Effizienzklasse   | Klasse F  |
| Adaptive-Sync Technologie | AMD Adaptive-Sync   |
| Bildschirmtyp             | IPS   |
| Seitenverhältnis          | 16:9  |
| Native Auflösung          | 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz  |
| Helligkeit                | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                  | 1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)   |
| HDR-fähig                 | HDR10   |
| Reaktionszeit             | 4 ms (gray-to-gray)   |
| Farbunterstützung         | 1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)  |
| Farbraum                  | 128% sRGB (CIE 1931), 109% NTSC (CIE 1976), 91.1% NTSC (CIE 1931), 95.4% Adobe RGB (CIE 1931), 107.2% Adobe RGB (CIE 1976), 128.7% BT.709 (CIE 1931), 125.1% BT 709 (CIE 1976), 68.1% BT.2020 (CIE 1931), 72.6% BT.2020 (CIE 1976), 125% sRGB (CIE 1976), 94.91% DCI-P3 (CIE 1931), 99.6% DCI-P3 (CIE 1976) |
| Eingangsanschlüsse        | 2xHDMI, DisplayPort   |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Einstellungen der Anzeigeposition             | Neigung                           |
| Bildschirmbeschichtung                        | Blendfrei, 3H Hard Coating        |
| Spannung                                      | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz) |
| Farbe   | Schwarz                           |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß | 61.4 cm x 22.98 cm x 46 cm        |
| Gewicht                                       | 4.04 kg                           |

## Ausführliche Details

|                                     | Allgemein   |
|-------------------------------------|---|
| Display-Typ                         | LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix   |
| Energie Effizienzklasse             | Klasse F  |
| Energieklasse (HDR)                 | Klasse G  |
| Diagonalabmessung                   | 68.6 cm (27")   |
| Adaptive-Sync Technologie           | AMD Adaptive-Sync   |
| Bildschirmtyp                       | IPS   |
| Seitenverhältnis                    | 16:9  |
| Native Auflösung                    | 4K UHD (2160p) 3840 x 2160 bei 60 Hz  |
| Helligkeit                          | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Kontrast                            | 1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)   |
| HDR-Format                          | HDR10   |
| Farbunterstützung                   | 1,07 Mrd. Farben (8-bit + FRC)  |
| Farbraum                            | 128% sRGB (CIE 1931), 109% NTSC (CIE 1976), 91.1% NTSC (CIE 1931), 95.4% Adobe RGB (CIE 1931), 107.2% Adobe RGB (CIE 1976), 128.7% BT.709 (CIE 1931), 125.1% BT 709 (CIE 1976), 68.1% BT.2020 (CIE 1931), 72.6% BT.2020 (CIE 1976), 125% sRGB (CIE 1976), 94.91% DCI-P3 (CIE 1931), 99.6% DCI-P3 (CIE 1976) |
| Reaktionszeit                       | 4 ms (gray-to-gray)   |
| Horizontaler Betrachtungswinkel     | 178   |
| Vertikaler Betrachtungswinkel       | 178   |
| Bildschirmbeschichtung              | Blendfrei, 3H Hard Coating  |
| Hintergrundbeleuchtungs-Technologie | WLED  |
| OSD-Sprachen                        | Tschechisch, Kroatisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Ukrainisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Portugiesisch, Polish, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Türkisch, Japanisch, Koreanisch   |
| Besonderheiten                      | Flimmerfreie Technologie, Low Blue Light-Technologie, an 3 Seiten rahmenlos   |
| Farbe                               | Schwarz   |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 61.4 cm x 22.98 cm x 46 cm - mit Fuß  |
| Gewicht                             | 4.04 kg   |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
|                                    | <b>Audio</b>   |
| Typ                                | Lautsprecher - Stereo  |
| Ausgangsleistung/Kanal             | 2 Watt   |
|                                    | <b>Konnektivität</b>   |
| Schnittstellen                     | 2 x HDMI   DisplayPort 1.4   Kopfhörer (Mini-Klinkenstecker)   |
|                                    | <b>Mechanisch</b>  |
| Einstellungen der Anzeigeposition  | Neigung  |
| Neigungswinkel                     | -5/+20   |
| VESA-Halterung                     | 100 x 100 mm   |
|                                    | <b>Verschiedenes</b>   |
| Leistungsmerkmale                  | Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), matt   |
| Enthaltene Kabel                   | 1 x HDMI-Kabel - 1.5 m   |
| MTBF                               | 50,000 Stunde(n)   |
| Schlostyp zur Diebstahlsicherung   | Kensington Slot  |
|                                    | <b>Stromversorgung</b>   |
| Eingangsspannung                   | Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)  |
| Stromverbrauch SDR (eingeschaltet) | 25 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch HDR (eingeschaltet) | 40 kWh/1.000 h   |
| Stromverbrauch (typisch)           | 27 Watt  |
| Stromverbrauch (max.)              | 52 Watt  |
| Stromverbrauch im Standby-Modus    | 0.5 Watt   |
| Stromverbrauch (Aus-Modus)         | 0.3 Watt   |
|                                    | <b>Abmessungen und Gewicht</b>   |
| Details zu Abmessungen & Gewicht   | Mit Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 22.98 cm - Höhe: 46 cm - Gewicht: 4.04 kg   Ohne Fuß - Breite: 61.4 cm - Tiefe: 4.57 cm - Höhe: 36.38 cm - Gewicht: 3.59 kg |
|                                    | <b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>   |
| Transportbreite                    | 69 cm  |
| Transporttiefe                     | 14.2 cm  |
| Transporthöhe                      | 45.3 cm  |
| Transportgewicht                   | 6.62 kg  |
|                                    | <b>Herstellergarantie</b>  |
| Service und Support                | Begrenzte Garantie - 3 Jahre   |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.