

## 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 Bildwiederholffrequenz 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.

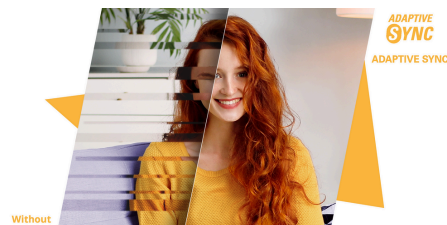


## Merkmale



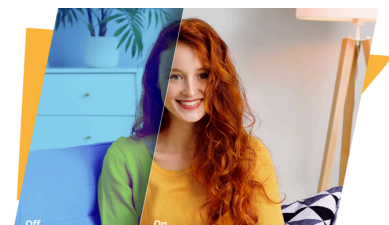
### Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



### Adaptive sync

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholffrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholffrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.



### Low Blue Light

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.



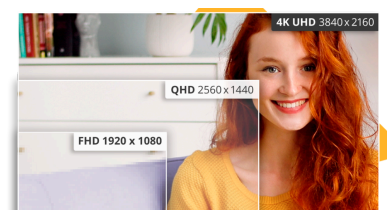
### Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.



### Rahmenloses Design

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinander stehen.



### UHD (4K)-Auflösung

Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr „Platz“ auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.

| ALLGEMEIN              |               |
|------------------------|---------------|
| Modellname             | U27B3A        |
| Marke                  | AOC           |
| Kanal                  | B2C           |
| Produktlinie           | Basic-Line    |
| Designfamilie          | B3            |
| Einführungsdatum (ETA) | 20.06.2024    |
| EAN                    | 4038986181495 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0               |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6               |
| Flach / Curved                 | Flach              |
| Displayhärte                   | 3H                 |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG)     |
| Pixel pro Zoll                 | 163,18             |
| Panelauflösung                 | 3840x2160          |
| Seitenverhältnis               | 16:9               |
| Panel-Typ                      | IPS                |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED               |
| Max Bildwiederholrate          | 60 Hz              |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms                |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1             |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 20M:1              |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178            |
| Displayfarben                  | 1.073B (8bits+FRC) |
| Brightness in nits             | 350 cd/m²          |
| Lokale Dimmbereiche            | Global Dimming     |

| VIDEOMERKMALE                      |                |
|------------------------------------|----------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync  |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | 40 -60Hz       |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30 -140kHz     |
| HDR (High Dynamic Range)           | HDR 10         |
| Blue Light-Technologie             | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 %         | 128,0          |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 %         | 125,0          |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %       | 94,9           |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %       | 99,6           |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %    | 95,4           |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 107,2          |
| Flicker-Free                       | Flicker Free   |
| KVM                                | No             |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN             |           |
|----------------------------------|-----------|
| Randfarbe (vorne)                | Schwarz   |
| Gehäusefarbe (hinten)            | Schwarz   |
| Gehäuseoberfläche (hinten)       | Textur    |
| Abnehmbarer Ständer              | Ja        |
| Lautsprecherleistung             | 2 W x 2   |
| Built-in speakers fire direction | Back fire |
| Kensington-Schloss               | Ja        |
| Vesa-Wandbefestigung             | 100x100   |

| ERGONOMIE |       |
|-----------|-------|
| Kippen    | -5/20 |

| NACHHALTIGKEIT                  |                  |
|---------------------------------|------------------|
| TCO-zertifiziert                | No               |
| WEEE                            | Ja               |
| REACH-konform                   | Ja               |
| RoHS-konform                    | Ja               |
| Gehäuse PVC/BRF-Frei            | Ja               |
| Quecksilberfrei                 | Ja               |
| Recyclbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |
| Carton material                 | Paper            |

| STROMVERBRAUCH                   |        |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung                  | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 27,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3    |
| Energieklasse                    | F      |

#### EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

|                          |    |
|--------------------------|----|
| CB                       | Ja |
| CE                       | Ja |
| TÜV-Bauart-Kennzeichnung | Ja |
| ISO 9241-307             | Ja |
| EAC                      | Ja |
| FCC                      | Ja |
| UKCA                     | Ja |

#### KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| HDMI         | HDMI 2.0 x 2              |
| DisplayPort  | DisplayPort 1.4 x 1       |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

#### PRODUKTMASSE

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 614 × 460 × 229.8    |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm      | 614.0 × 363.8 × 45.7 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 690 x453 x 142       |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 6,62                 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 4,04                 |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)          | 3,59                 |

#### PAKETINHALT

|            |     |
|------------|-----|
| HDMI-Kabel | 1.5 |
| Netzkabel  | Ja  |

#### SONSTIGE INFORMATIONEN

|                  |         |
|------------------|---------|
| Garantiezeitraum | 3 Jahre |
|------------------|---------|