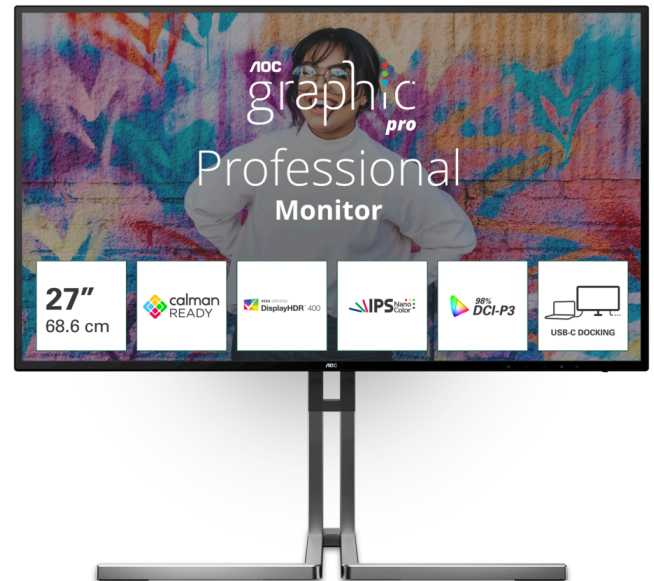


## Auf höchste Präzision ausgelegt für herausragende Grafikleistung mit hardwarekalibrierter Wiedergabetreue (Delta E<2), Calman-fähiger Kalibrierung und UHD Nano IPS-Display

Der AOC Graphic Pro U27U3CV beeindruckt dank seiner Hardware-Kalibrierung, die E<2 (sRGB) erreicht, ab Werk durch eine unglaubliche Farbgenauigkeit. Passen Sie mit der Calman Ready-Funktion für eine optimale Leistung die Einstellungen mühelos an. Mit einer Abdeckung von 98 % des DCI P3-Farbraums sowie 100 % des sRGB- und Rec. 709-Farbraums ist er ideal für die Grafik- und Fotobearbeitung geeignet und besticht im Vergleich zu Standardmonitoren durch eine überragenden Qualität. Seine Delta E < 2-Genauigkeit gewährleistet eine präzise Farbwiedergabe, die die Wahrnehmung des menschlichen Auges übertrifft. Mit einem 4-seitigen, rahmenlosen Bildschirm, Vesa DisplayHDR 400, einer USB-C-Dockingstation und einer schlanken Formgebung ist er die erste Wahl für Profis.



## Merkmale



graphic  
pro

### Graphic Pro

Größerer, hellerer und besserer Monitor, um Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Die AOC U3 Graphic Pro-Monitore vermitteln atemberaubende und präzise Farben, scharfe Details und flüssige Bewegungen und erfüllen damit die Anforderungen von Kreativprofis, die mit hochwertigen Bildern arbeiten. Auch das Einrichten, Anpassen und Verbinden mit Ihren Geräten ist einfach.



### 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.



### Red Dot Winner 2023

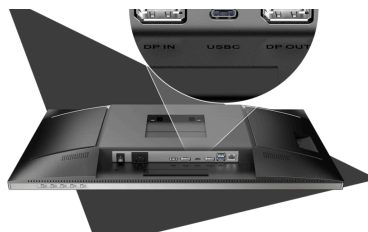
Der AOC U3 Graphic Pro Monitor gewann in der Kategorie Produktdesign. Der Red Dot Award gehört zu den renommiertesten internationalen Wettbewerben für Produktdesign, Kommunikationsdesign und Designkonzepte.



VESA DisplayHDR

### Vesa Certified DisplayHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.



### USB-C

Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung.



### 98% DCI-P3

Die AOC Graphic Pro-Serie bietet 98 % DCI-P3, 100 % sRGB und 100 % Rec. 709-Abdeckung - perfekt für Kreative, die lebensechte Farben und außergewöhnliche Genauigkeit bei jedem Projekt verlangen.

| ALLGEMEIN              |               |
|------------------------|---------------|
| Modellname             | U27U3CV       |
| Marke                  | AOC           |
| Kanal                  | B2B           |
| Produktlinie           | Ultra-Line    |
| Designfamilie          | U3            |
| Einführungsdatum (ETA) | 15.04.2024    |
| EAN                    | 4038986182072 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0               |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6               |
| Flach / Curved                 | Flach              |
| Displayhärte                   | 3H                 |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG)     |
| Pixelabstand (mm)              | 0,1554             |
| Pixel pro Zoll                 | 163,0              |
| Panelauflösung                 | 3840x2160          |
| Seitenverhältnis               | 16:9               |
| Panel-Typ                      | Nano IPS           |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED               |
| Max Bildwiederholrate          | 60 Hz              |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms                |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1300:1             |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 50M:1              |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178            |
| Displayfarben                  | 1.073B (8bits+FRC) |
| Brightness in nits             | HDR 400 nits       |
| Lokale Dimmbereiche            | Global Dimming     |

| VIDEOMERKMALE                      |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync                  |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | 23-75Hz                        |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30K-140KHz                     |
| HDR (High Dynamic Range)           | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Blue Light-Technologie             | Low Blue Light                 |
| Multiview (PbP, PiP)               | PiP+PbP                        |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 %         | 135,2                          |
| Flicker-Free                       | Flicker Free                   |
| KVM                                | Yes                            |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz, Silber |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz         |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur          |
| Abnehmbarer Ständer        | Ja              |
| Lautsprecherleistung       | 3 W x 2         |
| Kensington-Schloss         | Ja              |
| Vesa-Wandbefestigung       | 100x100         |

| ERGONOMIE             |             |
|-----------------------|-------------|
| Kippen                | -6.5° ~ 23° |
| Höhenverstellung (mm) | 150mm       |
| Schwenken             | -30° ~30°   |
| Neigen                | -90° ~ 90°  |

| NACHHALTIGKEIT                            |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| TCO-zertifiziert                          | Yes                        |
| Energy Star                               | Energy star 8              |
| EPEAT                                     | Gold                       |
| ECMA Öko-Erklärung                        | Ja                         |
| Kohlenstoff-Fußabdruck des Produkts (PCF) | Ja                         |
| WEEE                                      | Ja                         |
| REACH-konform                             | Ja                         |
| RoHS-konform                              | Ja                         |
| HF                                        | Ja                         |
| Gehäuse PVC/BRF-Frei                      | Ja                         |
| Quecksilberfrei                           | Ja                         |
| Recyclbares Verpackungsmaterial           | 100 % recycelbar           |
| Recycltes Verpackungsmaterial             | > 80 % recycelter Karton   |
| Recycelter Kunststoff (Post-Consumer)     | 85%                        |
| EPA (latest version)                      | Ja                         |
| Low Halogen                               | Ja                         |
| Carton material                           | Paper                      |
| Carton material print                     | Water Print (Brown Carton) |

| STROMVERBRAUCH                                       |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Stromversorgung                                      | Intern |
| Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt | 25,45  |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt                     | 0,3    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt                         | 0,3    |
| Energieklasse                                        | F      |

| KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN      |                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------|
| HDMI                             | HDMI 2.0 x 2                                |
| DisplayPort                      | DisplayPort 1.4 x 1                         |
| USB-Hub                          | Ja                                          |
| USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge | USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W) |
| USB-Schnellladeanschluss         | Ja                                          |
| Audioausgang                     | 1x Audio out                                |
| DP HDCP version                  | HDCP 1.4/2.2                                |
| USB Type upstream                | 1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W       |
| USB-Generation                   | USB 3.2 (Gen 2), 10 Gbit/s                  |
| RJ45                             | 1x 10M/100M/1G                              |

| PRODUKTMASSE                           |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 612.7 x (401.3~543.6) x 238.4 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm      | 612.7 x 353.12 x 51.25        |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 825 x 480 x 162               |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 10,02                         |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 6,54                          |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)          | 4,85                          |

| PAKETINHALT        |     |
|--------------------|-----|
| HDMI-Kabel         | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel  | 1.8 |
| USB-C-zu-C/A-Kabel | 1.2 |
| Netzkabel          | Ja  |
| Netzkabel C13      | 1.8 |

| SONSTIGE INFORMATIONEN |         |
|------------------------|---------|
| Garantiezeitraum       | 3 Jahre |