



## U27U3CV

**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.

### ALLGEMEIN

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

| BILDSCHIRM                     |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27                 |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6               |
| Flach / Curved                 | Flach              |
| Displayhärte                   | 3H                 |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG)     |
| Panelauflösung                 | 3840x2160          |
| Name der Auflösung             | UHD                |
| 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             | 350 cd/m2          |
| Pixelabstand (mm)              | 0,1554             |

| AUSSEN                     |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Randtyp (vorne)            | 4 Seiten rahmenlos |
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz            |
| Randoberfläche (vorne)     | Gemalt             |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz            |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur             |

| ERGONOMIE             |             |
|-----------------------|-------------|
| Vesa-Wandbefestigung  | 100x100     |
| Kippen                | -6.5° ~ 23° |
| Schwenken             | -30° ~ 30°  |
| Neigen                | -90° ~ 90°  |
| Höhenverstellung (mm) | 150mm       |

**KONNEKTIVITÄT UND MULTIMEDIA**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| HDMI                          | HDMI 2.0 x 2   |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 2.2   |
| DisplayPort                   | DisplayPort 1.4 x 1  |
| USB-C-Konnektivität           | 1 x USB-C (DP1.4 Alt Mode, USB3.2 Gen 2 - upstream, 10Gbps, w/ HDR, Max. PD 96W Smart Power, HDR, Adaptive Sync), 1 x USB-C (USB3.2 Gen 2 - upstream, 10Gbps), 1 x USB-C (USB3.2 Gen 2 - downstream, 10Gbps, power supply up to 15W) |
| USB-Hub                       | ✓  |
| USB-Hub-Geschwindigkeit       | USB 3.2 (Gen 2)  |
| USB nachgeschaltete Ausgänge  | USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)  |
| RJ45                          | 1x 10M/100M/1G   |

**MULTIMEDIA**

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Lautsprecher         | ✓            |
| Lautsprecherleistung | 3 W x 2      |
| Audioausgang         | 1x Audio out |
| MonitorWebcam        | No           |

**MERKMALE**

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync  |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Multiview (PbP, PiP)   | PiP+PbP        |
| Flicker-Free           | Flicker Free   |
| KVM                    | Yes            |
| Kensington-Schloss     | ✓              |

**NACHHALTIGKEIT**

|                  |     |
|------------------|-----|
| TCO-zertifiziert | Yes |
|------------------|-----|

**ENERGIE / UMWELT**

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Stromversorgung                  | Intern             |
| Stromquelle                      | 100 - 240V 50/60Hz |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3                |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3                |

**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 |

**SONSTIGE INFORMATIONEN**

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| MTBF              | 30.000 hours (with backlight) |
| MTBF (ohne Panel) | 70 000 Stunden                |