

## 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

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 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/m<sup>2</sup> 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	350 cd/m2
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	40-60Hz
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
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	130,3
Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	99,7
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	103,8
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	100,2
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	111,6
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	Yes

GEHÄUSEINFORMATIONEN	
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
MonitorWebcam	No

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

NACHHALTIGKEIT	
TCO-zertifiziert	Yes
EPEAT	Yes (any level)
Recycelter Kunststoff (Post-Consumer)	85%
EPA (latest version)	Ja
Halogen free	Ja
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	44,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB nachgeschaltete Ausgänge	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Audioausgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.2
mini USB (for external keypad)	No
USB Type Upstream	1 x USB3.2 type C Gen 2, 10 Gbit/s
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.2 (Gen 2)
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

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	30.000 hours (with backlight)

#### LEGAL DISCLAIMER

The monitor may appear different from the feature image. The products and accessories mentioned may vary by country and region. All Rights reserved. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions.