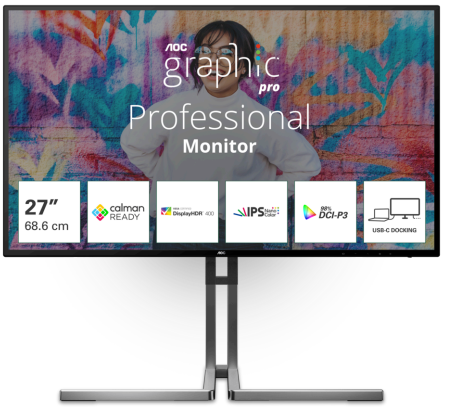
U27U3CV

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

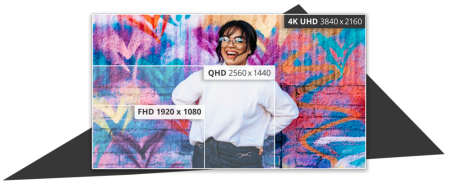


Der AOC Graphic Pro U27U3CV beeindruckt dank seiner Hardware-Kalibrierung, die E<2 (sRGB) erreicht, ab Werk durch eine unglaubliche Farbgenauigkeit. Passen Sie mit der Calman Ready-Funktion für eine optimale Leistung die Einstellungen mühelos an. Mit einer Abdeckung von 98 % des DCI P3-Farbraums sowie 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.

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/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.



USB-C-Docking
Vereinfachen Sie die Verbindung mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss unterstützt den DisplayPort Alternate Mode und ermöglicht so die Übertragung hochauflösender Videosignale von einem kompatiblen Laptop an den Monitor. Darüber hinaus liefert der USB-C-Anschluss bis zu 15W Leistung zur Stromversorgung kompatibler angeschlossener Geräte.



HDMI
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.



Calman Ready
Calman Ready-Displays und -Geräte sind mit der Möglichkeit ausgestattet, direkt mit der Farbkalibrierungssoftware Calman® von Portrait Displays zu kommunizieren. Geräte, die Calman Ready sind, können sich schnell mit der Software verbinden und deren präzise und automatisierte Kalibrierungsfunktionen (AutoCal™) nutzen. Calman Ready ermöglicht einfache, präzise und schnelle Kalibrierungen mit Ihrem brandneuen AOC-Display.



Nano IPS
Bei der Nano-IPS-Technologie werden Nanopartikel, auf die LED-Hintergrundbeleuchtung eines IPS-Panel-Displays aufgebracht. Diese Partikel absorbieren übermäßige Lichtwellenlängen, um den Farbraum des Displays zu erweitern.



Leistungsabgabe 90 W
Optimieren Sie Ihren Arbeitsplatz mit der 90-W-USB-C-Stromversorgung und Dockingfunktion. Laden Sie Ihren Laptop, übertragen Sie Daten und verbinden Sie Peripheriegeräte über ein einziges Kabel – für einen aufgeräumten, effizienten Arbeitsplatz und gesteigerte Produktivität.



Delta E<2
Die Farbgenauigkeit Delta E <2 bedeutet eine überlegene, genaue Farbwiedergabe, die einen Farbunterschied erzielt, der besser ist, als das Auge erkennen kann.

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	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1.073B (8bits+FRC)
Helligkeit in Nits	HDR 400 nits
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEO MERKMALE	
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

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN	
Neigen	-6.5° ~ 23°
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-30° ~30°
Drehen	-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
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Recyceltes 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) × 238.4
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	612.7× 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

LIEFERUMFANG	
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

⚠ RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.