

AOC U3 U27U3CV, 68,6 cm (27"), 3840 x 2160 Pixel, 4K Ultra HD, LCD, 4 ms, Schwarz

Screen size (inch) 27 - Panel resolution 3840x2160 - Max Refresh rate 60 Hz - Panel type Nano IPS - USB-C connectivity 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) - HDMI HDMI 2.0 x 2 - Display Port DisplayPort 1.4 x 1 - Sync technology (VRR) Adaptive Sync



Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	U27U3CV
EAN/UPC	4038986182072

Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ	4K Ultra HD
Bildschirmtechnologie	LCD
Reaktionszeit	4 ms
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
VESA-Halterung	Ja

Höhenverstellung	Ja
Produktfarbe	Schwarz

Ausführliche Details

	Bildschirm
Bildschirmdiagonale	68,6 cm
Display-Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Natives Seitenverhältnis	16:9
Bildschirmtechnologie	LCD
Touchscreen	Nein
HD-Typ	4K Ultra HD
Panel-Typ	Nano IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	Ja
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Reaktionszeit	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	Ja
Bildschirmform	Flach
Kontrastverhältnis	1300:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	50000000:1
Maximale Bildwiederholrate	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178 °
Bildwinkel, vertikal	178 °
Anzahl der Farben des Displays	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,155 x 0,155 mm
Pixeldichte	163 ppi
Horizontaler Scanbereich	30 - 140 kHz
Vertikaler Scanbereich	23 - 75 Hz
Sichtbare Größe (horizontal)	59,7 cm
Sichtbare Größe (vertikal)	33,6 cm
Digital horizontale Frequenz	30 - 140 kHz
Digital vertikale Frequenz	23 - 75 Hz
Bildschirmdiagonale (cm)	68,6 cm
High Dynamic Range Video (HDR) Unterstützung	Ja
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
DDC/CI	Ja

Trübungsrate	25 %
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	DCI-P3
Farbskala	98 %
sRGB Abdeckung (klassisch)	135,2 %
Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub	Ja
USB-Hub-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Upstream-Porttyp	USB Typ-C
Anzahl der vorgeschalteten Steckplätze	2
Anzahl der nachgeschalteten Steckplätze vom Typ USB-A	4
Anzahl der nachgeschalteten Ports vom Typ USB-C	1
USB-Typ-C DisplayPort-Wechselmodus	Ja
USB Power Delivery	Ja
USB-Stromversorgung bis zu	96 W
HDMI	Ja
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	Ja
Kopfhörerausgang	Ja
Kopfhörerausgänge	1
Eingebaute KVM-Umschaltung	Ja
Stromeingang	Ja
Design	
Marktpositionierung	Grafikdesign
Produktfarbe	Schwarz
Rahmenloses Design	Ja
Vorderer Rahmen	Schwarz/Silber
Abnehmbarer Standfuß	Ja
Fußfarbe	Grau
Multimedia	
Eingebaute Lautsprecher	Ja
Anzahl der Lautsprecher	2

RMS-Leistung	6 W
Integrierte Kamera	Nein
Ergonomie	
VESA-Halterung	Ja
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung	Ja
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	Ja
Pivot Winkel	-90 - 90 °
Schwenkbar	Ja
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30 °
Neigungsverstellung	Ja
Neigungswinkelbereich	-6,5 - 23 °
Bild-in-Bild	Ja
Plug & Play	Ja
Leistungen	
Schnellladung	Ja
VESA Adaptive Sync unterstützt	Ja
Flimmerfreie Technologie	Ja
Low-Blue-Light-Technologie	Ja
Sonstige Funktionen	
Lokales Dimmen	Ja
Typ der Lünettendicke	Rahmenlos
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	30000 h
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant,HF
Lieferumfang	
Ständer enthalten	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, DisplayPort, USB Type-C
Schnellstartübersicht	Ja
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m
Stromkabellänge	1,8 m
Gewicht und Abmessungen	
Gerätebreite (inkl. Standfuß)	612,7 mm

Gerätetiefe (inkl. Standfuß)	238,4 mm
Gerätehöhe (inkl. Standfuß)	543,6 mm
Gewicht (inklusive Standfuß)	6,54 kg
Höhe (ohne Standfuß)	51,2 mm
Gewicht (ohne Standfuß)	4,85 kg
Verpackungsdaten	
Verpackungsbreite	825 mm
Verpackungstiefe	162 mm
Verpackungshöhe	480 mm
Paketgewicht	10 kg
Verpackungsart	Box
Energie	
Energieeffizienzklasse (SDR)	F
Energieeffizienzklasse (HDR)	G
Energieverbrauch (SDR) pro 1.000 Stunden	26 kWh
Energieverbrauch (HDR) pro 1.000 Stunden	60 kWh
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	25,45 W
Stromverbrauch (Standby)	0,3 W
Stromverbrauch (max.)	206 W
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	3 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzsкала	A bis G
Netzwerk	
Ethernet/LAN	Ja
Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-25 - 55 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 85 %
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 - 93 %
Höhe bei Betrieb	0 - 5000 m
Höhe bei Lagerung	0 - 12192 m
Nachhaltigkeit	

Nachhaltigkeitszertifikate

EPEAT Gold, TCO

Enthält nicht

Mercury, PVC/BFR