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



Marke : AOC **Produktfamilie:** U3 **Artikel-Code:** U27U3CV

Produktname : U27U3CV

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
AOC U3 U27U3CV. Bildschirmdiagonale: 68,6 cm (27"), 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. Integrierter USB-Hub, USB-Hub-Version: 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2). VESA-Halterung, Höhenverstellung. Produktfarbe: Schwarz



Bildschirm	
Bildschirmdiagonale *	68,6 cm (27")
Display-Auflösung *	3840 x 2160 Pixel
HD-Typ *	4K Ultra HD
Natives Seitenverhältnis *	16:9
Bildschirmtechnologie *	LCD
Panel-Typ *	Nano IPS
LED-Hintergrundbeleuchtung	✔
Typ der Hintergrundbeleuchtung	W-LED
Touchscreen *	✘
Helligkeit (typisch)	400 cd/m²
Reaktionszeit *	4 ms
Messungsart der Reaktionszeit	GTG (Gray to Gray)
Blendfreier Bildschirm	✔
Bildschirmform *	Flach
Kontrastverhältnis *	1300:1
Kontrastverhältnis (dynamisch)	80000000:1
Maximale Bildwiederholrate *	60 Hz
Bildwinkel, horizontal	178°
Bildwinkel, vertikal	178°
Anzahl der Farben des Displays *	1,073 Milliarden Farben
Pixel Abstand	0,1554 x 0,1554 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	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Eingebaute KVM-Umschaltung	✔
Stromeingang	✔
Netzwerk	
Ethernet/LAN	✔
Ergonomie	
VESA-Halterung *	✔
Panel-Montage-Schnittstelle	100 x 100 mm
Kabelsperre-Slot *	✔
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington
Höhenverstellung *	✔
Einstellbare Höhe (max.)	15 cm
Pivot	✔
Pivot Winkel	-90 - 90°
Schwenkbar	✔
Schwenkwinkelbereich	-30 - 30°
Neigungsverstellung	✔
Neigungswinkelbereich	-6,5 - 23°
Bild-in-Bild	✔
Plug & Play	✔
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

Bildschirm	
Technologie mit hohem Dynamikbereich (HDR)	DisplayHDR 400
DDC/CI	✔
Trübungsrate	25%
Oberflächenhärte	3H
Farbraumstandard	sRGB
Farbskala	98%
sRGB Abdeckung (klassisch)	135,2%

Leistungen	
Schnellladung	✔
VESA Adaptive Sync unterstützt	✔
Flimmerfreie Technologie	✔
Low-Blue-Light-Technologie	✔

Multimedia	
Anzahl der Lautsprecher	2
RMS-Leistung	6 W
Eingebaute Lautsprecher *	✔
Integrierte Kamera *	✘

Design	
Marktpositionierung *	Grafikdesign
Produktfarbe *	Schwarz
Rahmenloses Design	✔
Vorderer Rahmen	Schwarz/Silber
Abnehmbarer Standfuß	✔
Fußfarbe	Grau

Anschlüsse und Schnittstellen	
Integrierter USB-Hub *	✔
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	✔
USB Power Delivery	✔
USB-Stromversorgung bis zu	96 W
HDMI *	✔
Anzahl HDMI-Anschlüsse	2
HDMI-Version	2.0
Anzahl DisplayPort Anschlüsse	1
DisplayPorts-Version	1.4
Audioausgang	✔
Kopfhörerausgang *	✔
Kopfhörerausgänge	1

Energie	
Stromverbrauch (aus)	0,3 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	3 A
Netzteiltyp	Intern
Energieeffizienzskala	A bis G

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

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

Lieferumfang	
Ständer enthalten	✔
Mitgelieferte Kabel	AC, HDMI, DisplayPort, USB Typ-C
Schnellstartübersicht	✔
DisplayPort Kabellänge	1,8 m
HDMI-Kabellänge	1,8 m
Stromkabellänge	1,8 m

Nachhaltigkeit	
Nachhaltigkeitszertifikate	EPEAT Gold, TCO
Enthält nicht	Quecksilber, PVC/BFR

Sonstige Funktionen	
Lokales Dimmen	✔
Typ der Lünettendicke	Rahmenlos
Garantiezeit	3 Jahr(e)
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	30000 h
Zertifizierung	WEEE,REACH compliant,RoHs compliant,HF

Recycling-Daten	
Post-Consumer-Recyclingkunststoff im Produkt	85%
Recyclinganteil der Verpackung	80%

Technische Details	
Wiederholfrequenz	60 Hz

4038986182072

Catalog Object Cloud

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 23-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date