

AOC Q27U3CV - Graphic Pro Series - LED-Monitor - 68.6 cm (27")

2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 1000:1 - DisplayHDR 400 - 4 ms - HDMI - DisplayPort - USB-C - Lautsprecher - Schwarz

Gruppe	TFTs
Hersteller	AOC
Hersteller Art. Nr.	Q27U3CV
EAN/UPC	4038986182065



Beschreibung

Entdecken Sie den AOC Q27U3CV, einen Monitor, der visuelle Exzellenz und ergonomisches Design neu definiert. Mit seinem 27-Zoll-QHD-Display wird Ihnen eine Leinwand präsentiert, die nicht nur Ihre Inhalte mit lebendigen Farben und gestochen scharfen Details zum Leben erweckt, sondern auch einen Farbraum bietet, der die Standards übertrifft und 144,5 % sRGB und 136,9 % BT.709 abdeckt. Dieser Monitor ist HDR400-zertifiziert und sorgt dafür, dass Sie HDR-Inhalte mit verbesserter Helligkeit und Kontrast erleben und jedes Detail zur Geltung kommt.

Ergonomie steht beim Design des AOC Q27U3CV an erster Stelle. Er verfügt über umfassende Einstellmöglichkeiten für die Displayposition, einschließlich Höhe, Pivot, Schwenken und Neigen, so dass Sie den perfekten Blickwinkel finden und auch über längere Zeiträume bequem arbeiten können. Die Einbeziehung fortschrittlicher Anschlussoptionen wie HDMI-, DisplayPort- und USB-C-Schnittstellen erleichtert einen nahtlosen und effizienten Arbeitsablauf und eignet sich sowohl für den professionellen als auch den privaten Gebrauch.

Beim AOC Q27U3CV geht es nicht nur um visuelle Qualität und Ergonomie, er ist auch auf Leistung ausgelegt. Mit der AMD Adaptive-Sync-Technologie, einer Bildwiederholfrequenz von 75 Hz und einer schnellen Reaktionszeit von 4 ms bewältigt er Action und Multitasking mit Leichtigkeit und ist damit die ideale Wahl für Gamer, Content-Ersteller und Profis gleichermaßen. Mit dem AOC Q27U3CV erleben Sie die Zukunft der Bildschirmtechnologie.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AOC Q27U3CV - Graphic Pro Series - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27") - HDR
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Daisy-Chaining	Ja
Leistungsmerkmale	Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub, USB PD 96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-fähig	HDR400 / DisplayHDR 400
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	144.5% sRGB (CIE 1931), 136.9% sRGB (CIE 1976), 106.5% DCI-P3 (CIE 1931), 109% DCI-P3 (CIE 1976), 107.1% Adobe RGB (CIE 1931), 117.3% Adobe RGB (CIE 1976),

102.3% NTSC (CIE 1931), 119.3% NTSC (CIE 1976), 144.5% BT.709 (CIE 1931), 136.9% BT.709 (CIE 1976), 76.4% BT.2020 (CIE 1931), 79.4% BT.2020 (CIE 1976)

Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Ethernet integriert	Ja
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.38 cm x 23.84 cm x 40.13 cm
Gewicht	6.5 kg
Kennzeichnung	EPA, halogenfrei, USB Power Delivery 3.0, Plug and Play, DDC/CI

Ausführliche Details

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieklasse (HDR)	Klasse G
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD Adaptive-Sync
Daisy-Chaining	Ja
Integrierte Peripheriegeräte	Gigabit Ethernet-Netzwerkadapter, USB 3.2 Gen 1/USB-C Hub
USB-Spannungsversorgung	96 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Kontrast	1000:1 / 50000000:1 (dynamisch)
HDR-Format	HDR400
HDR-Zertifizierung	DisplayHDR 400
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben (8-Bit)
Farbraum	144.5% sRGB (CIE 1931), 136.9% sRGB (CIE 1976), 106.5% DCI-P3 (CIE 1931), 109% DCI-P3 (CIE 1976), 107.1% Adobe RGB (CIE 1931), 117.3% Adobe RGB (CIE 1976), 102.3% NTSC (CIE 1931), 119.3% NTSC (CIE 1976), 144.5% BT.709 (CIE 1931), 136.9% BT.709 (CIE 1976), 76.4% BT.2020 (CIE 1931), 79.4% BT.2020 (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Vertikale Bildwiederholrate	48 - 75 Hz
Horizontale Bildwiederholrate	30 - 140 kHz
Horizontaler Betrachtungswinkel	178

Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 3H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	Quantum Dot technology
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie, Monitorkalibrierung Delta E<2, sRGB Color Space, 3D LUT, an 3 Seiten rahmenlos, Auto Pivot, Smart Power Technology, einheitliche Helligkeit 93 - 105 %, Werks-Kalibrierungsbericht, Local Dimming Backlight Technology
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.38 cm x 23.84 cm x 40.13 cm - mit Fuß
Gewicht	6.5 kg
	Audio
Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt
	Konnektivität
Schnittstellen	HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort (HDCP 2.2) DisplayPort 1.2 Ausgang USB-C 3,2 Gen 1 Upstream (DisplayPort Alt Mode, Daten, Leistung bis zu 96 W) USB-C 3.2 Gen 1 Downstream (bis zu 15 W) 4 x USB 3.2 Gen 1 (Typ A) Audio Line-Out (Mini-Klinkenstecker)
	Mechanisch
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Neigungswinkel	6.5/23
Schwenkwinkel	60
Rotationswinkel	180
Höheneinstellung	150 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Schnellentriegelungsmechanismus, 85 % recycelter Kunststoff
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.8 m 1 x DisplayPort-Kabel - 1.8 m 1 x Kabel USB-C auf USB-C / USB-A - 1.2 m
MTBF	30,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	EPA, halogenfrei, USB Power Delivery 3.0, Plug and Play, DDC/CI
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
	Stromversorgung
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)

Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	21 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	42 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	27 Watt
Stromverbrauch (max.)	185 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
Ein-/Aus-Schalter	Ja
Abmessungen und Gewicht	
Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 23.84 cm - Höhe: 40.13 cm - Gewicht: 6.5 kg
	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 23.84 cm - Höhe: 54.77 cm - Gewicht: 6.5 kg
	Ohne Fuß - Breite: 61.38 cm - Tiefe: 5.25 cm - Höhe: 36.5 cm - Gewicht: 4.8 kg
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	82.5 cm
Transporttiefe	16.2 cm
Transporthöhe	48 cm
Transportgewicht	9.99 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.