



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 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.

ALLGEMEIN	
Modellname	U27U3CV
Marke	AOC
Kanal	B2B
Produkttyp	Monitor
Produktlinie	Ultra-Line
Designfamilie	U3
Klassifizierung	Superhero
Einführungsdatum (ETA)	2024-04-15T13:55:00

WEITERE INFORMATIONEN	
EAN	4038986182072
Garantiezeitraum	3 Jahre
MTBF	30.000 hours (with backlight)
MTBF (ohne Panel)	70 000 Stunden
Accessory box	Nein
Operation System	Windows 8.1/10/11, MacOS
OSD type	Normal
Plug & Play Compatibility	Yes, DDC/CI

ANZEIGEINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27
Bildschirmgröße (cm)	68.6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0.1554
Pixel pro Zoll	163
Panelauflösung	3840x2160
Name der Auflösung	UHD
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
OD Response (typical)	4 ms GtG
Panel Haze Value	25%
Picture enhancement	Ja
Support 1:1 function	Ja
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming
Gamma Adjustment	Yes (supports Gamma 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)

VIDEO-FUNKTIONEN	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	40-60Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30K-140KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
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
Farbraum (NTSC) CIE 1931 %	95.8
Farbraum (NTSC) CIE 1976 %	113.6
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	135.2
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	130.3
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	71.5
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	75.6
Flicker-Free	Flicker Free
eyeSafe (TUV) hardware	Nein
Delta E<2 (sRGB)	Delta E<2 (sRGB)
3D LUT 17x17x17 and 14-bit LUT	3D LUT 17x17x17 and 14-bit LUT
Calman Ready	Yes
Color Accuracy	E<2

GEHÄUSEINFORMATION

Randtyp (vorne)	4 Seiten rahmenlos
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Randoberfläche (vorne)	Gemalt
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Light FX (RGB)	Nein
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecher	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100
Quick release function	Ja
Sound enhancement	No
Stand screw spec	Thumb screw
VESA Mount screw Spec	M4 x 10
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

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

VERBINDUNGSIONFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-C-Konnektivität	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)
USB-Hub	Ja
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.2 (Gen 2)
USB nachgeschaltete Ausgänge	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Audioausgang	1x Audio out
Audioeingang	Nein
Microphone in	Nein
Displaylink in	Nein
DP HDCP version	HDCP 2.2
mini USB (for external keypad)	No
MST / Daisy chain (DP out or TBT out)	Nein
Thunderbolt in	0x
Thunderbolt out	0x
PD for USB C/TBT	USB C1 : USB PD version 3.0, typical 96W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.8A), USB C3 : power supply up to 15W
USB Hub up stream	1 x USB3.2 type C Gen 2, 10 Gbit/s
Microphone out	Nein
RJ45	1x 10M/100M/1G
USB Hub Down Stream	4 x USB3.2 type A Gen1, 5Gbps (BC1.2x1 yellow), 1 USB 3.2 type C Gen1, 5Gbps

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

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V 50/60Hz
Power consumption on (maximum) in watts	206
Stromverbrauch (typisch) in Watt	44
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Power LED indicator (Operation)	White
Power LED indicator (Standby)	Orange
Power Switch	Ja
Smart Power	Ja

PRODUKTABMESSUNGEN	
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

LIEFERUMFANG	
HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-C-zu-C/A-Kabel	1.2
RS232	Nein
Netzkabel	Ja
Netzteil	Nein
Color and brightness uniformity report in box	Ja
Luminance uniformity	93~105%

MAXIMALE AUFLÖSUNG NACH ANSCHLUSS

Default resolution by input	3840 x 2160@60Hz
Max resolution by input	3840 x 2160@60Hz
Max resolution for USB C/TBT (with USB information)	10 bit panel USB-C@USB3.2 + source HBR2: UHD 30Hz (444 8/10bit) - USB-C@USB3.2 + source HBR3: UHD 60Hz (444 8 bit/422 10bit) - USB-C@USB2.0 + source HBR2: UHD 60Hz (444 8/10bit) - USB-C@USB2.0 + source HBR3: UHD 60Hz (444 8/10bit)

SOFTWARE & DOWNLOADS

eyeComfort (TUV) software	Nein
Low Blue logo (TUV) software	Nein

AKUSTIK

Noise canceling	Nein
-----------------	------