



Q27U3CV

Precizně navrženo pro dokonalou grafiku s hardwarově kalibrovanou přesností (Delta E<2), kalibrací ready-ready a úžasným IPS QD panelem

AOC Graphic Pro Q27U3CV zajišťuje neuvěřitelně přesné barvy hned po vybalení, a to díky hardwarové kalibraci dosahující Delta E<2 (sRGB). S funkcí Calman Ready můžete snadno doladit nastavení pro optimální výkon. Pokrývá 98 % barevného prostoru DCI P3 a je ideální pro úpravu grafiky a fotografií a nabízí vynikající kvalitu ve srovnání se standardními monitory. Jeho přesnost Delta E < 2 zaručuje přesné podání barev, dokonce i nad rámec toho, co dokáže vnímat lidské oko. V kombinaci s IPS QD panelem, Vesa DisplayHDR 400, USB-C dokovacích stanicí a elegantním designem je to nejlepší volba pro profesionály.

VŠEOBECNÉ

Název modelu	Q27U3CV
Značka	AOC
Kanál	B2B
Typ produktu	Monitor
Produktová řada	Řada Ultra
Designová kategorie	U3
Klasifikace	Superhero

DALŠÍ INFORMACE

EAN	4038986182065
MTBF	30.000 hours (with backlight)
MTBF (bez panelu)	70 000 hodin
Operation System	Windows 8.1/10/11
Plug & Play Compatibility	Yes, DDC/CI

INFORMACE O DISPLEJI

Úhlopříčka (v palcích)	27
Úhlopříčka (v cm)	68.6
Ploché/zakřivené	Plochá
Tvrдость displeje	3H
Úprava panelu	Antireflexní (AG)
Rozteč obrazových bodů (mm)	0.2331
Počet bodů na palec	109
Rozlišení panelu	2560x1440
Poměr stran	16:9
Typ panelu	IPS QD
Typ podsvícení	WLED
Max Obnovovací frekvence	75 Hz
Doba odezvy GtG	4 ms
Statický kontrastní poměr	1000:1
Dynamický kontrastní poměr	50M:1
Pozorovací úhel (CR10)	178/178
Barvy displeje	16.7M (8bits)
Brightness in nits	HDR 420 nits
OD Response (typical)	4 ms GtG
Panel Haze Value	25%
Picture enhancement	Ano
Support 1:1 function	Ano
Zóny lokálního stmívání	Local Dimming
Gamma Adjustment	Yes (supports Gamma 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6)

VIDEO FUNKCE

Technologie synchronizace (VRR)	Adaptive Sync
Vertikální frekvence digitálního signálu	48-75Hz
Horizontální frekvence digitálního signálu	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (vysoký dynamický rozsah)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Barevný prostor (sRGB) CIE 1931 %	136.9
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1931 %	106.5
Barevný prostor (DCI-P3) CIE 1976 %	109
Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1931 %	107.1
Barevný prostor (Adobe RGB) CIE 1976 %	117.3
Barevný prostor (NTSC) CIE 1931 %	102.3
Barevný prostor (NTSC) CIE 1976 %	119.3
Colour space (BT 709) CIE 1931 %	144.5
Colour space (BT 709) CIE 1976 %	136.9
Colour space (BT 2020) CIE 1931 %	76.4
Colour space (BT 2020) CIE 1976 %	79.4
Zamezení blikání	Flicker Free
eyeSafe (TUV) hardware	Ne
KVM	No
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

INFORMACE O SKŘÍNI

Typ rámečku (přední)	Bez rámečků na 3 stranách
Barva rámečku (přední)	Černá
Povrch rámečku (přední)	Painted
Barva skříně (zadní strana)	Černá
Povrch skříně (zadní strana)	Texturovaná
Reproduktory	Ano
Výkon reproduktorů	3 W x 2
Zámek Kensington	Ano
Držák na stěnu Vesa	100x100
Quick release function	Ano
Sound enhancement	No
Stand screw spec	M4 x 10, w/ screw drive accessory
VESA Mount screw Spec	M4 x 10
Webkamera	No

ERGONOMICKÉ INFORMACE

Naklonění	6.5° ~ 23°
Nastavení výšky (mm)	150mm
Natočení	-30° ~ 30°
Otočení na výšku	90° ~ 90°

INFORMACE O PŘIPOJENÍ

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitální HDCP (verze HDMI)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort x 1
Rozhraní USB-C	1 x USB-C (DP1.2 Alt Mode, USB3.2 Gen 1 - upstream, 5Gbps, w/ HDR, PD 96W Smart Power, HDR, Adaptive Sync) 1 x USB-C (USB3.2 Gen 1 - downstream, 5Gbps, PD 15W)
Rozbočovač USB	Ano
Vysokorychlostní rozbočovač USB	USB 3.2 (Gen 1)
Porty USB pro downstream	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
Port USB pro rychlé nabíjení	Ano
Audio výstup	1x Audio out
Audio vstup	Ne
Microphone in	Ne
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
DP HDCP version	HDCP 2.2
mini USB (for external keypad)	No
MST / Daisy chain (DP out or TBT out)	Ano
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 C2 : PD=15W, 5V/1.5A 5V/3A
USB Hub up stream	1 x USB3.2 type C Gen 1, 5 Gbit/s
Microphone out	Ne
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
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

UDRŽITELNOST

Certifikováno TCO	Yes
EPEAT	Yes (any level)
Recyklované plasty	85%
EPA (latest version)	Ano
Halogen free	Ano
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

SPOTŘEBA ENERGIE

Napájení	Interní
Zdroj napájení	100 - 240V 50/60Hz
Power consumption on (maximum) in watts	185
Spotřeba energie (typická) ve Wattech	27
Spotřeba energie v pohotovostním režimu ve Wattech	0.5
Spotřeba energie ve vypnutém stavu ve Wattech	0.3
Power LED indicator (Operation)	White
Power LED indicator (Standby)	Orange
Power Switch	Ano
Smart Power	Ano

ROZMĚRY VÝROBKU

Rozměry produktu včetně základny (ŠxVxH) mm	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
Rozměry produktu bez základny (ŠxVxH) mm	613.8 x 365.0 x 52.5
Rozměry balení (ŠxVxH) mm	825 x 480 x 162
Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)	825 x 480 x 162
Hrubá hmotnost včetně balení (v kg)	9.99
Čistá hmotnost bez balení (kg)	4.8
Gross weight incl. package (in kg) (CN)	9.99
Výrobek bez stojanu (kg)	6.5

CO JE V KRABICI

Kabel HDMI	1.8
Kabel DisplayPort	1.8
Kabel USB-C na C/A	1.2
RS232	Ne
Napájecí kabel	Ano
Napájecí adaptér	Ne
Color and brightness uniformity report in box	Ano
Luminance uniformity	93~105%

MAXIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ PODLE KONEKTORU

Default resolution by input	2560 x 1440@60Hz (Typical)
Max resolution by input	2560 x 1440@75Hz (Maximum)
Max resolution for USB C/TBT (with USB information)	8 bit panel (tbc)USB-C@USB3.2 + source HBR2: - USB-C@USB3.2 + source HBR3: - USB-C@USB2.0 + source HBR2: - USB-C@USB2.0 + source HBR3:

SOFTWARE A STAHOVÁNÍ

eyeComfort (TUV) software	Ne
---------------------------	----

AKUSTIKA

Noise canceling

Ne
