

Nauwkeurig vervaardigd voor uitmuntende graphics met hardwarematig gekalibreerde nauwkeurigheid (Delta E<2), Calman Ready-kalibratie en een indrukwekkend IPS QD-paneel

De AOC Graphic Pro Q27U3CV levert direct vanuit de doos hoogst accurate kleuren, dankzij de hardware-kalibratie waarmee Delta E<2 (sRGB) wordt bereikt. Gebruik de Calman Ready-functie om de instellingen eenvoudig te verfijnen voor optimale prestaties. Met een dekking van 98% van de DCI P3-kleurruimte, evenals 100% sRGB en 100% Rec 709, is deze monitor perfect voor grafische - en fotobewerkingen en biedt superieure kwaliteit vergeleken met standaardmonitoren. De accuraatheid van Delta E < 2 garandeert een nauwkeurige kleurweergave, zelfs nauwkeuriger dan wat het menselijk oog kan waarnemen. De combinatie van IPS QD-paneel, Vesa DisplayHDR 400, USB-C dockingstation en een strak ontwerp maken het de topkeuze voor professionals.



Functies



graphic pro

Graphic Pro

Grotere, helderdere en betere monitor om creativiteit de vrije loop te laten. De AOC U3 Graphic Pro-monitoren brengen verbluffende en nauwkeurige kleuren, scherpe details en vloeiende bewegingen over om te voldoen aan de behoeften van creatieve professionals die met hoogwaardige beelden werken. Het instellen, aanpassen en verbinden met uw apparaten is ook eenvoudig.



Red Dot Winner 2023

De AOC U3 Graphic Pro Monitor won in de categorie productontwerp. De Red Dot Award behoort tot de meest gewaardeerde internationale competities voor productontwerp, communicatieontwerp en ontwerpconcepten.



Daisy Chain

MST geeft uw DisplayPort 1.2-bronmonitor de mogelijkheid om meerdere videostreams te verdelen van een enkele desktop- of laptopvideo-uitgang naar meerdere onafhankelijke doelmonitoren met behulp van een enkele DisplayPort-kabelverbinding.



USB-C-docking

Vereenvoudig de verbindingen met slechts één kabel. De USB-C-verbinding biedt DisplayPort Alternate Mode voor het overbrengen van videosignalen met hoge resolutie van een notebook naar de monitor, terwijl tegelijkertijd de accu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.



QHD-resolutie

Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz verversfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.

ALGEMEEN	
Modelnaam	Q27U3CV
Merk	AOC
Kanaal	B2B
Productlijn	Ultra-line
Ontwerpfamilie	U3
EAN	4038986182065

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	109,0
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS QD
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (8bits)
Brightness in nits	HDR 420 nits
Lokale dimzones	Local Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-75Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	HDMI 1.4: 30K-140KHz, DP1.4/USB C: 30K-114KHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	144,5
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart, Zilver
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	3 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE	
Kantelen	6.5° ~ 23°
Hoogte-instelling (mm)	150mm
Zwenken	-30° ~30°
Draaien	90° ~ 90°

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	Yes
Energy Star	Energy star 8
EPEAT	Goud
ECMA Eco-verklaring	Ja
Product carbon footprint/koolstofvoetafdruk (PCF)	Ja
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Hergebruikt verpakkingsmateriaal	>80% hergebruikt karton
Van de consument afkomstig hergebruikt kunststof	85%
EPA (latest version)	Ja
Low Halogen	Ja
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	20,25
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1, DisplayPort Out
USB-hub	Ja
USB-type downstream	USB-A x4, USB-C x1 (Power supply up to 15W)
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	1x Audio out
DisplayPort output	1x DP-Out 1.2
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD: 96W
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
RJ45	1x 10M/100M/1G

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.8 x (401.3~547.7) x 238.4
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.8 x 365.0 x 52.5
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	825 x 480 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	9,99
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,8
Product zonder standaard (kg)	6,5

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Kabel USB-C naar C/A.	1.2
Stroomkabel	Ja
Stroomkabel C13	1.8

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar