

27" IPS-paneel om uw thuishkantoor een boost te geven met QHD-resolutie, USB-C en PD65W

De AOC Q27V5C biedt een unieke kijkervaring met QHD-resolutie, HDR-modus en IPS Wide-kijkhoektechnologie. Ga voor de beste connectiviteitsopties met USB-C met Power Delivery tot 65 W, 4 USB-poorten, HDMI & DisplayPort-ondersteuning. Het model past in elk interieur dankzij het slanke aan drie zijden frameleze ontwerp en de verstelbare voet.



Functies



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.

IPS-paneel

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



75Hz Verversingsfrequentie

Neem de overhand! Met een verversfrequentie van 75 Hz toont het display-scherm iedere seconde 75 frames. 75 Hz verversfrequentie is 25% sneller dan wat wordt aangeboden op de meeste instapmodellen van displays bij 60 Hz, terwijl de schermen betaalbaar blijven en gamers die extra frames wordt geboden die zij nodig hebben om hun tegenstanders te kloppen.



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.



Stroomlevering 65 W

USB-C is een sterk opkomende technologie die snelle gegevensoverdracht mogelijk maakt en signalen en stroom levert om je apparatuur tijdens je werk op te laden. Via een enkele slanke kabel levert de AOC USB-C-technologie tot 65 W stroom, kan het conventionele apparaat met een hoog/laag vermogen (zoals je muis of toetsenbord), smartphones en laptops laden.



Low Blue Light

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die de vale/geelachtige beelden geven.

ALGEMEEN	
Modelnaam	Q27V5C/BK
Merk	AOC
Kanaal	B2B, B2C
Productlijn	Value-line
Ontwerpfamilie	V5
Introductiedatum (verwacht)	01-06-2022
EAN	4038986180177

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	6H
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
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	300 cd/m ²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Freesync
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	126,0
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	123,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	93,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	94,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	105,0
Flicker-Free	Flicker Free
KVM	No

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	3 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMIE	
Kantelen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Draaien	Yes

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	40,0
Energieverbruik aan (standaard) in watt	40,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
EAC	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	613.0× (386.6.0~516.6) ×200.0mm
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	613.0(W)*363.4(H)*44.6(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	840(W)*456(H)*141(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	9,08
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,55

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.5
Kabel USB-C naar C.	1.8
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

 JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorzwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.