

27" VA QHD-paneel voor productiviteit, comfort en een uitzonderlijke kijkervaring

De AOC Q27V5N is een driezijdige frameleuze monitor uitgerust met een 27" VA-paneel met QHD-resolutie voor een verbluffende kijkervaring. Dit model is klaar om uw productiviteit een boost te geven met zijn flexibele connectiviteit (DP en HDMI) en tegelijkertijd veel comfort te bieden met zijn verstelbare standaard die eenvoudig kan worden gedraaid, gekanteld en gezwenkt.



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.



VA-paneel

VA-paneel (Vertical Alignment) toont diepere zwarten en een hoog contrast wat extra levendige en heldere beelden oplevert.



FreeSync

De AMD FreeSync Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden, waardoor een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen ontstaat. Als je de beste visuele kwaliteit voor razendsnelle games zoekt, zul je de lage input lag zeker weten te waarderen.



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.



Display Port

DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.



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	Q27V5N/BK
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Value-line
Ontwerpfamilie	V5
Introductiedatum (verwacht)	06-08-2022
EAN	4038986180412

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	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	4000:1
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)	Adaptive sync (Freesync Premium Pro after AMD certified)
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	118,0
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	110,0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	87,0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	88,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	88,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	95,0
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
MonitorWebcam	No

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

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	No
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	30,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 1.4 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 2
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
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)	8,53
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,08

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.5
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, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regiospecifieke vereisten. 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 garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.