

## Compacte briljantie met USB-C-connectiviteit en in hoogte verstelbare standaards voor verbeterde productiviteit

De Q27B3CF2 valt op met zijn 27" QHD IPS-display, waardoor elk detail met levendige helderheid en precisie wordt weergegeven. Geniet van naadloze prestaties zelfs tijdens veeleisende taken, dankzij zijn verversingssnelheid van 100Hz. Met USB-C-connectiviteit kunt u moeiteloos gegevens overbrengen terwijl u een hoogwaardige video-output behoudt. Bovendien biedt zijn in hoogte verstelbare standaard ergonomisch comfort voor langdurig professioneel gebruik, waardoor het de perfecte metgezel is voor uw werkruimte.



## Functies



### 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.

### Flicker Free

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!

### Kensington Lock

Kensington Lock is een anti-diefstalsysteem, dat bestaat uit een met metaal versterkt gat in de behuizing van het toestel, zodat het met een metalen kabel en een systeem met een sleutel/vergrendeling kan worden gebruikt. Met Kensington Locks kunt u uw AOC-monitor veilig vastzetten tijdens een LAN-evenement, een bijeenkomst of waar u uw monitor maar naartoe brengt.

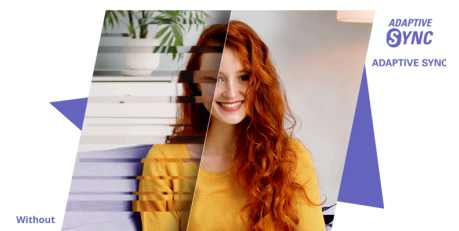


### 100Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 100Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.

### 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.



### Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

ALGEMEEN	
Modelnaam	Q27B3CF2
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
EAN	4038986181464

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
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	100 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1500:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (8bits)
Brightness in nits	350 cd/m2
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48 - 100 Hz
HDR (High Dynamic Range)	HDR Ready
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	117.2
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	120.8
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	86.4
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	96.2
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	86.8
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	103.5
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	2 W x 2
Built-in speakers fire direction	Back fire
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMIE	
Kantelen	-5 / +25
Hoogte-instelling (mm)	110mm
Zwenken	No
Draaien	No

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	No
Energy Star	Energy star 8
Van de consument afkomstig hergebruikt kunststof	No (B2C)
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

**ENERGIEVERBRUIK**

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	35.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.5
Energieverbruik uit in watt	0.3

**INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT**

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
USB-hub	Ja
USB-poorten - downstream	2
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB Type Upstream	No
USB-hubsnelheid	USB 3.2 (Gen 1)
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

**PRODUCTAFMETINGEN**

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	616.6 x (398.6-508.6) x 229.8
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	616.6 x 45.6 x 356.7
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	820 x 162 x 481
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8.62
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5.51
Product zonder standaard (kg)	3.97

**WAT ZIT ER IN DE DOOS**

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

**OVERIGE INFORMATIE**

MTBF	30.000 hours (with backlight)
------	-------------------------------

**⚠ LEGAL 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. Alle rechten voorbehouden. 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 garantievooraanwaarden voor details over de dekking.