

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 120Hz. 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 werkkruimte.



Functies



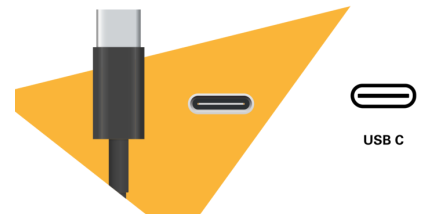
In de hoogte verstelbare standaard

Wij geven om uw welzijn. Daarom biedt deze monitor opties voor aanpassingen in de hoogte, door middel waarvan u de volmaakte houding kunt vinden tijdens het werken, spelen of kijken naar video's. Door uw AOC-monitor aan uw wensen aan te passen kunt u niet alleen de vermoeidheid terugdringen en uw lichaam gezond houden. Uiteindelijk laat het u en uw team betere resultaten bereiken bij wat u ook aan het doen bent.



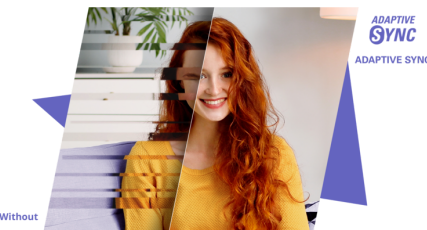
MPRT-responstijd van 1 ms

De AOC-monitor met 1 ms MPRT Response vermindert de bewegingsonscherpte aanzienlijk, waardoor snelle actie er helder en duidelijk uitziet, wat een voorsprong biedt in reactiegevoelige games. De AOC-monitor met een MPRT van 1 ms is meer dan alleen snelheid: het is een naadloze, vloeiende beweging die u onderdompelt in de virtuele wereld. Of je nu door een snel racespel navigeert of een gevecht met hoge inzet voert, elke milliseconde telt.



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.



Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale verversingssnelheid 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 van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



Ultra smalle rand

Schermen met ultradunne randen zorgen voor minimale afleiding en maximale kijkgrootte. Het display met ultradunne rand is vooral geschikt voor opstelling met meerdere schermen of naast elkaar, zoals gaming, grafisch ontwerp en professionele toepassingen, en geeft u het gevoel één groot scherm te gebruiken.



120Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 120Hz 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.

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)
Helderheid in nits	350 cd/m²
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48 - 100 Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k - 115kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Mode
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	120.8
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	96.2
Kleurruimte (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
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Carton material	Paper

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

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1)

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	616.6 x (398.6-508.6) x 229.8
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	616.6 x 356.7 x 45.6
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	820 x 481 x 162
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	
Garantieperiode	3 jaar
MTBF	30.000 hours (with 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.