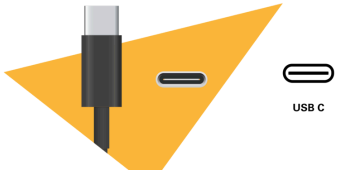
27B3CF2

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



Maak kennis met de nieuwste toevoeging aan de B3-lijn: een schitterend 27-inch scherm met een IPS-paneel voor adembenemende beelden en levensechte kleuren. Als je op zoek bent naar iets dat groter is dan 23,8 inch, dan is de 27B3CF2 de ideale keuze. Met USB-C-implementatie zijn videosignaal, stroomvoorziening en gegevensoverdracht tegelijkertijd mogelijk. De monitor beschikt over dezelfde kenmerken als de 24B3CF2, wat betekent dat hij in hoogte verstelbare standaarden biedt, waardoor ergonomische functies naadloos in uw werkruimte worden geïntegreerd. Met de mogelijkheid om de hoogte aan te passen aan uw voorkeuren, kunt u de perfecte kijkhoek bereiken, waardoor de belasting van uw nek en ogen wordt verminderd tijdens langdurige werk- of studiesessies. Of u nu werkt of studeert, geniet van een comfortabelere en plezierigere kijkervaring met het grote schermformaat van de 27B3CF2.

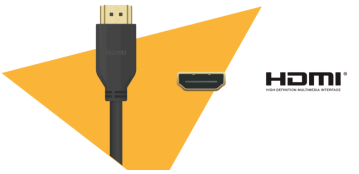
Functies



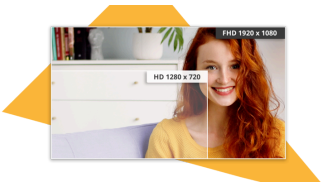
USB-C-docking
Maak aansluiten eenvoudiger met slechts één kabel. De USB-C-aansluiting ondersteunt DisplayPort Alternate Mode, waardoor videosignalen met een hoge resolutie van een compatibele laptop naar de monitor kunnen worden overgebracht. Daarnaast levert de aansluiting tot 15W stroom via USB om compatibele aangesloten apparaten van stroom te voorzien.



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



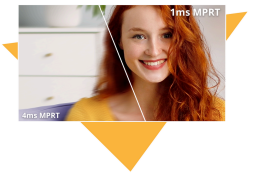
HDMI
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wordt ondersteund door de huidige gaming-consoles, huidige GPU's en decoders, die het HDCP-systeem voor digitale content-beveiliging ondersteunen. HDMI versie 1.3-1.4b ondersteunt tot 144 Hz ververfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b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



FHD-resolutie
Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoortoepassingen lezen? Dankzij de Full HD-resolutie van 1920 x 1080 pixels, kunt u dat met deze monitor gewoon doen. Waar u ook naar kijkt, met Full HD wordt het in rijk detail weergegeven zonder dat u een high-end grafische kaart nodig hebt of veel van de hulpbronnen van uw systeem gebruikt.



Ingebouwde speakers
Ingebouwde luidsprekers maken bijpraten met familie vrienden en collega's gemakkelijk. Voor films, muziek, games en meer, geniet u van kwaliteitsaudio zonder het gedoe van het aansluiten van externe luidsprekers.



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.



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.



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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	27B3CF2
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	01-01-2024
EAN	4038986181457

BEELDSCHERM INFORMATIE	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,3114
Pixels per Inch	82,0
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	120 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	250 cd/m²
Lokale dimzones	Global Dimming

VIDEOFUNCTIES	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48 - 110Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k - 115kHz
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	101,8
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	101,4
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	80,7
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,4
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	86,9
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)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Built-in speakers fire direction	Back fire
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
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
Kwikvrij	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

NALEVING VAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W
USB-generatie	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 356.7 x 45.3
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	820 x 481 x 162
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,71
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,56
Product zonder standaard (kg)	4,03

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.5
Kabel USB-C naar C.	1.8
Stroomkabel	Ja

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar

⚠ 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.