27B3CA2

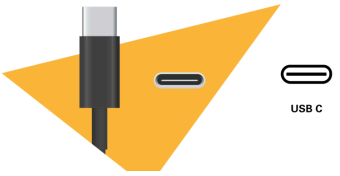
Hoogwaardige helderheid met 27" FHD-monitor met 100Hz verversingssnelheid en HDMI

Introductie van de nieuwste toevoeging aan de B3-lijn: een schitterend 27-inch scherm met een IPS-paneel voor adembenemende beelden met een resolutie van 1920 x 1080 en vernieuwingsfrequenties van 100 Hz. Als je op zoek bent naar een compacte monitor maar groter dan 23,8 inch, dan is de 27B3CA2 de ideale keuze. Het biedt ook USB-C, wat betekent dat het mogelijk is om tegelijkertijd videosignalen, stroomtoevoer en gegevensoverdracht te gebruiken, wat uw productiviteit zal verbeteren. Of u nu werkt of studeert, geniet van een comfortabelere en plezierigere kijkervaring met het grote schermformaat van de 27B3CA2.



Functies



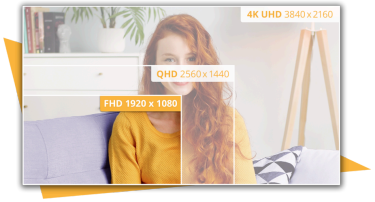




100Hz Verversingsfrequentie
Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfreqentie van 100Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten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

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 acu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.

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 ververssfrequentie @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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	27B3CA2
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	01-02-2024
EAN	6973985231841

BEELDSCHERM INFORMATIE	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,58
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 Verversfrequentie	100 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1300:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (6bits+FRC)
Helderheid in nits	250 cd/m²
Lokale dimzones	Global Dimming

VIDEOFUNCTIES	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-100Hz
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
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
Kantelen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

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

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-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	616.6 x 452.9 x 229.5
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	616.6 x 356.7 x 45.4
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 453 x 142
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	4,43
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,93
Product zonder standaard (kg)	4,05

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.