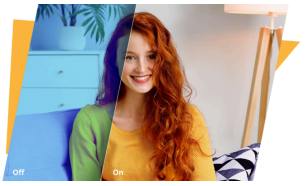
U27B3M

27-inch UHD-monitor met een VA-paneel, HDR10, AdaptiveSync en oogcomfortfuncties

Verbeter uw kijkervaring met de AOC U27B3M. 27-inch UHD-monitor met VA-paneel voor contrasten en kleuren, naast een vernieuwingsfrequentie van 60 Hz voor vloeiende beelden. Heldere beelden met AdaptiveSync-technologie en HDR10-ondersteuning. Monitor met laag blauw licht en flikkervrije technologie tegen vermoeide ogen, voor langdurig gebruik. Normale standaard voor stabiele opstelling en een betrouwbare aanvulling op uw werkplek.



Functies



Low Blue Light
Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.



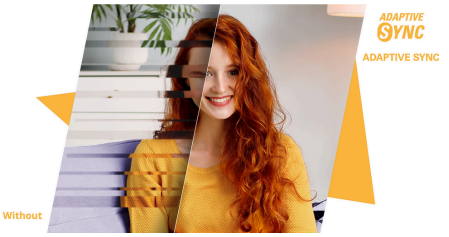
Flicker Free
AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel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



Kaderloos ontwerp
Kaderloze ontwerpen zien er niet alleen modern en aantrekkelijk uit, maar zij bieden ook mogelijkheden voor naadloze opstellingen van meerdere monitors. Uw cursor/vensters zullen niet meer verdwijnen in de donkere afgrond van randen, wanneer vele displays zij aan zij worden geplaatst.



UHD (4K)-resolutie
De 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolutie zorgt voor een ultrascherpe beeldkwaliteit en stelt gebruikers in staat meer tegelijk op het scherm te zien. Dit zorgt voor meer schermruimte en toont meer details voor scherpere en briljantere beelden. Of ze nu aan de volgende prachtige foto of ontwerp werken, of zelfs maar voor productiviteit worden gebruikt, gebruikers zullen versteld staan van het echte, scherpe beeld dat alleen een UHD-scherm kan bieden.



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.

Ervaar verbeterde beelden met HDR10
HDR10-technologie tilt de beeldkwaliteit naar een hoger niveau en zorgt voor een naadloze synchronisatie tussen uw apparaat en monitor. Geniet van levendige, levensechte beelden met verbeterde diepte, helderheid en kleurnauwkeurigheid: perfect voor een meeslepende en vloeiende kijkervaring. Of u nu werkt, films kijkt of gewoon geniet van content in hoge definitie, HDR10 maakt elk moment scherper en boeiender.

ALGEMEEN

Modelnaam	U27B3M
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	12-06-2024
EAN	4038986181525

BEELDSCHERM INFORMATIE

Schermafmeting (inch)	27.0
Schermafmeting (cm)	68.6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	3500:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	1.073B (8bits+FRC)
Helderheid in nits	300 cd/m²

VIDEOFUNCTIES

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	128.4
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	124.3
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	94.6
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	99.0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	95.2
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	106.5
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)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE

Kantelen	-5/20

DUURZAAMHEID

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	30.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.3
Energieverbruik uit in watt	0.3
Energieklasse	F

CONNECTIVITEIT INFORMATIE

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	614 × 460 × 229.8
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	614 × 363.8 × 45.5
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 453 x 142
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6.37
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3.79
Product zonder standaard (kg)	3.34

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.5
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.