

Slank en superdun design, flexibele inputs, groot 27" IPS-scherm met sprankelende kleuren en functies voor optimaal kijkcomfort

De 27B2H van AOC is voorzien van een 27", Full HD IPS-scherm met levensechte kleuren. VGA- en HDMI-aansluitingen bieden flexibiliteit voor bronapparatuur, of het nu een PC, console, DVD-speler, streaming sticks of iets anders betreft. De 27B2H is een geweldige optie voor het positioneren van meerdere monitoren, dankzij het VESA-montagesysteem, het exquise aan drie zijden randloze design en de brede kijkhoeken. Bovendien is het voorzien van LowBlue- en FlickerFree-technologieën.



Functies



Kaderloos ontwerp

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



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.



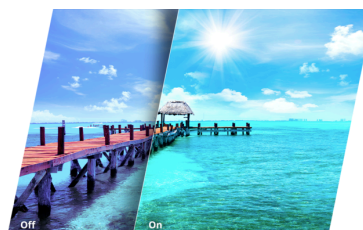
HDMI

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.



FHD-resolutie

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoor toepassingen 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.



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!

ALGEMEEN	
Modelnaam	27B2H/EU
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B2
Introductiedatum (verwacht)	01-11-2020
EAN	4038986187183

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
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	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	250 cd/m²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	101,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	74,0
Flicker-Free	Flicker Free

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

ERGONOMIE	
Kantelen	-5/21,5
Draaien	No

DUURZAAMHEID	
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	22,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	E

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	456.39(H) x 612.14(W) x 182.95(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	361.39(H) x 612.14(W) x 36.1(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	520(H) x 678(W) x 131(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5,5
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,6

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Stroomkabel C13	1.8

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
MTBF	50.000 hours (excluded 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.