

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.



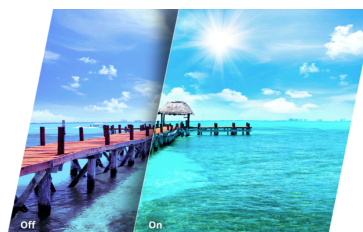
HDMI

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 valse/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 |
| 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 |
| Brightness 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 |
| 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 |
| Kwikkvrij | 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) |

LEGAL DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Alle rechten voorbehouden. 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.