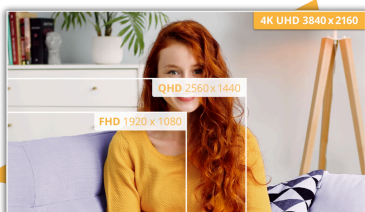


27-inch UHD-monitor met uitgebreide kijkervaring voor optimale productiviteit

Verhoog je productiviteit maximaal met de AOC U27B3A. Deze 27-inch UHD-monitor beschikt over een naadloze vernieuwingsfrequentie van 60 Hz en een strak driezijdig frameeloos ontwerp, voor een aangename kijkervaring. Geen vermoeide ogen meer dankzij de lage blauwe lichtfunctie die je ogen voldoende beschermt. Bovendien krijg je jitter-vrije beelden dankzij de Adaptive Sync-technologie, en verbluffend heldere graphics met HDR10-ondersteuning. De ingebouwde luidspreker van 2 watt zorgt voor een verbeterde audio-ervaring.



Functies



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.



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.



Adaptive sync

Adaptive Sync lijnt de verticale verversnelheid 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 van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



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.

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 | U27B3A |
| Merk | AOC |
| Kanaal | B2C |
| Productlijn | Basic-line |
| Ontwerpfamilie | B3 |
| Introductiedatum (verwacht) | 20-06-2024 |
| EAN | 4038986181495 |

| INFORMATIE OVER HET DISPLAY | |
|-------------------------------|---------------------------------|
| Schermafmeting (inch) | 27,0 |
| Schermafmeting (cm) | 68,6 |
| Plat / Gebogen | Plat |
| Hardheid display | 3H |
| Behandeling paneel | Anti-reflectie (AG - Antiglare) |
| Pixels per Inch | 163,18 |
| Resolutie paneel | 3840x2160 |
| Aspect-verhouding | 16:9 |
| Paneeltype | IPS |
| Type achtergrondverlichting | WLED |
| Max Verversfrequentie | 60 Hz |
| Responstijd GtG | 4ms |
| Statische contrastverhouding | 1000:1 |
| Dynamische contrastverhouding | 20M:1 |
| Kijkhoek (CR10) | 178/178 |
| Displaykleuren | 1.073B (8bits+FRC) |
| Helderheid in nits | 350 cd/m ² |
| Lokale dimzones | Global Dimming |

| HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO | |
|--|----------------|
| Sync -technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal | 40 -60Hz |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | 30 -140kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | HDR 10 |
| Blue Light - technologie | Low Blue Light |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 % | 128,0 |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 % | 125,0 |
| Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1931 % | 94,9 |
| Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 % | 99,6 |
| Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 % | 95,4 |
| Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 % | 107,2 |
| 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 |

| ERGONOMIE | |
|-----------|-------|
| Kantelen | -5/20 |

| DUURZAAMHEID | |
|-----------------------------------|------------------|
| TCO gecertificeerd | No |
| AEEA | Ja |
| Voldoet aan REACH | Ja |
| Voldoet aan RoHS | Ja |
| PVC/BFR-vrije behuizing | Ja |
| Kwikkvrij | Ja |
| Herbruikbaar verpakkingsmateriaal | 100% recyclebaar |
| Carton materiaal | Paper |

ENERGIEVERBRUIK

| | |
|---|--------|
| Voeding | Intern |
| Energieverbruik aan (standaard) in watt | 27,0 |
| Energieverbruik stand-by in watt | 0,3 |
| Energieverbruik uit in watt | 0,3 |
| Energieklasse | F |

VOLDOET AAN REGELGEVING

| | |
|-----------------|----|
| CB | Ja |
| CE | Ja |
| TUV-Bauart-Mark | Ja |
| ISO 9241-307 | Ja |
| EAC | Ja |
| FCC | Ja |
| UKCA | Ja |

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

| | |
|---------------|---------------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| 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 | 614.0 × 363.8 × 45.7 |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm | 690 x453 x 142 |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg) | 6,62 |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg) | 4,04 |
| Product zonder standaard (kg) | 3,59 |

WAT ZIT ER IN DE DOOS

| | |
|-------------|-----|
| HDMI-kabel | 1.5 |
| Stroomkabel | Ja |

OVERIGE INFORMATIE

| | |
|-----------------|--------------|
| Garantieperiode | 3 jaar |
| MTBF | 50.000 hours |

⚠ 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.