

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

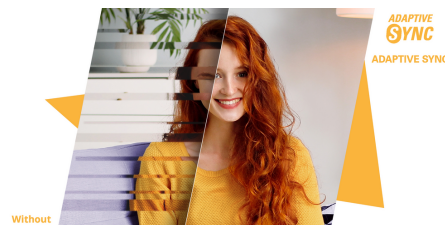
Verhoog je productiviteit maximaal met de AOC U27B3A. Deze 27-inch UHD-monitor beschikt over een naadloze vernieuwingsfrequentie van 60 Hz en een strak driezijdig frameeloos ontwerp, voor een aangename kijkervaring. Geen vermoeide ogen meer dankzij de lage blauwe lichtfunctie die je ogen voldoende beschermt. 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.



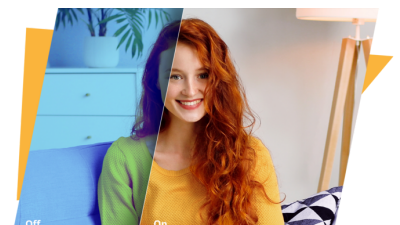
Functies



Beleef het spel op zijn best met HDR10
HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.



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.



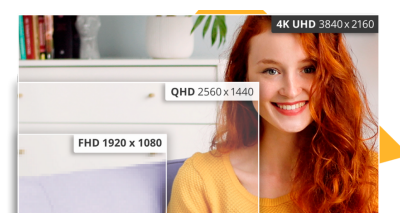
Low Blue Light
Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig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



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.



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.

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)
Brightness in nits	350 cd/m²
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
Kleurreimte (sRGB) CIE 1931 %	128,0
Kleurreimte (sRGB) CIE 1976 %	125,0
Kleurreimte (DCI-P3) CIE 1931 %	94,9
Kleurreimte (DCI-P3) CIE 1976 %	99,6
Kleurreimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	95,4
Kleurreimte (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 material	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
-----------------	--------