

## Hoogwaardige helderheid met 27" FHD-monitor met 100Hz verversingssnelheid en HDMI

Duik in de buitengewone wereld van kristalheldere beelden en levendige kleuren met onze geavanceerde 27-inch FHD IPS-monitor. Til uw kijkervaring naar nieuwe hoogten terwijl elk detail tot leven komt op het grote scherm, waardoor uw inhoud echt meeslepend wordt. Ervaar een soepele vernieuwingsfrequentie van 100 Hz, zodat elk frame een visueel genot is. Geen vertraging of bewegingsonscherpte meer – gewoon puur en helder voor oogplezier. De 1 ms MPRT tilt uw werkervaring naar een hoger niveau, waardoor snelle scènes scherper en opwindender worden. 27B3HA2 gaat niet alleen over beelden; het is ook een feest voor je oren. Geniet van rijk geluid met ingebouwde luidsprekers van 2 W, waardoor elke filmavond of het bekijken van multimediasessies in actie wordt omgezet en aan de basisaudiobehoefte kan worden voldaan zonder dat er extra audioapparatuur nodig is. Strakke en stijlvolle smalle randen bieden u meer schermruimte, met een ultrasnelle kin van 9,5 mm die bijna half zo dun is als standaardmonitoren met een kin tussen 15 en 17 mm. Ten slotte zorgt de functie voor weinig blauw licht ervoor dat uw ogen fris blijven tijdens langdurig gebruik. Dit is een statement voor je opstelling.

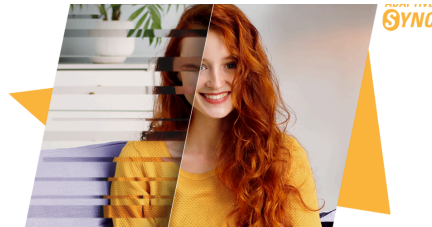


## Functies



### 120Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitoren en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 120Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.



### 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 van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.



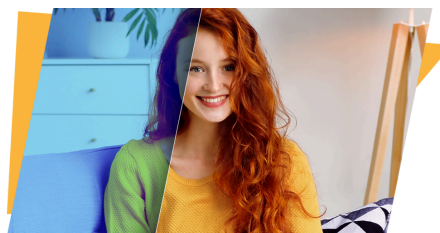
### Ingebouwde speakers

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.



### Slank design

Soms is minder zelfs meer. In plaats van uw gezichtsveld te blokkeren door zijn logge behuizing, sluit deze minimalistische, slanke monitor naadloos aan bij uw werkomgeving. Geniet van meer ruimte op uw werkplek en van een aantrekkelijk design met dit ranke, door zijn lage gewicht makkelijk verplaatsbare display.



### 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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	27B3HA2
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	25-05-2025
EAN	4038986181532

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27.0
Schermafmeting (cm)	68.6
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	120 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1500:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-100Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30K-115Khz
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	101.5
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	96.5
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	74.8
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	76.9
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	75.2
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	82.7
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	NA
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
ERGONOMIE	
Kantelen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)
Zwenken	No
Draaien	No

**DUURZAAMHEID**

TCO gecertificeerd	No
Energy Star	Energy star 8
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Van de consument afkomstig hergebruikt kunststof	No (B2C)
Carton material	Paper

**ENERGIEVERBRUIK**

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	23.0
Energieverbruik stand-by in watt	0.5
Energieverbruik uit in watt	0.3
Energieklasse	E

**VOLDOET AAN REGELGEVING**

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

**INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT**

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

**PRODUCTAFMETINGEN**

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	616.6 x 452.9 x 229.5
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	616.6 x 356.7 x 45.3
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	614 x 394 x 126
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6.37
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3.98
Product zonder standaard (kg)	3.58

**WAT ZIT ER IN DE DOOS**

HDMI-kabel	1.5
Stroomkabel	Ja

**OVERIGE INFORMATIE**

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------