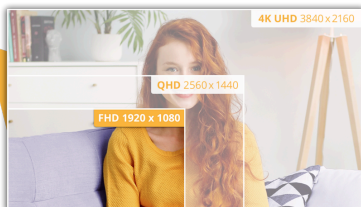


Hoogwaardige helderheid met 27" FHD-monitor met 100Hz verversingssnelheid en HDMI

Ervaar beelden als nooit tevoren met de AOC B3-serie, met een verbluffend 27" FHD VA-scherm dat uw kijkervaring verandert in een visueel meesterwerk. Geniet van uzelf midden in de actie met een dynamische vernieuwingsfrequentie van 100 Hz, aangevuld met een ultra-responsieve 1 ms MPRT voor ongeëvenaarde helderheid en precisie. Connectiviteit moeiteloos gemaakt: uitgerust met HDMI, sluit uw apparaten naadloos aan en ontgrendel een wereld van entertainment en productiviteit. Geniet van traanvrije beelden dankzij de Adaptive Sync-technologie die een nieuwe dimensie aan uw inhoud toevoegt. Niet zomaar een monitor, maar een auditief genot: de 27B3HMA2 wordt geleverd met geïntegreerde luidsprekers van 2 W, die een laag meeslepend geluid toevoegen aan uw multimedia-avonturen. Geef prioriteit aan uw welzijn met Low Blue Light-technologie en omarm een driezijdig frameeloos ontwerp voor een boeiende, afleidingsvrije weergave.



Functies



FHD-resolutie

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



100Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 100Hz 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.



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.



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.



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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	27B3HMA2
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
EAN	4038986181549

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	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	100 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	4000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (8bits)
Helderheid in nits	250 cd/m ²
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-100Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30K-115Khz
Blue Light - technologie	Low Blue Light
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
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMIE	
Kantelen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

DUURZAAMHEID	
Van de consument afkomstig hergebruikt kunststof	No (B2C)
Carton material	Paper
Carton material print	Water Print (Brown Carton)

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

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	No
D-SUB (VGA)	1x
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	614.0 x 460.0 x 229.8
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	614.0 x 363.8 x 44.7
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 453 x 142
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6,21
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,71
Product zonder standaard (kg)	3,26

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.