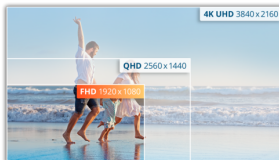


27" FHD VA-scherm met brede kijkhoek en functies om lange werkuren te vergemakkelijken

De AOC 27B3HM is een 27" driezijdige slanke monitor die je dagelijkse workflow volledig kan ondersteunen, waarbij kwaliteit en comfort worden gecombineerd voor een minimalistisch, maar toch zeer compleet, thuishunkoor. Geniet van beeld van hoge kwaliteit met FHD-resolutie en groothoeklens van het VA-paneel. Het bevat ook een groot aantal connectiviteitsopties om uw productiviteit gemakkelijk te ondersteunen.



Functies



FHD-resolutie

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



VA-paneel

VA-paneel (Vertical Alignment) toont diepere zwarten en een hoog contrast wat extra levendige en heldere beelden oplevert.



75Hz Verversingsfrequentie

Neem de overhand! Met een verversfrequentie van 75 Hz toont het display-scherm iedere seconde 75 frames. 75 Hz verversfrequentie is 25% sneller dan wat wordt aangeboden op de meeste instapmodellen van displays bij 60 Hz, terwijl de schermen betaalbaar blijven en gamers die extra frames wordt geboden die zij nodig hebben om hun tegenstanders te kloppen.



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.



FreeSync

De AMD FreeSync Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden, waardoor een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen ontstaat. Als je de beste visuele kwaliteit voor razendsnelle games zoekt, zul je de lage input lag zeker weten te waarderen.



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	27B3HM/BK
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	30-07-2022
EAN	4038986180603

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	6H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,3114
Pixels per Inch	81,6
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	4000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	250 cd/m²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	96,0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	76,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	82,0
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)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMIE	
Kantelen	-5/23
Draaien	No

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	25,0
Energieverbruik aan (standaard) in watt	25,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
EAC	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
DVI	0x
RJ45	No

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	614 x 460 x 229.8
--	-------------------

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	614 x 363.8 x 44.7
--	--------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	690 x 453 x 142
----------------------------------	-----------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	6,31
------------------------------------	------

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,82
------------------------------------	------

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.5
------------	-----

Stroomkabel	Ja
-------------	----

OVERIGE INFORMATIE

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

MTBF	50.000 hours (excluded backlight)
------	--------------------------------------

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.