Q27B3MA/BK

Betrouwbare, comfortabele en handige oplossing voor je thuiskantoor

De AOC Q27B3MA is een 27-inch driezijdige frameloze monitor die je dagelijkse workflow volledig kan ondersteunen, voor een betrouwbaar thuiskantoor, waarbij kwaliteit en comfort worden gecombineerd. Ervaar beeld van hoge kwaliteit met QHD-resolutie, groothoeken en een maximale helderheid van 300 nits. Het bevat ook een goede reeks aansluitmogelijkheden en interne luidsprekers.



Functies



QHD-resolutie
Quad HD (QHD) biedt met een resolutie van 2560 x 1440 superieure beeldkwaliteit en scherpe beelden die de kleinste details onthullen. De breedbeeld aspectverhouding van 16:9 geeft volop ruimte voor uitbreiding van uw werkgebied, en biedt daarbij de mogelijkheid te genieten games of films in hun oorspronkelijke formaat.



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.



Display Port
DisplayPort biedt ultra-snelle digitale audio- en videotransmissie zonder verlies van kwaliteit of invoervertraging. Sluit snel en gemakkelijk een reeks van toestellen aan op uw scherm, waaronder uw computer, laptop, mediaspeler, game-console en meer. Volmaakt voor professionals maar ook voor de meest veeleisende thuisgebruikers.



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.



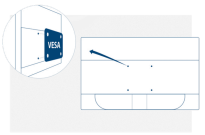
Kaderloos ontwerp
Kaderloze ontwerpen zien er niet alleen modern en aantrekkelijk uit, maar zij bieden ook mogelijkheden voor naadloze opstellingen van meerdere monitors. Uw cursor/vensters zullen niet meer verdwijnen in de donkere afgrond van randen, wanneer vele displays zij aan zij worden geplaatst.



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!



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.



Vesa Mount
AOC's Ergo Base-standaarden geven in één pakket veelzijdigheid, robuustheid en gebruiksgemak. Maar wilt u toch wandmontage gebruiken of een installatie met meerdere monitors aan de wand plaatsen? VESA-montage materiaal biedt u de allergrootste flexibiliteit. Ondersteboven, draaien om de as, boven elkaar, bevestig uw monitor waar u maar montagemateriaal en standaards van externe leveranciers wilt gebruiken, het is mogelijk met de optie van VESA-montage.



Kensington Lock
Kensington Lock is een anti-diefstalsysteem, dat bestaat het uit een met metaal versterkt gat in de behuizing van het toestel, zodat het met een metalen kabel en een systeem met een sleutel/vergrendeling kan worden gebruikt. Met Kensington Locks kunt u uw AOC-monitor veilig vastzetten tijdens een LAN-evenement, een bijeenkomst of waar u uw monitor maar naartoe brengt.



Drie jaar garantie
AOC staat achter de kwaliteit van elke afzonderlijke monitor met een genereuze garantie van drie jaar, die ingaat op de oorspronkelijke aankoopdatum. In de garantieperiode wordt ieder AOC-scherm dat productiegebreken heeft of componenten heeft die niet goed functioneren, gerepareerd of vervangen, zonder dat daarvoor extra kosten in rekening worden gebracht.

ALGEMEEN	
Modelnaam	Q27B3MA/BK
Merk	AOC
Kanaal	B2B, B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	21-08-2022
EAN	4038986180429

BEELDSCHERM INFORMATIE	
Schermafmeting (inch)	27,0
Schermafmeting (cm)	68,6
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	6H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Pixels per Inch	108,8
Resolutie paneel	2560x1440
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	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

VIDEOFUNCTIES	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	96,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	75,0
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	76,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,0
Kleurruimte (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
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
Kantelen	¬3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Draaien	No

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	25,0
Energieverbruik aan (standaard) in watt	25,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	F

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 1.4 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
D-SUB (VGA)	0x
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.