24B2XHM2

Dunne en slanke 23.8" VA-monitor met levendige kleuren, brede kijkhoeken en oogvriendelijke technologie

De 24B2XHM2 uit de serie B2 heeft een 23.8" Full HD VA-scherm met brede kijkhoeken, levensechte, sprankelende kleuren en ook nog een flexibele connectiviteit. Het elegante design heeft een slank profiel en een scherm dat aan drie zijden randloos is, voor het naadloos positioneren van meerdere monitoren. Dankzij de LowBlue-modus en de FlickerFree-technologieën van AOC behoort oogvermoeidheid tot het verleden.



Functies



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.

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.

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







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 vale/geelachtige beelden geven.

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	24B2XHM2
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B2
Introductiedatum (verwacht)	15-01-2021
EAN	4038986149594

BEELDSCHERM INFORMATIE	
Schermafmeting (inch)	23,8
Schermafmeting (cm)	60,452
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2745
Pixels per Inch	93,0
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	75 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	250 cd/m²

VIDEOFUNCTIES	
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING	
Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
Kantelen	-5/21.5
Draaien	No

DUURZAAMHEID	
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	20,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

NALEVING VAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

CONNECTIVITEIT INFORMATIE	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	418.35(H) x 539.47(W) x 170.94(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	320.94(H) x 539.47(W) x 37.6(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	492(H) x 614(W) x 131(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	4,5
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	2,7

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.8
Stroomkabel C13	1.8

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.