24B1XH

Full HD IPS-display van 24" met een 3-zijdig randloos ontwerp, prachtige uitstraling en superslank

De 24B1XH is voorzien van een IPS-paneel van 23,8" in een resolutie van 1080p, is bijna 3-zijdig randloos met een superdun profiel van slechts 11,5 mm. Ziet er niet alleen verzorgd uit maar is ook praktisch doordat naadloze opstellingen van meerdere monitors mogelijk zijn, dankzij de brede kijkhoeken (178/178).



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.



IPS-paneel
Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.



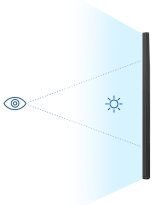
Slank design
Soms is minder zelfs meer. In plaats van uw gezichtsveld te blokkeren door zijn logge behuizing, sluit deze minimalistische, slanke monitor naadloos aan bij uw werkomgeving. Geniet van meer ruimte op uw arbeidsplek en van een aantrekkelijk design met dit ranke, door zijn lage gewicht makkelijk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



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.



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.



250cd/m² Helderheid
Wilt u uw monitor in een helder verlichte omgeving gebruiken, bijv. bij een raam dat wordt beschenen door de zon? De grote helderheid van 250 cd/m² (ofwel 250 nits) die wordt bereikt door de W-LED achtergrondverlichting zorgt voor goede zichtbaarheid op het display, zelfs onder dergelijke barre omstandigheden. Ter vergelijking, het referentie-luminantieniveau van de sRGB is 80 cd/m².

ALGEMEEN	
Modelnaam	24B1XH
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B1
Introductiedatum (verwacht)	30-10-2019
EAN	4038986146371

BEELDSCHERM INFORMATIE	
Schermafmeting (inch)	23,8
Schermafmeting (cm)	60,452
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2745
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	7ms
Statische contrastverhouding	1000:1
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
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	75,0
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

ERGONOMISCHE INFORMATIE	
Kantelen	-5/23
Draaien	No

DUURZAAMHEID	
Energy Star	Energy star 8
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

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

NALEVING VAN REGELGEVING	
CB	Ja
TUV-GS-Mark	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	419.8(H) x 540.1(W) x 186.8(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	492(H) x 614(W) x 131(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	4,1
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	2,48

WAT ZIT ER IN DE DOOS	
HDMI-kabel	1.5
Stroomkabel C13	1.5

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.