

## Eenvoudige Full HD-display van 21.5" met prachtige uitstraling, slanke randen en een slank profiel

De 22B1 is het basismodel van de B1-serie en voldoet met z'n Full HD-display van 21.5" en een rand met een breedte van slechts 12,9 mm vanaf de zijkanten, aan alle basisbehoeften van de gebruiker. Beperkte gaming-mogelijkheden met een responstijd van 5 ms. VGA- en HDMI-ingangen maken aansluiting van actuele bronnen en legacy-bronnen mogelijk.

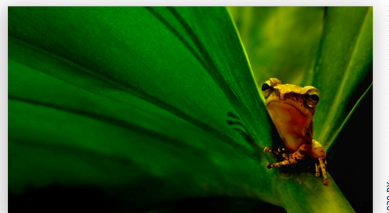


## Functies



### 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 werkplek en van een aantrekkelijk design met dit ranke, door zijn lage gewicht makkelijk verplaatsbare display.



### 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.



### Supersmalle randen

Door de supersmalle randen ziet de monitor er niet alleen slank en elegant uit, maar zij maken ook dat u minder wordt afgeleid en zich beter kunt concentreren op het materiaal in het display, wanneer u een opstelling met meerdere monitoren gebruikt. De monitor voelt ook compacter aan.



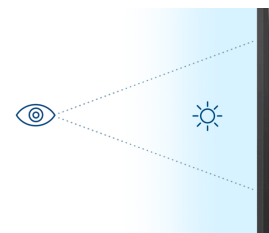
### HDMI

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.

ALGEMEEN	
Modelnaam	22B1H
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B1
Introductiedatum (verwacht)	29-05-2018
EAN	4038986126359

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	21,5
Schermafmeting (cm)	54,61
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2482
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	TN
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	5ms
Statische contrastverhouding	600:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	90/65
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	100,0
Kleuruimte (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

ERGONOMIE	
Kantelen	-5/23
Draaien	No

DUURZAAMHEID	
AEEA	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	17,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	E

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
ISO 9241-307	Ja
Microsoft WHQL	Ja

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

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	401(H) x 503.6(W) x 172.8(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	464(H) x 560(W) x 125(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	4,2
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	2,6

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)