

## Hoogwaardige helderheid met 23,8" FHD-monitor met 100Hz verversingssnelheid en HDMI

Introductie van de nieuwste toevoeging aan de B3-lijn: een schitterend 23,8-inch scherm met een IPS-paneel voor adembenemende beelden met een resolutie van 1920 x 1080 en vernieuwingsfrequenties van 100 Hz. Als u op zoek bent naar een compacte monitor met een vloeiende ervaring, dan is de 24B3CA2 de ideale keuze. Bovendien zijn met één USB-C-kabel videosaal, stroomvoorziening en gegevensoverdracht beschikbaar, wat uw productiviteit zal verbeteren. Of u nu werkt of studeert, geniet van een comfortabelere en plezierigere kijkervaring met het compacte schermformaat van de 24B3CA2.

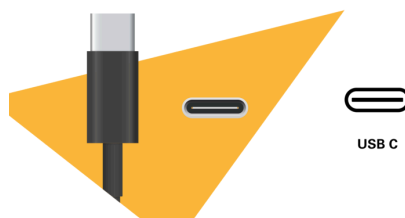


## Functies



### 100Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 100Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.



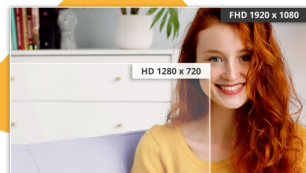
### USB-C-docking

Vereenvoudig de verbindingen met slechts één kabel. De USB-C-verbinding biedt DisplayPort Alternate Mode voor het overbrengen van videoscenen met hoge resolutie van een notebook naar de monitor, terwijl tegelijkertijd de accu van de notebook wordt opgeladen vanaf de monitor met USB-stroomvoorziening.



### 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 verversingsfrequentie @1080p en 75 Hz@1440p, terwijl HDMI versie 2.0-2.0b 240Hz@1080p, 144Hz@1440p en 60 Hz@2160p (4K) ondersteunt.



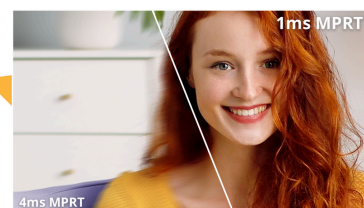
### FHD-resolutie

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



### 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.



### MPRT-responstijd van 1 ms

De AOC-monitor met 1 ms MPRT Response Time vermindert de bewegingsonscherpte aanzienlijk, waardoor snelle actie er helder en duidelijk uitziet, wat een voorsprong biedt in reactiegevoelige games. De AOC-monitor met een MPRT van 1 ms is meer dan alleen snelheid: het is een naadloze, vloeiende beweging die u onderdompelt in de virtuele wereld. Of je nu door een snel racespel navigeert of een gevecht met hoge inzet voert, elke milliseconde telt.

ALGEMEEN	
Modelnaam	24B3CA2
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
EAN	4038986141468

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	23,8
Schermafmeting (cm)	60,5
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	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	100 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	1300:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16.7M (6bits+FRC)
Brightness in nits	250 cd/m <sup>2</sup>
Lokale dimzones	Global Dimming

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-100Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30-115kHz
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	102,7
Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 %	102,5
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1931 %	75,7
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	81,6
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,1
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,8
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)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100
MonitorWebcam	No

ERGONOMIE	
Kantelen	-5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0)

DUURZAAMHEID	
TCO gecertificeerd	No
Energy Star	Energy star 8
AEAA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
PVC/BFR-vrije behuizing	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar
Van de consument afkomstig hergebruikt kunststof	No (B2C)
Carton material	Paper

**ENERGIEVERBRUIK**

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	35,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

**INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT**

HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
USB-hub	Ja
USB-type downstream	2 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
mini USB (for external keypad)	No
USB Type upstream	1x USB-C (DP Alt Mode), USB-C PD:65W
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
D-SUB (VGA)	0x
DVI	0x
RJ45	No

**PRODUCTAFMETINGEN**

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	542.4 x 412.1 x 202.3
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	542.4 x 316.2 x 44.6
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	614 x 394 x 126
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5,28
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,36
Product zonder standaard (kg)	3,04

**WAT ZIT ER IN DE DOOS**

HDMI-kabel	1.5
Kabel USB-C naar C.	1.8
Stroomkabel	Ja

**OVERIGE INFORMATIE**

Garantieperiode	3 jaar
MTBF	30.000 hours (with backlight)