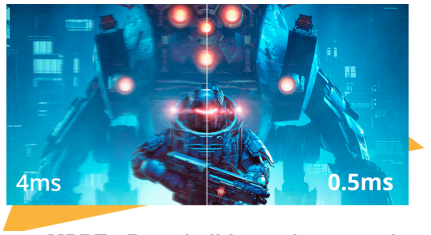
24B36X

Verbeter je set-up met de voor werk en vermaak bestemde 24B36X 24" FHD monitor

De 24B36X is gemaakt om productiviteit en vermaak naadloos in elkaar over te laten gaan. Met een verversingsfrequentie van 144 Hz en een ultrasnelle MPRT van 0,5 ms kent de 24" FHD display vloeiende beeldovergangen. Adaptive Sync voorkomt tearing, terwijl HDR10 voor rijke kleuren en een goed contrast zorgt. Omdat deze monitor ook als comfortabel apparaat is ontworpen, beschikt hij over Low Blue Light-technologie om de belasting van de ogen te verminderen, waardoor de 24B36X een slimme, veelzijdige keuze vormt voor iedere werkomgeving en ieder gaming-station.

Functies

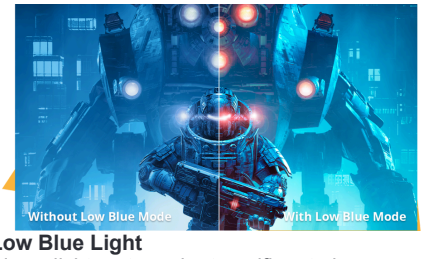
144Hz Verversingsfrequentie
Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfreqentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.



0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld
MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'- en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.

Adaptive sync
Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video’s en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

Beleef het spel op zijn best met HDR10
HDR10 is er om de beeldkwaliteit nog verder te verbeteren, door de synchronisatie van je GPU of console met de monitor te verbeteren. Dit zorgt voor een realistischere, meeslepende en soepele game-ervaring: Je zult het gevoel hebben dat je stap voor stap in het spel stapt.



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	24B36X
Merk	AOC
Kanaal	B2C
Productlijn	Basic-line
Ontwerpfamilie	B3
Introductiedatum (verwacht)	15-08-2025
EAN	4038986143073

INFORMATIE OVER HET DISPLAY	
Schermafmeting (inch)	23,8
Schermafmeting (cm)	60,4
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,2745
Pixels per Inch	92,5
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Ververssfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1500:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO	
Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale signaalfrequentie - verticaal	48-144 Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-160kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 %	128,8
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	95,8
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,6
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

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

DUURZAAMHEID	
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja

ENERGIEVERBRUIK	
Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	18,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	D

VOLDOET AAN REGELGEVING	
CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
HDMI	HDMI 1.4 x 1
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 1.4
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3, 5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4

PRODUCTAFMETINGEN	
Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	544 x 414.5 x 198
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	544 x 318.5 x 35.1
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	610 x 378 x 124
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	4,65
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	2,52
Product zonder standaard (kg)	2,21

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

OVERIGE INFORMATIE	
Garantieperiode	3 jaar