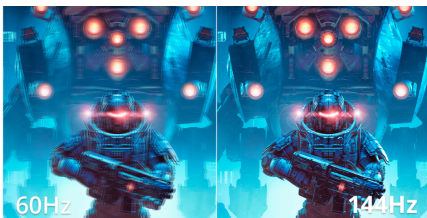


Verbeter je set-up met de voor werk en vermaak bestemde 24B36X 24" FHD monitor

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.

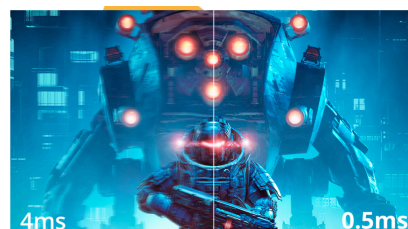


Functies



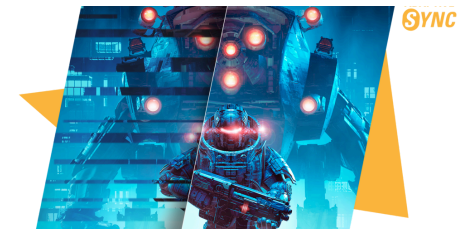
144Hz Verversingsfrequentie

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie 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.



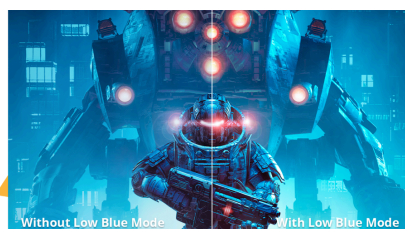
0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld

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.



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 valse/geelachtige beelden geven.

Ervaar verbeterde beelden met HDR10

HDR10-technologie tilt de beeldkwaliteit naar een hoger niveau en zorgt voor een naadloze synchronisatie tussen uw apparaat en monitor. Geniet van levendige, levensechte beelden met verbeterde diepte, helderheid en kleurnauwkeurigheid: perfect voor een meeslepende en vloeiende kijkervaring. Of u nu werkt, films kijkt of gewoon geniet van content in hoge definitie, HDR10 maakt elk moment scherper en boeiender.

| ALGEMEEN | |
|-----------------------------|---------------|
| Modelnaam | 24B36X |
| Merk | AOC |
| Kanaal | B2C |
| Productlijn | Basic-line |
| Ontwerpfamilie | B36 |
| 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 Verversfrequentie | 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 |
| Helderheid in nits | 300 cd/m ² |

| 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 |
| Kleuruimte (sRGB) CIE 1976 % | 128,8 |
| Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 % | 95,8 |
| Kleuruimte (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 |
|-----------------|--------|

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.