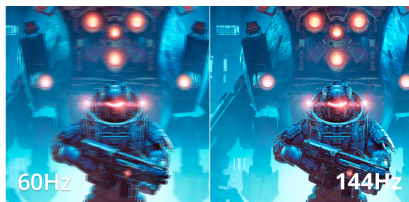


## Erweitern Sie Ihre Ausstattung mit dem 24B36X 24-Zoll-FHD-Monitor für Beruf und Unterhaltung.

Der 24B36X wurde für nahtlose Übergänge zwischen Produktivität und Unterhaltung entwickelt. Sein 24-Zoll-FHD-Display liefert flüssige Bilder mit einer Bildwiederholrate von 144 Hz und einer ultraschnellen MPRT von 0,5 ms. Adaptive Sync gewährleistet eine ruckelfreie Darstellung, während HDR10 für satte Kontraste und Farben sorgt. Die Low Blue Light-Technologie wurde für mehr Komfort entwickelt und reduziert die Belastung der Augen, sodass der 24B36X eine intelligente und vielseitige Wahl für jeden Arbeitsplatz bzw. für jede Gaming-Station ist.

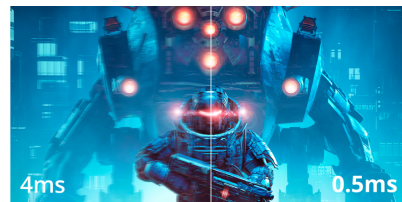


## Merkmale



### 144Hz Bildwiederholrate

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Ruckeln und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholrate von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



### 0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.



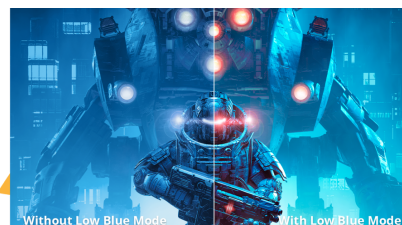
### Adaptive sync

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferten Bildwiederholrate aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.



### Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



### Low Blue Light

Kurzweiliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

| ALLGEMEIN              |               |
|------------------------|---------------|
| Modellname             | 24B36X        |
| Marke                  | AOC           |
| Kanal                  | B2C           |
| Produktlinie           | Basic-Line    |
| Designfamilie          | B3            |
| Einführungsdatum (ETA) | 15.08.2025    |
| EAN                    | 4038986143073 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 23,8           |
| Bildschirmgröße (cm)           | 60,4           |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Displayhärte                   | 3H             |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) |
| Pixelabstand (mm)              | 0,2745         |
| Pixel pro Zoll                 | 92,5           |
| Panelauflösung                 | 1920x1080      |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | IPS            |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Max Bildwiederholrate          | 144 Hz         |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms            |
| Reaktionszeit MPRT             | 0,5 ms         |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1500:1         |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 20M:1          |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178        |
| Displayfarben                  | 16,7 Millionen |
| Brightness in nits             | 300 cd/m²      |

| VIDEOMERKMALE                      |                |
|------------------------------------|----------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync  |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | 48-144 Hz      |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30k-160kHz     |
| HDR (High Dynamic Range)           | HDR 10         |
| Blue Light-Technologie             | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 %         | 128,8          |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %       | 95,8           |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %    | 91,6           |
| Flicker-Free                       | Flicker Free   |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |         |
|----------------------------|---------|
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Textur  |
| Abnehmbarer Ständer        | Ja      |
| Kensington-Schloss         | Ja      |
| Vesa-Wandbefestigung       | 100x100 |

| ERGONOMIE |                          |
|-----------|--------------------------|
| Kippen    | -5 (+3/-0) ~ +23 (-3/+0) |

| NACHHALTIGKEIT |    |
|----------------|----|
| WEEE           | Ja |
| REACH-konform  | Ja |
| RoHS-konform   | Ja |

| STROMVERBRAUCH                   |        |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung                  | Extern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 18,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3    |
| Energieklasse                    | D      |

| EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN |    |
|--------------------------------------|----|
| CB                                   | Ja |
| CE                                   | Ja |
| TÜV-Bauart-Kennzeichnung             | Ja |
| ISO 9241-307                         | Ja |
| EAC                                  | Ja |
| FCC                                  | Ja |

| KONNEKTIVÄTSINFORMATIONEN     |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| HDMI                          | HDMI 1.4 x 1              |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 1.4                  |
| DisplayPort                   | DisplayPort 1.4 x 1       |
| Audioausgang                  | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| DP HDCP version               | HDCP 1.4                  |

| PRODUKTMASSE                           |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 544 x 414.5 x 198  |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm      | 544 x 318.5 x 35.1 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 610 x 378 x 124    |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 4,65               |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 2,52               |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)          | 2,21               |

| PAKETINHALT |     |
|-------------|-----|
| HDMI-Kabel  | 1.5 |
| Netzkabel   | Ja  |

| SONSTIGE INFORMATIONEN |         |
|------------------------|---------|
| Garantiezeitraum       | 3 Jahre |