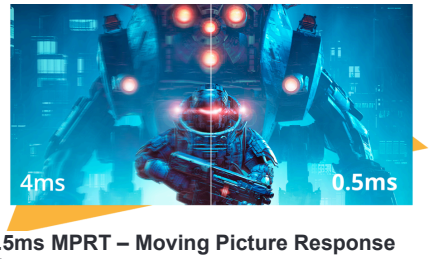
# Q27B36X

## Dominieren Sie jedes Frame mit dem Q27B36X 27" QHD Gaming-Monitor

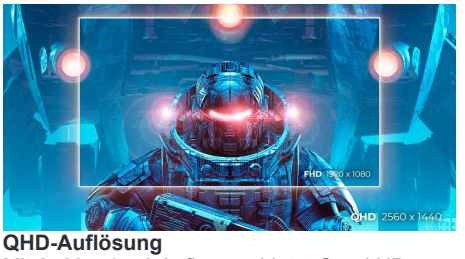
Erleben Sie ultraflüssiges Gameplay auf dem Q27B36X mit 144Hz Bildwiederholrate, 0,5ms MPRT-Reaktionszeit und IPS-Klarheit. Mit HDR10 und AdaptiveSync-Technologie liefert er lebendige Bilder und ruckelfreie Performance für kompetitives und immersives Gaming.

## Merkmale

**144Hz Bildwiederholraten**
Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz 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.




**QHD-Auflösung**
Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.

**IPS-panel**
Das IPS-Panel sorgt für ein hervorragendes Seherlebnis mit naturgetreuen, und dennoch brillanten und präzisen Farben. Die Farben wirken unabhängig vom Blickwinkel stets einheitlich.

**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.

**Adaptive sync**
Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz 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.

| ALLGEMEIN | |
|---|---|
| **Modellname** | Q27B36X |
| **Marke** | AOC |
| **Kanal** | B2C |
| **Produktlinie** | Basic-Line |
| **Designfamilie** | B3 |
| **Einführungsdatum (ETA)** | 01.01.2026 |
| **EAN** | 4038986183208 |

| DISPLAYINFORMATIONEN | |
|---|---|
| **Bildschirmgröße (Zoll)** | 27,0 |
| **Bildschirmgröße (cm)** | 68,6 |
| **Flach / Curved** | Flach |
| **Displayhärte** | 6H |
| **Panelbehandlung** | Antiglare (AG) |
| **Pixelabstand (mm)** | 0,2331 |
| **Pixel pro Zoll** | 108,79 |
| **Panelauflösung** | 2560x1440 |
| **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** | 48-144Hz |
| **Digitale Signalfrequenz horizontal** | 30k-230kHz |
| **HDR (High Dynamic Range)** | HDR 10 |
| **Blue Light-Technologie** | Low Blue Light |
| **Farbraum (sRGB) CIE 1976 %** | 118,5 |
| **Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %** | 92,1 |
| **Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 87,7 |
| **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** | -5/21 |

| STROMVERBRAUCH | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | Extern |
| **Stromverbrauch (typisch) in Watt** | 21,0 |
| **Stromverbrauch (Standby) in Watt** | 0,3 |
| **Stromverbrauch (Aus) in Watt** | 0,3 |

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

| KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 2.0 x 1 |
| **DisplayPort** | DisplayPort 1.4 x 1 |
| **Audioausgang** | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

| PRODUKTMASSE | |
|---|---|
| **Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm** | 616 x 447.4 x 205.6 |
| **Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm** | 616 x 358.8 x 36.2 |
| **Verpackungsmaße (BxHxT) mm** | 690 x 447 x 124 |
| **Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)** | 5,4 |
| **Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)** | 3,14 |
| **Produkt ohne Standfuß (in kg)** | 2,86 |

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

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