

## 27" QHD Monitor

Q27B3S2 is a Quad HD display with IPS wide viewing angle, Incredible, 100Hz refresh rate, and 1ms response time, 3-side frameless. This IPS display delivers 178/178-degree viewing angles while maintaining consistent image quality and colors from all viewing positions.



## Merkmale



### 1 ms MPRT-Reaktionszeit

Der AOC-Monitor mit 1 ms MPRT-Reaktion reduziert die Bewegungsunschärfe erheblich, sodass rasante Action gestochen scharf und klar aussieht, was bei reaktionsempfindlichen Spielen einen Vorteil bietet. Der AOC-Monitor mit 1 ms MPRT ist mehr als nur Geschwindigkeit: Er sorgt für eine nahtlose, flüssige Bewegung, die Sie in die virtuelle Welt eintauchen lässt. Ganz gleich, ob Sie sich durch ein rasantes Rennspiel navigieren oder sich an einem Kampf mit hohen Einsätzen beteiligen, jede Millisekunde zählt.



### 100Hz Bildwiederholraten

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 100 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.

### Flicker Free

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!



### 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    | Q27B3S2    |
| Marke         | AOC        |
| Kanal         | B2C        |
| Produktlinie  | Basic-Line |
| Designfamilie | B3         |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0           |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) |
| Pixelabstand (mm)              | 0,2331         |
| Pixel pro Zoll                 | 109,0          |
| Panelauflösung                 | 2560x1440      |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | IPS            |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms            |
| Reaktionszeit MPRT             | 1 ms           |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1         |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 20M:1          |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178        |
| Displayfarben                  | 16,7 Millionen |
| Brightness in nits             | 250 cd/m²      |
| Lokale Dimmbereiche            | Global Dimming |

| VIDEOMERKMALE |              |
|---------------|--------------|
| Flicker-Free  | Flicker Free |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN  |         |
|-----------------------|---------|
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz |
| Vesa-Wandbefestigung  | 100x100 |

| ERGONOMIE |           |
|-----------|-----------|
| Kippen    | -5° ~ 23° |

| NACHHALTIGKEIT |    |
|----------------|----|
| RoHS-konform   | Ja |

| STROMVERBRAUCH                   |      |
|----------------------------------|------|
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 32,0 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3  |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3  |

| EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN |    |
|--------------------------------------|----|
| CE                                   | Ja |
| FCC                                  | Ja |

| KONNEKTIVÄTsinformationen     |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| HDMI                          | HDMI 2.0 x 1              |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 2.3                  |
| DisplayPort                   | DisplayPort 1.4 x 1       |
| Audioausgang                  | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| DP HDCP version               | HDCP 2.3                  |

| PRODUKTMASSE                           |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 460 (H) × 614 (W) × 229.8 (D)  |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm      | 363.8 (H) × 614 (W) × 45.2 (D) |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 453 (H) × 690 (W) × 142 (D)    |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 6,72                           |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 4,17                           |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)          | 3,73                           |