# Q27B3CF2

## Kompakte Brillanz mit USB-C-Konnektivität und höhenverstellbaren Ständern für mehr Produktivität

Der Q27B3CF2 sticht mit seinem 27" QHD IPS-Display hervor und stellt sicher, dass jedes Detail mit lebendiger Klarheit und Präzision wiedergegeben wird. Genießen Sie nahtlose Leistung auch bei anspruchsvollen Aufgaben dank seiner 100Hz Bildwiederholfrequenz. Mit USB-C-Konnektivität können Sie Daten mühelos übertragen und gleichzeitig eine hochwertige Videoausgabe beibehalten. Außerdem bietet sein höhenverstellbarer Ständer ergonomischen Komfort für längere professionelle Nutzung und macht ihn zum perfekten Begleiter für Ihren Arbeitsplatz.

## Merkmale

**HDMI**
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

**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!

**Kensington Lock**
Das Kensington-Schloss ist ein Diebstahlschutz, der eine metallverstärkte Öffnung im Gehäuse des jeweiligen Geräts beinhaltet, um dieses durch ein Metallkabel per Schlüssel-/Schloss-System zu sichern. Kensington-Schlösser gewährleisten, dass Sie Ihren AOC-Monitor bei einer LAN-Party, in einer Organisation oder wohin auch immer Sie diesen mitnehmen sichern können.

**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.

**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.

**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** | Q27B3CF2 |
| **EAN** | 4038986181464 |
| **Kanal** | B2C |
| **Produktlinie** | Basic-Line |
| **Designfamilie** | B3 |

| AUSSEN | |
|---|---|
| **Randtyp (vorne)** | Ultraschmal |
| **Randfarbe (vorne)** | Schwarz |
| **Randoberfläche (vorne)** | Textur |
| **Gehäusefarbe (hinten)** | Schwarz |
| **Gehäuseoberfläche (hinten)** | Matt |

| ERGONOMIE | |
|---|---|
| **Vesa-Wandbefestigung** | 100x100 |
| **Kippen** | -5 / +25 |
| **Schwenken** | No |
| **Neigen** | No |
| **Höhenverstellung (mm)** | 110mm |

| NACHHALTIGKEIT | |
|---|---|
| **TCO-zertifiziert** | No |
| **Energy Star** | Energy star 8 |

| MERKMALE | |
|---|---|
| **Sync-Technologie (VRR)** | Adaptive Sync |
| **Blue Light-Technologie** | Low Blue Light |
| **Flicker-Free** | Flicker Free |
| **KVM** | No |
| **Kensington-Schloss** | Ja |
| **Farbraum (sRGB) CIE 1976 %** | 120,8 |
| **Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %** | 86,4 |
| **Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %** | 96,2 |
| **Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %** | 86,8 |
| **Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %** | 103,5 |

| BILDSCHIRM | |
|---|---|
| **Bildschirmgröße (Zoll)** | 27,0 |
| **Bildschirmgröße (cm)** | 68,6 |
| **Flach / Curved** | Flach |
| **Displayhärte** | 3H |
| **Panelbehandlung** | Antiglare (AG) |
| **Panelauflösung** | 2560x1440 |
| **Name der Auflösung** | QHD |
| **Seitenverhältnis** | 16:9 |
| **Panel-Typ** | IPS |
| **Art der Hintergrundbeleuchtung** | WLED |
| **Max Bildwiederholrate** | 100 Hz |
| **Reaktionszeit GtG** | 4ms |
| **Reaktionszeit MPRT** | 1 ms |
| **Statisches Kontrastverhältnis** | 1500:1 |
| **Dynamisches Kontrastverhältnis** | 20M:1 |
| **Betrachtungswinkel (CR10)** | 178/178 |
| **Displayfarben** | 16.7M (8bits) |
| **Brightness in nits** | 350 cd/m2 |
| **Pixelabstand (mm)** | 0,2331 |
| **Pixel pro Zoll** | 109,0 |

| ENERGIE / UMWELT | |
|---|---|
| **Stromversorgung** | Intern |
| **Stromquelle** | 100 - 240V 50/60Hz |
| **Stromverbrauch (Standby) in Watt** | 0,5 |
| **Stromverbrauch (Aus) in Watt** | 0,3 |
| **Energieklasse** | E |

| PAKETINHALT | |
|---|---|
| **HDMI-Kabel** | 1.5 |
| **USB-C-zu-C-Kabel** | 1.8 |
| **Netzkabel** | Ja |

| KONNEKTIVITÄT UND MULTIMEDIA | |
|---|---|
| **HDMI** | HDMI 2.0 x 1 |
| **Digitales HDCP (HDMI-Version)** | HDCP 2.2 |
| **USB-C-Konnektivität** | USB-C 3.2 x 1 (DP alt mode, upstream, power delivery up to 65 W) |
| **USB-Hub** | Ja |
| **USB-Hub-Geschwindigkeit** | USB 3.2 (Gen 1) |
| **USB nachgeschaltete Ausgänge** | 2 |
| **USB-Schnellladeanschluss** | Ja |
| **RJ45** | No |
| **D-SUB (VGA)** | 0x |
| **DVI** | 0x |
| **Lautsprecher** | Ja |
| **Lautsprecherleistung** | 2 W x 2 |
| **Eingebautes Mikrofon** | Nein |
| **Audioausgang** | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| **MonitorWebcam** | No |

| PRODUKTMASSE | |
|---|---|
| **Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm** | 616.6 x (398.6-508.6) x 229.8 |
| **Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm** | 616.6 x 45.6 x 356.7 |
| **Verpackungsmaße (BxHxT) mm** | 820 x162 x 481 |
| **Packaging dimensions (WxHxD) mm (CN)** | 820 x162 x 481 |
| **Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)** | 8,62 |
| **Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)** | 5,51 |
| **Gross weight incl. package (in kg) (CN)** | 8,62 |
| **Produkt ohne Standfuß (in kg)** | 3,97 |