

AOC Q27V5C(Q27V5C/BK)

AOC Q27V5C - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m<sup>2</sup> - 1000:1 - 4 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Schwarz



Der AOC Q27V5C bietet ein herausragendes Seherlebnis mit QHD-Auflösung, HDR-Modus und IPS-Weitwinkeltechnologie. Das Gerät bietet beste Anschlussmöglichkeiten wie USB-C mit einer Stromversorgung bis zu 65 W, 4 USB-Anschlüsse, HDMI- und DisplayPort-Anschluss. Das Modell passt dank seines schlanken, dreiseitigen und rahmenlosen Designs und des verstellbaren Sockels zu jeder Büro- bzw. Wohnungseinrichtung.

## Verkaufsgründe

- QHD-Auflösung
- Das IPS-Panel
- 75 Hz-Bildwiederholrate
- Leistungsabgabe 65 W
- Die AOC Low Blue Light-Technologie
- Integrierte Lautsprecher
- Integrierte USB-Hub
- Rahmenlose Designs
- Höhenverstellbarer Ständer
- Schwenkfunktion
- Ergonomie Technik
- 1 ms MPRT - Moving Picture Response Time

## Produktmerkmale

### 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.

### Das 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.

### 75 Hz-Bildwiederholrate

Holen Sie sich die Spitzenklasse! Bei einer Bildwiederholrate von 75 Hz zeichnet das Anzeigefeld 75 Frames pro Sekunde. Eine 75 Hz-Bildwiederholrate ist verglichen mit 60 Hz-Displays der Einstiegsebene 25 % schneller. Dennoch sind sie erschwinglich und bieten jene extra Frames, die Spieler zum Besiegen Ihrer Gegner benötigen.

### USB-C

Einfacherer Anschluss mit nur einem Kabel. Der USB-C-Anschluss ermöglicht den DisplayPort-Alternativmodus zum Übertragen von hochauflösenden Videosignalen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung. Darüber hinaus sorgt USB 3.1 für eine blitzschnelle Datenübertragung, sodass sogar ein 4K-Film in weniger als einer Minute übertragen werden kann.

### Leistungsabgabe 65 W

USB-C ist eine aufstrebende Technologie, die schnelle Datenübertragungen, Anzeigesignale und Stromzufuhr zum Aufladen Ihrer Geräte während der Arbeit ermöglicht. Über ein einziges dünnes Kabel liefert die USB-C-Technologie von AOC eine Leistung von bis zu 65W und lädt herkömmliche Geräte mit niedrigem oder hohem Stromverbrauch (z. B. Ihre Maus oder Tastatur), Smartphones und Laptops auf.

### Die AOC Low Blue Light-Technologie

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.

### Integrierte Lautsprecher

Eingebaute Lautsprecher machen es leicht, sich mit Familie, Freunden und Kollegen zu unterhalten. Erleben Sie Filme, Musik, Spiele und vieles mehr mit hochwertigem Klang, ohne externe Lautsprecher anschließen zu müssen.

### Integrierte USB-Hub

Der in den AOC-Monitoren integrierte USB-Hub sorgt für Benutzerfreundlichkeit und Zweckmäßigkeit auf Ihrem Schreibtisch. Die seitlichen Anschlüsse sind leicht erreichbar, auch wenn Sie diese nicht sehen; Sie vergeuden keine Zeit mehr, auf der Rückseite des PCs nach einem freien USB-Anschluss zu suchen.

### Rahmenlose Designs

Neben ihrem modernen und attraktiven Look ermöglichen rahmenlose Designs auch die nahtlose Nutzung mehrerer Monitore gleichzeitig. Ihr Cursor oder Fenster geht so nicht mehr in den dunklen Abgründen der Blenden verloren, wenn mehrere Monitore nebeneinanderstehen.

#### Höhenverstellbarer Ständer

Ihr Wohlbefinden ist wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.

#### Schwenkfunktion

Dank der Schwenkfunktion kann Ihr Monitor vom Querformat um 180° in das Hochformat drehbar, was besonders beim Desktop Publishing sehr praktisch ist.

#### Ergonomie

Fühlen Sie den Komfort! Die höhenverstellbaren, neig- und schwenkbaren Ständer von AOC helfen dabei, die komfortabelste und gesündeste Position zu ermitteln.

#### 1 ms 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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AOC Q27V5C - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	107% NTSC (CIE 1976), 124.1% sRGB (CIE 1976), 93% DCI-P3 (CIE 1931), 94% Adobe RGB (CIE 1931), 98% DCI-P3 (CIE 1976), 85% NTSC (CIE 1931), 105% Adobe RGB (CIE 1976)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei, 6H Hard Coating
Spannung	(50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.3 cm x 20 cm x 38.66 cm
Gewicht	6.55 kg
Kennzeichnung	TUV GS, CB, EAC
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

## Erweiterte Spezifikationen

### Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Bildschirmtyp	IPS

Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Ppi	109
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	107% NTSC (CIE 1976),124.1% sRGB (CIE 1976),93% DCI-P3 (CIE 1931),94% Adobe RGB (CIE 1931),98% DCI-P3 (CIE 1976),85% NTSC (CIE 1931),105% Adobe RGB (CIE 1976)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Blendfrei,6H Hard Coating
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Low Blue Light Mode,flimmerfreie Technologie,Adaptive-Sync-Technologie,an 3 Seiten rahmenlos
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20 cm x 38.66 cm - mit Fuß
Gewicht	6.55 kg

## Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	6 Watt

## Konnektivität

Schnittstellen	HDMI (HDCP 2.2) DisplayPort 1.4 USB-C 3.2/DisplayPort Alt Mode (bis zu 65 W) Kopfhörer
----------------	---

## Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung
Neigungswinkel	-3.5/+21.5
Schwenkwinkel	56
VESA-Halterung	100 x 100 mm

## Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	HDCI-Kabel - 1.5 m Kabel USB-C auf USB-C - 1.8 m
Kennzeichnung	TUV GS,CB,EAC
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

## Stromversorgung

Eingangsspannung	(50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)	40 Watt

Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
---------------------------------	----------

Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt
----------------------------	----------

### Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite:61.3 cm - Tiefe:20 cm - Höhe:38.66 cm - Gewicht:6.55 kg Ohne Fuß - Breite:61.3 cm - Tiefe:4.46 cm - Höhe:36.34 cm
----------------------------------	---

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	84 cm
-----------------	-------

Transporttiefe	14.1 cm
----------------	---------

Transporthöhe	45.6 cm
---------------	---------

Transportgewicht	9.08 kg
------------------	---------

### Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
---------------------	------------------------------

### Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 – 85% (nicht kondensierend)
---------------------------------------	--------------------------------

\* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung