

27" IPS-Monitor für Ihr Home Office mit QHD-Auflösung, USB-C und PD65W

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.



Merkmale



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.



75Hz Bildwiederholraten

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 zum Übertragen von einem Notebook auf den Monitor und zum gleichzeitigen Aufladen des Notebook-Akkus über den Monitor mit Hilfe der USB-Stromversorgung.



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.



Low Blue Light

Kurzwelliges 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 | Q27V5C/BK |
| EAN | 4038986180177 |
| Kanal | B2B, B2C |
| Produktlinie | Value-Line |
| Designfamilie | V5 |
| Einführungsdatum (ETA) | 01.06.2022 |

| AUSSEN | |
|----------------------------|--------------------|
| Randtyp (vorne) | 3 Seiten rahmenlos |
| Randfarbe (vorne) | Schwarz |
| Randoberfläche (vorne) | Matt |
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt |

| ERGONOMIE | |
|-----------------------|--------------------------|
| Vesa-Wandbefestigung | 100x100 |
| Kippen | 3,5° ±1,5° ~ 21,5° ±1,5° |
| Schwenken | 28° ±2° ~ 28° ±2° |
| Neigen | Yes |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm |

| MERKMALE | |
|---------------------------------|----------------|
| Sync-Technologie (VRR) | Freesync |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Flicker-Free | Flicker Free |
| KVM | No |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 % | 123,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 % | 93,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 98,0 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 % | 94,0 |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 % | 105,0 |

| BILDSCHIRM | |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 27,0 |
| Bildschirmgröße (cm) | 68,6 |
| Flach / Curved | Flach |
| Displayhärte | 6H |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Panelauflösung | 2560x1440 |
| Name der Auflösung | QHD |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | IPS |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 75 Hz |
| 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 | 300 cd/m2 |
| Pixelabstand (mm) | 0,2331 |
| Pixel pro Zoll | 109,0 |

| ENERGIE / UMWELT | |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,5 |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt | 0,3 |
| Energieklasse | F |

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

| KONNEKTIVITÄT UND MULTIMEDIA | |
|----------------------------------|--|
| HDMI | HDMI 2.0 x 1 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 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-Generation | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |
| USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge | 4 |
| USB-Schnellladeanschluss | Ja |
| RJ45 | No |
| D-SUB (VGA) | 0x |
| DVI | 0x |
| Lautsprecher | Ja |
| Lautsprecherleistung | 3 W x 2 |
| Eingebautes Mikrofon | Nein |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| MonitorWebcam | No |

| PRODUKTMASSE | |
|--|---------------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | 613.0× (386.6.0~516.6) ×200.0mm |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 613.0(W)*363.4(H)*44.6(D) |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 840(W)*456(H)*141(D) |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 9,08 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 6,55 |