

AOC Value-line Q27V5CW / BK (Q27V5CW / BK)

AOC Value-line Q27V5CW / BK - V5 series - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 2560 x 1440 QHD @ 75 Hz - IPS - 300 cd / m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI, DisplayPort, USB-C - Lautsprecher - Schwarz



Der AOC Q27V5CW ist ein 27 Zoll großes IPS-Panel mit QHD-Auflösung und ergonomischem Standfuß, das in puncto Bedienkomfort und Bildqualität Maßstäbe setzt. Kurbeln Sie dank der umfassenden Anschlussmöglichkeiten, einschließlich USB-C mit Stromzufuhr von bis zu 65 W, 4 USB-Anschlüssen und HDMI, Ihre Produktivität an, während Sie gleichzeitig die zusätzliche Sicherheit einer integrierten Windows-Hello-Webcam erhalten.

Verkaufsgründe

Sicherheit und Reaktionsfähigkeit mit zertifizierter Webcam

QHD-Auflösung

Das IPS-Panel

75 Hz-Bildwiederholrate

1 ms MPRT - Moving Picture Response Time

Leistungsabgabe 65 W

Integrierte USB-Hub

Die AMD FreeSync-Technologie

Die AOC Flicker-Free Technologie

Die AOC Low Blue Light-Technologie

Integrierte Lautsprecher

Rahmenlose Designs

Höhenverstellbarer Ständer

Schwenkfunktion

Ergonomie

Produktmerkmale

Sicherheit und Reaktionsfähigkeit mit zertifizierter Webcam

Holen Sie sich die beste Sicherheit mit der Windows Hello-Gesichtserkennung! Eine integrierte Webcam, die mit Windows Hello zertifiziert ist, bietet ein bequemes Plus an Sicherheit, ohne dass Passwörter oder PIN erforderlich sind.

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.

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.

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.

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.

Die AMD FreeSync-Technologie

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.

DisplayPort

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.

Die AOC Flicker-Free Technologie

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!

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.

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AOC Value-line Q27V5CW/BK - V5 series - LED-Monitor - QHD - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Leistungsmerkmale	USB 3.1 Gen.1 Hub, Webcam, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray), 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	126% sRGB (CIE 1931), 94% Adobe RGB (CIE 1931), 85% NTSC (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, DisplayPort, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe, Pivot (Rotation), Drehung, Neigung
Bildschirmbeschichtung	Anti-glare 3H hardness
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Standfuß (höchste Position)	61.3 cm x 20 cm x 53.07 cm

Gewicht	6.64 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
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
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.1 Gen.1 Hub,Webcam
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	QHD 2560 x 1440 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.2331 mm
Ppi	109
Helligkeit	300 cd/m²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	126% sRGB (CIE 1931),94% Adobe RGB (CIE 1931),85% NTSC (CIE 1931)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray),1 ms (MPRT)
Horizontaler Betrachtungswinkel	178
Vertikaler Betrachtungswinkel	178
Bildschirmbeschichtung	Anti-glare 3H hardness
Hintergrundbeleuchtungs-Technologie	WLED
OSD-Sprachen	Multilingual
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie,Low Blue Light-Technologie,Windows 10 Hello,an 3 Seiten rahmenlos
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.3 cm x 20 cm x 53.07 cm - mit Standfuß (höchste Position)
Gewicht	6.64 kg

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	10 Watt

Konnektivität

Schnittstellen	HDMI DisplayPort 1.2 USB-C/DisplayPort Alt Mode (bis zu 65 W) 4 x USB 3.1 Gen 1 Kopfhörer
----------------	---

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Höhe,Pivot (Rotation),Drehung,Neigung
Neigungswinkel	3.5/21.5
Schwenkwinkel	28
Höheneinstellung	130 mm
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.5 m Kabel USB-C auf USB-C / USB-A
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch (typisch)	40 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.5 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Standfuß (höchste Position) - Breite:61.3 cm - Tiefe:20 cm - Höhe:53.07 cm - Gewicht:6.64 kg
	Mit Standfuß (niedrigste Position) - Breite:61.3 cm - Tiefe:20 cm - Höhe:40.07 cm - Gewicht:6.64 kg
	Ohne Fuß - Breite:61.3 cm - Tiefe:4.46 cm - Höhe:37.75 cm

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	84 cm
Transporttiefe	14.1 cm
Transporthöhe	45.6 cm
Transportgewicht	9.18 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert	Ja
--------------------------	----

Herstellergarantie

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

Was befindet sich im Paket

AOC Value-line Q27V5CW/BK
HDMI-Kabel - 1.5 m
Kabel USB-C auf USB-C / USB-A

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNnex keine Haftung