

AOC Value-line 27V5CE/BK(27V5CE/BK)

AOC Value-line 27V5CE/BK - V5 series - LED-Monitor - 68.6 cm (27") - 1920 x 1080 Full HD (1080p) @ 75 Hz - IPS - 300 cd/m² - 1000:1 - 4 ms - HDMI,USB-C - Lautsprecher - Schwarz



Der AOC 27V5CE ist ein dreiseitiger, rahmenloser Monitor mit einem 27 Zoll großen IPS-Panel mit FHD-Auflösung für ein großartiges Seherlebnis. Dank seines USB-C-Anschlusses mit Stromzufuhr von bis zu 65 W, 4 USB-Anschlüssen und HDMI wird er ihre Produktivität ankurbeln.

Verkaufsgründe

- Full HD-Auflösung
- IPS-Panel
- Leistungsabgabe 65 W
- USB-C
- Integrierten USB-Hub
- 75Hz Bildwiederholraten
- Flicker-Free Technologie
- MPRT-Technologie
- Low Blue Light-Technologie
- HDMI
- Rahmenloses Design
- Integrierte Lautsprecher
- VESA-Halterung
- AMD FreeSync-Technologie

Produktmerkmale

Full HD-Auflösung

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen, Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen, mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt, ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.

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.

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.

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.

Integrierten 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.

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.

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!

MPRT-Technologie

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.

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.

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.

Rahmenloses Design

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 nebeneinander stehen.

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.

VESA-Halterung

AOCs Ergo Base-Ständer bieten Vielseitigkeit, Robustheit und Benutzerfreundlichkeit in einem Paket. Aber möchten Sie weiterhin Ihre Wandhalterung oder Mehrfachmonitor-Konfiguration mit Tischhalterungen einsetzen? VESA-Halterungen sorgen für maximale Flexibilität. Auf dem Kopf stehend, im Schwenkmodus, übereinander: befestigen Sie Ihren Monitor dank VESA-Halterung wo auch immer Sie es wünschen an Halterungen und Ständern von Drittanbietern.

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.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	AOC Value-line 27V5CE/BK - V5 series - LED-Monitor - Full HD (1080p) - 68.6 cm (27")
Gerätetyp	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor - 68.6 cm (27")
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Leistungsmerkmale	USB 3.2 Gen 1 Hub, USB PD 65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Reaktionszeit	4 ms (gray-to-gray), 1 ms (MPRT)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	123% sRGB (CIE 1931), 91% Adobe RGB (CIE 1931), 85% NTSC (CIE 1931)
Eingangsanschlüsse	HDMI, USB-C
Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
Bildschirmbeschichtung	Anti-glare 3H hardness
Spannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) - mit Fuß	61.303 cm x 18.5 cm x 45.04 cm
Gewicht	5.53 kg
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR-qualifiziert
Kennzeichnung	CB, EAC
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Erweiterte Spezifikationen

Allgemein

Display-Typ	LED-hintergrundbeleuchteter LCD-Monitor / TFT-Aktivmatrix
Energie Effizienzklasse	Klasse E
Energieklasse (HDR)	Klasse F
Diagonalabmessung	68.6 cm (27")
Adaptive-Sync Technologie	AMD FreeSync
Integrierte Peripheriegeräte	USB 3.2 Gen 1 Hub
USB-Spannungsversorgung	65 Watt
Bildschirmtyp	IPS
Seitenverhältnis	16:9
Native Auflösung	Full HD (1080p) 1920 x 1080 bei 75 Hz
Pixelpitch	0.3114 mm
Ppi	82
Helligkeit	300 cd/m ²
Kontrast	1000:1 / 20000000:1 (dynamisch)
Farbunterstützung	16,7 Millionen Farben
Farbraum	123% sRGB (CIE 1931),91% 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	Tschechisch,Chinesisch (tradionell),Chinesisch (vereinfacht),Englisch,Deutsch,Französisch,Italienisch,Portugiesisch,Polish,Finnisch,Schwedisch,Russisch,S
Besonderheiten	Flimmerfreie Technologie,Low Blue Light-Technologie,an 3 Seiten ohne Blende,8-bit Farbtiefe
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	61.303 cm x 18.5 cm x 45.04 cm - mit Fuß
Gewicht	5.53 kg

Audio

Typ	Lautsprecher - Stereo
Ausgangsleistung/Kanal	3 Watt

Konnektivität

Schnittstellen	HDMI 1.4 4 x USB 3.2 Gen 1 USB-C/DisplayPort Alt Mode (bis zu 65 W) Kopfhörer
----------------	--

Mechanisch

Einstellungen der Anzeigeposition	Neigung
-----------------------------------	---------

Neigungswinkel	-3/+21
VESA-Halterung	100 x 100 mm

Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich)
Enthaltene Kabel	1 x HDMI-Kabel - 1.5 m 1 x Kabel USB-C auf USB-C - 1.8 m
Kennzeichnung	CB,EAC
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot

Stromversorgung

Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V (50/60 Hz)
Stromverbrauch SDR (eingeschaltet)	21 kWh/1.000 h
Stromverbrauch HDR (eingeschaltet)	22 kWh/1.000 h
Stromverbrauch (typisch)	30 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Stromverbrauch (Aus-Modus)	0.3 Watt

Abmessungen und Gewicht

Details zu Abmessungen & Gewicht	Mit Fuß - Breite:61.303 cm - Tiefe:18.5 cm - Höhe:45.04 cm - Gewicht:5.53 kg Ohne Fuß - Breite:61.303 cm - Tiefe:4.39 cm - Höhe:36.34 cm
----------------------------------	---

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite	84 cm
Transporttiefe	14.1 cm
Transporthöhe	45.6 cm
Transportgewicht	8.45 kg

Informationen zur Nachhaltigkeit

ENERGY STAR zertifiziert Ja

Herstellergarantie

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

* Für Fehler im Datenblatt übernimmt TD SYNEX keine Haftung