

## Das 27 Zoll VA QHD-Panel sorgt für Produktivität, Komfort und ein außergewöhnliches Seherlebnis

Der AOC Q27V5N ist ein dreiseitiger, rahmenloser Monitor, der mit einem 27 Zoll großen VA-Panel mit QHD-Auflösung ausgestattet ist und somit ein beeindruckendes Seherlebnis bietet. Dieses Modell ist bestens gerüstet, um mit seinen flexiblen Anschlussmöglichkeiten (DP und HDMI) Ihre Produktivität zu steigern. Gleichzeitig sorgt der verstellbare Standfuß, der sich problemlos drehen, neigen und schwenken lässt, für hohen Komfort.



## 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.



### VA-Panel

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.



### FreeSync

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.



### 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.



### Display Port

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.



### 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.

| ALLGEMEIN              |               |
|------------------------|---------------|
| Modellname             | Q27V5N/BK     |
| Marke                  | AOC           |
| Kanal                  | B2C           |
| Produktlinie           | Value-Line    |
| Designfamilie          | V5            |
| Einführungsdatum (ETA) | 06.08.2022    |
| EAN                    | 4038986180412 |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0                  |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6                  |
| Flach / Curved                 | Flach                 |
| Displayhärte                   | 6H                    |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG)        |
| Pixelabstand (mm)              | 0,2331                |
| Pixel pro Zoll                 | 108,8                 |
| Panelauflösung                 | 2560x1440             |
| Seitenverhältnis               | 16:9                  |
| Panel-Typ                      | VA                    |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED                  |
| Max Bildwiederholrate          | 75 Hz                 |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms                   |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 4000:1                |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 20M:1                 |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178               |
| Displayfarben                  | 16,7 Millionen        |
| Helligkeit in Nits             | 300 cd/m <sup>2</sup> |

| VIDEOMERKMALE                   |                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Sync-Technologie (VRR)          | Adaptive sync (Freesync Premium Pro after AMD certified) |
| Blue Light-Technologie          | Low Blue Light                                           |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 %      | 118,0                                                    |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 %      | 110,0                                                    |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %    | 87,0                                                     |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %    | 88,0                                                     |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 % | 88,0                                                     |
| Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 % | 95,0                                                     |
| Flicker-Free                    | Flicker Free                                             |
| KVM                             | No                                                       |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |         |
|----------------------------|---------|
| Randfarbe (vorne)          | Schwarz |
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt    |
| Abnehmbarer Ständer        | Ja      |
| Lautsprecherleistung       | 3 W x 2 |
| Kensington-Schloss         | Ja      |
| MonitorWebcam              | No      |

| ERGONOMIE             |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Neigen                | 3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5° |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm                    |
| Schwenken             | 28° ±2° ~28° ±2°         |
| Drehen                | Yes                      |

| NACHHALTIGKEIT                  |                  |
|---------------------------------|------------------|
| TCO-zertifiziert                | No               |
| WEEE                            | Ja               |
| REACH-konform                   | Ja               |
| RoHS-konform                    | Ja               |
| Gehäuse PVC/BRF-Frei            | Ja               |
| Quecksilberfrei                 | Ja               |
| Recyclbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |

| STROMVERBRAUCH                   |        |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung                  | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 30,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,5    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3    |
| Energieklasse                    | F      |

| EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN |    |
|--------------------------------------|----|
| CB                                   | Ja |
| CE                                   | Ja |
| TÜV-Bauart-Kennzeichnung             | Ja |
| ISO 9241-307                         | Ja |
| EAC                                  | Ja |

| KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN   |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| HDMI                          | HDMI 1.4 x 2              |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 1.4                  |
| DisplayPort                   | DisplayPort 1.2 x 2       |
| Audioausgang                  | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| D-SUB (VGA)                   | 0x                        |
| DVI                           | 0x                        |
| RJ45                          | No                        |

| PRODUKTMASSE                           |                                       |
|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 613.0×<br>(386.6.0~516.6)<br>×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) | 8,53                                  |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 6,08                                  |

| PAKETINHALT |     |
|-------------|-----|
| HDMI-Kabel  | 1.5 |
| Netzkabel   | Ja  |

| SONSTIGE INFORMATIONEN |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Garantiezeitraum       | 3 Jahre                              |
| MTBF                   | 50.000 hours<br>(excluded backlight) |

#### RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.