

## 27" IPS Monitor

The 27-inch U27P2C monitor delivers precise extra-sharp images at 4K UHD (3840 x 2160) resolution on an IPS panel that allows wide viewing angles of 178°/178°. The screen's three-sided frameless design ensures an immersive viewing experience, with vivid color reproduction supported by an HDR mode and 109% coverage of the sRGB color gamut. USB-C one-cable connectivity, plus a HAS both ensure user comfort and operational efficiency. I/O connectivity also includes a 4-port USB 3.2 hub, and HDMI and DisplayPort/USB-C ports.

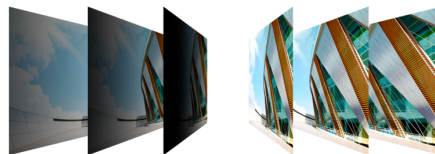


## Merkmale



### UHD (4K)-Auflösung

Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr „Platz“ auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.



### 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.

### Adaptive sync

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

### Delta E<2

Die Farbgenauigkeit Delta E <2 bedeutet eine überlegene, genaue Farbwiedergabe, die einen Farbunterschied erzielt, der besser ist, als das Auge erkennen kann.

### 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.

### 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.

| ALLGEMEIN     |          |
|---------------|----------|
| Modellname    | U27P2C   |
| Marke         | AOC      |
| Kanal         | B2B      |
| Produktlinie  | Pro-Line |
| Designfamilie | P2       |

| DISPLAYINFORMATIONEN           |                |
|--------------------------------|----------------|
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0           |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,47          |
| Flach / Curved                 | Flach          |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) |
| Pixelabstand (mm)              | 0,1554         |
| Pixel pro Zoll                 | 163,18         |
| Panelauflösung                 | 3840x2160      |
| Seitenverhältnis               | 16:9           |
| Panel-Typ                      | IPS            |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           |
| Reaktionszeit GtG              | 4ms            |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1         |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 50M:1          |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178        |
| Displayfarben                  | 1,07 Milliarde |
| Brightness in nits             | 350 cd/m²      |

| VIDEOMERKMALE                      |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync                 |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | 23-75Hz                       |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | 30-140KHz                     |
| HDR (High Dynamic Range)           | HDR Mode                      |
| Blue Light-Technologie             | TUV Low Blue Light (software) |
| Multiview (PbP, PiP)               | PiP+PbP                       |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %       | 83,5                          |
| Flicker-Free                       | Flicker Free                  |
| KVM                                | Yes                           |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN       |         |
|----------------------------|---------|
| Gehäusefarbe (hinten)      | Schwarz |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt    |
| Kensington-Schloss         | Ja      |
| Vesa-Wandbefestigung       | 100x100 |

| ERGONOMIE             |         |
|-----------------------|---------|
| Kippen                | -5~35°  |
| Höhenverstellung (mm) | 150mm   |
| Schwenken             | 175°±5  |
| Neigen                | 90°~90° |

| STROMVERBRAUCH                   |        |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung                  | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 37,0   |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3    |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3    |

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

| KONNEKTIVÄTSMERKMAL           |                                                |
|-------------------------------|------------------------------------------------|
| HDMI                          | HDMI 2.0 x 2                                   |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 2.2                                       |
| DisplayPort                   | DisplayPort 1.2 x 1                            |
| Audioausgang                  | Kopfhörerausgang (3,5 mm)                      |
| DP HDCP version               | HDCP 2.2                                       |
| USB Type upstream             | 1                                              |
| USB-Generation                | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

| PRODUKTMASSE                      |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm  | 613.6(W) x 394.5~544.5(H) x 200.1 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 613.6(W) x 369.5(H) x 51.1(D)     |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm        | 690(W) x 595(H) x 160(D)          |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)     | 5,0                               |