

### ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

**POWERED BY** 

Q27G2U/BK















Der Q27G2U ist AOCs neuestes Flachbildschirmmodell, das eine schnelle Aktualisierungsrate von 155 Hz bietet. Dank 1ms Reaktionszeit und FreeSync Premium-Technologie erhalten Sie klare, umwerfende Bilder, die selbst höchst anspruchsvolle Spieler zufriedenstellen und ihnen bei Multiplayer-Games einen Wettbewerbsvorteil geben.

- Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation
- QHD-Auflösung
- Freesync Premium
- Höhenverstellbarer Ständer
- Low Input Lag
- 6 Spielmodi

# SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION

Erweitern Sie Ihren Sichtbereich durch eine Konfiguration mit mehreren Monitoren. Der schmale Rand und das rahmenlose Design sorgen für eine minimale Ablenkung und damit für die ultimative Kampfstation.



AOC GAMING Q27G2U/BK



QHD 2560 x 1440

#### 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.

#### FREESYNC PREMIUM

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



#### HÖHENVERSTELLBARER STÄNDER

Ihr Wohlbefinden ist uns 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.

#### LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus "Low Input Lag" zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.



## FIPS GAMES 2

#### 6 SPIELMODI

Passen Sie Ihren Monitor mit einem Tastenklick an Ihr Spiel an. Wechseln Sie zwischen den integrierten Voreinstellungen für FPS-, Renn- oder RTS-Spiele oder legen Sie Ihre eigenen idealen Bedingungen fest und speichern Sie diese. Das AOC Settings KeyPad macht den Wechsel zwischen Profilen oder das Anpassen von Merkmalen schnell und einfach.

AOC GAMING Q27G2U/BK

| ALLGEMEIN                              |               |  |
|--|---------------|--|
| Modellname                             | Q27G2U/BK     |  |
| Kanal                                  | Gaming        |  |
| Produktlinie                           | AOC Gaming    |  |
| Designfamilie                          | G2            |  |
| Einführungsdatum<br>(ETA)              | 15.01.2020    |  |
| EAN                                    | 4038986187121 |  |
|  |               |  |
| DISPLAYINFORMA                         | TIONEN        |  |
| Bildschirmgröße<br>(Zoll)              | 27,0          |  |
| Bildschirmgröße<br>(cm)                | 68,58         |  |
| Flach / Curved                         | Flach         |  |
| Displayhärte                           | 3H            |  |
| Pixelabstand<br>(mm)                   | 0,2745        |  |
| Panelauflösung                         | 2560x1440     |  |
| Seitenverhältnis                       | 16:9          |  |
| Panel-Typ                              | VA            |  |
| Art der WLED<br>Hintergrundbeleuchtung |               |  |
| Max<br>Bildwiederholrate               | 155 Hz        |  |

| DISPLAYINFORMATIONEN              |                                      |  |  |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Bildschirmgröße<br>(Zoll)         | 27,0                                 |  |  |
| Bildschirmgröße<br>(cm)           | 68,58                                |  |  |
| Flach / Curved                    | Flach                                |  |  |
| Displayhärte                      | ЗН                                   |  |  |
| Pixelabstand<br>(mm)              | 0,2745                               |  |  |
| Panelauflösung                    | 2560x1440                            |  |  |
| Seitenverhältnis                  | 16:9                                 |  |  |
| Panel-Typ                         | VA                                   |  |  |
| Art der<br>Hintergrundbeleucht    | rt der WLED<br>intergrundbeleuchtung |  |  |
| Max<br>Bildwiederholrate          | 155 Hz                               |  |  |
| Reaktionszeit GtG                 | 4ms                                  |  |  |
| Reaktionszeit<br>MPRT             | 1 ms                                 |  |  |
| Statisches<br>Kontrastverhältnis  | 3000:1                               |  |  |
| Dynamisches<br>Kontrastverhältnis | 80M:1                                |  |  |
| Betrachtungswinkel<br>(CR10)      | 178/178                              |  |  |
| Displayfarben                     | 16,7 Millionen                       |  |  |
| Brightness in nits                | 250 cd/m²                            |  |  |

| VIDEOMERKMALE                      |                     |  |
|------------------------------------|---------------------|--|
| Sync-Technologie<br>(VRR)          | Freesync<br>Premium |  |
| Blue Light-<br>Technologie         | Low Blue Light      |  |
| Farbraum (sRGB)<br>CIE 1931 %      | 121,0               |  |
| Farbraum (Adobe<br>RGB) CIE 1931 % | 90,0                |  |
| Flicker-Free                       | Flicker Free        |  |

| FIICKer-Free                  | Flicker Free |  |
|-------------------------------|--------------|--|
|                               |              |  |
| GEHÄUSEINFORMATIONEN          |              |  |
| Randfarbe (vorne)             | Schwarz, Rot |  |
| Gehäusefarbe<br>(hinten)      | Schwarz, Rot |  |
| Gehäuseoberfläche<br>(hinten) | Textur       |  |
| Abnehmbarer<br>Ständer        | Ja           |  |
| Kensington-<br>Schloss        | Ja           |  |
| Vesa-<br>Wandbefestigung      | 100x100      |  |
|                               |              |  |
| ERGONOMIE                     |              |  |
| Kippen                        | -5/23        |  |
| Höhenverstellung<br>(mm)      | 130mm        |  |

| GAMING-FEATURES               |   |
|-------------------------------|---|
| Gaming-Stil                   | Shooters,<br>MMORPG, Action,<br>RTS, FPS<br>(eSports), Beat'm<br>up |
| Game-Modus                    | RTS, FPS, Racing,<br>Gamer 1, Gamer 2,<br>Off                       |
| Bequemlichkeit<br>beim Gaming | G-menu  |

-32/32

Yes

Schwenken

Neigen

| NACHHALTIGKEIT                     |                       |  |
|------------------------------------|-----------------------|--|
| WEEE                               | Ja                    |  |
| REACH-konform                      | Ja                    |  |
| RoHS-konform                       | Ja                    |  |
| Quecksilberfrei                    | Ja                    |  |
| Recycelbares<br>Verpackungsmateria | 100 %<br>I recycelbar |  |

| STROMVERBRAUC  | Н      |
|--|--------|
| Stromversorgung  | Extern |
| Stromverbrauch<br>ein (Energy Star-<br>Testmethode) in<br>Watt | 32,0   |
| Stromverbrauch<br>(Standby) in Watt                            | 0,5    |
| Stromverbrauch<br>(Aus) in Watt                                | 0,3    |
| Energieklasse  | G      |
|  |        |

| EINHALTUNG GESETZLICHER<br>VORSCHRIFTEN |              |  |
|---|--------------|--|
| СВ                                      | Ja           |  |
| CE                                      | Ja           |  |
| TÜV-Bauart-<br>Kennzeichnung            | Ja           |  |
| ISO 9241-307                            | Ja           |  |
| EAC                                     | Ja           |  |
| Microsoft WHQL                          | Ja           |  |
| Pixelrichtlinie                         | ISO 9241-307 |  |
|   |              |  |

Q27G2U/BK AOC GAMING

| KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN            |  |  |
|--|--|--|
| HDMI                                   | HDMI 2.0 x 2                           |  |
| DisplayPort                            | DisplayPort 1.2 x 1                    |  |
| USB-Hub                                | Ja                                     |  |
| USB-Typ<br>nachgeschaltete<br>Ausgänge | 4                                      |  |
| USB-<br>Schnellladeanschluss           | Ja<br>S                                |  |
| Audioausgang                           | Kopfhörerausgang<br>(3,5 mm)           |  |
| USB-Generation                         | USB 3.0 (4 USB<br>downstream<br>ports) |  |

| PRODUKTMASSE                                 |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Produktmaße mit<br>Basis (BxHxT) mm          | 528.6(H) x<br>612.5(W) x 227.4(D) |
| Produktmaße<br>ohne Basis<br>(BxHxT) mm      | 365.8(H) x<br>612.5(W) x 46.6(D)  |
| Verpackungsmaße<br>(BxHxT) mm                | 520(H) x 730(W) x<br>187(D)       |
| Bruttogewicht<br>inkl. Verpackung<br>(in kg) | 7,53                              |
| Bruttogewicht<br>ohne Verpackung<br>(in kg)  | 5,2                               |

| PAKETINHALT       |     |  |
|-------------------|-----|--|
| HDMI-Kabel        | 1.8 |  |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |  |

#### SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum 3 Jahre

AOC GAMING Q27G2U/BK