AGON BY AOC

# OPTIMIEREN SIE IHR SPIEL

POWERED BY

## AG275QZ/EU

1ms · 1.07B COLORS · 16:9 · 240Hz · AMD FreeSync Premium · NVIDIA G-SYNC

Für Gamer, die vor nichts zurückschrecken, ist das AG275QZ mit einem QD-schnellen IPS-Panel mit QHD-Auflösung, HDR400 und erstaunlichen 1,07 Milliarden Farben ausgestattet, die ein realistisches und realitätsnahes Spiel ermöglichen. Konsolenkompatibel, verpassen Sie dank der 270 Hz Bildwiederholrate und 1 ms GtG keine Sekunde der Action.

- **QHD-Auflösung**
- **IPS-panel**
- **270Hz Bildwiederholraten**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium und G-SYNC-kompatibel**

## 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.

## 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.

## 270HZ BILDWIEDERHOLRATEN

270 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.

## 0.5MS 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.

## 1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.

# FREESYNC PREMIUM UND G-SYNC-KOMPATIBEL

Erleben Sie extrem flüssiges und störungsfreies Gaming – und zwar unabhängig von der vorhandenen GPU. FreeSync Premium gewährleistet eine hohe Bildwiederholrate von mindestens 120Hz sowie eine niedrige Framerate-Kompensation für AMD-Grafikkarten. Aber auch Nutzer von NVIDIA-Produkten können von diesen Vorteilen und reibungslosen Spielen profitieren.

## ALLGEMEIN

| | |
|---|---|
| Modellname | AG275QZ/EU |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| EAN | 4038986180450 |

## DISPLAYINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 27,0 |
| Bildschirmgröße (cm) | 68,6 |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixel pro Zoll | 109,0 |
| Panelauflösung | 2560x1440 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | IPS |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 270 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 1ms |
| Reaktionszeit MPRT | 0,5 ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 80M:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 1,07 Milliarde |
| Brightness in nits | 400 cd/m2 |
| Lokale Dimmbereiche | Local Dimming 16 zone |

## VIDEOMERKMALE

| | |
|---|---|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| NVIDIA G-SYNC™ | NVIDIA G-SYNC Compatible |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium Pro |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1976 % | 100,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 98,0 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Randfarbe (vorne) | Schwarz, Rot |
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz, Rot |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt |
| Abnehmbarer Ständer | Ja |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Vesa-Wandbefestigung | 100x100 |

## ERGONOMIE

| | |
|---|---|
| Kippen | -5/23 |
| Höhenverstellung (mm) | 150mm |
| Schwenken | -20/20 |
| Neigen | Yes |

## GAMING-FEATURES

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

## NACHHALTIGKEIT

| | |
|---|---|
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |

## STROMVERBRAUCH

| | |
|---|---|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 23,0 |
| 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 |
| FCC | Ja |
| Microsoft WHQL | Ja |
| Pixelrichtlinie | ISO 9241-307 |

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| Digitales HDCP (HDMI-Version) | HDCP 2.2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.4 x 2 |
| USB-Hub | Ja |
| USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge | 4 |
| USB-Schnellladeanschluss | Ja |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |
| USB-Generation | USB 3.2 (Gen 1) (4 USB downstream ports) 5Gbit |

## PRODUKTMASSE

| | |
|---|---|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm | 613.4x(411.1~561.1)x231.8 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm | 613.4x365.7x50.3 |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm | 478x780×189 |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 9,28 |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) | 5,81 |

## PAKETINHALT

| | |
|---|---|
| HDMI-Kabel | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| USB-B vorgeschaltetes Kabel | 1.8 |
| Netzkabel | Ja |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Garantiezeitraum | 3 Jahre |