

**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.



QHD 2560 x 1440



## 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
Produkttyp	Monitor
Klassifizierung	Hero

## GAMING-FEATURES

Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Niedrige Eingangsverzögerung	Ja

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Light FX (RGB)	Nein
----------------	------

## 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	478x780x189
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,28
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,81

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	270 Hz
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	400 cd/m2

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2

## VIDEOMERKMALE

NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Flicker-Free	Flicker Free