

**AGON**  
BY AOC

OPTIMIEREN SIE IHR  
SPIEL

POWERED BY  
**AG275QZ/EU**



**1<sub>ms</sub>**

**1.07<sub>B</sub>**  
COLORS



**240<sub>Hz</sub>**

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		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	AG275QZ/EU	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanal	Gaming	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
EAN	4038986180450				
DISPLAYINFORMATIONEN					
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz		
Bildschirmgröße (cm)	68,6	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400		
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Blue Light-Technologie	Low Blue Light		
Pixel pro Zoll	109,0	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	100,0		
Panelauflösung	2560x1440	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0		
Seitenverhältnis	16:9	Flicker-Free	Flicker Free		
Panel-Typ	IPS				
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	GEHÄUSEINFORMATIONEN		NACHHALTIGKEIT	
Max Bildwiederholrate	270 Hz	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	REACH-konform	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	RoHS-konform	Ja
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt		
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Abnehmbarer Ständer	Ja	STROMVERBRAUCH	
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	Kensington-Schloss	Ja	Stromversorgung	Intern
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Displayfarben	1,07 Milliarde			Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Brightness in nits	400 cd/m²	ERGONOMIE		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 16 zone	Kippen	-5/23	Energieklasse	F
		Höhenverstellung (mm)	150mm		
		Schwenken	-20/20		
		Neigen	Yes		
				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

## SONSTIGE INFORMATIONEN

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

## 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

## PAKETINHALT

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