

# OPTIMIEREN SIE IHR SPIEL

POWERED BY

**AG275QZ/EU****1ms****1.07B**  
COLORS**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.



Full HD 1920 x 1080

QHD 2560 x 1440



Without IPS

Excellent viewing angle up to 178°

## 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		
Kanal	Gaming	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
EAN	4038986180450	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
DISPLAYINFORMATIONEN		NACHHALTIGKEIT		STROMVERBRAUCH	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	REACH-konform	Ja
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	RoHS-konform	Ja
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	100,0		
Pixel pro Zoll	109,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0		
Panelauflösung	2560x1440	Flicker-Free	Flicker Free		
Seitenverhältnis	16:9				
Panel-Typ	IPS				
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED				
Max Bildwiederholrate	270 Hz	GEHÄUSEINFORMATIONEN			
Reaktionszeit GtG	1ms	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot		
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot		
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt		
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	Abnehmbarer Ständer	Ja		
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	Kensington-Schloss	Ja		
Displayfarben	1,07 Milliarde	Vesa-Wandbefestigung	100x100		
Brightness in nits	400 cd/m²	ERGONOMIE			
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 16 zone	Kippen	-5/23		
		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		SONSTIGE INFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.0 x 2	Garantiezeitraum	3 Jahre
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	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