

### OPTIMIEREN SIE IHR SPIEL

**POWERED BY** 

AG275QZN/EU









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



Der AG275QZN bietet mit seinem schnellen VA-Panel mit exzellenter QHD-Auflösung und großartigem Kontrast, der erstaunlichen Bildwiederholrate von 240 Hz und der superschnellen MPRT von 0,5 ms das beste Spielerlebnis. Kompatibel mit Next-Gen-Konsolen, immer die Oberhand behalten.

- QHD-Auflösung
- VA-Panel
- 240Hz Bildwiederholraten
- 0.5ms MPRT Moving Picture Response Time
- 1ms Reaktionszeit GTG Grey-to-Grey
- Vesa Certified DisplayHDR™
   400

#### 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



#### VA-PANEL

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.

### 240HZ BILDWIEDERHOLRATEN

240 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.



# OISMS

## 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.





### VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	AG275QZN/EU	Sync-Technologie	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters,
Marke	AOC	AMD FreeSync <sup>™</sup> AMD FreeSync Premium		MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	
Kanal	Gaming				
Produktlinie	AGON	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~240Hz	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Designfamilie	AG2				
Einführungsdatum (ETA)	15.10.2022	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
EAN	4038986180436			PS5-	2560x1440@120Hz
		HDR (High	VESA Certified DisplayHDR™ 400	Kompatibilität	2360X1440@120H2
DISPLAYINFORMA	TIONEN	Dynamic Range)		Xbox X -	2560x1440@120Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Blue Light- Technologie	Low Blue Light	Kompatibilität  Xbox S-	2560x1440@120Hz
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Farbraum (sRGB)	100,0	Kompatibilität	
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (DCI-	90,0	NACHHALTIGKEIT	
Pixel pro Zoll	109,0	P3) CIE 1976 %		REACH-konform	Ja
Panelauflösung	2560x1440	Flicker-Free	Flicker Free	RoHS-konform	Ja
Seitenverhältnis	16:9				
Panel-Typ	VA	GEHÄUSEINFORM		STROMVERBRAUC	Н
Art der Hintergrundbeleucht	WLED	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	Stromversorgung	Intern
	240 Hz	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Bildwiederholrate		Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	Stromverbrauch	0,5
Reaktionszeit GtG	lms	Abnehmbarer	Ја	(Standby) in Watt	
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	Ständer	- Su	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1	Kensington- Schloss	Ja	Energieklasse	F
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	Vesa- Wandbefestigung	100x100		
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	ERGONOMIE			
Displayfarben	16,7 Millionen	Kippen	-5/23		
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>	Höhenverstellung (mm)	150mm		
		Schwenken	-20/20		

AOC GAMING AG275QZN/EU

Yes

Neigen

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN				
СВ	Ja			
CE	Ja			
TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja			
ISO 9241-307	Ja			
EAC	Ja			
FCC	Ja			
Microsoft WHQL	Ja			
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307			

PRODUKTMASSE					
Produktmaße 6 mit Basis (BxHxT) mm	513.4x(411.1~561.1)x231.8				
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.4x365.7x50.3				
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	478×780×189				
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,38				
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,92				

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

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

DisplayPort DisplayPort 1.4 x 2

USB-Hub Ja

USB-Typ 4

nachgeschaltete

Ausgänge

Audioausgang Kopfhörerausgang (3,5 mm)

Ja

USB-

USB-Generation USB 3.2 (Gen 1) (4
USB downstream
ports) 5Gbit

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1.8
Netzkabel	Ja
Netzteil	Ja

### SONSTIGE INFORMATIONEN Garantiezeitraum 3 Jahre