

AGON
BY AOC

OPTIMIEREN SIE IHR
SPIEL

POWERED BY

AG325QZN/EU



Der AG275QZN/EU verfügt über ein blitzschnelles QHD-VA-Panel mit 240 Hz Bildwiederholrate, superschnellem 1 ms GtG & 0,5 MPRT, um Ihnen in jeder Schlacht die Oberhand zu geben. Erleben Sie einen überragenden Farbkontrast und ein beeindruckendes Spielerlebnis mit VESA DisplayHDR 400. Das AG325QZN/EU verwendet Adaptive Sync für ruckelfreies Spielen, während Sie mit dem USB-Hub all Ihre Peripheriegeräte ordentlich aufbewahren können.

- **QHD-Auflösung**
- **VA-Panel**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **Höhenverstellbarer Ständer**
- **Freesync Premium**

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.



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.



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.



HÖHENVERSTELLBARER STÄNDER

Ihr Wohlbefinden ist uns wichtig. Deshalb bietet dieser Monitor Möglichkeiten zur Höheneinstellung, die Ihnen helfen, beim Arbeiten, Spielen oder Ansehen von Videos die perfekte Position zu finden. Das Anpassen Ihres AOC-Monitors an Ihre Bedürfnisse hilft Ihnen nicht nur dabei, Müdigkeit zu reduzieren und Ihren Körper gesund zu halten. Es hilft Ihnen und Ihrem Team letztendlich auch dabei, bei der Arbeit bessere Ergebnisse erzielen.



Freesync Premium

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.

ALLGEMEIN		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	AG325QZN/EU	Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Marke	AOC	Bildschirmgröße (cm)	80,0	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Kanal	Gaming	Flach / Curved	Flach	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Produktlinie	AGON	Displayhärte	3H	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	120,6
Designfamilie	AG5	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	115,7
Einführungsdatum (ETA)	03.03.2023	Pixelabstand (mm)	0,2724	Farbraum (DCI-P3) CIE 1931 %	88,9
EAN	4038986110440	Pixel pro Zoll	93,2	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,2
		Panelauflösung	2560x1440	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	89,4
		Seitenverhältnis	16:9	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	99,2
		Panel-Typ	VA	Flicker-Free	Flicker Free
		Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	GEHÄUSEINFORMATIONEN	
		Max Bildwiederholrate	240 Hz		
		Reaktionszeit GtG	1ms		
		Reaktionszeit MPRT	0,5 ms		
		Statisches Kontrastverhältnis	4000:1		
		Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1		
		Betrachtungswinkel (CR10)	178/178		
		Displayfarben	1,07 Milliarde	Randfarbe (vorne)	Schwarz
		Brightness in nits	400 cd/m²	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
		Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 8 zone	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
				Eingebautes Mikrofon	Ja
				Kensington-Schloss	Ja
				Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE		KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
Kippen	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°	HDMI	HDMI 2.0 x 2
Höhenverstellung (mm)	150mm	Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.2
Schwenken	-20° ±2° ~ 20° ±2°	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Neigen	Yes	USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
GAMING-FEATURES		Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz	PRODUKTMASSE	
Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	714.2x(480.8~630.8)x276.1 mm
Xbox S-Kompatibilität	2560x1440@120Hz	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	714.2x428.75x48.9 mm
NACHHALTIGKEIT		Verpackungsmaße (BxHxT) mm	520(H) x 980(W) x 162(D)
REACH-konform	Ja	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	11,48
RoHS-konform	Ja	Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	8,5
STROMVERBRAUCH		Produkt ohne Standfuß (in kg)	6,22
Stromversorgung	Intern		
Stromverbrauch (typisch) in Watt	39,0		
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		