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.

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
EAN	4038986180450

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	109,0
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	270 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	400 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 16 zone

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium Pro
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / DP: 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	100,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Kippen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-20/20
Neigen	Yes

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

NACHHALTIGKEIT

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
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

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

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	478x780×189
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

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre