

**AGON**  
BY AOC

OPTIMIEREN SIE IHR  
SPIEL

POWERED BY  
**AG275QX/EU**



**1ms**

**1.07B**  
COLORS

AMD  
**FreeSync**  
Premium



GAME MODE

NVIDIA  
**G-SYNC**



LOW INPUT LAG

Der AOC AG275QX kann mit Ihrem Spiel mithalten und unterstützt Sie bei jedem Abenteuer. Lassen Sie sich von seinem schnellen IPS-Bildschirm mit QHD-Auflösung begeistern und genießen Sie den Reichtum seiner 1,07B Farben, damit Ihnen kein Detail entgeht. Er bietet eine reaktionsschnelle Bildwiederholfrquenz von 170 Hz und 1 ms GtG.

- **QHD-Auflösung**
- **IPS-panel**
- **170Hz Bildwiederholraten**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **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.

## 170HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Bei einer Wiederholfrquenz von 170 Hz (gut das Doppelte des Industriestandards von 60 Hz) können Spiele butterweich gespielt werden. Nutzen Sie das Potenzial Ihrer Grafikkarte. Vergessen Sie Verzerrungen und Bewegungsunschärfe. Fühlen Sie, wie Ihre Reflexe und die Action eine Einheit bilden. Schauen Sie niemals zurück.



## TMS 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/m<sup>2</sup> kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.





AMD  
FreeSync  
Premium

NVIDIA  
G-SYNC  
COMPATIBLE

## 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	AG275QX/EU
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON
Designfamilie	AG5
Einführungsdatum (ETA)	05.08.2022
EAN	4038986180474

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	170 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48~144Hz (HDMI) / DP: 48~170Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30~230kHz / 30~255kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	98,0
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	94,0
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	
Neigen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	150mm
Schwenken	-30/30

GAMING-FEATURES	
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, 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	36,0
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

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 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	527x715x225
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	11,2
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,45

## PAKETINHALT

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

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------