

**AGON**  
BY AOC

# ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY  
**Q27G4ZD**



Der Q27G4ZD kombiniert eine beeindruckende QHD-Auflösung mit einer extrem schnellen Bildwiederholrate von 280 Hz und einer GtG-Reaktionszeit von 1 ms auf einem QD-OLED-Panel – für besonders flüssiges und reaktionsschnelles Gameplay. Mit HDR400, geringem Input Lag und einem eSports-inspirierten Standfuß ist jedes Bild gestochen scharf und flüssig. Der ergonomische Standfuß, integrierte Lautsprecher und die G-Menu-Software zur individuellen Anpassung machen diesen Monitor zur idealen Wahl für maximale Leistung und Komfort.

- **280 Hz Bildwiederholfrequenz**
- **QHD-Auflösung**
- **VON DER VESA (Video Electronics Standards Association) ZERTIFIZERTES DISPLAY HDR™ TRUE BLACK 400**
- **G-Sync Compatible**
- **BREITE FARBSKALA**
- **HDMI 2.1**

## 280 HZ BILDWIEDERHOLFREQUENZ

Der AGON by AOC-Monitor ist mit seinen bahnbrechenden 280 Hz ein Game-Changer für Wettkampfspieler. Die blitzschnelle Geschwindigkeit und punktgenaue Präzision des AGON by AOC-Monitors stellen einen unbestreitbaren Vorteil in rasanten Spielen dar, sodass Sie schneller reagieren und Ihre Ziele mit unübertroffener Genauigkeit treffen können.





## VON DER VESA (VIDEO ELECTRONICS STANDARDS ASSOCIATION) ZERTIFIZERTES DISPLAY HDR™ TRUE BLACK 400

Das DisplayHDR™ True Black 400 sorgt für tiefere, genauere Schwarzwerte und macht Ihr Seherlebnis reicher und intensiver. Keine verwaschenen dunklen Szenen mehr in Filmen und Spielen. Mit TrueBlack400 erleben Sie eine realistischere visuelle Reise.



## BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.

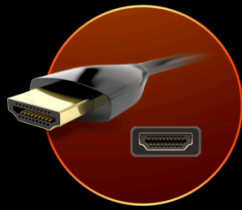
## QHD-AUFLÖSUNG

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.

## G-SYNC COMPATIBLE

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten\* mit diesem G-SYNC Compatible-Monitor synchronisieren. \*Die vollständige Liste der mit G-SYNC Compatible-Monitoren arbeitenden GPUs finden Sie auf der NVIDIA-Website.





## HDMI

## HDMI 2.1

Der neueste Standard in der HDMI-Technologie sorgt für höhere Bildwiederholraten und Auflösungen. Das öffnet nicht nur neue Türen für das Anzeigen von Inhalten, sondern auch für Gamer: Dank HDMI 2.1 können die Konsolen der nächsten Generation ihre maximale Leistung erreichen.

### ALLGEMEIN

Modellname	Q27G4ZD
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986183161

### DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,5
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	108,8
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	OLED
Art der Hintergrundbeleuchtung	QD OLED
Max Bildwiederholrate	280 Hz
Reaktionszeit GtG	0.03 ms
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1.073B (10 bits)
Brightness in nits	450 cd/m <sup>2</sup>

### VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI: 48~144Hz / DP: 48~260Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI: 30k~230kHz / DP: 30k~400kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Anti Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,6
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4
Flicker-Free	Flicker Free

### GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2

### ERGONOMIE

Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~ 28° ±2°
Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°

### 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
PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox S-Kompatibilität	2560x1440@120Hz

### NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
-----------------	--------

Stromverbrauch (typisch) in Watt	30,0
-------------------------------------	------

Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
-------------------------------------	-----

Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
---------------------------------	-----

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
------	--------------

DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
-------------	---------------------

Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
--------------	------------------------------

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 x (386.1~516.1) x 207.7
-------------------------------------	----------------------------------

Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.31 x 51.28
---	---------------------------

Verpackungsmaße (BxHxT) mm	822 x 481 x 162
-------------------------------	-----------------

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,76
--	------

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,32
---	------

Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,45
----------------------------------	------

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x
------------	----

DisplayPort-Kabel	1x
-------------------	----

Netzkabel	Ja
-----------	----

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------