

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 0.03 ms auf einem QD-OLED-Panel – für besonders flüssiges und reaktionsschnelles Gameplay. Mit HDR400 TrueBlack und geringem Input Lag ist jedes Bild gestochen scharf und flüssig. Der ergonomische Standfuß und die G-Menu-Software zur individuellen Anpassung machen diesen Monitor zur idealen Wahl für maximale Leistung und Komfort.

- **280 Hz Bildwiederholrate**
- **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.





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.

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 TrueBlack 400 erleben Sie eine realistischere visuelle Reise.



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.

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.



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)	26.5
Bildschirmgröße (cm)	67.3
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	2H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	108.8
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	QD - OLED
Max Bildwiederholrate	280 Hz
Reaktionszeit GtG	0.03 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1.5M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	1.073B (10 bits)
Helligkeit in Nits	SDR: 250nits (APL 100%) nits, HDR: 450 (APL 10%) nits, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nits

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	48~280Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k~400kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ True Black 400
Blue Light-Technologie	Anti Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	141.3
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	99.4
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	98.4
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMIE

Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~ 28° ±2°
Drehen	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	78.0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Energieklasse	F

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x HDMI2.1 1.8 meters
DisplayPort-Kabel	1x
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
Netzkabel	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1)

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	609.3 x (407.7~537.7) x 240.0
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	609.3 x 357.7 x 55.0
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	820 x 481 x 159
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	10.15
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6.6
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5.2

SONSTIGE INFORMATIONEN

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

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.