

**AGON**  
BY AOC

NUR FÜR DIE  
WAHRHAFT TAPFEREN

POWERED BY  
**Q27G42ZE**

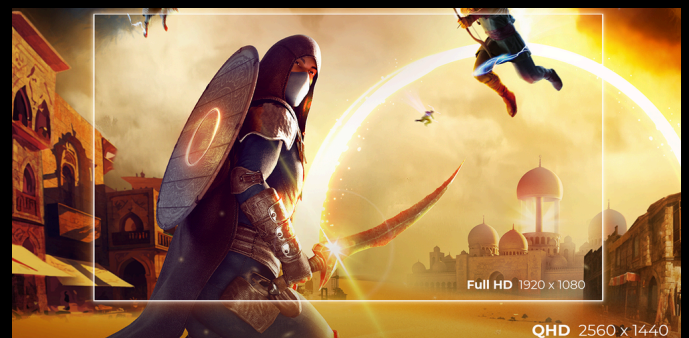


Der Q27G42ZE bietet eine blitzschnelle 240Hz Bildwiederholfrequenz (260Hz OC), 1ms GtG und einen geringen Input Lag für extrem reaktionsschnelles Gameplay. Das schnelle IPS-Panel sorgt für scharfe Bilder, während G-Sync Compatible und HDR10 die Klarheit und Reibungslosigkeit verbessern. Der stabile Standfuß wurde für den eSport entwickelt und gewährleistet eine solide Aufstellung für intensive Matches.

- **QHD-Auflösung**
- **260Hz (OC240Native)**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **Low Input Lag**

## 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.



## 260HZ (OC240NATIVE)

260Hz (OC, 240Hz Native) entfesseln die volle Leistung der High-End-GPUs und sorgen für eine nie dagewesene Bildflüssigkeit. Jedes Detail wird gestochen scharf dargestellt und jede Bewegung mit kristallklarer Präzision wiedergegeben – so verschmelzen deine Reaktionen mit der Action und heben dein Spiel auf das nächste Level.



## FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Panels aus, die schnelle Pixelreaktionszeiten von bis zu 1 ms GtG bieten. Verabschieden Sie sich von Bewegungsunschärfe, denn Sie genießen schärfere Bilder, verbessern die Zielgenauigkeit und steigern die Leistung bei Hochgeschwindigkeitsspielen. Erleben Sie die Vorteile der schnellen IPS-Technologie, einschließlich lebendiger Farben und großer Betrachtungswinkel, für ein beeindruckendes Spielerlebnis und entfalten Sie Ihr volles Potenzial.



## TMS REAKTIONZEIT 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.

## ERLEBE DAS SPIEL IN BESTER QUALITÄT MIT HDR10

HDR10 ist da, um die Bildqualität noch weiter zu verbessern und die Synchronisation deiner GPU oder Konsole mit dem Monitor zu optimieren. Dies schafft ein noch realistischeres, immersives und flüssiges Spielerlebnis: Du wirst das Gefühl haben, dass du Bild für Bild ins Spiel trittst.



## LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.

ALLGEMEIN	
Modellname	Q27G42ZE
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986182980

DISPLAYINFORMATIONEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2331
Pixel pro Zoll	108,79
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	260Hz (OC, 240Hz Native)
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	300 cd/m <sup>2</sup>
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Mode
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
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE	
Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±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	35,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
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
UKCA	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 x 449.7 x 197.6
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.3 x 52.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 480 x 124
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,1
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,84
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,45

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

### **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.