

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 AdaptiveSync 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**
- **G-Sync Compatible**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**

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.



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.

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.



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.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	Q27G42ZE	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanal	B2C, Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz	PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Designfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
EAN	4038986182980	Blue Light-Technologie	Low Blue Mode	Xbox S- Kompatibilität	2560x1440@120Hz
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,6	NACHHALTIGKEIT	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95,2	TCO-zertifiziert	No
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	91,4	WEEE	Ja
Flach / Curved	Flach	Flicker-Free	Flicker Free	REACH-konform	Ja
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	GEHÄUSEINFORMATIONEN		RoHS-konform	Ja
Pixelabstand (mm)	0,2331	Randfarbe (vorne)	Schwarz	Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Pixel pro Zoll	108,79	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Quecksilberfrei	Ja
Panelauflösung	2560x1440	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Seitenverhältnis	16:9	Abnehmbarer Ständer	Ja	STROMVERBRAUCH	
Panel-Typ	Fast IPS	Kensington-Schloss	Ja	Stromversorgung	Intern
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0
Max Bildwiederholrate	260Hz (OC, 240Hz Native)	ERGONOMIE		Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Reaktionszeit GtG	1ms	Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms			Energieklasse	F
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1				
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1				
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178				
Displayfarben	16,7 Millionen				
Brightness in nits	300 cd/m²				
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming				

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	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