

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**
- **240Hz Bildwiederholraten**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Adaptive sync**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**

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.



240HZ BILDWIEDERHOLRATEN

240 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.



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.



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.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.



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 ins Spiel trittst.



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	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0: 48~144Hz / DP1.4: 48~260Hz	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanal	B2C, Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0: 30k~230kHz / DP1.4: 30k~400kHz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Produktlinie	AOC Gaming	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	PS5-Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Designfamilie	G4	Blue Light-Technologie	Anti Blue Light	Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
EAN	4038986182980	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	123,6	Xbox S- Kompatibilität	2560x1440@120Hz
DISPLAYINFORMATIONEN		GEHÄUSEINFORMATIONEN		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)	Randfarbe (vorne)	Schwarz	RoHS-konform	Ja
Pixel pro Zoll	108,79	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Panelauflösung	2560x1440	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	Quecksilberfrei	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Abnehmbarer Ständer	Ja	Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Panel-Typ	Fast IPS	Kensington-Schloss	Ja	STROMVERBRAUCH	
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromversorgung	Intern
Max Bildwiederholrate	240Hz (260Hz Overclocked)	ERGONOMIE		Stromverbrauch (typisch) in Watt	35,0
Reaktionszeit GtG	1ms	Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms			Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1			Energieklasse	F
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1				
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178				
Displayfarben	16,7 Millionen				
Brightness in nits	300 cd/m2				

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

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	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

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