

NUR FÜR DIE
WAHRHAFT TAPFEREN

POWERED BY
Q27G42XEP



Der Q27G42XE verfügt über ein 27" QHD Fast IPS-Panel, eine Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und eine GtG-Reaktionszeit von 1 ms für gestochen scharfe und flüssige Bilder. Mit HDR10, G-Sync compatible und geringem Input Lag sorgt er für zuverlässige Leistung. Das Battle-Station-taugliche Design, die recycelbare Verpackung und die G-Menu-Software machen diesen Monitor zu einer praktischen und umweltfreundlichen Ergänzung für jedes Gaming-Setup.

- **QHD-Auflösung**
- **180Hz Refresh Rate**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **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.



180HZ REFRESH RATE

Wettbewerbsfähiges und intensives Gaming erfordert die beste Technologie, um verzögerungsfreies und flüssigeres Gaming zu gewährleisten. Dieser AGON by AOC-Monitor verfügt über eine Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und ist damit dreimal schneller als ein Standarddisplay. Eine niedrigere Bildrate kann den Eindruck erwecken, dass Feinde auf dem Bildschirm von Punkt zu Punkt springen, was es zu sehr schwierigen Zielen macht, sie zu treffen. Eine Bildrate von 180 Hz stellt die kritischen fehlenden Bilder wieder auf dem Bildschirm dar und zeigt die Bewegungen des Gegners in extrem flüssiger Bewegung an, sodass Sie leichter zielen können. Mit diesem AGON by AOC Gaming-Monitor müssen Sie sich nicht mit Input-Lag und Screen Tearing abfinden.



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.

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.



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		DISPLAYINFORMATIONEN		VIDEOMERKMALE	
Modellname	Q27G42XEP	Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Marke	AOC	Bildschirmgröße (cm)	68,6	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Kanal	Gaming	Flach / Curved	Flach	Digitale Signalfrequenz vertikal	DP1.4: 48-180Hz / HDMI2.0: 48-144Hz
Produktlinie	AOC Gaming	Displayhärte	3H	Digitale Signalfrequenz horizontal	DP1.4: 30-270KHz / HDMI2.0: 30-230KHz
Designfamilie	G42	Panelbehandlung	Antiglare (AG)	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Einführungsdatum (ETA)	01.08.2026	Pixelabstand (mm)	0,2745	Blue Light-Technologie	Low Blue Light
EAN	4038986113977	Pixel pro Zoll	108,0	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	120,0
		Panelauflösung	2560x1440	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,9
		Seitenverhältnis	16:9	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,9
		Panel-Typ	Fast IPS	Flicker-Free	Flicker Free
		Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	GEHÄUSEINFORMATIONEN	
		Max Bildwiederholrate	180 Hz	Randfarbe (vorne)	Schwarz
		Reaktionszeit GtG	1ms	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
		Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
		Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Abnehmbarer Ständer	Ja
		Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	Lautsprecherleistung	2 W x 2
		Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	Kensington-Schloss	Ja
		Displayfarben	16.7M (8bits)	Vesa-Wandbefestigung	100x100
		Helligkeit in Nits	300 cd/m²	ERGONOMIE	
		Lokale Dimmbereiche	Global Dimming	Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, 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
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	27,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

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

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
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 51
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 454 x 126
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,15
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	3,88
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,49

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	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.