

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY  
**27G4HA**



Erhöhen Sie Ihr Niveau mit dem 27G4HA 27" Full HD Monitor. Mit einem 200 Hz Fast IPS-Panel, 1 ms GtG-Reaktionszeit und 0,5 ms MPRT für extrem flüssiges, präzises Gameplay. HDR10 vermittelt lebendige Bilder, während AdaptiveSync für ruckelfreie Action sorgt. Die ergonomische eSports-Basis sorgt für Komfort, und die G-Menu-Software ermöglicht eine einfache Anpassung. Mit den integrierten Lautsprechern ist es das perfekte Setup für kompetitives Gaming und immersive Erlebnisse.

- **200Hz Bildwiederholraten**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Erlebe das Spiel in bester Qualität mit HDR10**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**

## 200HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Eine Wiederholfrequenz von 200 Hz ist mehr als das Dreifache des Industriestandards von 60 Hz. Entfesseln Sie das volle Potenzial Ihrer Grafikkarte: durch das völlige Ausmerzen von Verzerrungen, Bewegungsunschärfe und Rucklern läuft Ihr Spiel letztendlich so, wie es vom Hersteller geplant ist, und Ihre Fähigkeiten erreichen neue Höhen.





## 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.

## 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.





## 0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	27G4HA	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-3,5° ±1,5° ~ 21,5° ±1,5°
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Höhenverstellung (mm)	130mm
Kanal	B2C, Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	48-200Hz	Schwenken	30° ±2° ~30° ±2°
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30-230kHz	Neigen	Pivot 91° ±1° ~ 91° ±1°
Designfamilie	G4				
EAN	4038986682671				
DISPLAYINFORMATIONEN		GAMING-FEATURES			
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Flach / Curved	Flach	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	115,4	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	91,9	PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Pixel pro Zoll	81,59	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	90,5	Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Panelauflösung	1920x1080	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox S - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Seitenverhältnis	16:9				
Panel-Typ	Fast IPS				
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	GEHÄUSEINFORMATIONEN			
Max Bildwiederholrate	200 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	16,7 Millionen	Vesa-Wandbefestigung	100x100		
Brightness in nits	300 cd/m²				
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming				

STROMVERBRAUCH		PRODUKTMASSE	
Stromversorgung	Intern	Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.8 x (386.6-516.6) x 240
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0	Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.3 x 52.6
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3	Verpackungsmaße (BxHxT) mm	730 x 455 x 139
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7,81
Energieklasse	E	Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,83
CE		Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,37
CE		PAKETINHALT	
TÜV-Bauart-Kennzeichnung		HDMI-Kabel	1.8
ISO 9241-307		DisplayPort-Kabel	1.8
EAC		Netzkabel	Ja
FCC		SONSTIGE INFORMATIONEN	
UKCA		Garantiezeitraum	3 Jahre
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		