

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
27G4HRE



Der 27G4HRE bietet eine extrem flüssige Leistung mit einer Bildwiederholrate von 200 Hz und einer GtG-Reaktionszeit von 1 ms auf einem Fast-IPS-Panel, was für gestochen scharfe und flüssige Bilder sorgt. Mit 0,5 ms MPRT, geringer Eingangsverzögerung und G-Sync-Kompatibilität ist jedes Bild gestochen scharf und ruckelfrei. HDR10 und ein breiter Farbraum sorgen für atemberaubende Kontraste und lebendige Farben für ein beeindruckendes Erlebnis.

- **200Hz Bildwiederholraten**
- **Fast IPS**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **G-Sync Compatible**
- **Low Input Lag**
- **BREITE FARBSKALA**

200HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Eine Wiederholrate 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.

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.



BREITE FARBSKALA

Wenn Sie Fotos, Videos oder Spiele genießen, sollten Ihre Bildschirminhalte so realistisch wie möglich aussehen. Aus diesem Grund ist dieses Display mit der Wide Color Gamut-Technologie ausgerüstet, so dass es deutlich mehr Farben anzeigen kann als herkömmliche Monitore. Erreicht wird dies durch eine spezielle Hardware-Lösung, nicht durch bloße Software-Anpassungen. Das Ergebnis sind lebensechte Bilder mit feinsten Details, die durch die breitere Farbpalette sichtbar werden.



ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	27G4HRE	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	GAMING-FEATURES	
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	48-200Hz		
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30-230KHz		
Designfamilie	G4	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
EAN	4038986183000	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	115,4	PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	91,9	Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	90,5	Xbox S-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Flach / Curved	Flach	Flicker-Free	Flicker Free	NACHHALTIGKEIT	
Displayhärte	3H	GEHÄUSEINFORMATIONEN		TCO-zertifiziert	No
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Randfarbe (vorne)	Schwarz	WEEE	Ja
Pixel pro Zoll	81,59	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	REACH-konform	Ja
Panelauflösung	1920x1080	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	RoHS-konform	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Abnehmbarer Ständer	Ja	Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Panel-Typ	Fast IPS	Lautsprecherleistung	2 W x 2	Quecksilberfrei	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Kensington-Schloss	Ja	Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Max Bildwiederholrate	200 Hz	Vesa-Wandbefestigung	100x100		
Reaktionszeit GtG	1ms				
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms				
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				

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
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
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.7 x 460.7 x 177.4
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.7 x 336.4 x 53.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	690 x 420 x 141
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,81
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,14
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3,36

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

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