AGON BY AOC

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY

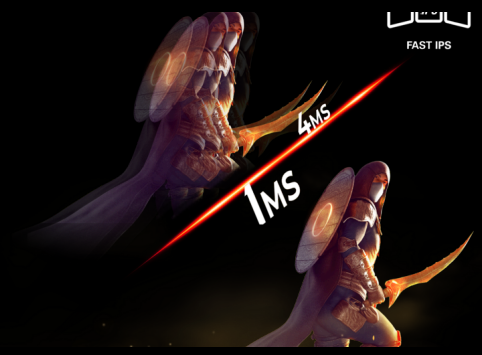
27G4HRE

Der 27G4HRE bietet eine extrem flüssige Leistung mit einer Bildwiederholfrequenz 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 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.

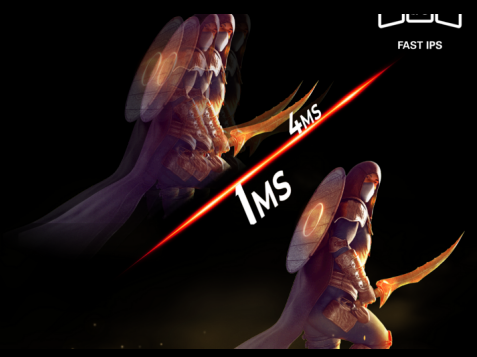


FAST IPS

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.

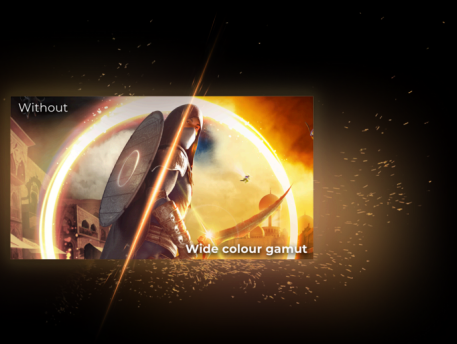


G-SYNC COMPATIBLE

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten* mit diesem FreeSync-Monitor synchronisieren. *Die vollständige Liste der mit FreeSync-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

Modellname	27G4HRE
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986183000

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	81,59
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	200 Hz
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

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	48-200Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30-230KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	115,4
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	91,9
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	90,5
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Kippen	-3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox X -Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox S-Kompatibilität	1920x1080@120Hz

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH	
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	23,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	E

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 × 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	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN	
Garantiezeitraum	3 Jahre