

AGON
BY AOC

ENTFESSELN SIE IHR
POTENZIAL

POWERED BY

27G15N2



Erleben Sie unvergleichliches Gaming mit dem 27G15N2. Dieser 27-Zoll-Monitor bietet eine Full-HD-Auflösung, eine Bildwiederholfrequenz von 180 Hz und eine G2G-Reaktionszeit von 1 ms auf einem VA-Panel. Genießen Sie lebendige HDR10-Grafiken und nahtloses Gameplay mit AdaptiveSync und geringer Eingabeverzögerung. Darüber hinaus sorgen die Technologien FlickerFree und Low Blue Mode für Komfort bei langen Sitzungen.

- **Low Blue Light**
- **Flicker Free**
- **Low Input Lag**
- **180Hz Refresh Rate**
- **VA-Panel**
- **Adaptive sync**

LOW BLUE LIGHT

Kurzweiliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.



FLICKER FREE

Die AOC Flicker-Free Technologie nutzt ein DC (Gleichstrom) Panel mit Hintergrundbeleuchtung, das flackerndes Licht verringert. Augenbelastungen und -ermüdungen werden auf ein Minimum reduziert, daher können Sie lange, intensive Spielsitzungen komfortabel genießen!

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.



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 Bildwiederholrate 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.

VA-PANEL

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferten Bildwiederholrate 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.

ALLGEMEIN

Modellname	27G15N2
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G1
EAN	4038986182294

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 VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	180 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m ²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	133,98
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93,43
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Neigen	-5, 23
--------	--------

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox S- Kompatibilität	1920x1080@120Hz

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	19,9
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,43
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,38
Energieklasse	E

KONNEKTIVÄTSMFORMATIONEN

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

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.4 x 464.8 x 210.2
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.4 x 365.0 x 50.0
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	670 x 450 x 130
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	5,52
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,11

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzteil	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

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