

AGON
BY AOC

ZEIG, WAS DU KANNST

POWERED BY
C27G4H



"Steigere dein Gaming-Erlebnis mit dem AOC C27G2ZXE, der sorgfältig für deine perfekte Gaming-Leistung entwickelt wurde. Dieser gebogene 27-Zoll-Monitor bietet ein Fast VA-Panel mit 1 ms GtG, 280 Hz Bildwiederholfrequenz und blitzschnellen 0,3 ms Reaktionszeit. Meistere deine Gaming-Challenges mit geringer Eingabeverzögerung, augenschonender Grafik dank Adaptive Sync-Technologie und HDR 10, die für glasklare Grafiken und schnelle Reaktionszeiten sorgen. Mit der eSports-Basis und dem AOC G-Menü spielst du ganz vorne mit und behältst jederzeit die Kontrolle über dein Gaming-Erlebnis."

- **G-MENU**
- **Adaptive sync**
- **Low Input Lag**
- **180Hz Refresh Rate**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **VA-Panel**

G-MENU

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz 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.

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 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.

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.

VA-PANEL

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

ALLGEMEIN

Modellname	C27G4H
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986182027

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Curved
Krümmungsradius	1500R
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 MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	300 cd/m2

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0 :48-240Hz / DP1.4 :48-280Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0 : 30-280KHz / DP1.4 : 30-320KHz
HDR (High Dynamic Range)	HDR 10
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	125,7
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	92,4
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMIE

Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
--------	-------------------

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

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	30,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	611.5 x 457.0 x 177.0
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	611.52 x 367.64 x 78.68
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	730 x 440 x 161
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,26
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,97
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,05

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1x
DisplayPort-Kabel	1x
Netzkabel	Ja