

AGON
BY AOC

NUR FÜR DIE
WAHRHAFT TAPFEREN

POWERED BY
C32G42ZE



Der C32G42ZE Curved Gaming Monitor vereint Komfort und Leistung in einem schlanken Design. Seine 1500R-Krümmung und das VA-Panel sorgen für tiefen Kontrast und ein breites Farbspektrum für intensivere Bilder. Mit einer schnellen Bildwiederholrate von 240 Hz, 0,5 ms MPRT und AdaptiveSync genießen Sie flüssige, reaktionsschnelle Action mit minimaler Eingabeverzögerung. HDR10-Unterstützung verbessert Helligkeit und Details, während die G-Menu-Software eine einfache Anpassung ermöglicht.

- **1500R Krümmung**
- **260Hz (OC240Native)**
- **BREITE FARBSKALA**
- **VA Contrast Ratio**
- **Adaptive sync**
- **Low Input Lag**

1500R KRÜMMUNG

Das gekrümmte Design bringt Sie förmlich mitten in die Action und bietet Ihnen so ein intensives Gaming-Erlebnis.



260HZ (OC240NATIVE)

260Hz (OC, 240Hz Native) entfesseln die volle Leistung der High-End-GPUs und sorgen für eine nie dagewesene Bildflüssigkeit. Jedes Detail wird gestochen scharf dargestellt und jede Bewegung mit kristallklarer Präzision wiedergegeben – so verschmelzen deine Reaktionen mit der Action und heben dein Spiel auf das nächste Level.

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.



VA CONTRAST RATIO

Dank VA-Kontrasttechnologie erwacht jedes Bild mit satten Schwarztönen und brillanten Highlights zum Leben. Schatten offenbaren verborgene Details, während HDR die Farbtiefe verstärkt – für ein Spielerlebnis so mitreißend wie im Kino und dennoch reaktionsschnell genug für den Wettbewerb.

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.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	C32G42ZE	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Marke	AOC	Digitale Signalfrequenz vertikal	48~260Hz	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k~290kHz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Produktlinie	AOC Gaming	HDR (High Dynamic Range)	HDR 10	PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Designfamilie	G42	Blue Light-Technologie	TUV Low Blue Light (hardware)	Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
EAN	4038986183093	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	118,3	Xbox S- Kompatibilität	1920x1080@120Hz
DISPLAYINFORMATIONEN		Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	86,4	NACHHALTIGKEIT	
Bildschirmgröße (Zoll)	31,5	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	87,7	WEEE	Ja
Bildschirmgröße (cm)	80,0	Flicker-Free	Flicker Free	REACH-konform	Ja
Flach / Curved	Curved	GEHÄUSEINFORMATIONEN		RoHS-konform	Ja
Krümmungsradius	1500R	Randfarbe (vorne)	Schwarz	STROMVERBRAUCH	
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	Stromversorgung	Intern
Pixelabstand (mm)	69,93	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromverbrauch (typisch) in Watt	25,0
Pixel pro Zoll	0,36375	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Panelauflösung	1920x1080	ERGONOMIE		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Seitenverhältnis	16:9	Kippen	-3/21	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Panel-Typ	VA			CB	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED			CE	Ja
Max Bildwiederholrate	260Hz (OC, 240Hz Native)			TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Reaktionszeit GtG	4ms			ISO 9241-307	Ja
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms			EAC	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	3500:1			FCC	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178			UKCA	Ja
Displayfarben	16.7M (8bits)				
Brightness in nits	300 cd/m²				
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming				

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.0 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Audioausgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	709.4 x 523.8 x 265.3
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	709.4 x 425.2 x 94.7
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	840 x 527 x 188
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9,87
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,92
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,83

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------