

AGON
BY AOC

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY
U27G4XM



Tauche ein in Next-Gen-Gaming mit dem U27G4XM MiniLED. Mit 4K UHD-Schärfe, 1 ms Reaktionszeit und 160 Hz Bildwiederholrate liefert dieser Monitor blitzschnelle Leistung und beeindruckende Bilder. Perfekt für kompetitives und immersives Spielen.

- **MiniLed**
- **DFM UHD@160Hz - FHD@320Hz - MONITOR**
- **Vesa-zertifiziertes DisplayHDR™ 1000**
- **BREITE FARBSKALA**
- **HDMI 2.1**
- **G-Sync Compatible**

MINILED

Dank der implementierten Mini-LED-Technologie vereint dieses Modell höchste Helligkeit, feinste Bildqualität und beste Gleichmäßigkeit und ist dennoch schlanker als Monitore mit herkömmlicher LED-Technologie. Die 50 Graustufen, die das Gefühl des Eintauchens in das Bild beeinträchtigen, werden ausgelöscht und bieten echte Dunkelheit und kleinere Lichthöfe.



DFM UHD@160HZ - FHD@320HZ - MONITOR



Dual Frame Mode (DFM) on AOC monitors offers unparalleled flexibility, allowing users to harness the power of UHD 3840x2160 resolution at an ultra-smooth 160Hz refresh rate. This advanced feature delivers exceptionally sharp, vibrant, and fluid visuals, perfect for immersive gaming, high-definition content creation, and cinematic experiences, ensuring every detail is rendered with stunning clarity and responsiveness. Push Your Performance to the Limit with a Lightning-Fast 320Hz Refresh Rate at Full HD Resolution. Perfectly Balanced for Competitive Gamers, This Display Delivers Ultra-Smooth Motion, Razor-Sharp Clarity, and Minimal Input Lag—Giving You the Speed and Precision to Stay Ahead in Every Frame.

VESA-ZERTIFIZIERTES DISPLAYHDR™ 1000

„Vesa-zertifiziertes DisplayHDR™ 1000 bietet ein völlig anderes visuelles Erlebnis. Im Gegensatz zu anderen „HDR-kompatiblen“ Bildschirmen erzeugt echtes DisplayHDR™ 1000 erstaunliche Helligkeit, Kontrast und Farben. Mithilfe von Local Dimming und einer extrem hohen Spitzenhelligkeit von bis zu 1000 Nits „Erwecken Sie Bilder zum Leben mit erweiterten Highlights mit tieferen, nuancierteren Schwarztönen. Sie erzeugen eine umfassendere Palette an satten neuen Farben und bieten ein visuelles Erlebnis, das Ihre Sinne anspricht.“



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.



HDMI 2.1

Der neueste Standard in der HDMI-Technologie sorgt für höhere Bildwiederholraten und Auflösungen. Das öffnet nicht nur neue Türen für das Anzeigen von Inhalten, sondern auch für Gamer: Dank HDMI 2.1 können die Konsolen der nächsten Generation ihre maximale Leistung erreichen.



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.

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	U27G4XM	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Höhenverstellung (mm)	130mm
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz	Schwenken	28° ±2° ~ 28° ±2°
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k -360kHz	Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°
Designfamilie	G4				
EAN	4038986183123				
DISPLAYINFORMATIONEN				GAMING-FEATURES	
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000	Gaming-Stil	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
Bildschirmgröße (cm)	68,58	Blue Light-Technologie	Low Blue Mode	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Flach / Curved	Flach	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	151,8	PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Pixelabstand (mm)	0,2331	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0	Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Pixel pro Zoll	109,0	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5	Xbox S- Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Panelauflösung	3840x2160	Flicker-Free	Flicker Free		
Seitenverhältnis	16:9	GEHÄUSEINFORMATIONEN		NACHHALTIGKEIT	
Panel-Typ	Fast IPS	Randfarbe (vorne)	Schwarz	WEEE	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	Mini LED	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	REACH-konform	Ja
Max Bildwiederholrate	160 Hz	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	RoHS-konform	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms	Abnehmbarer Ständer	Ja	STROMVERBRAUCH	
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromversorgung	Intern
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1			Stromverbrauch (typisch) in Watt	45,0
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178			Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Displayfarben	1.073B (8bits+FRC)			Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Brightness in nits	1200 cd/m²			Energieklasse	G
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 1152 zone				

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
UKCA	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 1
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 1.4/2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	614 x 386.6~516.6 x 240
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	614 x 366.4 x 59.4
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	820 x 481 x 159
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	10,3
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	7,1
Produkt ohne Standfuß (in kg)	5,6

SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------