

**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 Bildschirm Inhalte 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

Modellname	U27G4XM
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
EAN	4038986183123

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,2331
Pixel pro Zoll	163,0
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	Mini LED
Max Bildwiederholrate	160 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CRI0)	178/178
Displayfarben	1.073B (8bits+FRC)
Helligkeit in Nits	1200 cd/m <sup>2</sup>
Lokale Dimmbereiche	Local Dimming 1152 zone

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	FHD: 48-320Hz / UHD: 48-160Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k -360kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 1000
Blue Light-Technologie	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	151,8
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	98,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	96,5
Flicker-Free	Flicker Free

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

## ERGONOMIE

Neigen	-3° ±2° ~ 21° ±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Drehen	90° ±2° ~ 90° ±2°

## GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	MMORPG, Action, eSports, RTS, Racing
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
PS5-Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	3840x2160@120Hz
Xbox S- Kompatibilität	2560x1440@120Hz

## NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	45,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	G

## 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
----------------	---------

#### **RECHTLICHER HINWEIS**

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.