

**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<br>1152 zone |

## VIDEOMERKMALE

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Sync-Technologie (VRR)             | Adaptive Sync                    |
| NVIDIA G-SYNC™                     | NVIDIA G-SYNC Compatible         |
| Digitale Signalfrequenz vertikal   | FHD: 48-320Hz /<br>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<br>1.8m |
| Netzkabel                   | Ja                    |

## SONSTIGE INFORMATIONEN

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

### RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein. 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.