

**AGON**  
BY AOC

ENTFESSELE DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**U27G3X/BK**



Der U27G3X/BK ist ein absolutes Kraftpaket, das eine atemberaubende 4K UHD-Auflösung von 3840x2160 liefert und dafür sorgt, dass jedes Detail mit unglaublicher Klarheit zum Leben erweckt wird. Mit einer blitzschnellen Reaktionszeit von bis zu 1ms GtG und einer hohen Bildwiederholrate von 160Hz garantiert dieser Monitor übergangslose Bewegungen und reduziert Schatteneffekte und verschafft Ihnen damit den Wettbewerbsvorteil, den Sie beim Gaming brauchen. Mit HDMI-Unterstützung bietet der U27G3X/BK vielseitige Anschlussmöglichkeiten für Ihre Gaming-Geräte und ist damit eine umfassende Wahl für ein immersives und reaktionsschnelles Spielerlebnis.

- **Adaptive sync**
- **160Hz Bildwiederholraten**
- **Antiglare Coating title - en**
- **Picture by Picture (PbP)**
- **Display Port**
- **HDMI**

## ADAPTIVE SYNC

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

## 160HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 160 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.

## ANTIGLARE COATING TITTLE - EN

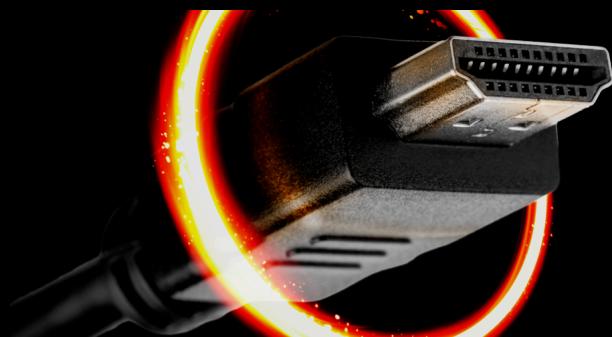
Antiglare Coating des -en

## PICTURE BY PICTURE (PBP)

„Picture by Picture“ ist ein Merkmal, das Ihnen die gleichzeitige Nutzung mehrerer Quellen ermöglicht (z.B. von Ihrem Laptop und einem Desktop-PC), die auf demselben Bildschirm angezeigt werden. Die optimale Übersichtlichkeit sorgt für mehr Kontrolle und Effizienz, wenn Sie streamen, arbeiten oder spielen.

## DISPLAY PORT

DisplayPort bietet ultraschnelle digitale Audio- und Videoübertragung ohne Qualitätsverlust oder Eingangsverzögerung. Verbinden Sie schnell und einfach eine Reihe von Geräten mit Ihrem Bildschirm, zum Beispiel Computer, Laptop, Media-Player, Spielekonsole und vieles mehr. Das ist perfekt für Profis sowie auch für die anspruchsvollsten Heimanwender.



## HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spieldaten, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

| ALLGEMEIN                      |                | VIDEOMERKMALE                        |                                | ERGONOMIE                        |   |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|---|
| Modellname                     | U27G3X/BK      | Sync-Technologie (VRR)               | Adaptive Sync                  | Kippen                           | -3.5±2°~+21.5±2°  |
| Kanal                          | Gaming         | NVIDIA G-SYNC™                       | NVIDIA G-SYNC Compatible       | Höhenverstellung (mm)            | 130mm   |
| Produktlinie                   | AOC Gaming     | Digitale Signalfrequenz vertikal     | 48~144Hz (HDMI), 48~160Hz (DP) | Schwenken                        | -30°±2°~+30±2°  |
| Designfamilie                  | G3             | Digitale Signalfrequenz horizontal   | 30~255kHz (HDMI, DP)           | Neigen                           | Yes   |
| EAN                            | 4038986181426  | HDR (High Dynamic Range)             | VESA Certified DisplayHDR™ 400 | GAMING-FEATURES                  |   |
| DISPLAYINFORMATIONEN           |                | Blue Light-Technologie               | Low Blue Light                 | Gaming-Stil                      | Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing |
| Bildschirmgröße (Zoll)         | 27,0           | Multiview (PbP, PiP)                 | PiP+PbP                        | Game-Modus                       | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off                   |
| Bildschirmgröße (cm)           | 68,6           | Farbraum (sRGB) CIE 1931 %           | 127,9                          | Bequemlichkeit beim Gaming       | G-menu  |
| Flach / Curved                 | Flach          | Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %         | 96,0                           | PS5-Kompatibilität               | 3840x2160@120Hz   |
| Displayhärtet                  | 3H             | Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %      | 94,1                           | Xbox X - Kompatibilität          | 3840x2160@120Hz   |
| Panelbehandlung                | Antiglare (AG) | Flicker-Free                         | Flicker Free                   | Xbox S- Kompatibilität           | 3840x2160@120Hz   |
| Pixel pro Zoll                 | 163,0          | GEHÄUSEINFORMATIONEN                 |                                | NACHHALTIGKEIT                   |   |
| Panelauflösung                 | 3840x2160      | Randfarbe (vorne)                    | Schwarz, Rot                   | WEEE                             | Ja  |
| Seitenverhältnis               | 16:9           | Gehäusefarbe (hinten)                | Schwarz, Rot                   | STROMVERBRAUCH                   |   |
| Panel-Typ                      | IPS            | Gehäuseoberfläche (hinten)           | Textur                         | Stromversorgung                  | Intern  |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED           | Abnehmbarer Ständer                  | Ja                             | Stromverbrauch (typisch) in Watt | 32,0  |
| Max Bildwiederholrate          | 160 Hz         | Kensington-Schloss                   | Ja                             | Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,5   |
| Reaktionszeit GtG              | 1ms            | Vesa-Wandbefestigung                 | 100x100                        | Stromverbrauch (Aus) in Watt     | 0,3   |
| Reaktionszeit MPRT             | 1 ms           | EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN |                                | Energieklasse                    | F   |
| Statisches Kontrastverhältnis  | 1000:1         | Microsoft WHQL                       |                                |                                  |   |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 80M:1          |                                      |                                |                                  |   |
| Betrachtungswinkel (CR10)      | 178/178        |                                      |                                |                                  |   |
| Displayfarben                  | 1,07 Milliarde |                                      |                                |                                  |   |
| Brightness in nits             | 450 cd/m²      |                                      |                                |                                  |   |

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| HDMI         | HDMI 2.1 x 2                 |
| DisplayPort  | DisplayPort 1.4 x 2          |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang<br>(3,5 mm) |

## PRODUKTMASSE

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm       | 613.9 x 414.6~544.6 x 258.8 |
| Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm      | 613.9 x 366.3 x 52          |
| Verpackungsmaße (BxHxT) mm             | 805 x 485 x 162             |
| Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) | 7,42                        |
| Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)  | 5,23                        |
| Produkt ohne Standfuß (in kg)          | 3,88                        |

## PAKETINHALT

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

## SONSTIGE INFORMATIONEN

|                  |         |
|------------------|---------|
| Garantiezeitraum | 3 Jahre |
|------------------|---------|