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 Bildwiederholfrequenz 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 tittle - en
- Picture by Picture (PbP)
- Display Port
- HDMI

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.

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

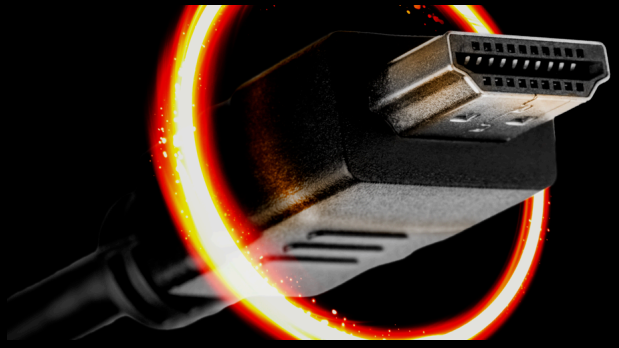
Antiglare Coating des -en

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 Spielekonsolen, 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

Modellname	U27G3X/BK
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G3
EAN	4038986181426

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,6
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	163,0
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	160 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1,07 Milliarde
Brightness in nits	450 cd/m²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	48~144Hz (HDMI), 48~160Hz (DP)
Digitale Signalfrequenz horizontal	30~255kHz (HDMI, DP)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	127,9
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	96,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	94,1
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMIE

Kippen	-3.5±2°~+21.5±2°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-30°±2°~+30±2°
Neigen	Yes

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, 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	3840x2160@120Hz

NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	32,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Energieklasse	F

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

Microsoft WHQL	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 2.1 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 2
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 × 414.6~544.6 × 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