AGON BY AOC

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY

U27G4R



Der U27G4R Dual-Frame-Monitor bietet die Möglichkeit, zwischen den Auflösungen und Bildwiederholfrequenzen UHD@160Hz und FHD@320Hz zu wechseln und sorgt so für ultimative Vielseitigkeit beim Gaming und bei der Content-Erstellung. Mit einem schnellen IPS-Panel, 1 ms GtG und 0,5 ms MPRT erleben Sie eine extrem reaktionsschnelle Performance und lebendige Bilddarstellung. HDR400 gewährleistet beeindruckenden Kontrast und dynamische Farben, während HDMI 2.1 erstklassige Anschlussmöglichkeiten bietet. Das ergonomische eSports-Standdesign sorgt für Komfort auch bei langen Sessions und macht den U27G4R zur idealen Wahl für nahtloses Multitasking und immersives Gaming.

- Duale Bildwiederholfrequenz
- Fast IPS
- G-Sync Compatible
- HDMI 2.1
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- 0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time
- E-Sport Monitorständer
- ERGONOMISCHES DESIGN
- USB Hub
- G-MENU

DUALE BILDWIEDERHOLFREQUENZ

Duale Bildwiederholfrequenz passt sich an die Nutzung des Bildschirms an - schalten Sie auf eine höhere Bildwiederholfrequenz für flüssiges Spielen um oder verringern Sie sie für scharfe, klare Bilder beim Arbeiten, Ansehen von Videos oder Erstellen von Designs. Wechseln Sie mühelos zwischen Leistung und Effizienz für Produktivität und Unterhaltung.





FAST IPS

Schöpfen Sie Ihr Gaming-Potenzial mit schnellen IPS-Panels aus, die schnelle Pixelreaktionszeiten von bis zu 1 ms GtG bieten. Verabschieden Sie sich von Bewegungsunschärfe, denn Sie genießen schärfere Bilder, verbessern die Zielgenauigkeit und steigern die Leistung bei Hochgeschwindigkeitsspielen. Erleben Sie die Vorteile der schnellen IPS-Technologie, einschließlich lebendiger Farben und großer Betrachtungswinkel, für ein beeindruckendes Spielerlebnis und entfalten Sie Ihr volles Potenzial.

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.

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.

VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontrasten verfeinern.





0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.

E-SPORT MONITORSTÄNDER

Unser neuer Ständer. Gemeinsam mit eSports-Profis entwickelt, ermöglicht es Ihnen, den freien Platz für all Ihre Peripheriegeräte zu maximieren. Die Basis des Monitors ist so konzipiert, dass sie den Platzbedarf Ihres Monitors auf Ihrem Schreibtisch reduziert und es Ihnen sogar ermöglicht, Ihre Tastatur oben aufzulegen. Der Ständer enthält ein Kabelmanagement, um Ihren Schreibtisch sauber zu halten. Egal in welchem Genre Sie antreten, wir möchten, dass Sie sich wie ein Profi fühlen.





ERGONOMISCHES DESIGN

Ergonomischer Ständer für Komfort und Vermeidung von Belastungen bei langen Gaming-Sessions. Es bietet einen großen Bewegungsbereich und einfache Höhen-, Neigungs- und Schwenkeinstellungen und passt sich so der richtigen Ergonomie und Ihren persönlichen Vorlieben an.

USB HUB

Der in den AOC-Monitoren integrierte USB-Hub sorgt für Benutzerfreundlichkeit und Zweckmäßigkeit auf Ihrem Schreibtisch. Die seitlichen Anschlüsse sind leicht erreichbar, auch wenn Sie diese nicht sehen; Sie vergeuden keine Zeit mehr, auf der Rückseite des PCs nach einem freien USB-Anschluss zu suchen.





G-MENU

AOC G-Menu ist ein Gratis-Tool, das Sie auf Ihrem PC installieren können, um von der vollständigen Anpassung und maximalen Bequemlichkeit sämtlicher.

ALLGEMEIN

Modellname	U27G4R
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
Einführungsdatum (ETA)	01.05.2025
EAN	4038986682688

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27.0
Bildschirmgröße (cm)	68.6
Flach / Curved	Flach
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	163.0
Panelauflösung	3840x2160 / 1920x1080 Dual Frame Monitor
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	UHD@160Hz / FHD@320Hz Dual Frame Monitor
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	UHD 0.5ms / FHD 0.3 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @120Hz)
Helligkeit in Nits	400 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEO MERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	UHD: 48~160Hz / FHD: 48~320Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	UHD: 30k~360kHz / FHD: 30k~360kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	TUV Low Blue Light (hardware)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1976 %	124.7
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	95.9
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	93.4
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

Neigen	3.5° ±1.5° ~ 21.5° ±1.5°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	30 ±2° ~30° ±2°
Drehen	90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FUNKTIONEN

Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, FPS (eSports), 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	2560x1440@120Hz

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
Gehäuse PVC/BRF-Frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Carton material	Paper

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	34.0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Energieklasse	F

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 2
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-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
DP HDCP version	HDCP 1.4/2.2
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	613.9 × 516.0~386.0 × 227.6
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 x 366.31 × 51.28
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	825 × 481 x 162
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	9.95
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6.35
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4.41

SOFTWARE UND DOWNLOADS

Software	G-Menu

LIEFERUMFANG

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	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.