AGON BY AOC

ENTFESSELE DEIN POTENZIAL

POWERED BY

Q27G4SRU

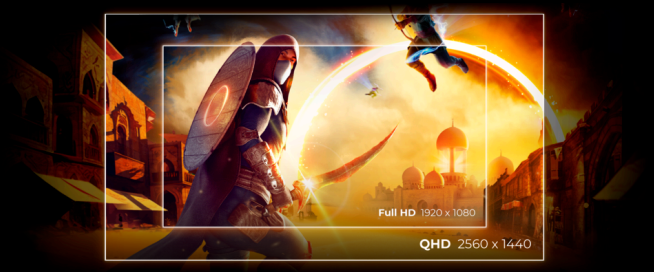


Erleben Sie mit dem Q27G4SRU die neueste Generation des kompetitiven Gamings – einen bahnbrechenden 27-Zoll-QHD-Monitor, der eine atemberaubende Auflösung mit einer ultraschnellen Bildwiederholfrequenz von 320 Hz kombiniert. Dank eines Fast IPS-Panels mit 1 ms GtG und MBR MPRT 0,3 ms liefert er unglaublich flüssige, kristallklare Bewegungen, mit denen Sie immer einen Schritt voraus sind. HDR400 erweckt Bilder mit tiefem Kontrast und lebendigen Details zum Leben, während das eSports-Basissdesign und der ergonomische Standfuß Komfort und Stabilität auch bei den intensivsten Matches bieten.

- QHD-Auflösung
- 320Hz
- Fast IPS
- 1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey
- HDMI 2.1
- G-Sync Compatible
- Vesa Certified DisplayHDR™ 400
- USB Hub
- ERGONOMISCHES DESIGN
- E-Sport Monitorständer
- G-MENU

QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.





320HZ

Erleben Sie ultrasmoothes Gameplay mit einer hochmodernen Bildwiederholrate von 320 Hz. Perfekt für kompetitives Gaming – sie bietet außergewöhnliche Bewegungsschärfe, extrem geringe Eingabeverzögerung und ein nahtloses visuelles Erlebnis, das Ihnen in jeder Schlacht den entscheidenden Vorteil verschafft.

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.





1MS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.

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.

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.





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.

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.





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.

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	Q27G4SRU
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G4
Einführungsdatum (ETA)	08.10.2025
EAN	4038986182713

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Pixelabstand (mm)	0,2331
Pixel pro Zoll	108,8
Panelauflösung	2560x1440
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Fast IPS
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	320 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,3 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	1.07 billion (10-bit HDMI/DP @240Hz)
Helligkeit in Nits	450 cd/m²
Lokale Dimmbereiche	Global Dimming

VIDEO MERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	48 -300Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k -450kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	TUV Low Blue Light (hardware)
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	124,2
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	96,2
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	92,5
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2

ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

Neigen	-3/21
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-30/30
Drehen	-90/90

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	2560x1440@120Hz
Xbox X -Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Xbox S-Kompatibilität	3840x2160@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	26,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
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
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out
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 x 386-516 × 227.6
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	613.9 × 366.3 x 52.6
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	730 x455 x 139
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,9
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,11
Produkt ohne Standfuß (in kg)	4,17

SOFTWARE UND DOWNLOADS	
Software	G-Menu

LIEFERUMFANG	
HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
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.