

# GROSSARTIGKEIT WAR UNSER ZIEL

**POWERED BY** 

**G2868PQU** 





Der Monitor G2868PQU bietet klarste Bilder für das perfekte Gaming-Erlebnis. Dank der 3840 x 2160 UHD-Auflösung haben Sie die umwerfenden Grafiken direkt vor Augen. Außerdem werden Sie so schnell reagieren können wie nie zuvor - dank einer Reaktionszeit von 1ms, FreeSync und einer Bildwiederholrate von 60Hz.

- UHD (4K)-Auflösung
- 1ms Reaktionszeit GTG Grey-to-Grey
- Freesync

#### UHD (4K)-AUFLÖSUNG

Die 4K-Ultra-High-Definition-Auflösung (3840 x 2160) liefert eine gestochen scharfe Bildqualität und ermöglicht es Benutzern, mehr auf dem Bildschirm gleichzeitig zu sehen. Dies bietet mehr "Platz" auf dem Bildschirm und zeigt mehr Details für schärfere und brillantere Bilder. Ganz gleich, ob Sie an dem nächsten schönen Foto oder Design arbeiten oder es einfach nur für die Produktivität nutzen, Benutzer werden über das echte, gestochen scharfe Bild staunen, das nur ein UHD-Display bieten kann.





### IMS 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.

AOC GAMING G2868PQU

#### **FREESYNC**

ALLGEMEIN

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.



Modellname	G2868PQU	
Kanal	Gaming	
Produktlinie	AOC Gaming	
Einführungsdatum (ETA)	01.03.2019	
EAN	4038986186674	
DISPLAYINFORMATIONEN		
Bildschirmgröße (Zoll)	28,0	
Bildschirmgröße (cm)	71,12	
Flach / Curved	Flach	
Displayhärte	ЗН	
Pixelabstand (mm)	0,16	
Panelauflösung	3840x2160	
Seitenverhältnis	16:9	
Panel-Typ	TN	
Art der WLED Hintergrundbeleuchtung		
Max Bildwiederholrate	60 Hz	
Reaktionszeit GtG	lms	
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	
Displayfarben	16,7 Millionen	
Brightness in nits	300 cd/m²	

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Freesync
HDR (High Dynamic Range)	HDR Ready
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	82,0
Flicker-Free	Flicker Free
GEHÄUSEINFORM/	ATIONEN
Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington- Schloss	Ja -
Vesa- Wandbefestigung	100x100 -
ERGONOMIE	
Kippen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-34/34
Neigen	No

GAMING-FEATURES		
Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing	
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	
NACHHALTIGKEIT		
WEEE	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar	
STROMVERBRAUC	н	
Stromversorgung	Intern	
Stromverbrauch ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	36,0	
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3	
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3	
Energieklasse	В	

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

СВ

EAC

FCC

TÜV-GS-

Kennzeichnung ISO 9241-307

Microsoft WHQL

G2868PQU

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN		
HDMI	HDMI 2.0 x 1	
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1	
USB-Hub	Ja	
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4	
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)	
USB-Generation	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)	
D-SUB (VGA)	lx	

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	549.54(H) x 685.9(W) x 244.86(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	510(H) x 731(W) x 240(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,5
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,9

## SONSTIGE INFORMATIONEN Garantiezeitraum 3 Jahre

AOC GAMING G2868PQU