

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.



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.



Freesync

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.



ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	G2868PQU	Sync-Technologie (VRR)	Freesync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Kanal	Gaming	HDR (High Dynamic Range)	HDR Ready	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Produktlinie	AOC Gaming	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Einführungsdatum (ETA)	01.03.2019	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	102,0		
EAN	4038986186674	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	82,0		
DISPLAYINFORMATIONEN		Flicker-Free	Flicker Free	NACHHALTIGKEIT	
Bildschirmgröße (Zoll)	28,0	GEHÄUSEINFORMATIONEN		WEEE	Ja
Bildschirmgröße (cm)	71,12	Randfarbe (vorne)	Schwarz	Quecksilberfrei	Ja
Flach / Curved	Flach	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
Displayhärte	3H	Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt	STROMVERBRAUCH	
Pixelabstand (mm)	0,16	Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromversorgung	Intern
Panelauflösung	3840x2160	Lautsprecherleistung	3 W x 2	Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	36,0
Seitenverhältnis	16:9	Kensington-Schloss	Ja	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Panel-Typ	TN	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	ERGONOMIE		Energieklasse	B
Max Bildwiederholrate	60 Hz	Kippen	-5/23	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Reaktionszeit GtG	1ms	Höhenverstellung (mm)	130mm	CB	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Schwenken	-34/34	TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	Neigen	No	ISO 9241-307	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160			EAC	Ja
Displayfarben	16,7 Millionen			FCC	Ja
Brightness in nits	300 cd/m2			Microsoft WHQL	Ja
				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)	1x

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

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------