

AGON
BY AOC

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.



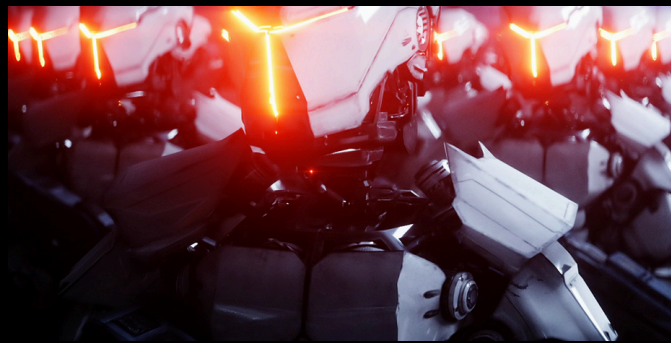
TMS REAKTIONSZEIT GTG – GREY-TO-GREY

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

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	3H
Pixelabstand (mm)	0.16
Panelauflösung	3840x2160
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	60 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	300 cd/m ²

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

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Matt
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Neigen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-34/34
Drehen	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
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	36.0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.3
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Energieklasse	B

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
TÜV-GS-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
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

Garanzzeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

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.