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.





## 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

| | |
|---|---|
| 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/m² |

## VIDEO MERKMALE

| | |
|---|---|
| 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 |

## ERGONOMISCHE INFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| Neigen | -5/23 |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm |
| Schwenken | -34/34 |
| Drehen | No |

## GAMING-FUNKTIONEN

| | |
|---|---|
| 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 |

## 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 |

| 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 | |
|---|---|
| Garantiezeitraum | 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.