

# ONTWIKKELD VOOR EEN VERPLETTERENDE INDRUK

POWERED BY  
**G2868PQU**



De G2868PQU biedt de scherpste game-ervaring. De 3840 x 2160 UHD-resolutie brengt de beste graphics rechtstreeks naar uw kamer. Wees zo snel als u kunt, dankzij de responstijd van 1 ms, FreeSync en 60 Hz verversingsfrequentie.

- **UHD (4K)-resolutie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync**

## UHD (4K)-RESOLUTIE

De 4K Ultra High-Definition (3840 x 2160) resolutie zorgt voor een ultrascherpe beeldkwaliteit en stelt gebruikers in staat meer tegelijk op het scherm te zien. Dit zorgt voor meer schermruimte en toont meer details voor scherpere en briljantere beelden. Of ze nu aan de volgende prachtige foto of ontwerp werken, of zelfs maar voor productiviteit worden gebruikt, gebruikers zullen versteld staan van het echte, scherpe beeld dat alleen een UHD-scherm kan bieden.

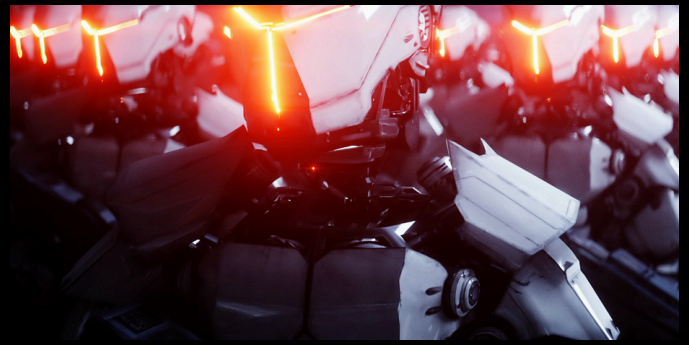


## 1MS PIXELRESPONSTIJD GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.

# Freesync

De AMD FreeSync Technology zorgt ervoor dat de verversnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden, waardoor een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen ontstaat. Als je de beste visuele kwaliteit voor razendsnelle games zoekt, zul je de lage input lag zeker weten te waarderen.



## ALGEMEEN

Modelnaam	G2868PQU
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Introductiedatum (verwacht)	01-03-2019
EAN	4038986186674

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	28,0
Schermafmeting (cm)	71,12
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,16
Resolutie paneel	3840x2160
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	TN
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	50M:1
Kijkhoek (CR10)	170/160
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m2

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync
HDR (High Dynamic Range)	HDR Ready
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	82,0
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Mat
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	3 W x 2
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-5/23
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-34/34
Draaien	No

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, MMORPG, Action, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

## DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Kwikkvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	36,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,3
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	B

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
TUV-GS-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.1 (Gen 1) (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	549.54(H) x 685.9(W) x 244.86(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	510(H) x 731(W) x 240(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,5
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	4,9

## OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------