

# ALLE OPTIES EN KLAAR VOOR DE STRIJD

POWERED BY  
**AG271UG**



Het 4K-display van 27" met 3840x2160 pixels en G-Sync-technologie betekent voor u een ragscherpe gaming-beleving in superieure details. Volmaakt, ongeacht of u een e-sports professional bent of gewoon op uw allerbest wilt spelen.

- **UHD (4K)-resolutie**
- **G-SYNC**
- **IPS-paneel**
- **Low Blue Light**
- **Flicker Free**

## 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.

## G-SYNC

G-SYNC zorgt ervoor dat de verversnelheden van de GPU en het scherm worden gesynchroniseerd, waardoor op het hoogste niveau een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen wordt geboden. Je kunt genieten van de beste beeldkwaliteit en een uitstekende gameplay, zelfs bij razendsnelle games.

## IPS-PANEEL

Het IPS-paneel zorgt voor een uitstekende kijkervaring met levensechte, briljante en toch nauwkeurige kleuren. Kleuren zien er consistent uit, ongeacht vanuit welke hoek u naar het scherm kijkt.

## LOW BLUE LIGHT

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.

## FLICKER FREE

AOC Flicker-Free Technology maakt gebruik van een DC-paneel voor achtergrondverlichting (DC - Direct Current), waarbij het niveau van lichtschitteringen laag wordt gehouden. Inspanning en vermoeidheid van de ogen wordt tot een absoluut minimum teruggebracht, u zult vrijuit en comfortabel kunnen genieten van die lange, intense gaming-sessies!

## ALGEMEEN

Modelnaam	AG271UG
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON
Ontwerpfamilie	AG1
Introductiedatum (verwacht)	01-06-2017
EAN	4038986185929

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	27,0
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Pixel-pitch (mm)	0,2331
Resolutie paneel	3840x2160
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	60 Hz
Responstijd GtG	4ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	20M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	300 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	G-SYNC
Blue Light -technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Vermogen luidsprekers	2 W x 2
Ingebouwde microfoon	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Hoogte-instelling (mm)	130mm
Draaien	Yes

## SPELELEMENTEN

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

## DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
------	----

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	50,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	C

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CE	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixel-beleid	ISO 9241-307

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.0 (4 USB downstream ports)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	433(H) x 623(W) x 218(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	480(H) x 715(W) x 240(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	10,0
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,8

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1,8
Displayport-kabel	1,8
Stroomkabel C5	1,8

## OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)