

**AGON**  
BY AOC

ONOVERTROFFEN

POWERED BY

**AG254FG**



**360Hz**

**NVIDIA G-SYNC™**

**VESA CERTIFIED DisplayHDR 400**

**1ms-**

**LIGHT FX**



**LOW INPUT LAG**

De AG254FG is ons model dat de Red Dot Design Award toegekend heeft gekregen en is geschikt voor iedereen die een meeslepende ervaring wil. Het is voorzien van High Dynamic Range 400 (HDR), G-Sync, 360Hz verversingsfrequentie en aanpasbare RGB-verlichting aan de voor- en achterzijde, Light FX.

- **360HZ verversfrequentie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **Screen Shield**
- **IPS-paneel**
- **Minimale afleiding door het frame voor het ultieme gevechtsstation**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## **360HZ VERVERSFREQUENTIE**

Zorg dankzij apparatuur van een hoger niveau dat je je concurrentie altijd net een stapje voor bent! Met een verbluffende verversfrequentie van 360Hz kan je monitor in vergelijking met gemiddelde schermen, nog meer beelden per seconde tonen. Krijg een nog vloeiendere en snellere gameplay dan je ooit eerder hebt ervaren.





## 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.

## SCREEN SHIELD

De ingebouwde AOC Screen Shield voorkomt de effecten van schaduw delen en schitteringen afkomstig van externe lichtbronnen, voor een optimaal zicht tijdens je in-game action.



Without IPS

## MINIMALE AFLEIDING DOOR HET FRAME VOOR HET ULTIEME GEVECHTSSTATION

Vergroot uw zicht met meerdere monitoren. De dunne randen van het randloze ontwerp zorgen voor minimale afleiding en het ultieme gevechtsstation.



## 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.

# VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400



Zelfs het laagste niveau van High Dynamic Range (HDR) biedt een aanzienlijke verbetering ten opzichte van reguliere schermen. De maximale luminantie van 400 cd/m<sup>2</sup> stelt je scherm in staat om de beeldkwaliteit met een veelzijdig kleurenspectrum en meer contrast te verfijnen. Het VESA-certificaat staat garant voor een rijkheid en details en realistische weergave van game- en filmwerelden.

## ALGEMEEN

Modelnaam	AG254FG
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG4
Introductiedatum (verwacht)	01-02-2022
EAN	4038986149945

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	24,5
Schermafmeting (cm)	62,23
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	IPS
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	360 Hz
Responstijd GtG	1ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	1~360Hz (DP) / 48~240Hz (HDMI)
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30Khz~400Khz (DP) / 30Khz~280Khz (HDMI)
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleuruimte (sRGB) CIE 1931 %	110,0
Kleuruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	86,0
Kleuruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	110,0
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	5 W x 2 + DTS
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-3/21
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-30/30
Draaien	Yes

## SPELELEMENTEN

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

## DUURZAAMHEID

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

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	38,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	G

## VOLDOET AAN REGELGEVING

Microsoft WHQL	Ja
----------------	----

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.0 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.2
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-generatie	USB 3.2 (4 USB downstream ports)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	398.9~528.9(H) × 556.6(W) × 308.2 (D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	335 (H) × 556.6 (W) × 72.4 (D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	652 (H) x 690(W) x 225(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	11,5
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,36

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Stroomadapter	Ja

## OVERIGE INFORMATIE

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

### JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking. Alle rechten voorbehouden.