

**AGON**  
BY AOC

# WORD DE ULTIEME LEGENDE

POWERED BY  
**AG246FK6**



Stap de toekomst van competitief gamen binnen met de AG246FK6, die over een ongeëvenaarde verversingsfrequentie van 610 Hz op een TN eSports paneel beschikt, voor een razendsnelle reactiesnelheid en een onovertroffen bewegingshelderheid. Met een ultralage invoervertraging, 0,5 ms MPRT en HDR400 is ieder beeld haarscherp en fabelachtig vloeiend. HDMI 2.1 verzekert je van next-gen-connectiviteit, terwijl de ergonomische standaard ervoor zorgt dat je je ook tijdens marathon-gamesessies comfortabel blijft voelen. Verbeter je gaming-mogelijkheden met G-Menu-software voor aangepaste instellingen. Deze monitor is ontworpen om je een ultiem concurrentievoordeel te bezorgen - ben je klaar om alle limieten te doorbreken?

- **Pro eSports Design**
- **610Hz opdateringshastighed (OC, 600Hz native)**
- **TN eSports**
- **G-Sync Compatible**
- **Lage input lag**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**

## PRO ESPORTS DESIGN

Crafted for esports pros, this AOC monitor features a sleek, low-profile base for optimal mouse and keyboard space. Its 3-sided borderless design supports seamless multi-monitor setups, with an ergonomic stand offering tilt, swivel, and pivot for peak performance comfort.



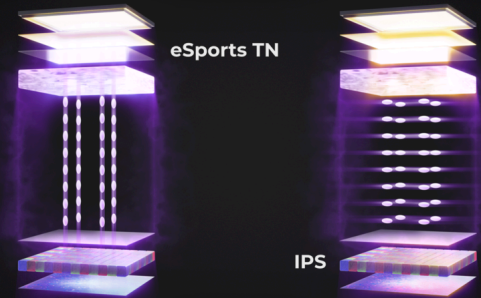


## 610HZ OPDATERINGSHASTIGHED (OC, 600HZ NATIVE)

Ervaar ultrasoepele esports-prestaties met AOC's 610Hz verversingssnelheid (OC, 600Hz native) monitor. In combinatie met 0,5 ms GTG reactietijd levert dit Fast TN-paneel haarscherpe bewegingshelderheid voor competitief gamen, zodat elk frame telt.

## TN ESPORTS

Heers met AOC's Fast TN eSports-paneel, dat razendsnelle 0,5 ms GTG reactietijden en hoge verversingssnelheden tot 610 Hz biedt. Geniet van haarscherpe, scheurvrije beelden en ultralage inputvertraging voor ongeëvenaarde competitieve precisie.



## G-SYNC COMPATIBLE

Maakt een vlekkeloze beeldkwaliteit mogelijk door de nieuwe generatie NVIDIA grafische kaarten\* met dit G-SYNC Compatible scherm te synchroniseren. \*Bezoek de website van NVIDIA voor de volledige lijst van GPU's die met G-SYNC Compatible-schermen werken.

## LAGE INPUT LAG

Laat je reflexen op de vrije loop door te wisselen naar de AOC lage input lag-modus. Vergeet al die grafische franjes: met deze modus zal je monitor voorrang geven aan ruwe responstijd, zodat je een ultieme ervaring bij bloedstollende situaties zult hebben.



## 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	AG246FK6
Merk	AOC
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON PRO
Ontwerpfamilie	AG6
EAN	4038986143059

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	24,1
Schermafmeting (cm)	61,21
Plat / Gebogen	Plat
Pixels per Inch	91,41
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	Ultra-Fast TN eSports
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	610Hz (OC, 600Hz native)
Responstijd GtG	0.5ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	176/170
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	500 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale signaalfrequentie - verticaal	60-610Hz
Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-510kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light - technologie	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	125,1
Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93,6
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,4
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Grijs
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

## ERGONOMIE

Kantelen	-5°~23°
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu
PS5-compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Xbox X - compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Xbox S-compatibiliteit	1920x1080@120Hz

## DUURZAAMHEID

TCO gecertificeerd	No
AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
CEC	Ja

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Intern
Energieverbruik aan (standaard) in watt	30,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,3
Energieklasse	E

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
TUV-Bauart-Mark	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digitale HDCP (HDMI-versie)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Ja
USB-type downstream	4 x USB-A
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.3
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-generatie	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	557.0 x (380.8~489.8) x 240.0
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	557.0 x 331.4 x 73
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	650 x 420 x 188
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,45
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	5,03
Product zonder standaard (kg)	3,75

## SOFTWARE

Software	G-Menu
----------	--------

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-kabel - upstream	1x USB-B to A 1.8m
Stroomkabel	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 en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. 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.