

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**
- **Adaptive sync**
- **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.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync lijnt de verticale ververssnelheid van je monitor uit met de frame rate die door je GPU wordt geleverd, zodat je gameplay en je ontspannen game-ervaring nog vloeiender is omdat er geen sprake is van stuttering, tearing en trillingen. Deze functie is ook praktisch als je naar video's en andere visuele media kijkt, het biedt vloeiender entertainment.

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/m² 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		HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO		ERGONOMIE	
Modelnaam	AG246FK6	Sync -technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kantelen	-5°~23°
Merk	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Hoogte-instelling (mm)	130mm
Kanaal	B2C, Gaming	Digitale signaalfrequentie - verticaal	60-610Hz	Zwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Productlijn	AGON PRO	Digitale signaalfrequentie - horizontaal	30k-510kHz	Draaien	90° ±2° ~ 90° ±2°
Ontwerpfamilie	AG6	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400	SPELELEMENTEN	
EAN	4038986143059	Blue Light - technologie	Low Blue Mode	Spelstijl	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Schermafmeting (inch)	24,1	Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	125,1	Gaming gemak	G-menu
Schermafmeting (cm)	61,21	Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 %	93,6	PS5-compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Plat / Gebogen	Plat	Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,4	Xbox X - compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Pixels per Inch	91,41	Flicker-Free	Flicker Free	Xbox S- compatibiliteit	1920x1080@120Hz
Resolutie paneel	1920x1080	INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		DUURZAAMHEID	
Aspect-verhouding	16:9	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	TCO gecertificeerd	No
Paneeltype	Ultra-Fast TN eSports	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Grijs	AEEA	Ja
Type achtergrondverlichting	WLED	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Voldoet aan REACH	Ja
Max Verversfrequentie	610Hz (OC, 600Hz native)	Afneembare standaard	Ja	Voldoet aan RoHS	Ja
Responstijd GtG	0.5ms	Kensington-slot	Ja	CEC	Ja
Responstijd MPRT	0,5 ms	Vesa-wandmontage	100x100		
Statische contrastverhouding	1000:1				
Dynamische contrastverhouding	80M:1				
Kijkhoek (CR10)	176/170				
Displaykleuren	16,7 miljoen				
Brightness in nits	500 cd/m²				

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
-----------------	--------