

AGON
BY AOC

WORD DE ULTIEME
LEGENDE

POWERED BY
AG246FK



Vernieuwingsfrequentie van 540 Hz voor ultravloeiende beelden voor gamen. Het Pro eSports-ontwerp met TN eSports-paneel voor snelheid en helderheid van 400 nits. Met 99% sRGB-kleurruimte voor realisme van de gameplay. Voor gaming. Ergonomisch, lage inputvertraging, met USB-hub, aanpasbare RGB Light FX en Gmenu. FPS-instellingen, meegeleverde gamepad voor eenvoudige OSD-toegang: professionele gamers.

- **540 Hz OC vernieuwingsfrequentie**
- **TN eSports**
- **Lage input lag**
- **Vesa Certified DisplayHDR™ 400**
- **ERGONOMISCH DESIGN**
- **USB Hub**

540 HZ OC VERNIEUWINGSFREQUENTIE

Speel als professionele gamers en enthousiastelingen die op zoek zijn naar de beste prestaties in de game-instellingen. Overklokken naar 540 Hz kan de game-ervaring aanzienlijk verbeteren en zorgt voor ultravloeiende en responsieve beelden die vooral nuttig zijn bij snelle games. Reageer sneller met de hoogste vernieuwingsfrequentie en minder bewegingsonscherpte. In de gamingwereld telt elke milliseconde, de overgeklokte 540 Hz-monitor kan het verschil betekenen tussen overwinning en nederlaag.

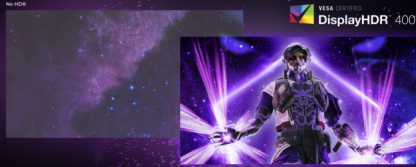


TN ESPORTS

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.

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.

ERGONOMISCH DESIGN

Ergonomische standaard om het comfort te behouden en belasting tijdens lange gamesessies te voorkomen. Het biedt een breed bewegingsbereik en eenvoudige hoogte-, kantel- en draaiaanpassingen, waarbij rekening wordt gehouden met de juiste ergonomie en uw persoonlijke voorkeuren.



USB HUB

Ingebouwde USB-hubs in de monitors van AOC geven u gebruiksgemak en praktische toepasbaarheid op uw bureau. Aan de zijkant geplaatste poorten zijn gemakkelijk, zonder kijken, bereikbaar, u hoeft dus geen tijd meer te verspillen met het aan de achterzijde van een PC-kast zoeken naar een vrije USB-poort.

ALGEMEEN

| | |
|----------------|---------------|
| Modelnaam | AG246FK |
| Merk | AOC |
| Kanaal | Gaming |
| Productlijn | AGON PRO |
| Ontwerpfamilie | AG6 |
| EAN | 4038986142120 |

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Schermafmeting (inch) | 24,1 |
| Schermafmeting (cm) | 61,21 |
| Plat / Gebogen | Plat |
| Behandeling paneel | Anti-reflectie (AG - Antiglare) |
| Resolutie paneel | 1920x1080 |
| Aspect-verhouding | 16:9 |
| Paneeltype | Ultra-Fast TN eSports |

Type achtergrondverlichting WLED

Max Verversfrequentie 540 Hz

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 400 cd/m²

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

| | |
|--|-----------------------------------|
| Sync -technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Digitale signaalfrequentie - verticaal | HDMI: 60-240Hz / DP: 60-540Hz |
| Digitale signaalfrequentie - horizontaal | HDMI: 30k-255kHz / DP: 30k-510kHz |
| HDR (High Dynamic Range) | VESA Certified DisplayHDR™ 400 |
| Blue Light - technologie | Low Blue Light |
| Multiview (PbP, PiP) | PiP+PbP |
| Kleurruimte (sRGB) CIE 1976 % | 99,6 |
| Kleurruimte (DCI-P3) CIE 1976 % | 94,7 |
| 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 |
| Kensington-slot | Ja |
| Vesa-wandmontage | 100x100 |

ERGONOMIE

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Kantelen | -5 (+3/-0) ~ +25 (-3/+0) |
| Hoogte-instelling (mm) | 150mm |
| Zwenken | 28° ±2° ~ 28° ±2° |
| Draaien | 90° ±2° ~ 90° ±2° |

SPELELEMENTEN

| | |
|--------------------------|--|
| Spelstijl | Shooters, eSports, RTS, FPS (eSports), Beat'm up, Racing |
| 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 |
| PVC/BFR-vrije behuizing | Ja |
| Kwikvrij | Ja |
| Herbruikbaar verpakkingsmateriaal | 100% recyclebaar |
| Carton material | Paper |

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 |

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

| | |
|---------------------|--------------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 x 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 (Gen 1) |

PRODUCTAFMETINGEN

| | |
|--|-------------------------------|
| Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm | 557.0 x (380.8~489.8) x 228.9 |
| Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm | 557 x 331.4 x 73 |
| Afmetingen verpakking (BxHxD) mm | 650 x 420 x 188 |
| Brutogewicht incl. verpakking (kg) | 8,45 |
| Brutogewicht excl. verpakking (kg) | 5,0 |
| Product zonder standaard (kg) | 3,75 |

WAT ZIT ER IN DE DOOS

| | |
|------------------------|-----|
| HDMI-kabel | 1x |
| Displayport-kabel | 1x |
| USB-B-kabel - upstream | 1.8 |
| 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.