

AGON
BY AOC

BECOME THE
ULTIMATE LEGEND

POWERED BY
AG246FK6



Step into the future of competitive gaming with the AG246FK6, featuring an unmatched 610Hz refresh rate on a TN esports panel for blazing-fast response times and unbeatable motion clarity. With ultra-low input lag, 0.5ms MPRT, and HDR400, every frame is razor-sharp and buttery smooth. HDMI 2.1 ensures next-gen connectivity, while the ergonomic stand keeps you comfortable during marathon gaming sessions. Enhance your gameplay with G-Menu software for custom settings. This monitor is built for the ultimate competitive advantage—are you ready to break all limits?

- **Pro eSports Design**
- **610Hz refresh rate (OC, 600Hz native)**
- **TN eSports**
- **Adaptive sync**
- **Low 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 REFRESH RATE (OC, 600HZ NATIVE)

Experience ultra-smooth esports performance with AOC's 610Hz refresh rate (OC, 600Hz native) monitor. Paired with a 0.5 ms GTG response time, this Fast TN panel delivers razor-sharp motion clarity for competitive gaming, ensuring every frame counts.



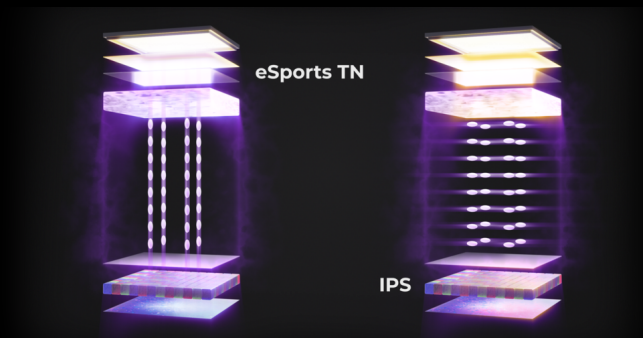
TN ESPORTS

Dominate with AOC's Fast TN eSports panel, delivering blazing-fast 0.5 ms GTG response times and high refresh rates up to 610 Hz. Enjoy crisp, tear-free visuals and ultra-low input lag for unrivaled competitive precision.



LAV INNDATAFORSINKELSE

Reager lynraskt med AOC Low Input Lag-modus. Glem alt som heter forsinkelser: Denne modusen gir skjermen rå responstid, noe som gir deg muligheten til å reagere før motstanderne dine.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync tilpasser skjermens vertikale oppdateringshastighet til skjermkortets bildefrekvens, noe som gjør spillopplevelsen din enda jevnere ved å eliminere hakking, tearing og andre forstyrrelser. Denne funksjonen er også nyttig hvis du vil nyte videoer og andre visuelle medier i jevn kvalitet.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selv det laveste nivået av High Dynamic Range-funksjonen (HDR) utgjør en betydelig oppgradering over vanlige skjermer. Den maksimale lysstyrken på 400 cd/m² gir skjermen din mulighet til å perfektionere bildekvaliteten med et mangfoldig fargespekter og mer varierende kontrast. VESA-sertifikatet sikrer detaljrike og realistiske framstillinger av spill- og filmverdener.

GENERELT

Modellnavn	AG246FK6
Merke	AOC
Kanal	B2C, Gaming
Produktlinje	AGON PRO
Designfamilie	AG6
EAN	4038986143059

SKJERMINFORMASJON

Skjermstørrelse (tommer)	24,1
Skjermstørrelse (cm)	61,21
Flatt/buet	Flat
Pikslers pr. tomme	91,41
Paneloppløsning	1920x1080
Sideforhold	16:9
Paneltype	Ultra-Fast TN eSports
Type bakgrunnslys	WLED
Max Oppdateringsfrekvens	610Hz (OC, 600Hz native)
Responstid GtG	0.5 ms
Responstid MPRT	0,5 ms
Statisk kontrastforhold	1000:1
Dynamisk kontrastforhold	80M:1
Synsvinkel (CR10)	176/170
Skjermfarger	16,7 millioner
Brightness in nits	500 cd/m²

VIDEOFUNKSJONER

Synkroniseringsteknologi (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digital signalfrekvens – vertikal	60-610Hz
Digital signalfrekvens – horisontal	30k-510kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-teknologi	Low Blue Mode
Flere visninger (PbP, PiP)	PiP+PbP
Fargerom (sRGB) CIE 1931 %	125,1
Fargerom (DCI-P3) CIE 1976 %	93,6
Fargerom (Adobe RGB) CIE 1976 %	89,4
Flicker-Free	Flicker Free

KABINETTINFORMASJON

Rammefarge (front)	Svart
Kabinettfarge (bakside)	Svart, Grå
Kabinettfinish (bakside)	Struktur
Avtakbart stativ	Yes
Kensington-lås	Yes
Vesa-veggstativ	100x100

ERGONOMI

Vipp	-5°~23°
Høydejustering (mm)	130mm
Rotering	28° ±2° ~28° ±2°
Rotasjon	90° ±2° ~ 90° ±2°

SPILLFUNKSJONER

Spillestil	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up
Spillmodus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Spillvennlig	G-menu
PS5-kompatibilitet	1920x1080@120Hz
Xbox X - kompatibilitet	1920x1080@120Hz
Xbox S-kompatibilitet	1920x1080@120Hz

BÆREKRAFTIGHET

TCO-sertifisert	No
WEEE	Yes
REACH-kompatibel	Yes
RoHS-kompatibel	Yes
CEC	Yes

STRØMFORBRUK

Strømforsyning	Intern
Strømforbruk på (typisk) i watt	30,0
Strømforbruk i standby i watt	0,5
Strømforbruk avslått i watt	0,3
Energiklasse	E

LOVBESTEMTE KRAV

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

TILKOBLINGSINFORMASJON

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digital HDCP (HDMI-versjon)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-hub	Yes
USB-type nedstrømsporter	4 x USB-A
USB-hurtigladeport	Yes
Lydutgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.3
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-generasjon	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUKTDIMENSJONER

Produktdimensjoner inkl. base (BxHxD)	557.0 x (380.8~489.8) x 240.0
Produktdimensjoner ekskl. base (BxHxD) mm	557.0 x 331.4 x 73
Emballasjedimensjoner (BxHxD) mm	650 x 420 x 188
Bruttovekt inkl. emballasje (i kg)	8,45
Nettovekt inkl. emballasje (i kg)	5,03
Produkt uten stativ (kg)	3,75

PROGRAMVARE

Programvare	G-Menu
-------------	--------

HVA ER I ESKEN

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
USB-B-oppstrømskabel	1x USB-B to A 1.8m
Strømkabel	Yes

ANNEN INFORMASJON

Garantiperiode	3 år
----------------	------