

AGON
BY AOC

WERDE DIE
ULTIMATIVE LEGENDE

POWERED BY
AG246FK6



Tauchen Sie ein in die Zukunft des wettbewerbsorientierten Gaming mit dem AG246FK6, der eine unübertroffene Bildwiederholrate von 610 Hz auf einem TN-eSports-Panel für blitzschnelle Reaktionszeiten und unschlagbare Bewegungsschärfe bietet. Mit einer extrem niedrigen Eingangsverzögerung, 0,5 ms MPRT und HDR400 ist jedes Bild gestochen scharf und butterweich. HDMI 2.1 sorgt für Konnektivität der nächsten Generation, während der ergonomische Standfuß auch bei Marathon-Gaming-Sessions für Komfort sorgt. Verbessern Sie Ihr Gameplay mit der G-Menu-Software für benutzerdefinierte Einstellungen. Dieser Monitor ist für den ultimativen Wettbewerbsvorteil ausgelegt – sind Sie bereit, alle Grenzen zu sprengen?

- **Pro eSports Design**
- **610Hz Bildwiederholrate (OC, 600Hz nativ)**
- **TN eSports**
- **G-Sync Compatible**
- **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.



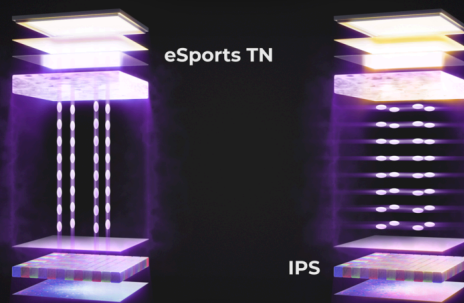


610HZ BILDWIEDERHOLRATE (OC, 600HZ NATIV)

Erleben Sie ultra-flüssige Esports-Leistung mit dem 610Hz (OC, 600Hz nativ) Monitor von AOC. In Kombination mit einer Reaktionszeit von 0,5 ms GTG liefert dieses schnelle TN-Panel gestochen scharfe Bewegungsdarstellung für kompetitives Gaming, sodass jedes Frame zählt.

TN ESPORTS

Dominiere mit dem Fast TN eSports-Panel von AOC, das blitzschnelle 0,5 ms GTG Reaktionszeiten und hohe Bildwiederholraten von bis zu 610 Hz liefert. Genieße gestochen scharfe, ruckelfreie Bilder und extrem niedrige Eingabeverzögerung für unvergleichliche Präzision im Wettkampf.



G-SYNC COMPATIBLE

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten* mit diesem G-SYNC Compatible-Monitor synchronisieren. *Die vollständige Liste der mit G-SYNC Compatible-Monitoren arbeitenden GPUs finden Sie auf der NVIDIA-Website.

LOW INPUT LAG

Optimieren Sie Ihre Reflexe durch den Wechsel zu AOCs Modus „Low Input Lag“ zur Verringerung der Eingangsverzögerung. Vergessen Sie ausgefranste Grafiken: Dieser Modus modifiziert den Monitor mit einer Reaktionszeit, die Ihnen in schwierigen Situationen von großem Vorteil sein kann.



VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Selbst die niedrigste Stufe des Merkmals HDR (High Dynamic Range) stellt eine erhebliche Verbesserung gegenüber herkömmlichen Monitoren dar. Dank einer Spitzenleuchtdichte von 400 cd/m² kann Ihr Display die Bildqualität durch ein enormes Farbspektrum und vielfältigere Kontraste verfeinern.



ALLGEMEIN

Modellname	AG246FK6
Marke	AOC
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON PRO
Designfamilie	AG6
EAN	4038986143059

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	24.1
Bildschirmgröße (cm)	61.21
Flach / Curved	Flach
Pixel pro Zoll	91.41
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	Ultra-Fast TN eSports
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	610Hz (OC, 600Hz native)
Reaktionszeit GtG	0.5ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	176/170
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	500 cd/m ²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Digitale Signalfrequenz vertikal	60-610Hz
Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-510kHz
HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Blue Light-Technologie	Low Blue Mode
Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	125.1
Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	93.6
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1976 %	89.4
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

ERGONOMIE

Neigen	-5°~23°
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Drehen	90° ±2° ~ 90° ±2°

GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Xbox S- Kompatibilität	1920x1080@120Hz

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	No
WEEE	Ja
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja
CEC	Ja

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch (typisch) in Watt	30.0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.3
Energieklasse	E

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 2.1 x 2
Digitales HDCP (HDMI-Version)	HDCP 2.3
DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4 x USB-A
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	1x Audio out
DP HDCP version	HDCP 2.3
USB Type upstream	1 x USB-B
USB-Generation	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	557.0 x (380.8~489.8) x 240.0
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	557.0 x 331.4 x 73
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	650 x 420 x 188
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8.45
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5.03
Produkt ohne Standfuß (in kg)	3.75

SOFTWARE

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

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
USB-B vorgeschaltetes Kabel	1x USB-B to A 1.8m
Netzkabel	Ja

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.