

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**
- **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.



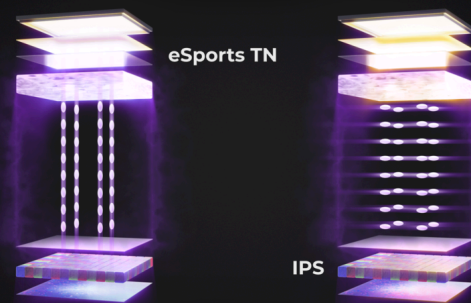


610HZ BILDWIEDERHOLRATE (OC, 600HZ NATIV)

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.



ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync richtet die vertikale Bildwiederholfrequenz Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferte Bildwiederholfrequenz aus und sorgt so für ein noch flüssigeres Gaming-Erlebnis, da Stottern, Reißen und Ruckeln der Bilder vermieden werden. Diese Funktion ist auch bei der Wiedergabe von Videos und anderen visuellen Medien nützlich, um eine reibungslose Unterhaltung zu gewährleisten.

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		VIDEOMERKMALE		ERGONOMIE	
Modellname	AG246FK6	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Kippen	-5°~23°
Marke	AOC	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible	Höhenverstellung (mm)	130mm
Kanal	B2C, Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	60-610Hz	Schwenken	28° ±2° ~28° ±2°
Produktlinie	AGON PRO	Digitale Signalfrequenz horizontal	30k-510kHz	Neigen	90° ±2° ~ 90° ±2°
Designfamilie	AG6				
EAN	4038986143059				
DISPLAYINFORMATIONEN		GAMING-FEATURES			
Bildschirmgröße (Zoll)	24,1	Gaming-Stil	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up		
Bildschirmgröße (cm)	61,21	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off		
Flach / Curved	Flach	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu		
Pixel pro Zoll	91,41	PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz		
Panelauflösung	1920x1080	Xbox X - Kompatibilität	1920x1080@120Hz		
Seitenverhältnis	16:9	Xbox S- Kompatibilität	1920x1080@120Hz		
Panel-Typ	Ultra-Fast TN eSports				
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	NACHHALTIGKEIT			
Max Bildwiederholrate	610Hz (OC, 600Hz native)	TCO-zertifiziert	No		
Reaktionszeit GtG	0.5ms	WEEE	Ja		
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms	REACH-konform	Ja		
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	RoHS-konform	Ja		
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	CEC	Ja		
Betrachtungswinkel (CR10)	176/170	STROMVERBRAUCH			
Displayfarben	16,7 Millionen	Stromversorgung	Intern		
Brightness in nits	500 cd/m²	Stromverbrauch (typisch) in Watt	30,0		
		Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5		
		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3		
		Energieklasse	E		
		GEHÄUSEINFORMATIONEN			
		Randfarbe (vorne)	Schwarz		
		Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Grau		
		Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur		
		Abnehmbarer Ständer	Ja		
		Kensington-Schloss	Ja		
		Vesa-Wandbefestigung	100x100		

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

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------