

**AGON**  
BY AOC

DIVENTA LA  
LEGGENDA  
DEFINITIVA

POWERED BY  
**AG246FK6**



Entrate nel futuro dei giochi competitivi con il monitor AG246FK6 dotato dell'impareggiabile frequenza di aggiornamento di 610 Hz su un pannello TN eSports che offre una risposta rapidissima e un'imbattibile chiarezza dei movimenti. Grazie alla latenza in ingresso bassissima, al MPRT di soli 0,5 ms e all'HDR400 ogni fotogramma risulta estremamente nitido e fluido come l'olio. L'interfaccia HDMI 2.1 garantisce una connettività di ultima generazione mentre il supporto ergonomico permette di stare comodi durante le maratone di gioco. Migliorate il vostro gioco con il software G-Menu per le impostazioni personalizzate! Questo monitor è costruito per ottenere i massimi vantaggi competitivi. Siete pronti a superare ogni limite?

- **Pro eSports Design**
- **Frequenza di aggiornamento 610Hz (OC, 600Hz nativo)**
- **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.





## FREQUENZA DI AGGIORNAMENTO 610HZ (OC, 600HZ NATIVO)

Vivi prestazioni esports ultra-fluide con il monitor AOC a frequenza di aggiornamento 610Hz (OC, 600Hz nativo). Abbinato a un tempo di risposta GTG di 0,5 ms, questo pannello Fast TN offre una chiarezza di movimento impeccabile per il gaming competitivo, assicurando che ogni frame conti.

## TN ESPORTS

Domina con il pannello Fast TN eSports di AOC, che offre tempi di risposta GTG fulminei di 0,5 ms e frequenze di aggiornamento elevate fino a 610 Hz. Goditi immagini nitide, senza tearing e con input lag ultra-basso per una precisione competitiva senza rivali.



## ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync adatta la frequenza di aggiornamento verticale del monitor alla frequenza di fotogrammi trasmessa dalla GPU, rendendo la tua esperienza di gioco ancora più fluida, senza stuttering, tearing e tremolii. Questa funzione è utile anche quando guardi video o immagini, garantendo un intrattenimento più fluido.

## LOW INPUT LAG

Scatena i tuoi riflessi passando alla modalità AOC Low Input Lag. Niente fronzoli grafici: questa modalità riconfigura il monitor per massimizzare i tempi di risposta e ottenere il massimo in termini di reattività.



## VESA CERTIFIED DISPLAYHDR™ 400

Anche il livello più basso della funzionalità High Dynamic Range (HDR) rappresenta un miglioramento significativo per i comuni monitor. La luminosità di picco di 400 cd/m<sup>2</sup> consente al display di affinare la qualità delle immagini con un ampio spettro cromatico e un contrasto più diversificato. La certificazione VESA garantisce ricchezza di dettagli e rappresentazioni realistiche di giochi e film.



GENERALE		INFORMAZIONI SUL DISPLAY		CARATTERISTICHE VIDEO	
Nome modello	AG246FK6	Dimensione schermo (in pollici)	24,1	Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
Marchio	AOC	Dimensione schermo (in cm)	61,21	NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Canale	B2C, Gaming	Piatto / Curvo	Piatto	Frequenza del segnale digitale verticale	60-610Hz
Linea di prodotti	AGON PRO	Pixel per pollice	91,41	Frequenza del segnale digitale orizzontale	30k-510kHz
Famiglia di prodotti	AG6	Risoluzione del pannello	1920x1080	HDR (High Dynamic Range)	VESA Certified DisplayHDR™ 400
Codice EAN	4038986143059	Formato	16:9	Tecnologia Blue Light	Low Blue Mode
		Tipo di pannello	Ultra-Fast TN eSports	Multiview (PbP, PiP)	PiP+PbP
		Tipo di retroilluminazione	WLED	Spazio colore (sRGB) CIE 1931%	125,1
		Max Frequenza di aggiornamento	610Hz (OC, 600Hz native)	Spazio colore (DCI-P3) CIE 1976%	93,6
		Tempo di risposta (GtG)	0.5 ms	Spazio colore (Adobe RGB) CIE 1976%	89,4
		Tempo di risposta MPRT	0,5 ms	Flicker-Free	Flicker Free
		Rapporto di contrasto statico	1000:1		
		Rapporto di contrasto dinamico	80M:1		
		Angolo di visione (CR10)	176/170		
		Colori del display	16,7 milioni		
		Brightness in nits	500 cd/m²		

INFORMAZIONI SUL CORPO		SOSTENIBILITÀ		INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ	
Colore cornice (anteriore)	Nero	Certificato TCO	No	HDMI	HDMI 2.1 x 2
Colore del corpo (retro)	Nero, Grigio	WEEE	Sì	HDCEP digitale (versione HDMI)	HDCEP 2.3
Finitura del corpo (retro)	Testurizzato	Conformità REACH	Sì	DisplayPort	DisplayPort 1.4 x 1
Supporto rimovibile	Sì	Conformità RoHS	Sì	Hub USB	Sì
Blocco di sicurezza Kensington	Sì	CEC	Sì	Tipo USB in ingresso	4 x USB-A
Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100	CONSUMO ENERGETICO		Porta di ricarica rapida USB	Sì
ERGONOMIA		Alimentatore	Interno	Uscita audio	1x Audio out
Inclinazione	-5°~23°	Consumo energetico da acceso (tipico) in W	30,0	DP HDCEP version	HDCEP 2.3
Regolazione altezza (mm)	130mm	Consumo energetico in standby in W	0,5	USB Type upstream	1 x USB-B
Rotazione	28° ±2° ~28° ±2°	Consumo energetico da spento in W	0,3	Generazione USB	USB 3.2 (Gen 1), 5 Gbit/s
Orientamento	90° ±2° ~ 90° ±2°	Classe energetica	E	DIMENSIONI DEL PRODOTTO	
FUNZIONI DA GAMING		CONFORMITÀ NORMATIVA		Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	557.0 x (380.8~489.8) x 240.0
Stile di gioco	Shooters, eSports, FPS (eSports), Beat'm up	CB	Sì	Dimensioni del prodotto escl. base (LxAxP) mm	557.0 × 331.4 × 73
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	CE	Sì	Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	650 x 420 x 188
Comodità di gioco	G-menu	Certificazione TUV-Bauart	Sì	Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	8,45
Compatibilità PS5	1920x1080@120Hz	ISO 9241-307	Sì	Peso netto escl. imballaggio (in kg)	5,03
Compatibilità Xbox X	1920x1080@120Hz	EAC	Sì	Prodotto senza piedistallo (kg)	3,75
Compatibilità Xbox S	1920x1080@120Hz	FCC	Sì	SOFTWARE	
				Software	G-Menu

#### CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo DisplayPort	1.8
Cavo USB-B in uscita	1x USB-B to A 1.8m
Cavo di alimentazione	Sì

#### ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di validità della garanzia	3 anni
------------------------------------	--------