

### VOLLSTÄNDIG AUSGESTATTET UND KAMPFBEREIT

**POWERED BY** 

AG251FG





240<sub>Hz</sub>







240 Hz Bildwiederholrate für flüssiges und reaktionsschnelles Spielvergnügen ohne Screen Tearing

- 240Hz Bildwiederholraten
- 1ms Reaktionszeit GTG Grey-to-Grey
- G-SYNC
- Low Blue Light
- AOC Game Color und Shadow Control
- Adaptive sync

#### 240HZ BILDWIEDERHOLRATEN

240 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.

AOC GAMING AG251FG



## IMS REAKTIONSZEIT GTG - GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.

#### G-SYNC

G-SYNC stellt sicher, dass die Aktualisierungsraten der GPU und des Monitors synchronisiert sind, was ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen und Eingangsverzögerung ermöglicht. Dadurch können Sie selbst bei Spielen mit hohem Tempo die beste Bildqualität und ein hervorragendes Gameplay genießen.



#### LOW BLUE LIGHT

Kurzwelliges blaues Licht kann den Augen schaden. Die AOC Low Blue Light-Technologie blockiert schädliche blaue Lichtstrahlen, ohne dass sich dadurch die dargestellte Farbe ändert. Andere Verfahren zum Reduzieren von blauem Licht verwenden Filter oder veränderte Einstellungen, was jedoch zu dunklen/gelblichen Bildern führt.

# AOC GAME COLOR UND SHADOW CONTROL

Mit AOC Shadow Control und AOC Game Color holen Sie die Kämpfe aus den Schattenbereichen heraus! Passen Sie Graustufen an, um mehr Bilddetails zu sehen, und hellen Sie dunkle Bereiche auf oder verdunkeln Sie sie wieder, ohne den Rest des Displays zu beeinflussen.



#### **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.

AOC GAMING AG251FG

ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		NACHHALTIGKEIT	
Modellname	AG251FG	Sync-Technologie	G-SYNC	TCO-zertifiziert	7
Kanal	Gaming	(VRR)		WEEE	Ja
Produktlinie	AGON	Blue Light- Technologie	Low Blue Light	Quecksilberfrei	Ja
Designfamilie	AG1	Flicker-Free	Flicker Free	Recycelbares	100 %
Einführungsdatum (ETA)	29.05.2017			Verpackungsmateria 	l recycelbar
EAN	4038986165983	GEHÄUSEINFORMATIONEN		STROMVERBRAUCH	
		Randfarbe (vorne)	Schwarz	Stromversorgung	Extern
DISPLAYINFORMA	TIONEN	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Silber	Stromverbrauch	70,0
Bildschirmgröße (Zoll)	24,5	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	
Bildschirmgröße (cm)	62,23	Lautsprecherleistung	2 W x 2	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Flach / Curved	Flach	Eingebautes Mikrofon	Ja	Stromverbrauch	0,5
Displayhärte	ЗН	Kensington-	Ja	(Aus) in Watt	
Pixelabstand	0,2802	Schloss		Energieklasse	G
(mm)		Vesa-	100x100		
Panelauflösung	1920x1080	Wandbefestigung ———————————————————————————————————		EINHALTUNG GESETZLICHER	
Seitenverhältnis	16:9			VORSCHRIFTEN	
Panel-Typ	TN	ERGONOMIE		CB	Ja
Art der	WLED	Kippen	3,5/21,5	CE	Ja
Hintergrundbeleucht		Höhenverstellung (mm)	130mm	TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja
Max Bildwiederholrate	240 Hz	Schwenken	-20/20	ISO 9241-307	Ja
Reaktionszeit GtG	lms	Neigen	Yes	EAC	Ja
Statisches	1000:1			FCC	Ja
Kontrastverhältnis		GAMING-FEATURE	S	Microsoft WHQL	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	Gaming-Stil	Shooters, Action, eSports	Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2,		
			Off		

AOC GAMING AG251FG

G-menu

Bequemlichkeit

beim Gaming

Displayfarben

Brightness in nits

16,7 Millionen

400 cd/m<sup>2</sup>

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN				
HDMI	HDMI 1.4 x 1			
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1			
USB-Hub	Ja			
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4			
USB- Schnellladeanschluss	Ja S			
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)			
USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)			

PRODUKTMASSE	
Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	250(H) x 655(W) x 420(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,5
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,5

PAKETINHALT				
HDMI-Kabel	1.8			
DisplayPort-Kabel	1.8			
Netzkabel C5	1.8			

## SONSTIGE INFORMATIONEN Garantiezeitraum 3 Jahre

AOC GAMING AG251FG