

VOLLSTÄNDIG
AUSGESTATTET UND
KAMPFBEREIT

POWERED BY
AG251FZ



1ms

240Hz

AMD
FreeSync
Premium



Mit dem AGON AG251FZ von AOC können Sie das schnellste Spielerlebnis mit einer Bildwiederholfrequenz von 240 Hz und der Reaktionszeit von 1 ms erleben. Der AG251FZ unterstützt zudem die Freesync Premium-Technologie, die Verzerrungen, Ruckler und Eingangsverzögerungen ausräumt.

- **240Hz Bildwiederholraten**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Freesync Premium**
- **Low Blue Light**
- **AOC Game Color und Shadow Control**

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.

1MS 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.

FREESYNC PREMIUM

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfe verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



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.



ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		STROMVERBRAUCH	
Modellname	AG251FZ	Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium	Stromversorgung	Extern
Kanal	Gaming	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	70,0
Produktlinie	AGON	Flicker-Free	Flicker Free	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Designfamilie	AG1			Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Einführungsdatum (ETA)	29.05.2017			Energieklasse	F
EAN	4038986165884				
DISPLAYINFORMATIONEN		GEHÄUSEINFORMATIONEN		EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Bildschirmgröße (Zoll)	24,5	Randfarbe (vorne)	Schwarz	CB	Ja
Bildschirmgröße (cm)	62,23	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Silber	CE	Ja
Flach / Curved	Flach	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Displayhärte	3H	Lautsprecherleistung	3 W x 2	ISO 9241-307	Ja
Pixelabstand (mm)	0,2802	Vesa-Wandbefestigung	100x100	EAC	Ja
Panelauflösung	1920x1080	Kippen	3,5/21,5	FCC	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Höhenverstellung (mm)	130mm	Microsoft WHQL	Ja
Panel-Typ	TN	Schwenken	-20/20	Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Neigen	Yes		
Max Bildwiederholrate	240 Hz	GAMING-FEATURES		KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
Reaktionszeit GtG	1ms	Gaming-Stil	Shooters, Action, eSports	HDMI	HDMI 2.0 x 1
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	USB-Hub	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160			USB-Typ	4 nachgeschaltete Ausgänge
Displayfarben	16,7 Millionen	NACHHALTIGKEIT		USB-Schnellladeanschluss	Ja
Brightness in nits	400 cd/m ²	TCO-zertifiziert	7	Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
		WEEE	Ja	USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
		Quecksilberfrei	Ja	D-SUB (VGA)	1x
		Recycelbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar	DVI	1x DVI-D

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
D-SUB (VGA)-Kabel	1.8
DVI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Audiokabel	1.8
Netzkabel C5	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN

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