

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 Bildwiederholfrquenz 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 Unschärfen 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.



## 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.

## 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.



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	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Einführungsdatum (ETA)	29.05.2017	Randfarbe (vorne)	Schwarz	Energieklasse	F
EAN	4038986165884	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Silber	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
DISPLAYINFORMATIONEN		Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	CB	Ja
Bildschirmgröße (Zoll)	24,5	Lautsprecherleistung	3 W x 2	CE	Ja
Bildschirmgröße (cm)	62,23	Vesa-Wandbefestigung	100x100	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Flach / Curved	Flach	ERGONOMIE		ISO 9241-307	Ja
Displayhärte	3H	Kippen	3,5/21,5	EAC	Ja
Pixelabstand (mm)	0,2802	Höhenverstellung (mm)	130mm	FCC	Ja
Panelauflösung	1920x1080	Schwenken	-20/20	Microsoft WHQL	Ja
Seitenverhältnis	16:9	Neigen	Yes	Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Panel-Typ	TN	GAMING-FEATURES		KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Gaming-Stil	Shooters, Action, eSports	HDMI	HDMI 2.0 x1
Max Bildwiederholrate	240 Hz	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x1
Reaktionszeit GtG	1ms	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	USB-Hub	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	NACHHALTIGKEIT		USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	TCO-zertifiziert	7	USB-Schnellladeanschluss	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	WEEE	Ja	Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
Displayfarben	16,7 Millionen	Quecksilberfrei	Ja	USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
Brightness in nits	400 cd/m²	Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar	D-SUB (VGA)	1x
				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
------------------	---------