

VOLLSTÄNDIG  
AUSGESTATTET UND  
KAMPFBEREIT

POWERED BY  
**AG251FZ2E**



**240<sub>Hz</sub>**

**0.5<sub>ms</sub>**

AMD  
**FreeSync**  
Premium



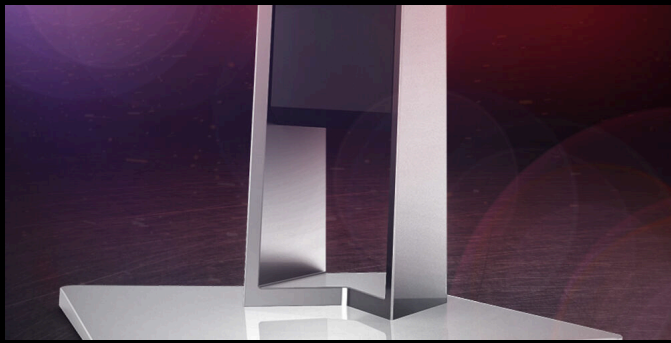
Der AGON AG251FZ2E bietet in jeder Situation ein besonders flüssiges Spielerlebnis, unterstützt durch eine blitzschnelle Bildwiederholrate von 240Hz, einer Reaktionszeit von 0,5ms und FreeSync Premium.

- **240Hz Bildwiederholraten**
- **E-Sport Monitorständer**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **Freesync Premium**

## **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.





## E-SPORT MONITORSTÄNDER

Unser neuer Ständer. Gemeinsam mit eSports-Profis entwickelt, ermöglicht es Ihnen, den freien Platz für all Ihre Peripheriegeräte zu maximieren. Die Basis des Monitors ist so konzipiert, dass sie den Platzbedarf Ihres Monitors auf Ihrem Schreibtisch reduziert und es Ihnen sogar ermöglicht, Ihre Tastatur oben aufzulegen. Der Ständer enthält ein Kabelmanagement, um Ihren Schreibtisch sauber zu halten. Egal in welchem Genre Sie antreten, wir möchten, dass Sie sich wie ein Profi fühlen.

## 0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.



## 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.



without FreeSync

AMD  
FreeSync  
Premium

## ALLGEMEIN

Modellname	AG251FZ2E
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON
Designfamilie	AG2
Einführungsdatum (ETA)	02.08.2020
EAN	4038986148184

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	24,5
Bildschirmgröße (cm)	62,23
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixelabstand (mm)	0,31125
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	240 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Reaktionszeit MPRT	0,5 ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	400 cd/m2

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,0
Flicker-Free	Flicker Free

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Silber
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	3 W x 2
Eingebautes Mikrofon	Ja
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

## ERGONOMIE

Kippen	3,5/21,5
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-20/20
Neigen	Yes

## GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, Action, eSports, FPS (eSports)
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

## NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	24,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	F

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
Microsoft WHQL	Ja

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 1, HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB nachgeschaltete Ausgänge	4
USB-Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Hub-Geschwindigkeit	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	545.21(H) x 566.65(W) x 218.2(D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	336.02(H) x 566.65(W) x 61.16(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	250(H) x 655(W) x 420(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,7
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,5

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel C13	1.8

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

### LEGAL DISCLAIMER

The monitor may appear different from the feature image. The products and accessories mentioned may vary by country and region. All Rights reserved. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions.