

AGON
BY AOC

VOLLSTÄNDIG
AUSGESTATTET UND
KAMPFBEREIT

POWERED BY
AG251FG



1ms

240Hz

**NVIDIA
G-SYNC™**



SHADOW
CONTROL



240 Hz Bildwiederholrate für flüssiges und reaktionsschnelles Spielvergnügen ohne Screen Tearing

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

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.



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 Bildwiederholrate Ihres Monitors an der von Ihrer GPU gelieferten Bildwiederholrate 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.

ALLGEMEIN

Modellname	AG251FG
Kanal	Gaming
Produktlinie	AGON
Designfamilie	AG1
Einführungsdatum (ETA)	29.05.2017
EAN	4038986165983

DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	24,5
Bildschirmgröße (cm)	62,23
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,2802
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	240 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	400 cd/m ²

VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

GEHÄUSEINFORMATIONEN

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

ERGONOMIE

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

GAMING-FEATURES

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

NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	7
WEEE	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	70,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	G

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB- Schnellladeanschluss	Ja
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

Garanzzeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)