

AGON
BY AOC

CARICO E PRONTO
PER LA BATTAGLIA

POWERED BY
AG251FZ



1ms

240Hz

AMD
FreeSync
Premium



Con il monitor AGON AG251FZ di AOC è possibile godere dell'esperienza di gioco più veloce con una frequenza di aggiornamento di 240 Hz e un tempo di risposta di 1 ms. L'AG251FZ supporta anche la tecnologia FreeSync Premium per eliminare lo screen-tearing, il saltellamento delle immagini e il ritardo di input.

- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium**
- **Low Blue Light**
- **AOC Shadow Control e AOC Game Color**

1MS TEMPO DI RISPOSTA GTG - GREY- TO-GREY

GtG sta per Grey-To-Grey e rappresenta il tempo impiegato da un pixel per passare da un livello di grigio al successivo. Nei giochi, ogni millisecondo conta e può fare la differenza tra andare a segno o mancare un colpo. Il rapido tempo di risposta elimina anche le immagini fantasma e il motion blur.



Freesync Premium

Goditi la massima qualità delle immagini anche nei giochi più frenetici. La tecnologia AMD FreeSync Premium garantisce che le frequenze di aggiornamento della GPU e del monitor siano sincronizzate, per un'esperienza di gioco più fluida e senza artefatti anche ai massimi livelli. L'AMD FreeSync Premium offre una frequenza di aggiornamento di almeno 120 Hz, producendo immagini meno sfocate e più definite, per un'esperienza di gioco più realistica. La funzione LFC elimina ogni esitazione anche nel caso in cui il frame rate scenda al di sotto della frequenza di aggiornamento.



Low Blue Light

Le onde di luce blu corte possono danneggiare la vista. La tecnologia Low Blue Light di AOC blocca i dannosi raggi di luce blu, senza cambiare il colore del display. Altri tentativi di ridurre i filtri utilizzano la luce blu o impostazioni che causano immagini fioche/giallastre.



AOC Shadow Control e AOC Game Color

Porta la battaglia fuori dall'ombra con AOC Shadow Control e AOC Game Color! Regola i livelli di grigio per esaltare i dettagli delle immagini e schiarire le aree scure o riportarle nell'oscurità in un attimo, senza influire sul resto del display.

GENERALE

Nome modello	AG251FZ
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AGON
Famiglia di prodotti	AG1
Data di lancio stimata	29/05/2017
Codice EAN	4038986165884

INFORMAZIONI SUL DISPLAY

Dimensione schermo (in pollici)	24,5
Dimensione schermo (in cm)	62,23
Piatto / Curvo	Piatto
Durezza display	3H
Dot pitch (mm)	0,2802
Risoluzione del pannello	1920x1080
Formato	16:9
Tipo di pannello	TN
Tipo di retroilluminazione	WLED
Max Frequenza di aggiornamento	240 Hz
Tempo di risposta (GtG)	1 ms
Rapporto di contrasto statico	1000:1
Rapporto di contrasto dinamico	50M:1
Angolo di visione (CR10)	170/160
Colori del display	16,7 milioni
Luminosità in nit	400 cd/m ²

CARATTERISTICHE VIDEO

Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Freesync Premium
Tecnologia Blue Light	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMAZIONI SUL CORPO

Colore cornice (anteriore)	Nero
Colore del corpo (retro)	Nero, Argento
Finitura del corpo (retro)	Testurizzato
Potenza altoparlanti	3 W x 2
Supporto per montaggio a muro Vesa	100x100

ERGONOMIA

Inclinazione	3,5/21,5
Regolazione altezza (mm)	130mm
Rotazione	-20/20
Orientamento	Yes

FUNZIONI DA GAMING

Stile di gioco	Shooters, Action, eSports
Modalità di gioco	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Comodità di gioco	G-menu

SOSTENIBILITÀ

Certificato TCO	7
WEEE	Si
Senza mercurio	Si
Materiale di imballaggio riciclabile	100% riciclabile

CONSUMO ENERGETICO

Alimentatore	Esterno
Consumo energetico da acceso (metodo di prova Energystar) in W	70,0
Consumo energetico in standby in W	0,5
Consumo energetico da spento in W	0,5
Classe energetica	F

CONFORMITÀ NORMATIVA

CB	Si
CE	Si
Certificazione TUV-Bauart	Si
ISO 9241-307	Si
EAC	Si
FCC	Si
Microsoft WHQL	Si
Politica sui pixel	ISO 9241-307

INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ

HDMI	HDMI 2.0 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Hub USB	Sì
Tipo USB in ingresso	4
Porta di ricarica rapida USB	Sì
Uscita audio	Uscita cuffie (3,5 mm)
Generazione USB	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

DIMENSIONI DEL PRODOTTO

Dimensioni del prodotto incl. base (LxAxP) mm	545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D)
Dimensioni della confezione (LxAxP) mm	250(H) x 655(W) x 420(D)
Peso lordo incl. imballaggio (in kg)	8,5
Peso netto escl. imballaggio (in kg)	6,5

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo D-SUB (VGA)	1.8
Cavo DVI	1.8
Cavo DisplayPort	1.8
Cavo audio	1.8
Cavo di alimentazione C5	1.8

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di validità della garanzia	3 anni
Tempo medio fra i guasti	50.000 hours (excluded backlight)

DICHIARAZIONE LEGALE

Il monitor potrebbe avere un aspetto diverso rispetto alle immagini esemplificative. I prodotti, gli accessori e i cavi forniti con il prodotto possono variare per tipologia, quantità e/o specifiche in base ai requisiti del Paese o della regione di riferimento. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso. Le funzionalità sopra descritte possono variare in base alle effettive condizioni d'uso dell'utente. Questo prodotto è venduto con una garanzia limitata del produttore. Fare riferimento ai termini della garanzia per i dettagli sulla copertura. Tutti i diritti riservati.