

AGON
BY AOC

CARICO E PRONTO
PER LA BATTAGLIA

POWERED BY
AG251FG



1ms

240Hz

**NVIDIA
G-SYNC™**



FHD

Frequenza di aggiornamento a 240 Hz e NVIDIA G-SYNC per un'esperienza di gioco superfluida e reattiva senza strappi.

- **1ms tempo di risposta GTG - Grey-to-Grey**
- **G-SYNC**
- **Low Blue Light**
- **AOC Shadow Control e AOC Game Color**
- **Adaptive sync**

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.



G-SYNC

La tecnologia G-SYNC garantisce che le frequenze di aggiornamento della GPU e del monitor siano sincronizzate, per un'esperienza di gioco più fluida e libera da artefatti e input lag. Goditi una qualità delle immagini impeccabile e un gameplay eccezionale anche nei titoli più frenetici.



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.

ADAPTIVE SYNC

Adaptive Sync adatta la frequenza di aggiornamento verticale del monitor alla frequenza di fotogrammi trasmessa dalla GPU, rendendo la tua esperienza di gioco ancora più fluida, senza stuttering, tearing e tremolii. Questa funzione è utile anche quando guardi video o immagini, garantendo un intrattenimento più fluido.

GENERALE

Nome modello	AG251FG
Canale	Gaming
Linea di prodotti	AGON
Famiglia di prodotti	AG1
Data di lancio stimata	29/05/2017
Codice EAN	4038986165983

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
Brightness in nits	400 cd/m ²

CARATTERISTICHE VIDEO

Tecnologia di sincronizzazione (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
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	2 W x 2
Microfono integrato	Sì
Blocco di sicurezza Kensington	Sì
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	Sì
Senza mercurio	Sì
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	G

CONFORMITÀ NORMATIVA

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

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo HDMI	1.8
Cavo DisplayPort	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)

INFORMAZIONI SULLA CONNETTIVITÀ

HDMI	HDMI 1.4 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)

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