

ALLE OPTIES EN
KLAAR VOOR DE
STRIJD

POWERED BY
AG251FZ



1ms

240Hz

AMD
FreeSync
Premium



Met de AOC AGON AG251FZ kunt u genieten van de snelste gaming-ervaring, met een verversingsfrequentie van 240Hz en een responstijd van 1ms. De AG251FZ ondersteunt ook FreeSync Premium-technologie die tearing en haperingen van het beeld en invoervertraging voorkomt.

- **240Hz Verversingsfrequentie**
- **1ms pixelresponstijd GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium**
- **Low Blue Light**
- **AOC Game Color en Shadow control**

240HZ

VERVERSINGSFREQUENTIE

240Hz geeft topklasse GPU's de vrije teugel, wat resulteert in een ongeëvenaarde soepelheid van het beeld op uw scherm. Voel uw reacties één worden met de actie en breng uw game naar een hoger niveau, wanneer ieder detail scherp in beeld wordt gebracht en iedere beweging kristalhelder wordt getoond.



1MS

PIXELRESPONSTIJD

GTG - GREY-TO-GREY

GtG staat voor Grey-To-Grey en geeft aan hoe lang het duurt voordat een pixel verandert van het ene grijsniveau naar het volgende. Bij gaming telt elke milliseconde en kan het verschil uitmaken tussen het raken of missen van een schot. De snelle reactietijd elimineert ook nevenbeelden en bewegingsonscherpte.

Freesync Premium

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de ververssnelheden van de GPU en het scherm gesynchroniseerd worden. Dit biedt op het hoogste niveau, een vloeiende game-ervaring zonder enige haperingen. AMD FreeSync Premium heeft een ververssnelheid van minimaal 120Hz, waardoor de wazigheid wordt verminderd en het beeld voor een meer levensechte ervaring wordt verscherpt. De LFC-functie voorkomt het risico op haperende beelden in het geval de beeldsnelheid lager is dan de ververssnelheid.

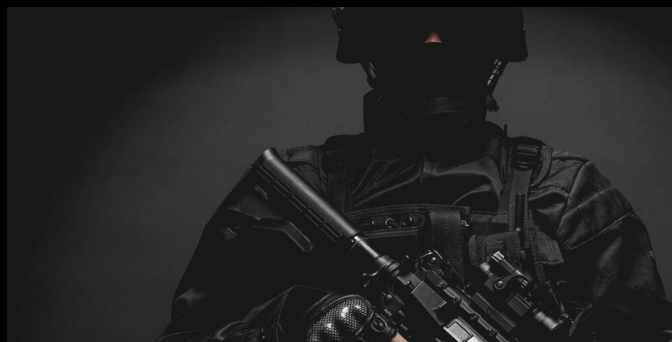


AOC Game Color en Shadow Control

Haal met AOC Shadow Control en AOC Game Color de strijd achter de coulissen vandaan! Pas de grijsniveaus aan voor meer gedetailleerde beelden en versterk de donkere gebieden of laat deze in een mum van tijd naar de achtergrond verdwijnen, zonder dat het van invloed is op de rest van de display.

LOW BLUE LIGHT

Blauw licht met een korte golflengte kan uw ogen beschadigen. AOC Lowblue Light-technologie blokkeert schadelijk blauw licht, zonder dat de display-kleur verandert. Er wordt wel vaker geprobeerd het blauwe licht te beperken, maar hiervoor worden filters gebruikt of zijn instellingen nodig die vale/geelachtige beelden geven.



ALGEMEEN		INFORMATIE OVER DE BEHUIZING		ENERGIEVERBRUIK	
Modelnaam	AG251FZ	Kleur bezel (voorkant)	Zwart	Voeding	Extern
Kanaal	Gaming	Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Zilver	Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	70,0
Productlijn	AGON	Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur	Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Ontwerpfamilie	AG1	Vermogen luidsprekers	3 W x 2	Energieverbruik uit in watt	0,5
Introductiedatum (verwacht)	29-05-2017	Vesa-wandmontage	100x100	Energieklasse	F
EAN	4038986165884				
INFORMATIE OVER HET DISPLAY		ERGONOMIE		VOLDOET AAN REGELGEVING	
Schermafmeting (inch)	24,5	Kantelen	3,5/21,5	CB	Ja
Schermafmeting (cm)	62,23	Hoogte-instelling (mm)	130mm	CE	Ja
Plat / Gebogen	Plat	Zwenken	-20/20	TUV-Bauart-Mark	Ja
Hardheid display	3H	Draaien	Yes	ISO 9241-307	Ja
Pixel-pitch (mm)	0,2802			EAC	Ja
Resolutie paneel	1920x1080			FCC	Ja
Aspect-verhouding	16:9			Microsoft WHQL	Ja
Paneeltype	TN			Pixel-beleid	ISO 9241-307
Type achtergrondverlichting	WLED	SPELELEMENTEN		INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT	
Max Verversfrequentie	240 Hz	Spelstijl	Shooters, Action, eSports	HDMI	HDMI 2.0 x 1
Responstijd GtG	1ms	Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Statische contrastverhouding	1000:1	Gaming gemak	G-menu	USB-hub	Ja
Dynamische contrastverhouding	50M:1			USB-type downstream	4
Kijkhoek (CR10)	170/160	DUURZAAMHEID		USB-poort snelladen	Ja
Displaykleuren	16,7 miljoen	TCO gecertificeerd	7	Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
Brightness in nits	400 cd/m²	AEEA	Ja	USB-generatie	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
		Kwikkvrij	Ja	D-SUB (VGA)	1x
		Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar	DVI	1x DVI-D
HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO					
Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium				
Blue Light -technologie	Low Blue Light				
Flicker-Free	Flicker Free				

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	545.21(H) x 566.65(W) x 218.25(D)
--	---

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	250(H) x 655(W) x 420(D)
--	-----------------------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,5
---------------------------------------	-----

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,5
--	-----

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
------------	-----

D-SUB (VGA)- kabel	1.8
-----------------------	-----

DVI-kabel	1.8
-----------	-----

Displayport-kabel	1.8
-------------------	-----

Audiokabel	1.8
------------	-----

Stroomkabel C5	1.8
----------------	-----

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode	3 jaar
-----------------	--------