



# AG251FZ

24.5 inch (62.2 cm) LCD MONITOR

Ervaar de bliksemsnelle beelden

1ms

240Hz



AMD  
FreeSync  
Premium



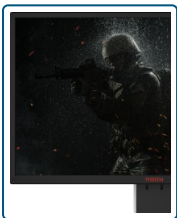
## 240Hz Verversingsfrequentie

240Hz is verreweg de snelste verversingsfrequentie op de markt, en geeft top-end GPU's de vrije teugel, met een ongeëvenaard vloeiend karakter van het beeld op uw scherm als resultaat. 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.



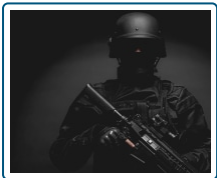
## 1ms pixelresponstijd

Een pixelresponstijd van 1 ms GTG betekent snelheid zonder vegen op het scherm en geeft een verbeterde gaming-ervaring. Snel bewegende actie en dramatische overgangen worden gelijkmatig weergegeven zonder de vervelende effecten van ghosting. Kies het juiste pad naar succes, laat u niet tegenhouden door een langzame display.



## FreeSync Premium

Geniet zelfs bij razendsnelle games van de beste visuele kwaliteit. De AMD FreeSync Premium Technology zorgt ervoor dat de verversnelheden 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 verversnelheid 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 verversnelheid.



## Shadow Control

Haal de strijd uit de schaduw met AOC Shadow Control! Laat in een handomdraai donkere plekken oplichten of wegzinken in het duister, zonder grote gevolgen voor de rest van de weergave.



## Low Blue Light-stand

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.



## double image

## Algemeen

Modelnaam	AG251FZ
EAN	4038986165884
Productlijn	AOC Gaming
Serie	AGON 1
Kanaal	B2C
Classificatie	Superheld
Sectie	Gaming
Game-type	Shooters, Action, eSports
AGON	✓
Lanceerdatum	29-05-2017
Continent	Europe
Productstatus	Active

## Scherm

Resolutie	1920x1080
Verversfrequentie	240Hz
Schermafmeting (inch)	24.5 inch
Schermafmeting (cm)	62.2 cm
Plat / Gebogen scherm	Nee
Achtergrondverlichting	WLED
Type paneel	TN
Aspect-verhouding	16:9
Displaykleuren	16,7 miljoen
Actief Schermgebied (hoogte x breedte)	543,744 x 302,616 mm mm
Pixel-pitch	0.2802
Scanfrequentie	H=30~275KHz (DP/HDMI)/ 30~160KHz (DVI), V=48~240Hz (DP/HDMI)/ 50~146Hz (other)
Responstijd (GtG)	1 ms
Contrast (statisch)	1000:1
Contrast (dynamisch)	50M:1
Helderheid (typisch)	400 cd/m <sup>2</sup>
Kijkhoek (CR10)	170/160 °
Gehard glas	3H
OSD talen	EN, FR , ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL ,CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

## Buitenkant

Kleur	Zwart /Rood
Type rand	Ultrasmaal

## Ergonomie

Vesa	100x100
Kantelen	-3.5/21.5 °
Zwenken	-20/20 °
Draaien om de as	✓
Hoeveelheid hoogteafstelling	130mm

## Multimedia

Luidsprekers	3 W x 2
Audio-uitgang	Headphone out (3,5mm)

## Aansluitbaarheid

Aansluitingen	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, VGA, DVI
USB-aansluitingen	USB 3.0 x 4
USB-hub	✓
USB out ports	4
USB snelladen	✓

## What's in the Box?

VGA-kabel	1,8 m
DVI-kabel	1,8 m
HDMI-kabel	1,8 m
Displayport-kabel	1,8 m
Audiokabel	1,8 m
Power Shuko C5-kabel	1,8 m

## Energie / Milieu

Powersupply	Extern
Powersource	100 - 240 V 50/60 Hz
Stroomverbruik Aan (Energystar)	70 watt
Stroomverbruik Stand-by (Energystar)	0.5 watt
Stroomverbruik Uit (Energystar)	0.5 watt
EnergyClass	B

## Vergunningen / Regelgeving

Vermeld op Energystar-website	✓
TCO	7
TUV-Bauart	✓
CE	✓
FCC	✓
EAC	✓
ISO Gecertificeerde Productie	✓

## Garantie

Pixel-beleid	ISO 9241-307
--------------	--------------

Garantieperiode	3 Jaar
-----------------	--------

MTBF	50.000 uur
------	------------

## Afmetingen / Gewichten

Product height (mm)	545.21
---------------------	--------

Product width (mm)	566.65
--------------------	--------

Product depth (mm)	218.25
--------------------	--------

Afmetingen verpakking (L x B x H)	655 x 420 x 250 mm
-----------------------------------	--------------------

Product Afmetingen (incl voet)	566.65 x 545.21 x 218.25 mm
--------------------------------	-----------------------------

Brutogewicht (incl verpakking) (kg)	8.5 Kg
-------------------------------------	--------

Nettogewicht (excl verpakking) (kg)	6.5 Kg
-------------------------------------	--------

## Teksten en USP

Marketing title	24.5 inch 1920x1080@240Hz 1 ms TN VGA, DVI, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 2.0 x 2 USB 3.0 x 4 FreeSync Premium
-----------------	--

## Functies

Sync Technologie	FreeSync Premium
------------------	------------------

Sync Bereik	30_144
-------------	--------

Flicker-free	✓
--------------	---

Blue Light Technology	Low blue light
-----------------------	----------------