

ALLE OPTIES EN
KLAAR VOOR DE
STRIJD

POWERED BY
AG251FZ2E



240Hz

0.5ms

AMD
FreeSync
Premium



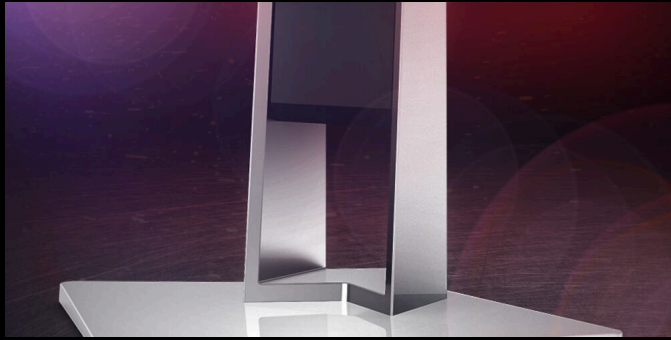
De AGON AG251FZ2E biedt in elke game een extra soepele game-ervaring met een razendsnelle verversingsfrequentie van 240Hz, een responstijd van 0,5ms en FreeSync Premium.

- **240Hz Verversingsfrequentie**
- **E-sports monitorstandaard**
- **0.5ms MPRT - Reactietijd voor bewegend beeld**
- **FreeSync Premium**

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.





E-SPORTS MONITORSTANDAARD

Onze nieuwe standaard. Mede ontworpen met eSports-professionals, stelt u in staat om de vrije ruimte voor al uw randapparatuur te maximaliseren. De basis van de monitor is ontworpen om de voetafdruk van uw monitor op uw bureau te verkleinen en zelfs om uw toetsenbord erop te plaatsen. De standaard bevat kabelbeheer om uw bureau opgeruimd te houden. Het maakt niet uit in welk genre je concurreert, we willen dat je je als een professional voelt.

0.5MS MPRT - REACTIETIJD VOOR BEWEGEND BEELD

MPRT is een acroniem voor de reactietijd van bewegende beelden. MPRT-technologie schakelt de achtergrondverlichting van je monitor in en uit tijdens beeldveranderingen. Door de kortere tijd dat een frame op de monitor wordt weergegeven, worden 'ghosting'- en 'blurring'-effecten verminderd, wat resulteert in een vloeiendere, meer 'vloeiende' game-ervaring.



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.



ALGEMEEN

Modelnaam	AG251FZ2E
Kanaal	Gaming
Productlijn	AGON
Ontwerpfamilie	AG2
Introductiedatum (verwacht)	02-08-2020
EAN	4038986148184

INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	24,5
Schermafmeting (cm)	62,23
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixel-pitch (mm)	0,31125
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	TN
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	240 Hz
Responstijd GtG	1ms
Responstijd MPRT	0,5 ms
Statische contrastverhouding	1000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	170/160
Displaykleuren	16,7 miljoen
Brightness in nits	400 cd/m2

HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Kleurruimte (sRGB) CIE 1931 %	102,0
Kleurruimte (Adobe RGB) CIE 1931 %	76,0
Flicker-Free	Flicker Free

INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

Kleur bezel (voorkant)	Zwart
Kleur van de behuizing (achterkant)	Zwart, Zilver
Afwerking van de behuizing (achterkant)	Met structuur
Afneembare standaard	Ja
Vermogen luidsprekers	3 W x 2
Ingebouwde microfoon	Ja
Kensington-slot	Ja
Vesa-wandmontage	100x100

ERGONOMIE

Kantelen	3,5/21,5
Hoogte-instelling (mm)	130mm
Zwenken	-20/20
Draaien	Yes

SPELELEMENTEN

Spelstijl	Shooters, Action, eSports, FPS (eSports)
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	24,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	F

VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
Microsoft WHQL	Ja

INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 1.4 x1, HDMI 2.0 x1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x1
USB-hub	Ja
USB-poorten - downstream	4
USB-poort snelladen	Ja
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)
USB-hubsnelheid	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x
DVI	1x DVI-D

OVERIGE INFORMATIE

Garantieperiode 3 jaar

PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	545.21(H) x 566.65(W) x 218.2(D)
Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	336.02(H) x 566.65(W) x 61.16(D)
Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	250(H) x 655(W) x 420(D)
Brutogewicht incl. verpakking (kg)	8,7
Brutogewicht excl. verpakking (kg)	6,5

WAT ZIT ER IN DE DOOS

HDMI-kabel	1.8
Displayport-kabel	1.8
Stroomkabel C13	1.8

LEGAL DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten en accessoires die in deze folder worden vermeld, kunnen per land en regio verschillen. Alle rechten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De bovenstaande functionaliteit kan variëren afhankelijk van de werkelijke gebruiksomstandigheden van de gebruiker. Dit product wordt verkocht met een beperkte fabrieksgarantie. Raadpleeg de garantievoorwaarden voor details over de dekking.