

**AGON**  
BY AOC

GEBOUWD OM DE  
STRIJD AAN TE GAAN

POWERED BY

**G2490VXA**



AMD  
**FreeSync**  
Premium



SHADOW  
CONTROL



De G2490VXA heeft een hoogwaardige prestatie met 144 Hz verversnelheid, 1 ms responstijd(MPRT), FreeSync Premium voor gaming zonder tearing en stuttering, en bruisende kleuren dankzij het contrastrijke VA-scherm.

- **Freesync Premium**
- **FHD-resolutie**
- **AOC Game Color en Shadow control**
- **144Hz Verversingsfrequentie**

## 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.



without FreeSync



## FHD-RESOLUTIE

Wilt u een Blu-ray-film op volle kwaliteit bekijken, genieten van games in hoge resolutie of gestoken scherpe tekst in kantoortoepassingen lezen? Dankzij de Full HD-resolutie van 1920 x 1080 pixels, kunt u dat met deze monitor gewoon doen. Waar u ook naar kijkt, met Full HD wordt het in rijk detail weergegeven zonder dat u een high-end grafische kaart nodig hebt of veel van de hulpbronnen van uw systeem gebruikt.

## 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.



With Shadow Control

Without



## 144HZ

## VERVERSINGSFREQUENTIE

Rust uzelf uit met tweemaal de framefrequentie van andere monitors en zeg beeld haperingen en vage bewegingen vaarwel. Met een verversingsfrequentie van 144Hz wordt je beeldscherm weergegeven in een soepele opeenvolging, dus u kunt uw schoten nauwkeurig richten en genieten van zeer snelle races in al hun glorie.

## ALGEMEEN

Modelnaam	G2490VXA
Kanaal	Gaming
Productlijn	AOC Gaming
Ontwerpfamilie	G90
Introductiedatum (verwacht)	01-09-2020
EAN	4038986148641

## INFORMATIE OVER HET DISPLAY

Schermafmeting (inch)	23,8
Schermafmeting (cm)	60,452
Plat / Gebogen	Plat
Hardheid display	3H
Behandeling paneel	Anti-reflectie (AG - Antiglare)
Pixels per Inch	92,0
Resolutie paneel	1920x1080
Aspect-verhouding	16:9
Paneeltype	VA
Type achtergrondverlichting	WLED
Max Verversfrequentie	144 Hz
Responstijd GtG	4ms
Responstijd MPRT	1 ms
Statische contrastverhouding	3000:1
Dynamische contrastverhouding	80M:1
Kijkhoek (CR10)	178/178
Displaykleuren	16,7 miljoen
Helderheid in nits	350 cd/m <sup>2</sup>

## HOOGTEPUNTEN VAN DE VIDEO

Sync -technologie (VRR)	Freesync Premium
Blue Light - technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## INFORMATIE OVER DE BEHUIZING

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

## ERGONOMIE

Kantelen	-5/23
----------	-------

## SPELELEMENTEN

Spelstijl	MMORPG, Action, RTS
Game-modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming gemak	G-menu

## DUURZAAMHEID

AEEA	Ja
Voldoet aan REACH	Ja
Voldoet aan RoHS	Ja
HF	Ja
Kwikvrij	Ja
Herbruikbaar verpakkingsmateriaal	100% recyclebaar

## ENERGIEVERBRUIK

Voeding	Extern
Energieverbruik aan (testmethode volgens Energy Star) in watt	22,0
Energieverbruik stand-by in watt	0,5
Energieverbruik uit in watt	0,5
Energieklasse	E

## VOLDOET AAN REGELGEVING

CB	Ja
CE	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

## INFORMATIE OVER DE CONNECTIVITEIT

HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio-uitgang	Uitgang hoofdtelefoon (3,5 mm)

## PRODUCTAFMETINGEN

Productafmetingen incl. basis (BxHxD) mm	541.24(H) x 411.01(W) x 199.69(D)
--	---

Productafmetingen excl. basis (BxHxD) mm	541.24(H) x 322.96(W) x 47(D)
--	-------------------------------------

Afmetingen verpakking (BxHxD) mm	420(H) x 620(W) x 182(D)
--	-----------------------------

Brutogewicht incl. verpakking (kg)	5,2
---------------------------------------	-----

Brutogewicht excl. verpakking (kg)	3,55
--	------

## WAT ZIT ER IN DE DOOS

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

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

## OVERIGE INFORMATIE

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

### JURIDISCHE DISCLAIMER

De monitor kan er anders uitzien dan op de afbeeldingen waarop de functies zijn aangegeven. De producten, accessoires en meegeleverde kabel(s) kunnen verschillen in type, aantal en/of specificaties afhankelijk van lands- of regio-specifieke vereisten. 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. Alle rechten voorbehouden.