

**AGON**  
BY AOC

JEDE MILLISEKUNDE  
ZÄHLT

POWERED BY  
**G2590FX**



AMD  
**FreeSync**  
Premium

NVIDIA  
**G-SYNC**



SHADOW  
CONTROL



Es ist einfach schnell! 144 Hz Bildwiederholrate in Kombination mit 1 ms Reaktionszeit und FreeSync Premium-Unterstützung. 24,5"-Display in Full HD mit einem eleganten, an 3 Seiten randlosen Design.

- **1ms Reaktionszeit GTG - Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium und G-SYNC-kompatibel**
- **Full HD-Auflösung**
- **AOC Game Color und Shadow Control**
- **144Hz Bildwiederholraten**

## 1MS REAKTIONSZEIT GTG - GREY-TO-GREY

GtG steht für Grey-To-Grey und gibt an, wie lange es dauert, bis ein Pixel von einer Graustufe zur nächsten wechselt. Beim Spielen zählt jede Millisekunde und kann den Unterschied zwischen einem Treffer oder einem Fehlschuss ausmachen. Die schnelle Reaktionszeit verhindert auch Geisterbilder und Bewegungsunschärfe.



## Freesync Premium UND G-SYNC- KOMPATIBEL

Erleben Sie extrem flüssiges und störungsfreies Gaming – und zwar unabhängig von der vorhandenen GPU. FreeSync Premium gewährleistet eine hohe Bildwiederholrate von mindestens 120Hz sowie eine niedrige Framerate-Kompensation für AMD-Grafikkarten. Aber auch Nutzer von NVIDIA-Produkten können von diesen Vorteilen und reibungslosen Spielen profitieren.

## FULL HD-AUFLÖSUNG

Möchten Sie einen Blu-ray-Film in voller Qualität ansehen, Spiele mit hoher Auflösung erleben oder Text in Büroanwendungen deutlich lesen können? Dank der Full HD-Auflösung von 1920 x 1080 Pixeln ermöglicht Ihnen dieser Monitor genau das. Was auch immer Sie sich ansehen, mit Full HD wird es in reichhaltigen Details angezeigt, ohne dass eine High-End-Grafikkarte nötig ist oder viele Systemressourcen verbraucht werden.



## AOC GAME COLOR UND SHADOW CONTROL

Mit AOC Shadow Control und AOC Game Color holen Sie die Kämpfe aus den Schattenbereichen heraus! Passen Sie Graustufen an, um mehr Bilddetails zu sehen, und hellen Sie dunkle Bereiche auf oder verdunkeln Sie sie wieder, ohne den Rest des Displays zu beeinflussen.



## 144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholrate von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



## ALLGEMEIN

Modellname	G2590FX
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G90
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166423

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	24,5
Bildschirmgröße (cm)	62,23
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Pixelabstand (mm)	0,2832
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	400 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Blue Light-Technologie	Low Blue Light

Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	102,0
----------------------------	-------

Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	81,0
---------------------------------	------

Flicker-Free	Flicker Free
--------------	--------------

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
-------------------	--------------

Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
-----------------------	---------

Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
----------------------------	--------

Abnehmbarer Ständer	Ja
---------------------	----

Vesa-Wandbefestigung	100x100
----------------------	---------

## ERGONOMIE

Neigen	-3,5/19,5
--------	-----------

Drehen	No
--------	----

## GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	Shooters, Action, FPS (eSports)
-------------	---------------------------------

Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
------------	---

Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
----------------------------	--------

## NACHHALTIGKEIT

TCO-zertifiziert	7
------------------	---

WEEE	Ja
------	----

RoHS-konform	Ja
--------------	----

Quecksilberfrei	Ja
-----------------	----

Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
---------------------------------	------------------

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
-----------------	--------

Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	23,0
--	------

Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
----------------------------------	-----

Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
------------------------------	-----

Energieklasse	F
---------------	---

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
----	----

CE	Ja
----	----

TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
--------------------------	----

ISO 9241-307	Ja
--------------	----

EAC	Ja
-----	----

Microsoft WHQL	Ja
----------------	----

Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
-----------------	--------------

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 2
------	--------------

DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
-------------	---------------------

Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
--------------	---------------------------

D-SUB (VGA)	1x
-------------	----

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)
----------------------------------	--------------------------------

Verpackungsmaße (BxHxT) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
----------------------------	--------------------------

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,1
--	-----

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,27
---------------------------------------	------

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
------------	-----

DisplayPort-Kabel	1.8
-------------------	-----

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

Netzkabel C7	1.8
--------------	-----

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum	3 Jahre
----------------	---------

MTBF	50.000 hours (excluded backlight)
------	---

### RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die mit dem Produkt gelieferten Produkte, Zubehörteile und Kabel können je nach länder- oder regionsspezifischen Anforderungen in Typ, Anzahl und/oder Spezifikationen variieren. Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die oben genannte Funktionalität kann je nach tatsächlichen Nutzungsbedingungen variieren. Dieses Produkt wird mit einer eingeschränkten Herstellergarantie verkauft. Bitte beachten Sie die Garantiebedingungen für Details zur Abdeckung. Alle Rechte vorbehalten.