

**AGON**  
BY AOC

JEDE MILLISEKUNDE  
ZÄHLT

POWERED BY  
**G2590VXQ**



**1ms**



SHADOW  
CONTROL



**75Hz**

AMD  
**FreeSync**

75 Hz Bildwiederholrate, 1 ms Reaktionszeit und FreeSync-Unterstützung garantieren eine geschmeidige Reaktionsfähigkeit. Optimieren Sie Ihr Spiel durch das schnelle 24,5" TN-Panel mit Full HD-Auflösung.

- **1ms Reaktionszeit GTG - Grey-to-Grey**
- **Freesync**
- **75Hz Bildwiederholraten**
- **Full HD-Auflösung**
- **AOC Game Color und Shadow Control**

## **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.



without FreeSync

## 75HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Holen Sie sich die Spitzenklasse! Bei einer Bildwiederholrate von 75 Hz zeichnet das Anzeigefeld 75 Frames pro Sekunde. Eine 75 Hz-Bildwiederholrate ist verglichen mit 60 Hz-Displays der Einstiegsebene 25 % schneller. Dennoch sind sie erschwinglich und bieten jene extra Frames, die Spieler zum Besiegen Ihrer Gegner benötigen.



## 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.

## Freesync

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.



## 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.



## ALLGEMEIN

Modellname	G2590VXQ
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G90
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166102

## 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	75 Hz
Reaktionszeit GtG	1ms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	20M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	250 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Freesync
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Vesa-Wandbefestigung	100x100

## ERGONOMIE

Neigen	-3,5/19,5
Drehen	No

## GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	MMORPG, Action, RTS, Beat'm up
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

## NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
RoHS-konform	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recyclbar

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	25.0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0.5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0.5
Energieklasse	E

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307

## KONNEKTIVÄTSMERKMAL

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	419.8(H) x 558.6(W) x 179.5(D)
----------------------------------	--------------------------------

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

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6.62
--	------

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4.3
---------------------------------------	-----

## PAKETINHALT

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

D-SUB (VGA)-Kabel	1.8
-------------------	-----

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

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

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

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	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.