













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 Grev-to-Grev
- 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-SYNCKOMPATIBEL

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.



# With Shadow Contro

# 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 Wiederholfrequenz von 144 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



Modellilarrie	G2590FX
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G90
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166423
DISPLAYINFORMA	TIONEN
Bildschirmgröße (Zoll)	24,5
Bildschirmgröße (cm)	62,23
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3Н
Pixelabstand (mm)	0,2832
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleucht	WLED ung
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	lms
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160
Displayfarben	16,7 Millionen
Brightness in nits	400 cd/m²

G2590FX

ALLGEMEIN

Modellname

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	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** 

Kippen Neigen

GAMING-FEATURES		
Shooters, Action, FPS (eSports)		
RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off		
G-menu		

-3,5/19,5

No

NACHHALTIGKEIT		
TCO-zertifiziert	7	
WEEE	Ja	
RoHS-konform	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Recycelbares Verpackungsmateria		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	
СВ	Ja
CE	Ja
TÜV-Bauart- Kennzeichnung	Ja
ISO 9241-307	Ja
EAC	Ja
Microsoft WHQL	Ja
Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN	
HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
D-SUB (VGA)	lx

#### **PRODUKTMASSE** 558.6(H) x Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm 199.7(W) x 423.7(D) Verpackungsmaße 417(H) x 627(W) x (BxHxT) mm 173(D) Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) Bruttogewicht 4,27 ohne Verpackung (in kg)

PAKETINHALT	
HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Audiokabel	1.8
Netzkabel C7	1.8

#### **SONSTIGE INFORMATIONEN**

Garantiezeitraum 3 Jahre