



G2590FX

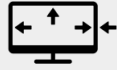
24.5 inch (62.2 cm) LCD MONITOR

24,5 Zoll volles Spielerlebnis mit 144 Hz



144Hz

1ms



3 SIDED
FRAMELESS



FLICKER FREE



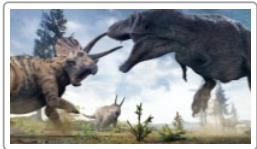
LOW BLUE MODE

AMD
FreeSync
Premium



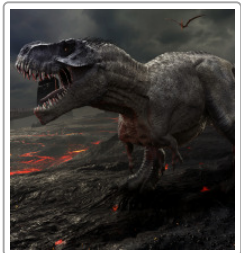
1ms Reaktionszeit

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms GTG heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionszene mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.



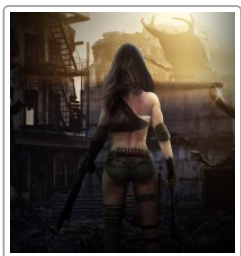
144Hz Bildwiederholraten

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.



FreeSync Premium

Genießen Sie die beste Bildqualität – selbst bei temporeichen Spielen. Die Technologie AMD FreeSync Premium stellt sicher, dass die Bildwiederholraten von GPU und Monitor synchronisiert werden, um ein flüssiges, Spielerlebnis ohne Bildreißen bei höchster Leistung ermöglicht. AMD FreeSync Premium bietet eine Bildwiederholrate von mindestens 120 Hz, die Unschärfen verringert und das Bild schärfer macht, um ein besonders realistisches Erlebnis zu ermöglichen. Die LFC-Funktion eliminiert das Risiko von Bildstottern, falls die Bildfrequenz unter die Aktualisierungsrate fällt.



Shadow Control

Holen Sie mit der AOC Shadow Control den Kampf aus dem Schatten heraus! Hellen Sie dunkle Bereiche auf oder tauchen Sie diese sofort wieder in Dunkelheit, ohne den Rest des Displays zu beeinträchtigen.

3D - G2590FX

<https://media.flixfacts.com/3d/3dfw/?arid=7000003>



G-SYNC Compatible

Erleben Sie eine makellose Bildqualität, indem Sie neue Generationen von NVIDIA-Grafikkarten* mit diesem FreeSync-Monitor synchronisieren. Beachten Sie die Anleitung dazu, wie die G-Sync-Kompatibilität aktiviert werden kann:

[Anleitung zum Aktivieren von G-Sync auf Ihrem FreeSync-Monitor](#)

*Die vollständige Liste der mit FreeSync-Monitoren arbeitenden GPUs finden Sie auf der NVIDIA-Website.

Allgemein	
Modellname	G2590FX
EAN	4038986166423
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	90-Serie
Kanal	B2C
Klassifizierung	Superheld
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	Shooter, Action, FPS (eSports)
Veröffentlichungsdatum	28-11-2017
Kontinent	Europa, America
Produktstatus	Aktiv

Screen	
Auflösung	1920x1080
Abtastfrequenz	144Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	24.5 inch
Bildschirmgröße (cm)	62.2 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD-Technologie	TN
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
sRGB-Abdeckung (%) (CIE 1931)	102
Adobe RGB-Abdeckung (%) (CIE 1931)	81
Aktiver Bildschirmbereich (Höhe x Breite)	543,74x302,62 mm mm
Pixelabstand	0.2832
Abtastfrequenz	H=30~160KHz (DP/HDMI)/ 30~83KHz (other), V=30~146Hz (DP/HDMI)/ 50~76Hz (other)
Pixelfrequenz	330Hz
Reaktionszeit (GtG)	1 ms
Kontrast (statisch)	1000:1
Kontrast (dynamisch)	50M:1
Helligkeit (typisch)	400 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160 °
Hartglas	3H
OSD Sprachen	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres	
Farbe	Schwarz
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	3.5/21.5 °

Multimedia	
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)

Konnektivität

Anschlüsse	HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1, VGA
------------	--

Zubehör

HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m
Audiokabel	1,8 m
USB-Kabel	1,8 m
Schuko C7-Netzkabel	1.8 m

Leistung/Umwelt

Stromversorgung	Intern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	23 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.5 watt
Energieklasse	F

Genehmigungen/Vorschriften

TCO	7
TÜV-Bauart	✓
CE	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
andere Dokumentation	aoc_2k11_osd

Garantie

Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Garanzzeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 Stunden

Abmessungen/Gewichte

Produkthöhe (mm)	423.7
Produktbreite (mm)	558.6
Produkttiefe (mm)	199.7
Verpackungsmaße (L x B x H)	627x173x417 mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	558.6x199.7x423.7 mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	6.1 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	4.27 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing-Titel	24.5 inch 1920x1080@144Hz 1 ms TN VGA, DisplayPort 1.2 x 1, HDMI 1.4 x 2 FreeSync Premium
-----------------	---

Merkmale	
Sync-Technologie	FreeSync Premium
G-Sync-kompatibel	✓
Sync område	30_144
Flicker Free	✓
Blue Light-Technologie	Low Blue Light

Sustainability	
Quecksilberfrei	✓
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%