

AGON
BY AOC

JEDE MILLISEKUNDE
ZÄHLT

POWERED BY
G2590PX



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, unterstützt durch einen ergonomischen Ständer sowie einen USB-Hub.

- **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		VIDEOMERKMALE		NACHHALTIGKEIT	
Modellname	G2590PX	Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium	TCO-zertifiziert	7
Kanal	Gaming	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	WEEE	Ja
Produktlinie	AOC Gaming	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	96,0	RoHS-konform	Ja
Designfamilie	G90	Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0	Quecksilberfrei	Ja
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2017	Flicker-Free	Flicker Free	Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
EAN	4038986166096			STROMVERBRAUCH	
DISPLAYINFORMATIONEN		GEHÄUSEINFORMATIONEN		Stromversorgung	Intern
Bildschirmgröße (Zoll)	24,5	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	28,0
Bildschirmgröße (cm)	62,23	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Flach / Curved	Flach	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Displayhärte	3H	Abnehmbarer Ständer	Ja	Energieklasse	F
Pixelabstand (mm)	0,2832	Lautsprecherleistung	2 W x 2	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Panelauflösung	1920x1080	Vesa-Wandbefestigung	100x100	CB	Ja
Seitenverhältnis	16:9	ERGONOMIE		CE	Ja
Panel-Typ	TN	Kippen	-3,5/19,5	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Höhenverstellung (mm)	130mm	ISO 9241-307	Ja
Max Bildwiederholrate	144 Hz	Schwenken	-45/45	EAC	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms	Neigen	Yes	Microsoft WHQL	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1	GAMING-FEATURES		Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	Gaming-Stil	Shooters, Action, FPS (eSports)		
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off		
Displayfarben	16,7 Millionen	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu		
Brightness in nits	400 cd/m²				

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB- Schnellladeanschluss	Ja
Audioausgang	Kopfhörerausgang (3,5 mm)
USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	513.2(H) x 558.6(W) x 199.5(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	417(H) x 626(W) x 203(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	7,75
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	5,43

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
------------------	---------