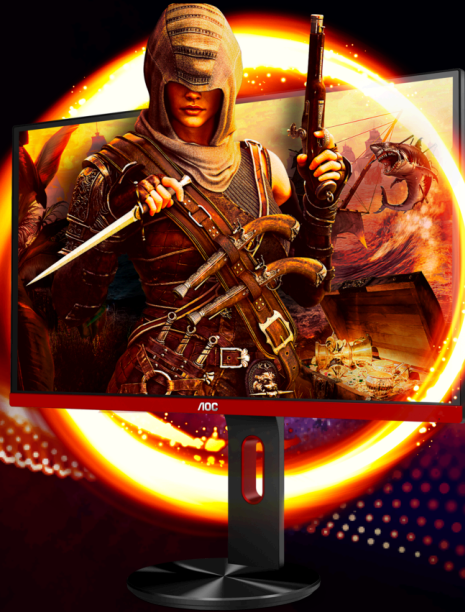


AGON
BY AOC

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

Modellname	G2590PX
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G90
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2017
EAN	4038986166096

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
Brightness in nits	400 cd/m ²

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 %	96,0
Farbraum (Adobe RGB) CIE 1931 %	84,0
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
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-45/45
Drehen	Yes

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 % recyclbar

STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	28,0
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
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

Garanzzeitraum	3 Jahre
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)