AGON BY AOC

# JEDE MILLISEKUNDE ZÄHLT

POWERED BY

## G2590PX



1ms

AMD FreeSync Premium

NVIDIA G-SYNC

SHADOW CONTROL

FHD

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 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.



## 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 |
| Helligkeit in Nits | 400 cd/m² |

## 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 |
| Recycelbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |

## 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 | |
|---|---|
| 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.