







**75**Hz

AMDA FreeSync

75 Hz Bildwiederholrate, 1 ms Reaktionszeit und FreeSync-Unterstützung garantieren eine geschmeidige Reaktionsfähigkeit. Optimieren Sie Ihr Spiel durch das schnelle 24,5" TN-Panel mit Full HD-Auflösung.

- 1ms Reaktionszeit GTG Grev-to-Grev
- Freesync
- 75Hz Bildwiederholraten
- Full HD-Auflösung
- AOC Game Color und Shadow Control

## 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.

AOC GAMING G2590VXQ



## 75HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Holen Sie sich die Spitzenklasse! Bei einer Bildwiederholrate von 75 Hz zeichnet das Anzeigefeld 75 Frames pro Sekunde. Eine 75 Hz-Bildwiederholrate ist verglichen mit 60 Hz-Displays der Einstiegsebene 25 % schneller. Dennoch sind sie erschwinglich und bieten jene extra Frames, die Spieler zum Besiegen Ihrer Gegner benötigen.



# 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.

#### **FREESYNC**

Die AMD FreeSync-Technologie gewährleistet, dass die Aktualisierungsraten des Grafikprozessors und des Monitors stets synchronisiert werden, um ein reibungsloses Spielerlebnis ohne Bildreißen zu ermöglichen. Sie werden die geringe Eingangsverzögerung zu schätzen wissen, wenn Sie in actionreichen Spielen nach der besten Bildqualität suchen.



#### **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 Control

Without

AOC GAMING G2590VXO

| ALLGEMEIN                         |                | VIDEOMERKMALE                       |                                   | STROMVERBRAUCH                                       |                              |
|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--|------------------------------|
| Modellname                        | G2590VXQ       | Sync-Technologie                    | Freesync                          | Stromversorgung                                      | Intern                       |
| Kanal                             | Gaming         | (VRR)                               |                                   | Stromverbrauch                                       | 25,0                         |
| Produktlinie                      | AOC Gaming     | Blue Light-<br>Technologie          | Low Blue Light                    | ein (Energy Star-<br>Testmethode) in                 |                              |
| Designfamilie                     | G90            | Flicker-Free                        | Flicker Free                      | Watt   |                              |
| Einführungsdatum<br>(ETA)         | 28.11.2017     | ·                                   |                                   | Stromverbrauch<br>(Standby) in Watt                  | 0,5                          |
| EAN                               | 4038986166102  | GEHÄUSEINFORM/                      |                                   | Stromverbrauch                                       | 0,5                          |
|                                   |                | Randfarbe (vorne)                   | Schwarz, Rot                      | (Aus) in Watt  |                              |
| DISPLAYINFORMATIONEN              |                | Gehäusefarbe<br>(hinten)            | Schwarz                           | Energieklasse<br>——————————————————————————————————— | Е                            |
| Bildschirmgröße<br>(Zoll)         | 24,5           | Gehäuseoberfläche<br>(hinten)       | Textur                            | EINHALTUNG GESI<br>VORSCHRIFTEN                      | ETZLICHER                    |
| Bildschirmgröße<br>(cm)           | 62,23          | Abnehmbarer<br>Ständer              | Ja                                | СВ   | Ja                           |
| Flach / Curved                    | Flach          | Lautsprecherleistung                | 2 W x 2                           | CE   | Ja                           |
| Displayhärte                      | 3H             | Vesa-                               | 100x100                           | TÜV-Bauart-<br>Kennzeichnung                         | Ja                           |
| Pixelabstand<br>(mm)              | 0,2832         | Wandbefestigung<br>                 |                                   | ISO 9241-307   | Ja                           |
| Panelauflösung                    | 1920x1080      | ERGONOMIE                           |                                   | EAC  | Ja                           |
| Seitenverhältnis                  | 16:9           | Kippen                              | -3,5/19,5                         | FCC  | Ja                           |
| Panel-Typ                         | TN             | Neigen                              | No                                | Microsoft WHQL                                       | Ja                           |
| Art der                           | WLED           |                                     |                                   | Pixelrichtlinie                                      | ISO 9241-307                 |
| Hintergrundbeleuchtung            |                | GAMING-FEATURES                     |                                   |  |                              |
| Max<br>Bildwiederholrate          | 75 Hz          | Gaming-Stil                         | MMORPG, Action,<br>RTS, Beat'm up | KONNEKTIVITÄTSI                                      | NFORMATIONEN                 |
| Reaktionszeit GtG                 | lms            | Game-Modus                          | RTS, FPS, Racing,                 | HDMI   | HDMI 1.4 x 2                 |
| Statisches                        | 1000:1         | Game-Modus                          | Gamer 1, Gamer 2,                 | DisplayPort  | DisplayPort 1.2 x 1          |
| Kontrastverhältnis                | 1000.1         |                                     | Off                               | Audioausgang   | Kopfhörerausgang<br>(3,5 mm) |
| Dynamisches<br>Kontrastverhältnis | 20M:1          | Bequemlichkeit<br>beim Gaming       | G-menu                            | D-SUB (VGA)  | 1x                           |
| Betrachtungswinkel<br>(CR10)      | 170/160        | NACHHALTIGKEIT                      |                                   |  |                              |
| Displayfarben                     | 16,7 Millionen | WEEE                                | Ja                                |  |                              |
| Brightness in nits                | 250 cd/m²      | RoHS-konform                        | Ja                                |  |                              |
|                                   |                | Quecksilberfrei                     | Ja                                |  |                              |
|                                   |                | Recycelbares<br>Verpackungsmaterial | 100 %<br>recycelbar               |  |                              |
|                                   |                |                                     |                                   |  |                              |

AOC GAMING G2590VXQ

| PRODUKTMASSE                                 |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Produktmaße mit<br>Basis (BxHxT) mm          | 419.8(H) x<br>558.6(W) x<br>179.5(D) |
| Verpackungsmaße<br>(BxHxT) mm                | 417(H) x 627(W) x<br>173(D)          |
| Bruttogewicht<br>inkl. Verpackung<br>(in kg) | 6,62                                 |
| Bruttogewicht<br>ohne Verpackung<br>(in kg)  | 4,3                                  |

| HDMI-Kabel 1.8  D-SUB (VGA)- 1.8  Kabel  DisplayPort-Kabel 1.8 | PAKETINHALT        |     |
|--|--------------------|-----|
| Kabel  | HDMI-Kabel         | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel 18   |                    | 1.8 |
| Displays of trades 1.0   | Display Port-Kabel | 1.8 |
| Audiokabel 1.8   | Audiokabel         | 1.8 |
| Netzkabel C7 1.8   | Netzkabel C7       | 1.8 |

# SONSTIGE INFORMATIONEN Garantiezeitraum 3 Jahre

AOC GAMING G2590VXQ