

AGON
BY AOC

ENTDECKEN SIE IHRE
BESTIMMUNG

POWERED BY
25G3ZM/BK



LOW INPUT LAG



ADJUSTABLE
STAND

AMD
FreeSync

Der AOC 25G3ZM/BK erfüllt die Anforderungen von eSportlern, Wettkampfspielern und Gelegenheitsspielern gleichermaßen. Er bietet ein reaktionsschnelles 24,5-Zoll-VA-Panel mit FHD-Auflösung, ShadowControl und einem Superkontrastverhältnis von 3000:1. Seien Sie der Schnellste in der Action mit 240 Hz Bildwiederholfrequenz, Adaptive Sync, 1 ms GTG und geringem Input Lag.

- **Full HD-Auflösung**
- **VA-Panel**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**

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.





VA-PANEL

VA-Panel (Vertical Alignment) liefert ein tieferes Schwarz und einen höheren Kontrast für besonders lebendige und helle Bilder.

0.5MS MPRT – MOVING PICTURE RESPONSE TIME

MPRT ist ein Akronym für „Moving Picture Response Time“ (Reaktionszeit für bewegte Bilder). Die MPRT-Technologie deaktiviert und aktiviert die Hintergrundbeleuchtung Ihres Monitors während des Bildwechsels. Durch die kürzere Zeit, die ein Bild auf dem Monitor angezeigt wird, werden „Ghosting“- und „Unschärfe“-Effekte reduziert, was zu einem flüssigeren Spielerlebnis führt.



TMS 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

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.





HDMI

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) wird von den aktuellen Spielekonsolen, aktuellen Grafikkarten und Set-Top-Boxen unterstützt, welche das HDCP-Schutzsystem für digitale Inhalte beinhalten. Die HDMI 1.3-1.4b Versionen unterstützen bis zu 144 Hz Bildwiederholraten bei 1080p und 75 Hz bei 1440p, wohingegen HDMI 2.0-2.0b Versionen 240 Hz bei 1080p, 144 Hz bei 1440p und 60 Hz bei 2160p (4K) unterstützen.

| ALLGEMEIN | |
|------------------------|---------------|
| Modellname | 25G3ZM/BK |
| Marke | AOC |
| Kanal | Gaming |
| Produktlinie | AOC Gaming |
| Designfamilie | G3 |
| Einführungsdatum (ETA) | 15.10.2022 |
| EAN | 4038986140911 |

| DISPLAYINFORMATIONEN | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Bildschirmgröße (Zoll) | 24,5 |
| Bildschirmgröße (cm) | 62,23 |
| Flach / Curved | Flach |
| Panelbehandlung | Antiglare (AG) |
| Pixel pro Zoll | 90,0 |
| Panelauflösung | 1920x1080 |
| Seitenverhältnis | 16:9 |
| Panel-Typ | VA |
| Art der Hintergrundbeleuchtung | WLED |
| Max Bildwiederholrate | 240 Hz |
| Reaktionszeit GtG | 1ms |
| Reaktionszeit MPRT | 0,5 ms |
| Statisches Kontrastverhältnis | 3000:1 |
| Dynamisches Kontrastverhältnis | 80M:1 |
| Betrachtungswinkel (CR10) | 178/178 |
| Displayfarben | 16,7 Millionen |
| Helligkeit in Nits | 300 cd/m ² |

| VIDEOMERKMALE | |
|------------------------------------|---|
| Sync-Technologie (VRR) | Adaptive Sync |
| AMD FreeSync™ | AMD FreeSync Premium |
| Digitale Signalfrequenz vertikal | HDMI2.0/DP1.2: 48-240Hz |
| Digitale Signalfrequenz horizontal | HDMI2.0:30-255KHz / DP1.2:255KHz-255KHz |
| Blue Light-Technologie | Low Blue Light |
| Farbraum (sRGB) CIE 1931 % | 100,0 |
| Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 % | 92,0 |
| Flicker-Free | Flicker Free |

| GEHÄUSEINFORMATIONEN | |
|----------------------------|--------------|
| Randfarbe (vorne) | Schwarz, Rot |
| Gehäusefarbe (hinten) | Schwarz, Rot |
| Gehäuseoberfläche (hinten) | Matt |
| Abnehmbarer Ständer | Ja |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Vesa-Wandbefestigung | 100x100 |

| ERGONOMIE | |
|-----------------------|--------|
| Neigen | -5/23 |
| Höhenverstellung (mm) | 130mm |
| Schwenken | -30/30 |
| Drehen | Yes |

| GAMING-FEATURES | |
|----------------------------|---|
| Gaming-Stil | Shooters, MMORPG, Action, eSports, FPS (eSports), Beat'm up |
| Game-Modus | RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off |
| Bequemlichkeit beim Gaming | G-menu |
| PS5-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |
| Xbox X-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |
| Xbox S-Kompatibilität | 1920x1080@120Hz |

| NACHHALTIGKEIT | |
|---------------------------------|------------------|
| TCO-zertifiziert | No |
| WEEE | Ja |
| REACH-konform | Ja |
| RoHS-konform | Ja |
| Gehäuse PVC/BRF-Frei | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Recyclbares Verpackungsmaterial | 100 % recycelbar |

| STROMVERBRAUCH | |
|----------------------------------|--------|
| Stromversorgung | Intern |
| Stromverbrauch (typisch) in Watt | 25,0 |
| Stromverbrauch (Standby) in Watt | 0,3 |
| Stromverbrauch (Aus) in Watt | 0,3 |
| Energieklasse | E |

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

| | |
|--------------------------|--------------|
| CB | Ja |
| CE | Ja |
| TÜV-Bauart-Kennzeichnung | Ja |
| ISO 9241-307 | Ja |
| EAC | Ja |
| FCC | Ja |
| Microsoft WHQL | Ja |
| Pixelrichtlinie | ISO 9241-307 |

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

| | |
|--------------|---------------------------|
| HDMI | HDMI 2.0 x 2 |
| DisplayPort | DisplayPort 1.2 x 1 |
| Audioausgang | Kopfhörerausgang (3,5 mm) |

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm 378~503(H)*557.3(W)*258.8(D)

Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm 328.9(H)*557.3(W)*48(D)

Verpackungsmaße (BxHxT) mm 620 (W) × 160 (D) × 541 (H)

Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg) 6,34

Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg) 4,24

PAKETINHALT

| | |
|-------------------|-----|
| HDMI-Kabel | 1.8 |
| DisplayPort-Kabel | 1.8 |
| Netzkabel | Ja |

SONSTIGE INFORMATIONEN

Garanzzeitraum 3 Jahre

RECHTLICHER HINWEIS

Der Monitor kann von den Abbildungen abweichen. Die in dieser Broschüre aufgeführten Produkte und Zubehörteile können je nach Land und Region unterschiedlich sein. 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.