

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 Bildwiederholrate, Adaptive Sync, 1 ms GTG und geringem Input Lag.

- **Full HD-Auflösung**
- **VA-Panel**
- **240Hz Bildwiederholraten**
- **0.5ms MPRT – Moving Picture Response Time**
- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **Freesync Premium**

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.

240HZ BILDWIEDERHOLRATEN

240 Hz entfesseln das Potenzial von High-End-Grafikkarten und sorgt für nie dagewesene Flüssigkeit im Bildaufbau des Bildschirms. Da alle Details scharf in Ihren Fokus gebracht und alle Bewegungen kristallklar präsentiert werden, werden Sie fühlen, dass Ihre Reaktionen eine Einheit mit der Action bilden und das Spiel emporheben.



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.

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

AMD
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.

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
Brightness in nits	300 cd/m2

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	
Kippen	-5/23
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-30/30
Neigen	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
----------------	---------