

ENTFESSELN DEIN  
POTENZIAL

POWERED BY

**Q27G2E/BK**



**155Hz**

155Hz

**1ms**



AMD  
**FreeSync**  
Premium



Der AOC Q27G2E/BK bietet ein 27-Zoll-VA-Panel mit QHD-Auflösung, ShadowControl und einem Superkontrastverhältnis von 3000:1. Genießen Sie das reaktionsschnellste Gameplay und die schnellsten Kämpfe mit der ruckelfreien Adaptive Sync, 155 Hz Bildwiederholrate, 1ms MPRT und geringem Input Lag, um Bewegungsunschärfe und Input-Output-Verzögerung zu verringern. Noch nie hat Spielen so viel Spaß gemacht und war so intensiv.

- **QHD-Auflösung**
- **VA-Panel**
- **155Hz Bildwiederholraten**
- **Freesync Premium**
- **HDMI**
- **Schmaler Rand für minimale Ablenkung für die ultimative Kampfstation**

## QHD-AUFLÖSUNG

Mit 2560 x 1440 Auflösung bietet Quad HD (QHD) überragende Bildqualität und scharfe Bilder, die selbst die feinsten Details zeigen. Das Widescreen-Seitenverhältnis von 16:9 bietet viel Platz, um sich auszubreiten und zu arbeiten, außerdem ermöglicht es Ihnen, Spiele oder Filme in ihrer Originalgröße zu genießen.



Full HD 1920 x 1080

QHD 2560 x 1440



## VA-PANEL

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

## 155Hz BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 155 Hz wird jedes Bild scharf mit nahtlosen Übergängen gerendert, sodass Sie Ihre Schüsse exakt platzieren und Hochgeschwindigkeitsrennen im vollen Umfang genießen können.



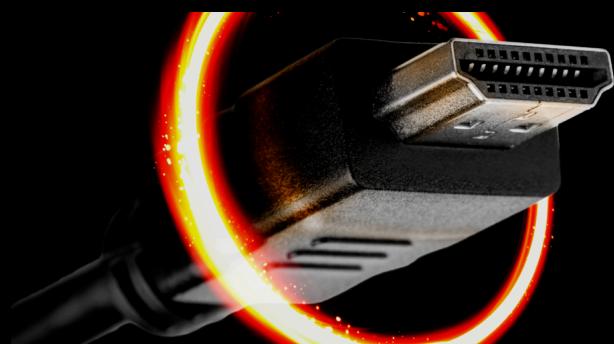
## FREESYNC PREMIUM

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.



# SCHMALER RAND FÜR MINIMALE ABLENKUNG FÜR DIE ULTIMATIVE KAMPFSTATION

Erweitern Sie Ihren Sichtbereich durch eine Konfiguration mit mehreren Monitoren. Der schmale Rand und das rahmenlose Design sorgen für eine minimale Ablenkung und damit für die ultimative Kampfstation.



ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE		GAMING-FEATURES	
Modellname	Q27G2E/BK	Sync-Technologie (VRR)	Adaptive Sync	Gaming-Stil	Shooters, MMORPG, Action, eSports, RTS, Beat'm up, Racing
Marke	AOC	AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Kanal	Gaming	Digitale Signalfrequenz vertikal	HDMI2.0: 48 -144 Hz / DP1.2: 48 -144 Hz	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu
Produktlinie	AOC Gaming	Digitale Signalfrequenz horizontal	HDMI2.0 / DP1.2: 30 -230kHz	PS5-Kompatibilität	1920x1080@120Hz
Designfamilie	G2	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	Xbox X - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
Einführungsdatum (ETA)	15.10.2022	Farbraum (sRGB) CIE 1931 %	99,0	Xbox S - Kompatibilität	2560x1440@120Hz
EAN	4038986180825	Farbraum (DCI-P3) CIE 1976 %	90,0	NACHHALTIGKEIT	
DISPLAYINFORMATIONEN		Flicker-Free	Flicker Free	REACH-konform	Ja
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	RoHS-konform	Ja
Bildschirmgröße (cm)	68,6	Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot	STROMVERBRAUCH	
Flach / Curved	Flach	Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromversorgung	Intern
Panelbehandlung	Antiglare (AG)	Kensington-Schloss	Ja	Stromverbrauch (typisch) in Watt	34,0
Pixel pro Zoll	109,0	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,3
Panelauflösung	2560x1440	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,3
Seitenverhältnis	16:9	ERGONOMIE		Energieklasse	F
Panel-Typ	VA	ERGONOMIE		EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Kippen	-5/23	CB	Ja
Max Bildwiederholrate	155 Hz	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		CE	Ja
Reaktionszeit GtG	4ms	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Reaktionszeit MPRT	1 ms	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		ISO 9241-307	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		EAC	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		FCC	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		Microsoft WHQL	Ja
Displayfarben	16,7 Millionen	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Brightness in nits	250 cd/m²	EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN			

## KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

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

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	612.5Wx464.6Hx227.4D mm
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	612.5(W)*365.8(H)*46.6(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	730(W)*187(D)*520H
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,96
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,63

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Netzkabel	Ja

## SONSTIGE INFORMATIONEN

Garantiezeitraum	3 Jahre
------------------	---------