

**AGON**  
BY AOC

NUTZEN SIE IHREN  
WETTKAMPFVORTEIL.

POWERED BY

**G2790VXA**



AMD  
**FreeSync**  
Premium



SHADOW  
CONTROL



AOCs 27" G2790VXA ist ein schnörkelloser Gaming-Monitor mit allem, was der moderne Gamer sich wünscht: 144 Hz Bildwiederholrate, 1 ms Reaktionszeit (MPRT), adaptive Wiederholrate mit AMD FreeSync Premium. Die lebendigen Farben und die schnellen Pixeldarstellungen werden durch das kontrastreiche VA-Panel ermöglicht.

- **Freesync Premium**
- **Full HD-Auflösung**
- **AOC Game Color und Shadow Control**
- **144Hz Bildwiederholraten**

## 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.





## 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.



Without

With Shadow Control

## 144HZ

## BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrquenz 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	G2790VXA
Kanal	Gaming
Produktlinie	AOC Gaming
Designfamilie	G90
Einführungsdatum (ETA)	01.09.2020
EAN	4038986188654

## DISPLAYINFORMATIONEN

Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3H
Panelbehandlung	Antiglare (AG)
Pixel pro Zoll	82,0
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	VA
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED
Max Bildwiederholrate	144 Hz
Reaktionszeit GtG	4ms
Reaktionszeit MPRT	1 ms
Statisches Kontrastverhältnis	3000:1
Dynamisches Kontrastverhältnis	80M:1
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178
Displayfarben	16,7 Millionen
Helligkeit in Nits	350 cd/m <sup>2</sup>

## VIDEOMERKMALE

Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free

## GEHÄUSEINFORMATIONEN

Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz, Rot
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Kensington-Schloss	Ja
Vesa-Wandbefestigung	100x100

## ERGONOMIE

Neigen	-5/23
Drehen	No

## GAMING-FEATURES

Gaming-Stil	MMORPG, Action, RTS
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

## NACHHALTIGKEIT

WEEE	Ja
HF	Ja
Quecksilberfrei	Ja
Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recyclbar

## STROMVERBRAUCH

Stromversorgung	Extern
Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	30,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	F

## EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN

CB	Ja
CE	Ja
FCC	Ja
Microsoft WHQL	Ja

## KONNEKTIVÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 1
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1

## PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	614.9(H) x 445.8(W) x 199.7(D)
Produktmaße ohne Basis (BxHxT) mm	614.9(H) x 365.8(W) x 48.8(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	467(H) x 703(W) x 185(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	6,47
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	4,37

## PAKETINHALT

HDMI-Kabel 1.8

DisplayPort-Kabel 1.8

## 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.