

AGON
BY **AOC**

KEIN BILDRUCKELN
ODER -REISSEN, NUR
GAMING.

POWERED BY
G2790PX



AMD
FreeSync
Premium



**SHADOW
CONTROL**



Umwerfende Technik: 144 Hz, 1 ms GtG und FreeSync Premium für die flüssigste Gaming-Erfahrung mit einem eleganten und praktischen 27"-Display: das an 3 Seiten randlose Design eignet sich für die Aufstellung mehrerer Geräte, außerdem sind ein ergonomischer Ständer und ein USB-Hub vorhanden.

- **1ms Reaktionszeit GTG – Grey-to-Grey**
- **FreeSync Premium**
- **Full HD-Auflösung**
- **AOC Game Color und Shadow Control**
- **144Hz Bildwiederholraten**

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

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.

144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholrate 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		VIDEOMERKMALE		NACHHALTIGKEIT	
Modellname	G2790PX	Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium	TCO-zertifiziert	7
Kanal	Gaming	Blue Light-Technologie	Low Blue Light	WEEE	Ja
Produktlinie	AOC Gaming	Flicker-Free	Flicker Free	RoHS-konform	Ja
Designfamilie	G90	GEHÄUSEINFORMATIONEN		Quecksilberfrei	Ja
Einführungsdatum (ETA)	28.11.2017			Recyclbares Verpackungsmaterial	100 % recycelbar
EAN	4038986186179	Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot	STROMVERBRAUCH	
DISPLAYINFORMATIONEN		Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz		
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur	Stromversorgung	Intern
Bildschirmgröße (cm)	68,58	Abnehmbarer Ständer	Ja	Stromverbrauch ein (Energy Star-Testmethode) in Watt	32,0
Flach / Curved	Flach	Lautsprecherleistung	2 W x 2	Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Displayhärte	3H	Vesa-Wandbefestigung	100x100	Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Pixelabstand (mm)	0,311	ERGONOMIE		Energieklasse	F
Panelauflösung	1920x1080			EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN	
Seitenverhältnis	16:9	Kippen	-3,5/19,5		
Panel-Typ	TN	Höhenverstellung (mm)	130mm	CB	Ja
Art der Hintergrundbeleuchtung	WLED	Schwenken	-45/45	CE	Ja
Max Bildwiederholrate	144 Hz	Neigen	Yes	TÜV-Bauart-Kennzeichnung	Ja
Reaktionszeit GtG	1ms	GAMING-FEATURES		ISO 9241-307	Ja
Statisches Kontrastverhältnis	1000:1			EAC	Ja
Dynamisches Kontrastverhältnis	50M:1	Gaming-Stil	Shooters, Action, FPS (eSports)	FCC	Ja
Betrachtungswinkel (CR10)	170/160	Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off	Microsoft WHQL	Ja
Displayfarben	16,7 Millionen	Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu	Pixelrichtlinie	ISO 9241-307
Brightness in nits	400 cd/m2				

KONNEKTIVITÄTSINFORMATIONEN

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
USB-Hub	Ja
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4
USB- Schnellladeanschluss	Ja
USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)
D-SUB (VGA)	1x

PRODUKTMASSE

Produktmaße mit Basis (BxHxT) mm	536.4(H) x 614.9(W) x 199.51(D)
Verpackungsmaße (BxHxT) mm	468(H) x 703(W) x 226(D)
Bruttogewicht inkl. Verpackung (in kg)	8,78
Bruttogewicht ohne Verpackung (in kg)	6,46

PAKETINHALT

HDMI-Kabel	1.8
DisplayPort-Kabel	1.8
Audiokabel	1.8
Netzkabel C7	1.8

SONSTIGE INFORMATIONEN

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