

KEIN BILDRUCKELN ODER -REISSEN, NUR GAMING.

**POWERED BY** 

G2790PX











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.



#### **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.



## 144HZ BILDWIEDERHOLRATEN

Gönnen Sie sich die doppelte Bildfrequenz anderer Monitore und sagen Sie Tschüss zu Bild-Rucklern und unscharfen Bewegungen. Mit einer Wiederholfrequenz von 144 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.



# 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.



ALLGEMEIN		VIDEOMERKMALE
Modellname	G2790PX	Sync-Technologie (VRR)
Kanal	Gaming	(VRR)
Produktlinie	AOC Gaming	Blue Light- Technologie
Designfamilie	G90	Flicker-Free
Einführungsdatum	28.11.2017	
(ETA)		GEHÄUSEINFORM.
EAN	4038986186179	Randfarbe (vorne)
		 Gehäusefarbe
DISPLAYINFORMA	TIONEN	(hinten)
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0	Gehäuseoberfläche (hinten)
(2011)		

DISPLAYINFORMA	TIONEN
Bildschirmgröße (Zoll)	27,0
Bildschirmgröße (cm)	68,58
Flach / Curved	Flach
Displayhärte	3Н
Pixelabstand (mm)	0,311
Panelauflösung	1920x1080
Seitenverhältnis	16:9
Panel-Typ	TN
Art der Hintergrundbeleucht	WLED ung
Hintergrundbeleucht Max	ung
Hintergrundbeleucht Max Bildwiederholrate	tung 144 Hz
Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Statisches	iung 144 Hz 1ms
Max Bildwiederholrate  Reaktionszeit GtG  Statisches Kontrastverhältnis  Dynamisches	144 Hz 1ms 1000:1
Hintergrundbeleucht Max Bildwiederholrate Reaktionszeit GtG Statisches Kontrastverhältnis Dynamisches Kontrastverhältnis Betrachtungswinkel	lung 144 Hz 1ms 1000:1 50M:1

VIDEOMERKMALE	
Sync-Technologie (VRR)	Freesync Premium
Blue Light- Technologie	Low Blue Light
Flicker-Free	Flicker Free
GEHÄUSEINFORM/	ATIONEN
Randfarbe (vorne)	Schwarz, Rot
Gehäusefarbe (hinten)	Schwarz
Gehäuseoberfläche (hinten)	Textur
Abnehmbarer Ständer	Ja
Lautsprecherleistung	2 W x 2
Vesa- Wandbefestigung	100x100
ERGONOMIE	
Kippen	-3,5/19,5
Höhenverstellung (mm)	130mm
Schwenken	-45/45
Neigen	Yes
GAMING-FEATURE	S
Gaming-Stil	Shooters, Action, FPS (eSports)

GAMING-FEATURES	
Gaming-Stil	Shooters, Action, FPS (eSports)
Game-Modus	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Bequemlichkeit beim Gaming	G-menu

NACHHALTIGKEIT		
TCO-zertifiziert	7	
WEEE	Ja	
RoHS-konform	Ja	
Quecksilberfrei	Ja	
Recycelbares Verpackungsmateria		100 % recycelbar

STROMVERBRAUG	СН
Stromversorgung	Intern
Stromverbrauch ein (Energy Star- Testmethode) in Watt	32,0
Stromverbrauch (Standby) in Watt	0,5
Stromverbrauch (Aus) in Watt	0,5
Energieklasse	F
EINHALTHING GES	ETZI ICHED

EINHALTUNG GESETZLICHER VORSCHRIFTEN		
СВ	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 1.4 x 2	
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1	
USB-Hub	Ja	
USB-Typ nachgeschaltete Ausgänge	4	
USB- Schnellladeanschluss	Ja S	
USB-Generation	USB 3.0 (4 USB downstream ports)	
D-SUB (VGA)	lx	

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 INFORM	IATIONEN
Garantiezeitraum	3 Jahre