

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION

ANGABEN	Wert	Einheit
1. Name oder Warenzeichen des Lieferanten	AOC	
2. Modellkennung	G2790VXA	
3. Energieeffizienzklasse bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	F	
4. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei Standard-Dynamikumfang (SDR)	22,0	W
5. Energieeffizienzklasse bei hohem Dynamikumfang (HDR)	F	
6. Leistungsaufnahme im Ein-Zustand bei hohem Dynamikumfang (HDR)	23,5	W
7. Leistungsaufnahme im Aus-Zustand	0,3	W
8. Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0,3	W
9. Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	Nicht zutreffend	W
10. Art des elektronischen Displays	Monitor	
11. Seitenverhältnis	16 : 9	
12. Bildschirmauflösung (Pixel)	1 920 x 1 080	Pixel
13. Bildschirmdiagonale	68,6	cm
14. Bildschirmdiagonale	27	Zoll
15. Sichtbare Bildschirmfläche	2 011,0	cm ²
16. Verwendete Panel-Technologie	LED LCD	
17. Automatische Helligkeitsregelung (ABC) vorhanden	Nein	
18. Spracherkennungssensor vorhanden	Nein	
19. Anwesenheitssensor vorhanden	Nein	
20. Bildwiederholfrequenz	60	Hz
21. Mindestens garantierte Software- und Firmware-Aktualisierungen (bis):	14 09 2031	
22. Mindestens garantierte Verfügbarkeit von Ersatzteilen (bis)	14 09 2030	
23. Mindestens garantierte Produktunterstützung (bis)	14 09 2031	
24. Art der Stromversorgung (Netzteil):	Intern	
i Genormtes externes Netzteil (in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-
	Eingangsspannung	- V
	Ausgangsspannung	- V
ii Geeignetes genormtes externes Netzteil (nicht in der Verkaufsverpackung enthalten)	Name der Norm	-
	Benötigte Ausgangsspannung	- V
	Benötigte Stromstärke	- A
	Benötigte Stromfrequenz	- Hz



G2790VXA

27 inch (68.6 cm) LCD MONITOR

Gaming auf hohem Level - dank 27"-Display mit 144 Hz Bildwiederholrate, 1 ms Reaktionszeit und FreeSync

144Hz

1ms



SPEAKERS



LOW INPUT LAG



SHADOW CONTROL

AMD
FreeSync
Premium



1ms Reaktionszeit

Eine Pixel-Reaktionszeit von 1 ms GTG heißt Geschwindigkeit ohne Abstriche für ein besseres Spielerlebnis. Actionsszenen mit schnellen Bewegungen und dramatischen Übergängen werden reibungslos und ohne störende Ghosting-Effekte umgesetzt. Lassen Sie sich auf Ihrem Weg zum Erfolg nicht von einem langsamen Monitor stoppen.



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.



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.



Shadow Control

Holen Sie mit der AOC Shadow Control den Kampf aus dem Schatten heraus! Hellen Sie dunkle Bereiche auf oder tauchen Sie diese sofort wieder in Dunkelheit, ohne den Rest des Displays zu beeinträchtigen.

Allgemein

Modellname	G2790VXA
EAN	4038986188654
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	90-Serie
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	MMORPG, Action, RTS
Veröffentlichungsdatum	01-09-2020
Kontinent	Europa

Screen	
Auflösung	1920x1080
Abtastfrequenz	144Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	27 inch
Bildschirmgröße (cm)	68.6 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD-Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
NTSC-Abdeckung (%) (CIE 1931)	85 %
Pixel pro Zoll	82
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	3000:1
Kontrast (dynamisch)	80M:1
Helligkeit (typisch)	350 cd/m ²
Betrachtungswinkel (CR10)	178/178 °
Hartglas	Antiglare + 3H
OSD Sprachen	EN, FR, ES, PT, DE, IT, NL, SE, FI, PL, CZ, RU, KR, CN (T), CN (S), JP

Äußeres	
Farbe	Schwarz/Rot
Blendentyp	Rahmenlos
Abnehmbarer Ständer	✓

Ergonomie	
Vesa	100 x 100
Neigen	-3.5/21.5 °

Multimedia	
Lautsprecher	2 W x 2

Konnektivität	
Anschlüsse	HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1

Zubehör	
HDMI-Kabel	1,8 m
Displayport-Kabel	1,8 m

Leistung/Umwelt	
Stromversorgung	Extern
Stromquelle	100 - 240V, 50/60Hz
Stromverbrauch An (Energystar)	30 watt
Stromverbrauch Standby (Energystar)	0.5 watt
Stromverbrauch Aus (Energystar)	0.5 watt
Energieklasse	F

Genehmigungen/Vorschriften

CE	✓
FCC	✓

Garantie

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

Abmessungen/Gewichte

Produktmaße mit Basis	614.9(H)X445.8(W)X199.7(D)
Produktmaße ohne Basis	614.9(H)X365.8(W)X48.8(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	703(W) X (185(D) X 467(H mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	614.9(H)X445.8(W)X199.7(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	6.47 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	4.37 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing-Titel	27 inch VA HDMI 1.4 x 1, DisplayPort 1.2 x 1 FreeSync Premium
-----------------	---

Merkmale

Sync-Technologie	FreeSync Premium
Sync område	48_144
Flicker Free	✓
Blue Light-Technologie	Low Blue Light
Kensington-Schloss	✓

Sustainability

HF	✓
Quecksilberfrei	✓
Recyclbares Verpackungsmaterial	100%