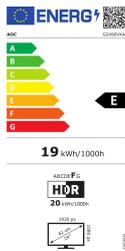


Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013

INFORMATION		Value	Unit
1. Supplier name or trademark		AOC	
2. Model identifier		G2490VXA	
3. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (SDR)		E	
4. On mode power demand for Standard Dynamic Range (SDR)		18.6	W
5. Energy Efficiency Class for standard Dynamic Range (HDR)		F	
6. On mode power demand in High Dynamic Range (HDR) mode		19.9	W
7. Off mode, power demand		0.3	W
8. Standby mode power demand		0.3	W
9. Networked standby mode power demand			W
10. Electronic display category		Monitor	
11. Size ratio		16 : 9	
12. Screen resolution (pixels)		1920 x 1080	pixels
13. Screen diagonal		60.5	cm
14. Screen diagonal		24	inches
15. Visible screen area		1562	cm ²
16. Panel technology used		LED LCD	
17. Automatic Brightness Control (ABC) available		No	
18. Voice recognition sensor available		No	
19. Room presence sensor available		No	
20. Image refresh frequency rate		60	Hz
21. Minimum guaranteed availability of software and firmware updates (until):		17 08 2031	
22. Minimum guaranteed availability of spare parts (until)		17 08 2030	
23. Minimum guaranteed product support (until)		17 08 2031	
24. Power supply type:		Internal	
i External standardised power supply (included in the product box)	Standard name		
	Input voltage		V
	Output voltage		V
ii External standardised suitable power	Standard name		

INFORMATION		Value	Unit
supply (if not included in the product box)			
	Required output voltage		V
	Required delivered current		A
	Required current frequency		Hz



G2490VXA

23.8 inch (60.5 cm) LCD MONITOR

144Hz Bildwiederholrate, 1 ms MPRT und FreeSync Premium auf 24" Full-HD-Display.

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 Wiederholrfrequenz 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	G2490VXA
EAN	4038986148641
Produktlinie	AOC Gaming
Serie	90 Series
Kanal	B2C
Klassifizierung	Mainstream
Abschnitt	Gaming
Game-Typ	MMORPG, Action, RTS
Veröffentlichungsdatum	01-09-2020
Continent	Europe

Screen	
Auflösung	1920x1080 PX
Abtastfrequenz	144Hz
Bildschirmgröße (Zoll)	23.8 inch
Bildschirmgröße (cm)	60.5 cm
Gewölbt/Flach	Nein
Hintergrundbeleuchtung	WLED
LCD Technologie	VA
Seitenverhältnis	16:9
Displayfarben	16,7 Millionen
Panelfarben in Bits	8
NTSC coverage (%)	85 %
Pixel pro Zoll	92
Reaktionszeit (MPRT)	1 ms
Kontrast (statisch)	3500:1
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	-5/20 °

Multimedia	
Lautsprecher	2 W x 2
Audioausgang	Headphone out (3.5mm)

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 test method)	22 watt
Stromverbrauch Standby	0.5 watt
Stromverbrauch Aus	0.5 watt
Energieklasse	A

Genehmigungen/Vorschriften

CE	✓
EAC	✓
Produktion mit ISO-Zertifizierung	✓
RoHS-konform	✓
Reach-konform	✓

Garantie

Garanziezeitraum	3 Jahre
------------------	---------

Abmessungen/Gewichte

Product dimensions incl base	541.24(H) x 411.01(W) x 199.69(D)
Product dimensions excl base	541.24(H) x 322.96(W) x 47(D)
Verpackungsmaße (L x B x H)	620(W) x 182(D) x 420(H) mm
Produktmaße inkl. Basis (HxBxT)	541.24(H) x 411.01(W) x 199.69(D) mm
Bruttogewicht (inkl. Verpackung) (kg)	5.2 Kg
Bruttogewicht (ohne Verpackung) (kg)	3.55 Kg

Texte und Alleinstellungsmerkmal

Marketing title	23.8 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 Technology	Low blue light
Kensington Lock	✓

Sustainability

HF	✓
Mercury Free	✓
Recyclable packaging material	100%