AGON BY AOC

每一毫秒都很重要

POWERED BY

G2590FX



1ms · AMD FreeSync Premium · NVIDIA G-SYNC · SHADOW CONTROL · FHD

支援 G-Sync Compatible 的 G2590FX 配備 Adaptive Sync 防畫面撕裂技術、不閃屏（Flicker Free）護眼功能、144Hz 超高螢幕刷新率及 1ms 疾速反應時間，並全面提升效能，包括高達 400 cd/m² 的亮度表現。讓您在 Full HD (1920 x 1080) 超高清畫質下，盡情享受零撕裂、無延遲的頂級電競體驗。

- 1ms 快速反應時間
- FreeSync Premium 和 G-SYNC 兼容
- Full HD 解析度
- AOC Game Color 及 Shadow control
- 享受高性能的躍進

1MS 快速反應時間

1ms快速反應時間，讓畫面的一舉一動變得清晰 無比，盡情享受超順暢的遊戲畫面。



FREESYNC PREMIUM 和 G-SYNC 兼容

無論您使用哪款 GPU，都能享有極致順暢、絕無撕裂的遊戲體驗。FreeSync Premium 可確保至少 120Hz 的高刷新率，並支援 AMD 顯示卡的低幀率補償 (LFC) 功能。即使轉用 NVIDIA 顯示卡，亦能享受同等優勢，讓遊戲運行時刻保持極致流暢。

FULL HD 解析度

採用Full HD 1920 x 1080 解析度，讓您不管在工作或是家用娛樂，都能感受優異的成像效能與清晰的畫面。





AOC GAME COLOR 及 SHADOW CONTROL

可透過調整灰階以獲得更好的畫面細節，並在不影響顯示的其餘部分的情況下，使黑暗區域變亮或變暗。

享受高性能的躍進

憑藉 144Hz 更新率，每一個畫面都清晰且連續地渲染，因此您可以精準地安排您的工作和遊戲，並在任何時刻享受高速。



產品規格

Model Name	G2590FX
Channel	Gaming
產品線	AOC Gaming
Design family	G90
Launch date (ETA)	28/11/2017
EAN	4038986166423

顯示資訊

螢幕大小 (英吋)	24.5
Screen size (cm)	62.23
平面/彎曲	Flat
Display hardness	3H
Pixel Pitch (mm)	0.2832
面板解析度	1920x1080
Aspect ratio	16:9
Panel type	TN
背光類型	WLED
Max 重新整理的頻率	144 Hz
回應時間 GtG (typical)	1 ms
Static contrast ratio (typical)	1000:1
Dynamic contrast ratio	50M:1
Viewing angle (CR10)	170/160
Display colours	16.7 Million
Brightness in nits (typical)	400 cd/m²

影像功能

Sync technology (VRR)	Adaptive Sync
NVIDIA G-SYNC™	NVIDIA G-SYNC Compatible
AMD FreeSync™	AMD FreeSync Premium
Blue Light Technology	Low Blue Light
Colour space (sRGB) CIE 1931 %	102.0
Colour space (Adobe RGB) CIE 1931 %	81.0
Flicker-Free	Flicker Free

機身資訊

Bezel Colour (front)	黑色, 紅色
Cabinet colour (backside)	Black
Cabinet finishing (backside)	Texture
Removable stand	是
Vesa wallmount	100x100

人體工學資訊

Tilt	19/5/2005
Pivot	No

遊戲功能

Gaming style	Shooters, Action, FPS (eSports)
Game mode	RTS, FPS, Racing, Gamer 1, Gamer 2, Off
Gaming convenience	G-menu

可持續性

TCO Certified	7
WEEE	是
RoHs compliant	是
Mercury free	是
Recycable packaging material	100 % recycable

耗電量

Power supply	Internal
Power consumption on (Energystar test method) in watts	23.0
Power consumption standby in watts	0.5
Power consumption off in watts	0.5
Energy class	F

合規性和標準

CB	是
CE	是
TUV-Bauart-Mark	是
ISO 9241-307	是
EAC	是
Microsoft WHQL	是
Pixel policy	ISO 9241-307

連接資訊

HDMI	HDMI 1.4 x 2
DisplayPort	DisplayPort 1.2 x 1
Audio Output	耳機（3.5mm）
D-SUB (VGA)	1x

產品尺寸	
Product dimensions incl. base (WxHxD) mm	558.6(H) x 199.7(W) x 423.7(D)
Packaging dimensions (WxHxD) mm	417(H) x 627(W) x 173(D)
Gross weight incl. package (in kg)	6.1
Net weight excl. package (in kg)	4.27

包裝內容	
HDMI cable	1.8
Displayport cable	1.8
Audio cable	1.8
Power cable C7	1.8

其他資訊	
Warranty period	3 years
MTBF	50.000 hours (excluded backlight)

法律聲明

The monitor may appear different from the feature image. The products, accessories, cable(s) supplied with the product may vary in type, quantity, and/or specifications in line with country- or region-specific requirements. Specifications are subject to change without notice. The above functionality may vary depending on the user's actual usage conditions. This product is sold with a limited manufacturer's warranty. Please refer to the warranty terms for coverage details. All Rights reserved.