

AOC



# 為電競而戰 為戰鬥而生

G2490VXA

AOC 24型專業電競顯示器

- ▶ FreeSync Premium技術
- ▶ Full HD 解析度
- ▶ 快速的144Hz更新頻率與1ms反應時間
- ▶ 不閃屏護眼技術

AMD  
FreeSync  
Premium

144Hz

1ms

FLICKER FREE

LOW BLUE MODE

HDR  
MODE

SPEAKERS

HDMI™  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

www.aoc.com

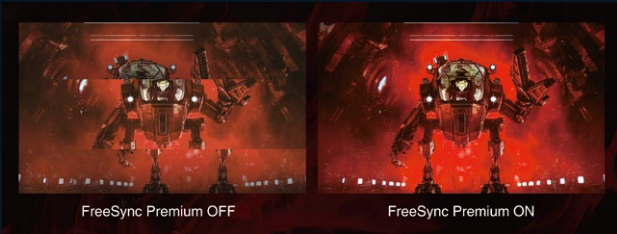
vision at Heart  
視覺從心出發

# ▶ 產品特點



## FreeSync Premium提供超流暢電競體驗

遊戲時如出現殘影或影像間斷的情況，不僅破壞沉浸感及體驗，還會影響遊戲上表現。AMD FreeSync Premium通過顯示器與處理器的更新率保持同步，以解決殘影或影像間斷此問題。該技術在更高更新率120Hz及更高更新率下有絕佳效果，同時還支援更低更新率補償功能。



## 144Hz更新頻率及1ms極速反應時間

結合超快的144Hz更新頻率及1ms極速反應時間，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。



## 不閃屏技術 Flicker Free Backlight Technology

多數LED螢幕使用 PWM (Pulse Width Modulation) 脈衝寬度調變技術調光以掌控亮度，但此脈衝技術易產生閃爍情況，尤其在昏暗微光環境中，更易造成頭疼和眼睛疲勞損傷等不適狀況。不閃屏技術則使用較順暢的DC直流背光系統，藉由強化電壓以降低閃爍頻率，提供消費者更佳護眼的使用情境。



## Shadow Control 技術

玩家可在遊戲中快速設定對比度、控制陰影程度，可針對畫面過暗的區域進行局部設定，加深細節畫面，並且不影響其它的畫面呈現。



● If picture is too dark to see the details clearly, adjust the level up to have a better view of the dark area.

● If picture is too bright and wash out, adjust the level down to provide dark definition.



## 射擊準心

使用準心功能，提升射擊遊戲的精準度，準確瞄準敵人，展現更強烈的優勢。



## GameMode技術

可以快速設定各種遊戲適用的畫面效果，同時也可以增加使用者習慣的情境模式。



## HDR模式

結合一系列先進的演算法，HDR模式可以將非HDR的內容轉換為類似HDR的視覺效果，並提供三種模式供使用者自行調整。此技術乃是通過增強6原色RGB-CMY，改善飽和度和色域範圍以獲得更生動的圖像，同時增加動態對比度進而提升影像的清晰度和銳利度。



## Game Color 技術

提供0-20級灰階調整級別變更色彩飽和度，提高灰階效果，強化畫面細節。



## 淨藍光效果

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛。AOC淨藍光效果通過減少螢幕的藍光同時兼顧色彩準確度。提供四種不同的顯示模式—閱讀，網頁瀏覽，多媒體和辦公。



## 幀數計數器

可設定開啟幀數計數器並顯示於畫面左上角，玩家可以隨時偵測遊戲表現及效能。



## 內建喇叭

玩家無需再額外購買喇叭或耳機，就能從顯示器享受如同劇院般的音效體驗。



## 支援HDMI及DisplayPort多媒體輸入介面

透過HDMI可傳輸高品質的數位影音訊號，提供消費者如藍光播放和遊戲影片最細緻的多媒體影像格式。DisplayPort支援更高規格數位影音訊號及更新頻率，提供更高品質和穩定的視聽及電競效果。

# ▶ 產品規格

產品型號	G2490VXA
國際條碼(EAN碼)	471 738594 623 1
面板尺寸	23.8" (VA)
像素(mm)	0.2745 (H) × 0.2745 (V)
可視畫面尺寸(mm)	527.04 (H) × 296.46 (V)
亮度	350 cd/m <sup>2</sup> (typical)
動態對比度	3500 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
反應時間	1ms (MPRT)
可視角度(水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	sRGB 126% (CIE1931) / DCI-P3 87% (CIE1976)
色彩準確度	Delta E < 2
最佳解析度	1920 × 1080 @ 144Hz - DisplayPort, HDMI
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	HDMI 1.4 × 1, DisplayPort 1.2 × 1
HDCP版本	HDMI: 1.4 / DisplayPort: 1.4
USB Hub	no
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量	22W
喇叭	2W × 2
音訊輸入/輸出	Earphone
壁掛	100mm × 100mm
可調整式腳架	Tilt: -5° - 23°
產品不含底座尺寸(mm)	322.9 (H) × 541.2 (W) × 47 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	411 (H) × 541.2 (W) × 199.6 (D)
產品不含底座重量(kg)	2.88
產品含底座重量	3.55
顏色	Black & Red
安規認證	BSMI, KC, KCC, e-Standby, RCM, MEPS, CE, FCC, VCCI, PSE

\*. 生產日期起始於2021年9月10日的本產品 (G2490VXA) , 已升級至 AMD FreeSync Premium 版本。  
本產品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



AOC 三年全機保固，到府收送。

AOC顯示器全系列提供三年全機保固，免費到府收送。

客服專線：0800-589-807 週一~週五 09:00~18:00 (中午休息時間12:00~13:00)



AOC TW 官方網站



AOC Facebook 粉絲團