

# AOC

# SMOOTH GAME PLAY



## 24G2E5

### AOC 24型電競顯示器

- AMD FreeSync™
- 1ms極速反應時間
- IPS廣視角面板
- HDR模式

AMD  
FreeSync

1ms

HDR  
MODE

80%  
DCI-P3

IPS WIDE VIEW

HDMI

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

vision at Heart  
視覺從心出發

# ▶ 產品特點



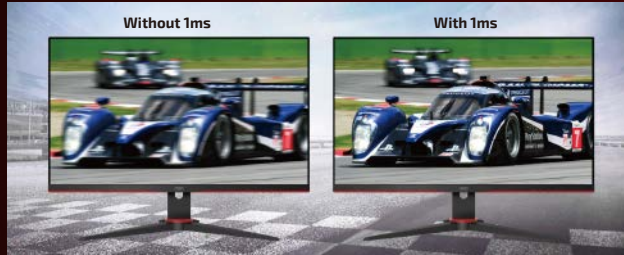
## AMD FreeSync™

同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，就緒時才會顯示影格內容，提供順暢的遊戲體驗不會再有畫面撕裂或間斷的情況。



## 1ms極速反應時間

在電競比賽中勝負時常就在1毫秒內，快速的反應時間，大幅減少畫面的殘影及延遲，帶您邁向勝利之路。



## 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RGBCMY，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。



## 80% DCI-P3 廣色域技術

DCI-P3是美國電影業推出的一種廣色域標準，能呈現較sRGB更寬廣的色域，不僅適合重視影音享受的使用者，同時能夠也能給予玩家劇院級的真實色彩。



## 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。



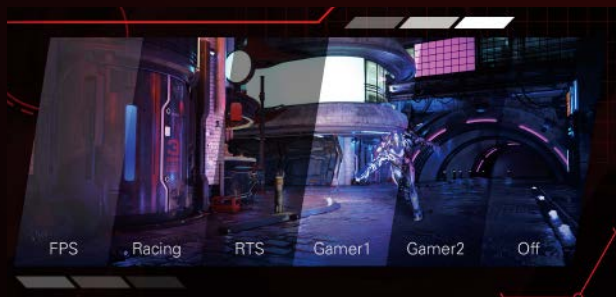
## 射擊準心

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。



## Game Mode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。



## IPS廣視角面板

可視角度達到178°/178°，在任何角度觀看均呈現清新亮麗且完整的畫面，同時展現色彩一致性，以實際原色呈現逼真鮮活的畫面。



## 三邊超窄邊框設計

超窄邊框的設計提供更舒適的觀看感受，同時還能節省空間，且適用於多顯示器拼接，大幅提升遊戲體驗。此款電競顯示器配備1.2mm超窄邊框及4.2mm黑邊。



## 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，更易造成頭暈和眼睛疲勞損傷等不舒適狀況。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。



## 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。



## 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音般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	24G2E5
國際條碼 (EAN碼)	471 738594 559 3
面板類型	採用IPS面板; LED(發光二極體) 背光模組TFT-LCD
面板尺寸	23.8" (IPS)
像素 (mm)	0.2745 (H) x 0.2745 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	527.04 (H) x 296.46 (V)
亮度	300 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	1000 : 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	NTSC 88% (CIE1976) / sRGB 102% (CIE1931) / DCI-P3 80% (CIE1976)
最佳解析度	1920 x 1080 @ 75Hz - DisplayPort, HDMI 1920 x 1080 @ 60Hz - VGA
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	VGA x 1, HDMI 1.4 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
HDCP版本	HDMI: 1.4, DisplayPort: 1.4
USB Hub	no
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量	21W
變壓器	內建
喇叭	no
音訊輸入/輸出	耳機孔
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	322.1 (H) x 539.05 (W) x 47.2 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	421 (H) x 539.05 (W) x 227.4 (D)
產品不含底座重量 (kg)	2.85
產品含底座重量 (kg)	3.68
顏色	Black & Red
安規認證	BSMI / KC / KCC / e-Standby RCM / MEPS / CE / CB / FCC

本商品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



**3 Years Warranty**  
人工零件全免

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