

# AOC GAMING



勇無止競

## 極速致勝

EXPLORED BY

### Q27G4

27吋2K IPS電競顯示器

FAST IPS | ADAPTIVE SYNC | 180HZ | 1MS快速反應時間 | QHD @ 2560 X 1440 像素  
SUPER COLOR | DISPLAYHDR™ 400 | 低輸入延遲 | HDMI 2.0 | DISPLAYPORT 1.4 | 不閃屏技術

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

AOC



## ▶ 產品特點



### Fast IPS面板

突破傳統IPS面板反應時間的限制，最新面板技術Fast IPS較傳統IPS面板速度快達4倍，保證玩家享有真正1ms(GTG)反應時間，以及驚人的視覺品質，將遊戲效能提升到全新的水平及檔次！



### 最新180Hz更新頻率及1ms快速反應時間

支援180Hz更新頻率及1ms快速反應時間，讓玩家盡情享受前所未有的流暢畫面，帶來更刺激精彩的遊戲體驗！



### Adaptive-Sync 同步技術

此技術能同步處理 GPU 與顯示器間的訊號，確保畫面不再撕裂或間斷，創造流暢無暇的遊戲體驗。



### 2K QHD超高解析度

2K (2560 x 1440) 解析度讓您能夠觀賞更多驚人細節，呈現出清晰鮮明的視覺效果。不論是編輯照片、影片或觀看電影，提供了高畫質的清晰度和品質。



### AOC Super Color 廣色域技術

支援NTSC108%讓觀看體驗更加生動，呈現更熱情的紅色，迷人的綠色已經舒緩的藍色。畫面呈現更加豔麗、飽和，場景呈現更具層次。



### 低輸入延遲

減少視訊來源輸入與輸出之間的延遲，提升玩家在遊戲中攻擊的命中率。



### 射擊準心

內建射擊準心可自行設定及調整，讓玩家在遊玩FPS遊戲時能夠更準確地擊中目標。



### 護眼的不閃屏技術

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舒適狀況。不閃屏技術則是用運順暢的DC直流背光系統，藉由強化電壓以降低閃爍頻率，提供消費者更健康護眼的使用情境。



### GameMode技術

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。

FPS:適用於第一人稱射擊遊戲。在較暗的場景中改善黑階的細節。

賽車:適用於賽車遊戲。提供最快的反映時間和高色彩飽和度。

RTS:適用於即時戰略遊戲。可根據需求加強部分畫面，調整畫面品質和細節。

玩家 1、2 和 3:提供三個可自定義模式，玩家可以保存自己喜歡的設定。



### 淨藍光功能 有效減少藍光

長時間接觸藍光可能會導致眼睛疲勞、睡眠障礙或頭痛，淨藍光功能藉由控制色溫，有效減少有害的藍光光波。



### 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娛樂效果。

## ▶ 產品規格

產品型號	Q27G4
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 155 1
面板尺寸	27" (IPS)
像素間距 (mm)	0.2331 (H) × 0.2331 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	596.736 (H) × 335.664 (V)
亮度 (典型值)	350 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	1200 : 1 (Typical) 80 Million : 1
反應時間	1ms (MPRT) / 1ms (GtG)
可視角度(水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 108% (CIE1976) / sRGB 127% (CIE1931) DCI-P3 99% (CIE1976)
顏色準確度	Delta E < 2
最佳解析度	2560 × 1440 @ 180Hz – DisplayPort1.4 2560 × 1440 @ 144Hz – HDMI2.0
顯示色數	1.07Billion
訊號輸入	HDMI2.0 × 1, DisplayPort1.4 × 1
HDCP版本	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USB Hub	No
電源	Internal 100 - 240V~1.5A, 50 / 60Hz
耗電量(典型值)	29W
喇叭	No
音訊輸入/輸出	Earphone
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Height: 130mm, Swivel: -30° ~ 30°, Pivot: -90° ~ 90°, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	366.3 (H) × 613.9 (W) × 51.3 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	386.6 ~ 516.6 (H) × 613.9 (W) × 359.7 (D)
包裝尺寸 (mm)	481 (H) × 822 (W) × 162 (D)
產品不含底座重量 (kg)	3.41
產品含底座重量 (kg)	4.87
產品含包裝重量 (kg)	7.64
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