

# AOC



## C27G2Z

27吋專業曲面電競顯示器

- ▶ AMD FreeSync™ Premium 告別撕裂卡頓
- ▶ 240Hz更新頻率及0.5ms極速反應時間
- ▶ HDR模式創造逼真畫面

AMD  
FreeSync  
Premium

240Hz

0.5ms

CURVED MONITOR

VA PANEL

HDR  
MODE

ADJUSTABLE  
STAND

HDMI™

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

vision at Heart  
視覺從心出發

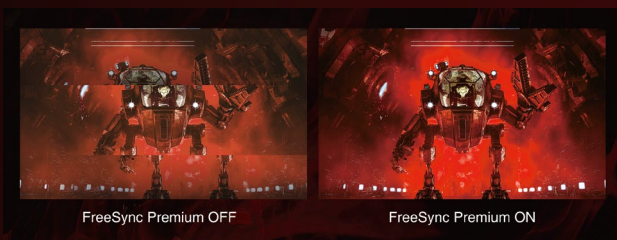


## ▶ 產品特點



### AMD FreeSync™ Premium 告別撕裂卡頓

此技術將電競顯示器性能提升至更高一層次!透過高度準確的亮度與廣色域檢測,實現非凡的 HDR 視覺效果,且不再因畫面撕裂的問題破壞遊戲體驗,並沉浸在更流暢的遊戲畫面中,讓玩家在競賽中始終領先一步。



### 240Hz更新頻率及0.5ms極速反應時間

結合超快的240Hz更新頻率及0.5ms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。



### 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。



### 1500R 曲率 打造沉浸立體感

曲面螢幕更貼近眼球,讓視覺更加立體生動,創造更身歷其境的觀看體驗。



### VA廣視角面板

體驗任何角度觀看均呈現清新亮麗且完整的色彩,呈現色彩一致性和實際原色的逼真鮮活畫面。VA面板的觀看角度為178度。



### 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。



### 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。



### 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。



### 可調整支架

玩家可以輕鬆調節高度、左右旋轉及傾斜,準確的將顯示器調整至最舒適的位置。



### 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支援更高規格的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。

## ▶ Specifications

產品型號	C27G2Z
國際條碼 (EAN碼)	471 738594 577 7
面板尺寸	27" (VA / 1500R)
像素間距 (mm)	0.3114 (H) x 0.3114 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	597.88 (H) x 336.31 (V)
亮度	300 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	3000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
反應時間	0.5ms (MPRT)
可視角度 (水平/ 垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 98% (CIE1976) / sRGB 120% (CIE1931) / DCI-P3 90% (CIE1976)
最佳解析度	1920 x 1080 @ 240Hz - DisplayPort 1.2, HDMI 2.0
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.2 x 1
HDCP版本	HDMI: 2.2, DisplayPort: 2.2
USB Hub	no
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量(典型值)	31W
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°, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	367.33 (H) x 612.37 (W) x 73.16 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	398.6~528.6 (H) x 612.37 (W) x 227.4 (D)
產品不含底座重量 (kg)	4.1
產品含底座重量 (kg)	5.5
顏色	Black & Red
安規認證	RCM / MEPS / CE / CB / FCC

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