

# AOC



## 全面升級 飆速競化

**C27G3** 27吋曲面電競顯示器

- ▶ AMD FreeSync™ Premium
- ▶ HDR模式創造逼真畫面
- ▶ 165Hz更新頻率及1ms反應時間

16 : 9, 1000R



1000R

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms

FHD  
FULL HD

VA WIDE VIEW

HDR  
MODE

D

HDMI  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

vision at Heart  
視覺從心出發



## ▶ 產品特點



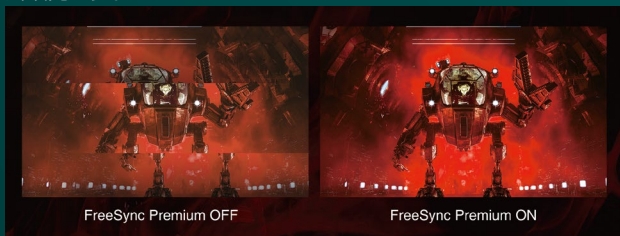
### 1000R最新曲率 打造沉浸立體感

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。



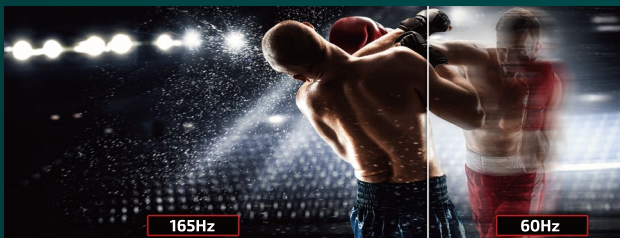
### AMD FreeSync™ Premium 告別撕裂卡頓

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。



### 165Hz更新頻率及1ms極速反應時間

結合超快的165Hz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。



### 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。



\*不支持HDR片源



### 三邊極窄邊框設計

此款顯示器採三邊極窄邊框的設計帶來更寬闊的視野，同時更適合於多顯示器拼接使用。



### 人體工學設計 調整支架

可輕鬆調節高度、左右旋轉及傾斜，準確的將顯示器調整至最舒適的位置。



### VA廣視角面板

可視角度達到178°，讓使用者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。



### 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。



### 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。

## ▶ 產品規格

產品型號	C27G3
國際條碼(EAN碼)	471 738594 613 2
面板	27" (VA / 1000R)
像素間距(mm)	0.3108 (H) × 0.3108 (V)
可視畫面尺寸(mm)	596.736 (H) × 335.664 (V)
亮度(典型值)	300 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	3000 : 1 (Typical) 80 Million : 1 (DCR)
反應時間	1ms (MPRT) / 4ms (GtG)
可視角度	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 101% (CIE1976) / sRGB 118% (CIE1931) / DCI-P3 92% (CIE1976)
顏色準確度	Delta E < 2
最佳解析度	1920 × 1080 @ 165Hz - DisplayPort 1.2 1920 × 1080 @ 144Hz - HDMI 1.4
顯示色數	16.7M
訊號輸入	HDMI 1.4 × 2 / DisplayPort 1.2 × 1
支援HDCP	HDMI : 2.2 / DisplayPort : 2.2
USB Hub	no
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量(典型值)	29W
喇叭	no
Line in & Earphone	Earphone
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Height: 130mm, Swivel: -40° ~ 40°, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸(毫米)	367.5 (H) × 605.02 (W) × 95.04 (D)
產品含底座尺寸(毫米)	401.9-531.9 (H) × 605.02 (W) × 258.8 (D)
產品不含底座重量(kg)	4.6
產品含底座重量(kg)	5.9
顏色	Black & Red
安規認證	RCM / MEPS / CE / CB / FCC

\*. 生產日期起始於2022年5月的本產品 (C27G3), 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。  
本產品內裝電池保固一年，無發票按電池生產日起保固15個月

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