

# AOC



## G2 系列 32型曲面電競顯示器

- ▶ AMD FreeSync Premium技術
- ▶ 165Hz快速更新頻率
- ▶ 1ms極速反應時間
- ▶ VA廣視角面板 1500R曲率
- ▶ HDR模式



### C32G2E

AMD  
FreeSync  
Premium

165Hz

1ms

ULTRA NARROW  
BORDER

LOW INPUT LAG

LOW BLUE MODE

HDMI

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

vision at Heart  
視覺從心出發

# ▶ 產品特點



## AMD FreeSync Premium技術

AMD FreeSync Premium 技術將電競顯示器性能提升到更高的層次，同時進階支援Full HD (1920 x 1080)解析度、120Hz高速更新頻率，以及LFC (低幀率補償)技術，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。



## 曲面螢幕

人眼略呈弧形，曲面的設計讓螢幕更貼近眼球，視覺更加立體生動，敵人藏匿無死角，創造更身歷其境的遊戲體驗。



## 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1.5mm超窄邊框及5.8mm黑邊。



## 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。



## 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。



## 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及電競效果。

# ▶ 產品規格

產品型號	C32G2E
國際條碼 (EAN碼)	471 738594 537 1
面板類型	採用VA面板; LED(發光二極體) 背光模組TFT-LCD
面板尺寸	31.5" (VA / 1500R)
像素 (mm)	0.36375 (H) x 0.36375(V)
可視畫面尺寸 (mm)	698.4 (H) x 392.85 (V)
亮度	250 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	3000 : 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 105% (CIE1976) / sRGB 123% (CIE1931) / DCI-P3 96% (CIE1976)
最佳解析度	1920 x 1080 @ 165Hz – DisplayPort 1.2, HDMI 2.0 1920 x 1080 @ 60Hz – VGA
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	VGA x 1, HDMI 2.0 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	43W
變壓器	內建
喇叭	no
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸(mm)	425.5 (H) x 709.9 (W) x 87.2 (D)
產品含底座尺寸(mm)	524.4 (H) x 709.9 (W) x 244.9 (D)
產品不含底座重量 (kg)	5.75
產品含底座重量 (kg)	7.1
顏色	Black & Red
安規認證	RCM / MEPS / CE / CB / FCC / KC / KCC / e-Standby / BSMI

本商品型錄僅供參考，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