

# AOC GAMING



勇無止競

# 極速致勝

EXPLORED BY

## CQ32G4E

32 吋 180Hz 曲面電競顯示器

180Hz 更新率 | 0.5ms MPRT 極速反應時間 | FAST VA | 1500R 曲率 | 低輸入延遲 | HDR10 | ADAPTIVE SYNC

三邊極窄邊框 | 不閃屏技術 | 淨藍光模式 | GAME MODE 遊戲模式

陰影控制 | GAME COLOR | 射擊準心 | 狙擊瞄準鏡 | 減少動態模糊技術 | HDMI 2.0

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

AOC

## ▶ 產品特點

180Hz  
0.5ms

### 180Hz 更新頻率及 0.5ms 極速反應時間

支援 180Hz 更新頻率及 0.5ms 極速反應時間，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勝利。



### 沉浸在更深的黑色和高對比度的世界中

使用 Fast VA 顯示器體驗前所未有的視覺效果。深黑色和高對比度使視覺效果更加流行，尤其是在較暗的遊戲場景中。憑藉其快速的反應時間，即使在最激烈的遊戲過程中，動作也能保持流暢和清晰，讓您印象深刻和滿意。



### 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。



### 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的色彩視覺效果

高動態範圍提供截然不同的視覺體驗。憑藉驚人的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，影像變得栩栩如生，亮度更高，同時具有更深、更細緻的黑暗。呈現前所未有的豐富新色彩，為您帶來調動感官、激發情感的視覺體驗。



### 提升您的遊戲體驗

透過我們創新的減少動態模糊技術 (MBR Sync) 將 MPRT 與 Adaptive Sync 結合，我們徹底改變了遊戲視覺效果，消除了螢幕上的動態模糊和重影。即使在激烈的遊戲過程中和高幀速率下，也能享受清晰、快如閃電的畫面，這些影像始終保持銳利。告別干擾，享受無與倫比的沉浸感。



### 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。



### AOC GameColor 模式

可於模式中調整色彩飽和度，共有 20 個階段，設定後能讓畫面呈現更好的灰階，圖像也能夠更加細緻，提升使用體驗。



### GameMode 遊戲模式

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，並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。



### 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適狀況。不閃屏技術則是用順暢的 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。



### 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，無論是觀看商務報表或是大型表格都能更加便捷並提高效率，同時更適合於多顯示器拼接使用。



### 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娛樂效果。

## ▶ 產品規格

產品型號	CQ32G4E
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 170 4
面板尺寸	31.5" (VA 1500R)
像素間距 (mm)	0.2724 (H) × 0.2724 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	697.344 (H) × 392.256 (V)
亮度 (典型值)	300 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	3500 : 1 (Typical) / MEGA DCR
反應時間	0.5ms (MPRT) / 1ms (GtG)
可視角度 (水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	NTSC 108% (CIE1976) / sRGB 121% (CIE1931) DCI-P3 98% (CIE1976)
顏色準確度	Delta E < 2
最佳解析度	2560 × 1440 @ 180Hz - DisplayPort 1.4 2560 × 1440 @ 144Hz - HDMI 2.0
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	HDMI 2.0 × 1, DisplayPort 1.2 × 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)	35W
喇叭	No
音訊輸入/輸出	Earphone
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	425.2 (H) × 709.4 (W) × 96.6 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	523.8 (H) × 709.4 (W) × 265.3 (D)
包裝尺寸 (mm)	527 (H) × 840 (W) × 188 (D)
產品不含底座重量 (kg)	6.08
產品含底座重量 (kg)	7.15
產品含包裝重量 (kg)	9.75
顏色	Black & Red
安規認證	BSMI / KC / KCC / e-Standby RCM / MEPS / CE / CB / FCC / RoHS

本商品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



人工零件全免

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