

AOC

SUPER DEEP IMMERSION



全新第二代G2系列 34吋21:9超寬廣曲面電競顯示器

- 21:9 超寬廣顯示比例
- WQHD 3440 x 1440 超高解析度
- Adaptive Sync
- 144Hz快速更新頻率
- 1ms極速反應時間



CU34G2X



www.aoc.com

vision at Heart
視 覺 從 心 出 發

產品特點



UltraWide QHD 3440x1440 高解析度；專業的21:9電競工作站

WQHD 3440x1440超高解析度, 提供使用者出色的畫面品質, 相較於傳統的16:9比例, 21:9具有更高的垂直分辨率和寬廣的全景畫面, 可以把桌面變成戰鬥中心, 享受遊戲中每一個驚心動魄的時刻, 高層次的圖片品質和廣闊視野, 提供您真正身歷奇境的遊戲體驗。



21:9 劇院級顯示比例

21:9是現今許多電影拍攝所用的顯示比例, 因此使用21:9寬顯示器在觀看電影時不會有上下黑邊, 更能沉浸其中。而對於企業用戶而言, 寬廣的比例則提供了更多工作的空間, 使用者可根據使用情境自由應用。



Adaptive Sync

同步處理 GPU 與顯示器間的訊號, 就緒時才會顯示影格內容; 提供順暢的遊戲體驗不會再有畫面撕裂或間斷的情況。



144Hz更新頻率及1ms極速反應時間

結合超快的144Hz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高動態範圍技術

HDR高動態範圍技術透過提供更好的對比度和色彩來改善畫面品質。明處更加明亮, 暗處更加深沉, 創造逼真鮮豔的色彩, 帶來令人振奮的清晰度和沈浸感。



HDR模式

結合一系列先進的演算法, HDR模式可以將非HDR的訊號內容轉換為類似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。

備註: 若影片來源支援HDR, 系統將提醒用戶選擇HDR功能; 若影片不支援HDR, 系統將自動開啟「HDR模式」, 將畫面轉換為類似HDR的效果。



1500R 曲面面板

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。



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6.2mm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。



子母畫面(PIP)和多重畫面(PBP)功能

子母畫面(Picture-in-Picture)和多重畫面(Picture-by-Picture)功能可在多個顯示器上顯示不同的訊號源, 藉著每個支援介面的結合, 最多可同時支援4種不同的設備, 讓您實現多工處理的高效率使用情境, 兼顧工作及娛樂。



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。



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及電競效果。

產品規格

產品型號	CU34G2X
國際條碼 (EAN碼)	471 738594 539 5
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	34" (VA / 1500R)
像素 (mm)	0.23175 (H) x 0.23175 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	797.22 (H) x 333.72 (V)
亮度	300 cd/m ²
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 100% (CIE1976) / sRGB 119% (CIE1931) / DCI-P3 91% (CIE1976)
最佳解析度	3440 x 1440 @ 144Hz - DisplayPort 1.4 3440 x 1440 @ 100Hz - HDMI 2.0
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
HDCP版本	HDMI: 2.2, DisplayPort: 2.2
USB Hub	USB 3.2 Gen1 x 4
電源	100 - 240V ~ 1.5A, 50 / 60Hz
耗電量	67W
變壓器	內建
喇叭	no
音訊輸入/輸出	耳機孔
壁掛	100mm x 100mm
可調整腳架	Height: 130mm, Swivel: -30° ~ 30, Tilt: -5° ~ 23°
產品不含底座尺寸 (mm)	367.5 (H) x 808.3 (W) x 102.9 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	398.2-528.2 (H) x 808.3 (W) x 237.4 (D)
產品不含底座重量 (kg)	6.6
產品含底座重量 (kg)	8.1
顏色	Black & Red
安規認證	RCM / MEPS / CE / CB / FCC / KC / KCC / e-Standby / BSMI