

# AOC



AOC GAMING

## 震撼新視界 全面零死角

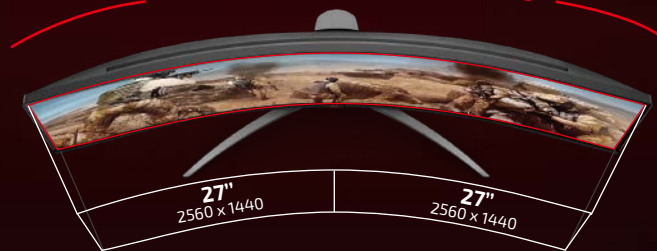


### AG493UCX

#### 49型超寬曲面電競顯示器

- ▶ 5K DUAL QHD 5120 x 1440
- ▶ Adaptive Sync
- ▶ DisplayHDR™ 400
- ▶ 120Hz 快速更新頻率
- ▶ 1ms 極速反應時間

32 : 9, 1800R, VA Panel



ADAPTIVE  
SYNC



DisplayHDR™ 400



HDR  
HIGH DYNAMIC  
RANGE



www.aoc.com

vision at Heart  
視覺從心出發

## ▶ 產品特點



### 5K 超高解析度

5K (5120 x 1440) 超高解析度, 相當於兩個QHD顯示器, 展現完美的畫面品質, 強化你的電競體驗。



### 32:9 SuperWide顯示比例

32:9 SuperWide顯示比例, 展現前所未有的寬廣視角, 相當於兩台16:9的顯示器, 桌面如同戰鬥中心, 享受遊戲中每一個驚心動魄的時刻, 廣闊的視野提供您真正身歷奇境的遊戲體驗。



### 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。



### DisplayHDR™ 400

符合VESA (影片電子標準協會) 規範Display Display HDR 400 等級, 顯示亮度400 cd/m<sup>2</sup>, 高於一般顯示器50%。同時HDR (高動態範圍) 較一般SDR (標準動態範圍) 所顯示的色彩對比更趨近真實。畫面表現暗處更暗; 明處更明, 色域更加寬廣出色, 讓玩家享受遊戲中每個生動畫面的視覺震撼。



### 93% DCI-P3 廣色域技術

DCI-P3是美國電影業推出的一種廣色域標準, 能呈現較sRGB更寬廣的色域, 不僅適合重視影音的享受使用者, 同時能夠也能給予玩家劇院級的真實色彩。



### 120Hz更新頻率及1ms極速反應時間

結合超快的120Hz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。



### 1800R 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。



### 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。



### 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)功能可在同一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。



### 支援USB Type-C™

USB Type-C™技術只需透過一條線即可將電源、訊號以及數據傳輸到顯示器上。提供快速、簡潔及充滿便利性的使用情境



### 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	AG493UCX
國際條碼 (EAN碼)	471 738594 548 7
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	49" (VA / 1800R)
像素 (mm)	0.2331 (H) x 0.2331 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	1193.472 (H) x 335.664 (V)
亮度	550 cd/m <sup>2</sup> (Typical)
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 102% (CIE1976) / sRGB 121% (CIE1931) / DCI-P3 93% (CIE1976)
最佳解析度	5120 x 1440 (Dual QHD) @ 120Hz - DisplayPort 1.4 3840 x 1080 @ 120Hz - HDMI 2.0, USB-C [1]
顯示色數	16.7 Million
訊號輸入	HDMI 2.0 (HDR) x 2, DisplayPort 1.4 (HDR) x 2, USB-C (DP Alt) x 1
HDCP版本	HDMI: 2.0, DisplayPort: 2.0
USB Hub	USB 3.2 Gen1 x 3
USB-C Power Delivery	Up to 65W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A)
電源	100 - 240V ~ 3A, 50 / 60Hz
耗電量	60W
變壓器	內建
喇叭	5W x 2
音訊輸入/輸出	耳機孔 x 1
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Height: 100mm, Swivel: -15.5° ~ 15.5°, Tilt: -5° ~ 15°
產品不含底座尺寸 (mm)	369.4 (H) x 1194.4 (W) x 153.24 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	467.6-567.6 (H) x 1194.4 (W) x 308.0 (D)
產品不含底座重量 (kg)	10.9
產品含底座重量 (kg)	14.4
顏色	Black
安規認證	BSMI / KC / KCC / e-Standby / RCM / MEPS / VCCI / J-Moss / PC Recycle / CE / CB / FCC

[1]: When the USB is set to USB 3.2 Gen1, the max resolution of USB C interface is 2560 x 1440 @ 60Hz or 3840 x 1080 @ 60Hz