

**AOC**  
GAMING

**09V**  
Series



# 超乎想像 極致沉浸

**G4309VX/D**

43吋HDR 1000量子點電競顯示器



4K ULTRA HD

**144Hz**

**1ms**

**ADAPTIVE SYNC**

**VESA CERTIFIED DisplayHDR™ 1000**



VA PANEL



QUANTUM DOT TECHNOLOGY

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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

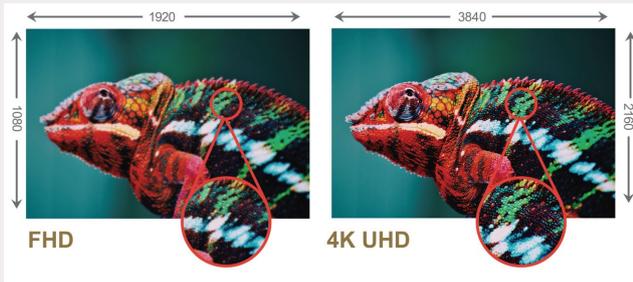
vision at Heart  
視覺從心出發

## ▶ 產品特點



### 4K UHD 超高解析度

4K (3840 x 2160) 超高解析度可提供極致清晰的畫面，精準展現每個細節。適用於各種情境，無論是影像處理、設計，甚至是提高工作效率，使用者都將驚嘆並沉溺於逼真的畫面中。



### 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。



### Adaptive Sync 告別撕裂卡頓

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 1000

符合VESA (影片電子標準協會) 規範 Display HDR 1000 等級，可在開啟HDR後顯示亮度達1000 cd/m，高於一般顯示器四倍。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。



### VA廣視角面板

體驗任何角度觀看均呈現清新亮麗且完整的色彩，呈現色彩一致性和實際原色的逼真鮮活畫面，VA面板的觀看角度為178度。



### 量子點技術

支持色域達 sRGB 145%，量子點技術採用創新的半導體奈米晶體技術精確地發射和吸收光，以產生高度準確和趨近真實的色彩，完美清晰的視覺效果近在眼前。



### 子母畫面及多重畫面功能

有了子母畫面(Picture-in-Picture)及多重畫面(Picture-by-Picture)功能可以讓你一個畫面上進行多工作，並且可顯示來源不同的輸入訊號，你可以連接電視盒來觀賞影片，並連接筆記型電腦上網瀏覽網頁，同享娛樂和工作，生活更趨於平衡。



### 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。



### Game Color 技術

提供精細的灰階調整級別變更色彩飽和度，提高灰階效果，強化畫面細節，玩家可以針對遊戲種類調整相應適合的模式。



### 射擊準心

使用準心功能，提升射擊遊戲的精準度，準確鎖定敵人，展現驚人的優勢。



### 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。



### 革命性升級介面 HDMI 2.1

HDMI2.1將傳輸頻寬提升到驚人48Gbps，帶來更快的更新率及解析度，並PlayStation 5和 Xbox Series X上原生4K 120Hz遊戲。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	G4309VX/D
國際條碼(EAN碼)	6973985230561
面板	43"(VA)
像素間距(mm)	0.2451 (H) x 0.2451 (V)
可視畫面尺寸(mm)	941.184 (H) x 529.416 (V)
亮度(典型值)	720 cd/m <sup>2</sup>
動態對比度	4000 : 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 119% (CIE1976) / sRGB 145% (CIE1931) / DCI-P3 109% (CIE1976)
色彩精度	Delta E < 2
最佳解析度	3840 x 2160 @ 144Hz - DisplayPort1.4+DSC 3840 x 2160 @ 60Hz - HDMI2.0
顯示色數	1.07 Billion
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 ~ 3.5A, 50 / 60Hz
耗電量(典型值)	125W
喇叭	7W x 2
音訊輸入/輸出	Eaphone x 1
壁掛	200mm x 100mm
可調整式腳架	Tilt: -5° ~ 10°
產品不含底座尺寸(毫米)	567.35 (H) x 977.3 (W) x 58.2 (D)
產品含底座尺寸(毫米)	664.52 (H) x 977.3 (W) x 311.36 (D)
包裝尺寸(毫米)	782 (H) x 1130 (W) x 272 (D)
產品含包裝重量(kg)	14.67
產品不含底座重量(kg)	16.5
產品含底座重量(kg)	21.5
顏色	Black & Silver
安規認證	CE /BSMI

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