

PORSCHE DESIGN

AGON
BY AOC

Precision at its finest.



reddot winner 2023



PD49

49吋5K專業曲面電競顯示器

QD OLED | DUAL-QHD @ 5120 X 1440 PX | 240HZ | 0.03MS極速反應時間
1800R 曲率 | VESA DISPLAYHDR TRUE BLACK 400 | CLEARMR 13000
HDMI 2.1 X 2 | Displayport 1.4 | USB-C (90W) | RJ45

www.aoc.com

產品特點

QD OLED

飆速抵達創新的顯示巔峰

QD-OLED 利用量子點的力量實現無與倫比的色彩精度和亮度。與傳統顯示器不同，QD-OLED 利用自行發光的量子點，以卓越的對比度實現各種精確的色彩。QD-OLED 以藍光為光源，採用 QD 發光層，為色彩注入生命力，在保持高色純度和寬色域的同時，實現了卓越的亮度。



DQHD
DUAL QHD

高清視線，抓住勝利的每一個先機

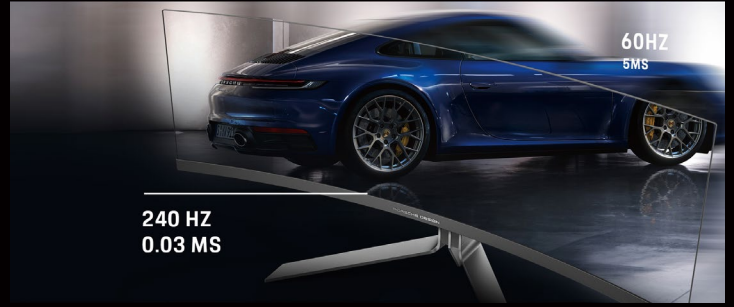
5K (5120 x 1440) DQHD超高分辨率，相當於兩個QHD顯示器，展現完美的畫面品質，強化你的電競體驗。

240Hz

0.03ms

清晰極速，反應同步

240Hz更新頻率顯示器逐漸成為職業電競賽場上的標準，240Hz更新頻率及0.03ms極速反應時間將遊戲清晰度、流暢程度達到無人能比的境界，將您的遊戲能力提升到另一個水平，不論是孤身奮戰，或是團隊協力，您將會是最終獲得勝利的玩家。



DisplayHDR 400

細緻色彩，極致工藝

與標準動態範圍 (SDR) 顯示器相比，高動態範圍 (HDR) 顯示器可提供更好的對比度和色彩準確度以及更鮮豔的色彩。DisplayHDR True Black 400 專為 OLED 顯示器量身定製，代表了視覺技術的重大進步。DisplayHDR True Black 400 利用 OLED 顯示器的單獨像素調光功能，提供更深的黑色層次、擴大的動態範圍和改進的上升時間，從而帶來令人難以置信的視覺享受。

ADAPTIVE SYNC

零撕裂卡頓，Adaptive-Sync 技術

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，不再有畫面撕裂或間斷的情況。



LOW INPUT LAG

手眼合一，低輸入延遲模式

切換到AOC低輸入延遲模式，釋放你的反應能力。忘卻視覺華麗，這個模式重新調整顯示器，優先考慮原始的反應時間，讓你在瞬息萬變的對峙中獲得終極優勢。

SHADOW CONTROL

Shadow Control 技術

玩家可在遊戲中快速設定對比度、控制陰影程度，可針對畫面過暗的區域進行局部設定，加深細節畫面，並且不影響其它的畫面呈現。

DTS SOUND

舒適立體聲喇叭

DTS Sound 音訊處理提供沉浸於影廳的震撼音效體驗，讓您不須再額外購買其他輸出裝置。

HDMI

HDMI 2.1擴展可能性的極限

HDMI 2.1帶來更快速、可變的更新率和驚人的48Gbps傳輸帶寬，減少或消除了延遲、卡頓和畫面撕裂，並提供更高的解析度、更高的幀率，以及流暢、細膩的4K 120Hz遊戲體驗。

產品規格

Model Name	PD49
國際條碼 (EAN碼)	697 398523 037 0
面板尺寸	49" (OLED 1800R)
像素間距 (mm)	0.233 (H) × 0.233 (V)
可視畫面尺寸 (mm)	1196.7 (H) × 339.2 (V)
亮度 (典型值)	250cd/m ² (100% APL), 450 cd/m ² (Typ.) (10% APL) 1000 cd/m ² (Typ.) (HDR 3% APL)
動態對比度	1,500,000:1 (Typical)
反應時間	0.03ms (GtG)
可視角度 (水平/垂直)	178° (H) / 178° (V) (CR > 10)
色域	Adobe 98% (CIE1976) / sRGB 100% (CIE1931) / DCI-P3 99% (CIE1976)
色彩準確度	Delta E < 2
最佳解析度	5120 × 1440 @ 240Hz - DisplayPort1.4+DSC, HDMI2.1, USB-C
顯示色數	1.073 Billion
訊號輸入	HDMI 2.1 × 2, DisplayPort 1.4 × 1, USB-C (DP Alt, 90W) × 1, RJ45 × 1
HDCP版本	HDMI: 2.2 / DisplayPort: 2.2
USB Hub	USB3.2 Gen1 × 4
電源	Internal 100 - 240V~4.5A, 50 / 60Hz
耗電量 (典型值)	130W
喇叭	DTS 8W × 2
音訊輸入/輸出	Earphone × 1
壁掛	100mm x 100mm
可調整式腳架	Height: 130mm, Swivel: -20° ~ 20°, Tilt: -5° ~ 15°
產品不含底座尺寸 (mm)	373.8 (H) × 1191.8 (W) × 160.7 (D)
產品含底座尺寸 (mm)	431.5 ~ 561.5 (H) × 1191.8 (W) × 388.3 (D)
包裝尺寸 (mm)	506 (H) × 1310 (W) × 565 (D) (Internal) 542 (H) × 1334 (W) × 586 (D) (Outer)
產品不含底座重量 (kg)	11.15
產品含底座重量 (kg)	15.78
產品含包裝重量 (kg)	25.85
顏色	Black & Grey
安規認證	CE / CB / FCC / BSMI

本商品型錄僅供參考，產品以實際商品規格為主



3 Years
Warranty
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。

AOC 三年全機保固，到府收送。

客服專線：800-589-807 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