



Philips Gaming Monitor  
QD OLED 遊戲顯示器

### Evnia 8000

49 (對角線 48.9 吋 / 124.3 公分)  
5120 x 1440 (Dual QHD)



49M2C8900L

## 超越創新的遊戲體驗

這款顯示器搭載色彩繽紛的 QD OLED 畫面、不可思議的 DisplayHDR™、TrueBlack 400 認證及震撼的 DTS Sound™ 喇叭，享受無比奢華的遊戲體驗，絕對令人難以忘懷。

#### 專為遊戲玩家設計的功能

- 經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術：強化娛樂感受
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- Dynamic Lighting 動態光效：同步處理所有裝置的燈光。
- DTS Sound™ 搭配 30W 輸出：增強音訊

#### 專為快動作打造

- AMD FreeSync™ Premium Pro；低延遲的順暢 HDR 遊戲體驗
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- VESA ClearMR 8000：值得信賴的高品質影像

#### 令人沉醉的視覺效果

- 32:9 SuperWide 螢幕是專為取代多重螢幕設定而設計
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 提供令人讚嘆的陰影細節
- 全彩 10 位元顯示器，可在視覺效果上重現更順暢的漸層效果

# PHILIPS

## QD OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000 49 (對角線 48.9 吋 / 124.3 公分), 5120 x 1440 (Dual QHD)

# 焦點

### QD OLED 技術



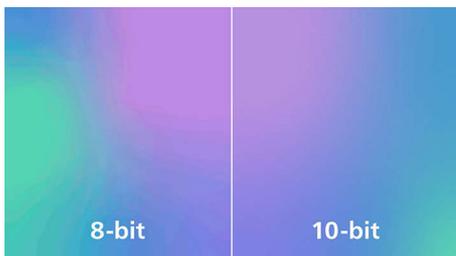
QD-OLED 代表結合 OLED 面板和量子點技術的混合式方法。結合了兩者的優點，QD-OLED 保證呈現高對比、深沉黑色及不受限的視角，帶來更高的峰值亮度和更鮮明的色彩。

### Evnia Precision Center



Evnia Precision Center 是一款簡單易用的軟體，專為最佳化與個人化您的 Evnia 顯示器而設計。不論您是休閒或競技玩家，它可提供廣泛的自訂選項，以符合您獨特的遊戲風格。有了直覺性的控制和順暢的瀏覽，Evnia Precision Center 全然由您掌控，提供所有您將遊戲體驗提升到更高層級所需的一切，彈指間盡情享受。

### 全彩 10 位元色彩深度



透過這款飛利浦全彩 10 位元彩色顯示器，您可以看到對色彩講究的專業作品具備優異的色彩準確度，且符合專業標準。相較於傳統 8 位元彩色顯示器，這款飛利浦顯示器可更自然地在色調間轉換，讓漸層更加順暢。

### VESA ClearMR 8000



過去，測試模糊影像的方法是透過 MRPT 測量。現在 VESA ClearMR 認證作為 MRPT 的替代方案，以數位高速攝影機測試模糊量。對於送去經過 VESA ClearMR 認證的顯示器，絕對能確保顯示器的模糊品質已經過準確評估，儘管放心。每項認證皆透過 CMR 範圍定義，最高階層為 VESA ClearMR 8000。這款顯示器經認證為 ClearMR 8000，擁有最高類別之一的影像品質，代表整體模糊量較低。

### 經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術



我們經 AI 增強的處理器可分析接收的影像內容，並根據影像持續調整放射燈光色彩及亮度。此功能帶您邁向視覺觀賞新境界。創新 Ambiglow 流光溢彩技術使用其 AI 功能，隨著遊戲時的影音內容調整，進而創造出真正身臨其境的客製化體驗。經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術以色彩充滿遊戲間，讓您真切感覺屬於其中，其設計結合智能、色彩和燈光，實現前所未有的超棒遊戲體驗。

## 49M2C8900L/96

### Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化



此功能可增強昏暗場景的顯示效果，而不會使光亮區域過度曝光。Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化功能有三種色階可供選擇，能讓紋理影像展現出更佳的色彩飽和度，以及提高對比度，讓您在明亮及昏暗的環境中都能看得更清晰。此外，此功能還可以協助您微調遊戲時的視野，讓敵人更快現形。

### DTS Sound™ 搭配 30W 輸出



迎接全新境界的音效體驗。這款顯示器配備四個 7.5 瓦喇叭，最多可增加至 30W 輸出音效系統。除了額外瓦數，DTS 音效揚聲器還能提供溫暖細膩的增強音訊體驗，最終讓遊戲體驗更加身臨其境。

### SmartImage 遊戲模式



全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。



# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 48.9 吋 / 124.3 公分
- 長寬比: 32:9
- 顯示器面板類型: QD OLED
- 點距: 0.233 x 0.233 公釐
- 亮度: SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nt
- 顯示器色彩: 色彩支援 10.7 億種色彩 (10 位元)
- 色域 (一般): NTSC 127.4%\*, sRGB 153.1%\*, Adobe RGB 125.2%\*
- 色域 (最低): DCI-P3: 99%\*
- 對比率 (一般): 1,000,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 0.03 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: @ C/R > 10, 178° (水平) / 178° (垂直)
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: 5120 x 1440 @ 144 Hz (DP) 5120 x 1440 @ 60 Hz (HDMI)
- 實際可視範圍: 1196.7 (水平) x 339.2 (垂直) - 1800R 曲率\*
- 掃描頻率: kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 108.77 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 防反光, 2H
- 低輸入延遲: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- G-SYNC
- HDR: DisplayHDR True Black 400 認證
- Ambiglow 流光溢彩技術: 3 向式
- 像素格式: RGB Q-Stripe\*
- Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化
- Clear MR 標準: 8000
- Windows Dynamic Lighting 動態光效: 是

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-C x 1 (DP Alt 模式、電力傳輸)
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C), HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB 集線器: USB 版本 3.2 Gen1 / 5Gbps, USB-B 上行 x 1, USB-A 下行 x 4 (其中 2 個用於快速充電)

## 電力傳輸

- 最大電力傳輸: USB-C 達 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、20V/3.25A、20V/4.5A)
- 版本: USB PD 3.0 版

## 便利

- 內建喇叭: 7.5 W x 4, DTS
- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 遊戲設定 / 向下鍵, SmartImage 遊戲 / Back (返回鍵)

- OSD 語言: 巴西葡萄牙文, 捷克文, 荷蘭文, 英文, 芬蘭文, 法文, 德文, 希臘文, 匈牙利文, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐), VESA 支架
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- KVM: 是
- 低藍光: 符合低藍光標準\*

## 音效

- 輸出功率: 30 W, 2.2 聲道
- 加強音效: DTS 音效
- 喇叭設定: 7.5 W x 2 個高頻喇叭, 7.5 W x 2 個低音喇叭, 配備氣流導孔

## 機座

- 高度調整: 120 mm
- 左右旋轉: +/- 20 度
- 前後傾斜: -5/15 度

## 功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 瓦 (一般)
- 開啟模式: 156.50 W (一般)
- 待機模式: 0.5 瓦 (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 1290 x 300 x 475 mm
- 產品不含底座 (公釐): 1195 x 369 x 181 mm
- 產品含底座 (最高高度): 1195 x 544 x 359 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 19.41 kg
- 產品含底座 (公斤): 13.96 kg
- 產品不含底座 (公斤): 10.82 kg

## 作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40° C
- MTBF: 30,000 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C

## 永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC

## 機櫃

- 色彩: 白色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-03-17

版本: 13.13.1

EAN: 87 21038 00156 3

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

www.philips.com

- \* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。
- \* DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準
- \* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準
- \* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準
- \* Adobe RGB 範圍, 以 CIE1976 為基準
- \* 如要享有 USB-C 供電與充電功能, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。
- \* 如要透過 USB-C 傳輸視訊, 筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
- \* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
- \* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別, 且可能為其各別公司之商標。
- \* 顯示器彎曲度的圓弧半徑, 以公釐為單位
- \* 範圍在 415 - 455 nm 內以及在 400 - 500 nm 內的顯示發射光值比應小於 50%。
- \* 作用中像素: 5120 (水平) x 1440 (垂直)。總像素數目: 5136 (水平) x 1456 (垂直); 每側額外增加 8 像素, 保留空間供像素移動使用。
- \* 反應時間值等同於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。
- \* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
- \* 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架使用 35% 再生塑膠製成。