

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
4K UHD 遊戲顯示器

### Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)  
3840 x 2160 (4K 超高清)

27M1F5800



## 感受逼真的遊戲體驗

這款 Philips 遊戲顯示器具備 4K Nano IPS 顯示器及 DisplayHDR 600，令遊戲栩栩如生。引人注目的 144Hz 刷新率、1 毫秒響應時間及同步技術帶來流暢的視覺體驗。

### 專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

### 了解 HDMI 規格的最新更新

- AMD FreeSync™ Premium Pro 帶來流暢和低延遲的 HDR 遊戲體驗
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲
- 144Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- SmartImage HDR 為 HDR 內容帶來最佳視覺效果
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

### 沉浸式視覺效果

- IPS Nano Color 技術擴展色域，令影像更生動
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

EVNIA

PHILIPS

# 產品特點

## AMD FreeSync™ Premium Pro



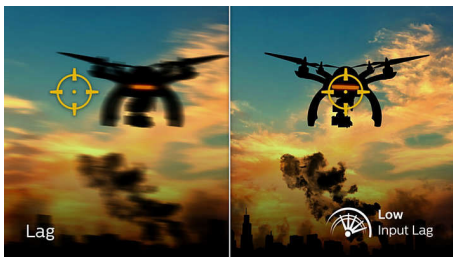
玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。這款顯示器經 AMD FreeSync™ Premium Pro 認證，提供可變刷新率 (VRR) 及真正 HDR 遊戲體驗，這樣可以在巔峰表現下帶來流暢遊戲體驗，結合卓越的高動態範圍視覺效果，同時能保持低延遲。

## 144Hz 遊戲體驗



進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 144 次，比標準顯示器快 2.4 倍。更低的畫面速率讓敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 144Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴

## 低輸入時差



輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸

入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

## IPS Nano Color



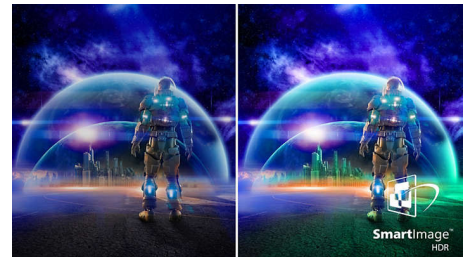
Nano IPS 顯示器可於寬廣的可視角度下維持色彩精確度，不會產生色差，助您應對影像處理、遊戲或工作需求。紅色自此更濃厚豐富、綠色更生機迸發，藍色則更深邃動人。超廣闊色域應用了 IPS Nano Color 技術，以經過 KSF 加強的磷光體納米粒子吸收螢幕產生的多餘光線，從而呈現驚人色彩、效果栩栩如生。我們的顯示器面板能覆蓋高達 98% DCI-P3 色域，此色彩純度標準由電影電視工程師協會針對影視畫質而制定。

## UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

## SmartImage HDR



因應您的需求，選擇其中一種 SmartImage HDR 模式。HDR 遊戲：專為電子遊戲改良，令白色更亮麗，黑色更深沉，能展現更多細節並帶來生動的遊戲場景，讓您輕鬆發現隱藏在暗角和陰影中的敵人。HDR 電影：專為觀看 HDR 電影改良，是觀賞 HDR 電影的最佳選擇。此模式提供最佳的對比度和亮度，帶來更真實、更沉醉的視覺體驗。HDR 照片：增強紅、綠、藍三色的生動視覺效果。DisplayHDR：通過 VESA DisplayHDR 認證\*。個人化：您可在圖片清單中進行自訂設定。\*請參閱 HDR 等級規格。

## 超廣闊色域技術



超廣闊色域技術提供更多色彩，令圖片更燦爛奪目。超廣闊色域技術帶來更廣闊的「色域」，令綠色看起來更天然，紅色看來更熱情，藍色看來更沉實。超廣闊色域技術的生動色彩為媒體娛樂、圖像，甚至生產力注入更多動力。



# 規格

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入/輸出): 音訊輸出
- USB: USB-B x 1 (上行), USB 3.2 x 4 (下行, 配備 2 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: Nano IPS
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度: 450 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 色彩支援 10.7 億種顏色
- 色飽和度 (典型): NTSC 84.8%\*, sRGB 100%\*, Adobe RGB 93.1%\*
- 色域 (下限): DCI-P3 98%\*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 1 毫秒 (灰色至灰色)\*
- 可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
- 影像增強功能: SmartImage 遊戲
- 最高解像度: 3840 x 2160 @ 144 Hz\*
- 有效可視範圍: 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 255 kHz (H) / 48 - 144 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163.18 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 97 ~ 102%
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 600 認證

## 便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表 / 確定, 輸入 / 向上, 遊戲設定 / 向下, SmartImage 遊戲 / 返回
- 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, 意大利文, 日文, 韓文, 光, 葡萄牙文, 俄語, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文

- 其他便捷功能: Kensington 鎖, VESA 支架 (100x100 毫米)
- MultiView: PBP (2 部裝置)

## 直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: -/+ 90 度
- 旋轉擊: -/+ 45 度
- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 外置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 55.5 瓦 (典型值)
- 備用模式: 0.5 瓦 (典型值)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 備用模式 - 白色 (閃爍)

## 尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 780 x 521 x 224 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 609 x 353 x 46 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 609 x 552 x 235 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 11.10 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.10 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.67 千克

## 操作條件

- 地勢高度: 正常運作: +12,000 呎 (3,658 米)、不能運作: +40,000 呎 (12,192 米)
- 溫度範圍 (操作): 0° C to 35° C
- MTBF: 50,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲藏): -20° C 至 60° C

## 持續性

- 環境與能源: RoHS
- 可回收包裝材料: 100 %
- 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

## 合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, PSB

## 外殼

- 顏色: 黑色
- 塗層: 帶紋理效果