

Philips Evnia Curved  
Gaming Monitor  
Quad HD 遊戲顯示器

**Evnia 5000**

27 吋 (68.5 厘米)  
2560 x 1440 (QHD)

**27M2C5500W**



## 將您的遊戲體驗發揮到極致

240 Hz 刷新率讓您感受快如閃電的速度。Evnia 保證帶來持久流暢的遊戲體驗。輕巧的人體工學設計讓您可以隨心所欲地暢玩遊戲。

### 專為快速操控而設

- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

### 專為遊戲玩家而設的卓越功能

- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度
- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項

### 專為快速操控而設

- 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
- 極高速 240 Hz 刷新率帶來幾乎無延遲的遊戲體驗

### 沉浸式視覺效果

- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗

EVNIA

PHILIPS

Quad HD 遊戲顯示器  
Evnia 5000 27 吋 ( 68.5 厘米 ) , 2560 x 1440 (QHD)

## 產品特點

### AMD FreeSync™ Premium Pro



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium Pro 提供真正 HDR 遊戲體驗，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。

### 極高速 240 Hz 刷新率



當進行最緊張的動作遊戲，極高速 240 Hz 刷新率帶來超暢順、無延遲的遊戲體驗。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 240 次，比標準顯示器更快。尤其是在節奏快速的遊戲，如 FPS 和賽車遊戲，240 Hz 刷新率可帶來超凡動態和清晰影像。透過 Philips 240 Hz 顯示器，連貫動作畫面都不抖動和無鬼影。在遊戲中體驗更深的沉浸感和現場感。

### 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。

### 0.5 毫秒智能 MBR 快速響應



Philips Evnia 的智能 MBR 僅為 0.5 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題，令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗。這款顯示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

### 曲線顯示設計



桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

### VA 顯示器



Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最

27M2C5500W/69

佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

### 超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 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 顯示器都能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。此模式提供更好的對比度和亮度，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。

AMD  
FreeSync  
Premium Pro

Low Input Lag

Quad HD

EasySelect

CompactErgo  
Base

CompactErgo  
Base

VESA CERTIFIED  
DisplayHDR 400

Multiview

Quad HD

# 規格

## 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: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度: 400 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 1,670 萬 (8 位元)
- 色飽和度 (典型): NTSC 98.5%\*, sRGB 119%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- 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: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz
- 有效可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) - 曲率為 1000R\*
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直), DP: 30 - 255 kHz (水平) / 48 - 240 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 108.79 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: SAG 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 93 ~ 105%
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 認證
- 像素格式: R.G.B. 垂直條幅
- 智能 MBR: 0.5 毫秒 \*

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 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
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集線器: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B 上行 x 1, USB-A 下行 x 4 (連 2 個快速充電 B.C 1.2)

## 便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 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

- 日文, 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: PIP/PBP 模式, 2x 裝置

## 直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉掣: -/+ 30 度
- 傾斜度: -5/20 度

## 電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 25.9 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): 785 x 483 x 190 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 606 x 370 x 108 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 606 x 527 x 230 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.28 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.25 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.00 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 至 40° C
- MTBF: 30,000 (不包括背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -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, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB

## 機殼

- 顏色: 深瓦色
- 飾面: 帶紋理效果

出版日期 2025-03-19

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

版本: 7.7.1

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。

EAN: 87 12581 80112 0

www.philips.com

\* 顯示曲度的弧半徑 (毫米)

\* 為求最佳輸出效能, 請確保您的顯示卡可達到這款 Philips 顯示器的最高解像度和刷新率。

\* 響應時間值等於 SmartResponse

\* 智能 MBR 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用智能 MBR 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨著螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。

\* 智能 MBR 是遊戲優化模式。啟用智能 MBR 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。

\* NTSC 區以 CIE1976 為基礎

\* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用, 並可能是其所屬公司的商標。

\* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。