

Philips Fast IPS Gaming
monitor
4K UHD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)

27M3N5840



將您的遊戲體驗發揮到極致

這款 27 吋快速 IPS 顯示器將色彩和 4K UHD 畫質帶入您的遊戲體驗核心。這款顯示器保證提供色彩鮮豔的 DisplayHDR 400 級別畫面，同時以 160Hz 刷新率呈現清晰銳利的輪廓效果。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- Halolight：為您的遊戲體驗增添色彩
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 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
- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

專為快速操控而設

- 160Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 快速 IPS 面板：帶來快速、清晰的遊戲
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

沉浸式視覺效果

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

PHILIPS

4K UHD 遊戲顯示器

Evnia 5000 27 吋 (68.5 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清)

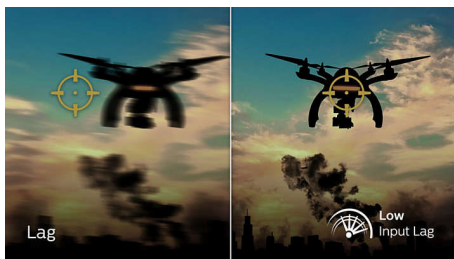
產品特點

160Hz 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 160 次，比標準顯示器更快。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 160Hz 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。

快速 IPS



此功能專為充滿動感的遊戲而設計。它不僅能帶來幾乎不模糊的遊戲體驗，更能與高畫面速率完美搭配，保證呈現最出色、最清晰的影像。

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。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

DisplayHDR 400



經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑

27M3N5840/69

色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

LowBlue 模式及不閃爍技術



我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

EasySelect 切換鍵



設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。

SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。



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: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.15525 毫米 (水平) x 0.15525 毫米 (垂直)
- 亮度: 350 cd/m²
- 顯示色彩: 1.07B (8 位元 +FRC)
- 色飽和度 (典型): DCI-P3 95%, Adobe RGB 90%, sRGB 130%, NTSC 100%.*
- 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 @ 160Hz (HDMI), 3840 x 2160 @ 160Hz (DP), 10 位元, RGB/444
- 有效可視範圍: 596.16 毫米 (水平) x 335.34 毫米 (垂直)
- 掃描頻率: HDMI: 30-349 kHz (水平) / 23-160 Hz (垂直), DP: 30-349 kHz (水平) / 48-160 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是
- HDR: HDR 400
- 智能十字瞄準線: 是
- 暗影提升: 是

連接

- 訊號輸入: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 方便使用者: 電源開啟 / 關閉, 功能表 / 確定, 輸入 / 向上, 遊戲模式 / 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: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- Ambilight: Halolight

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: +/- 90 度
- 旋轉掣: +/- 45 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: 40.2 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 504 x 230 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 613.44 x 366.86 x 58.3 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 613.44 x 537.6 x 257.15 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.1 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.9 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.52 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 %

合規性和標準

- 法令認可: CCC, CEL

機殼

- 顏色: 深瓦色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-04-17

版本: 3.3.1

EAN: 87 21038 00434 2

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

版權所有。

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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 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
* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 及 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區。
* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。