



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5511P



將您的遊戲體驗發揮到極致

這款快速 IPS 顯示器具備 240Hz 速度及 1 毫秒 MPRT，帶來流暢的遊戲體驗。不僅如此，即使在高幀率下，玩家亦能享受高品質的 HDR 400 影像效果。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- LowBlue 模式讓眼睛在工作時感覺舒適
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 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

- 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
- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

沉浸式視覺效果

- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 10.7 億色彩，締造迷人色調和細緻色調變化
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

沉浸式視覺效果

- SmartContrast 帶來深黑層次細節

EVNIA

PHILIPS

產品特點

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。

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。

1.07 億色彩



這款顯示器的色彩深度達出眾的 1.07 億，色調變化極為細緻，呈現流暢、清晰、生

動的影像。無論是玩遊戲、觀賞影片，抑或以圖像應用程式處理作品色彩，都可享受準確、逼真的畫面。

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。

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。

0.5 毫秒 MPRT 響應



Philips 顯示器的 MPRT 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。

LowBlue 模式



研究顯示紫外線能損害眼睛，而長期接觸 LED 螢幕的短波長藍光會損害雙眼及影響視力。為健康而設的 Philips LowBlue 模式設定，使用智能軟件技術以減低短波長藍光對眼睛的傷害。

智能十字瞄準線



十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變更為背景顏色的互補色。智能十字瞄準線提升瞄準精準度，讓您更輕易發現敵人。



Quad HD



VESA CERTIFIED
DisplayHDR 400



Low Input Lag



240Hz



Fast Response
0.5ms



LowBlue Mode



SmartImage™
Game



IPS
Wide Viewing
Angle



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: IPS 技術
- 像素點距: 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度: 400 cd/m²
- 顯示色彩: 1.07B (8 位元 + FRC) *
- 色飽和度 (典型): DCI-P3:95.59%, sRGB: 100.06%, NTSC 107.53%, Adobe RGB 105.69%; *
- 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: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 @ 240 Hz* (DP)
- 有效可視範圍: 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率: HDMI: 30K - 230 KHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); DP: 30K - 360 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: 防反光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 93~105%
- MPRT: 0.5 毫秒
- 低輸入時差: 是
- 適配同步: 是
- HDR: Display HDR 400 認證
- 智能十字瞄準線: 是
- 暗影提升: 是
- 智能 MBR: 是

連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DP 1.4 X1
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DP), HDCP 2.2 (HDMI/DP)

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

- 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), Halolight

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: +/- 90 度
- 旋轉掣: +/- 30 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 100-240VAC, 50-60Hz, 內置
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 23.5 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): 731 x 467 x 191 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 613 x 367 x 52 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 613 x 518 x 247 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.75 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.63 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.22 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 小時 (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

合規性和標準

- 法令認可: CEL, CCC

機殼

- 顏色: 白色
- 飾面: 帶紋理效果

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計: 是

出版日期 2025-03-19

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

版本: 6.6.1

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: 69 51613 92567 6

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。
* 最高解像度只適用於 DP 輸入。
* 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
* MPRT 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用 MPRT 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。
* MPRT 是遊戲優化模式。啟用 MPRT 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。
* DP、QHD@180Hz 可達 10 位元色彩
* 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。
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。