



Philips Fast IPS Gaming
monitor
雙解像度遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)
1920 x 1080 (全高清)



27M2N5800

將您的遊戲體驗發揮到極致

使用這款 Evnia 顯示器的雙解像度模式，解鎖全新境界的遊戲體驗。透過簡單的開關在 3840 x 2160 @ 160Hz 與 1920 x 1080 @ 320Hz 之間無縫切換，帶來無與倫比的多功能性及效能。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- Stark ShadowBoost：增強黑暗場景的可見度
- 智能 MBR：減少動態模糊。
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 智能狙擊手：放大目標
- 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
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多
- 智能 MBR 同步：帶來流暢的動態遊戲體驗

專為快速操控而設

- 雙解像度模式：靈活配合您的遊戲需求
- 320Hz 刷新率，呈現絲般柔順、生動的影像
- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

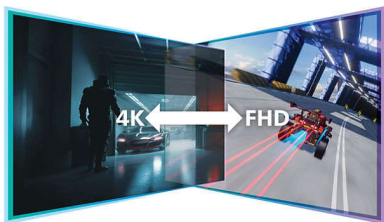
PHILIPS

雙解像度遊戲顯示器

Evnia 5000 27 吋 (68.5 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清), 1920 x 1080 (全高清)

產品特點

雙解像度模式



善用雙解像度模式，盡享兩全其美的體驗。支援無縫切換，可選 3840 x 2160 @ 160Hz 的驚艷畫質，或者 1920 x 1080 @ 320Hz 的極致流暢遊戲體驗。無論您追求震撼視覺效果，還是極速動作反應，這款顯示器都能即時滿足您的需求。

320Hz 高速刷新率



使用 Philips Evnia 顯示器，在激烈的競爭遊戲中體驗終極優勢。此款顯示器專為要求終極流暢、無延遲視覺效果的遊戲玩家而設計，提供 320Hz 刷新率，比標準顯示器更快。告別令人沮喪的掉幀現象，不再讓敵人在不可預測的情況下在螢幕跳躍。全憑這款高效能顯示器，您將能夠以超順暢的動作看到每個關鍵動作，精確清晰，讓您在競爭中保持領先地位並充滿自信。

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

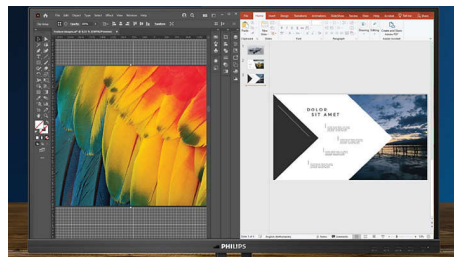
性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

DisplayHDR 400



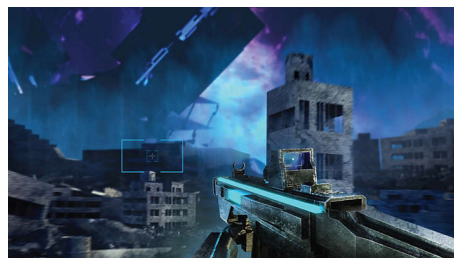
經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

智能十字瞄準線

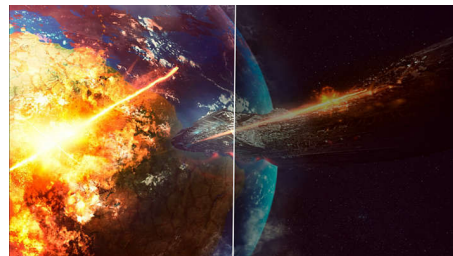


十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變更為背景顏色的互補

27M2N5800/69

色。智能十字瞄準線提升瞄準精準度，讓您更輕易發現敵人。

Stark ShadowBoost



這項功能可以增強黑暗場景，而不會令光亮區域過度曝光。Stark Shadowboost 功能設有三個可選擇級別，帶來更佳色彩飽和度、更高對比度且更有質感的影像，讓您在光亮與黑暗環境中都能看得更清楚。另外，這項功能可助您在遊戲中微調視野，讓您可以更快地發現敵人。

智能 MBR



為減少動態模糊，這款顯示器的 LED 背光會與刷新率同步運作，以調整亮度及呈現最為清晰的畫面。請注意，智能 MBR 是一種遊戲模式，建議在非進行遊戲期間將此功能關閉，否則可能導致畫面閃爍。

智能狙擊手



此功能可讓您同時放大多個目標，大幅提升瞄準與擊中敵人的準確度。



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: 0.1554 x 0.1554 毫米
- 亮度: 350(SDR) cd/m², 450(HDR On) cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億 (8 位元 @UHD 160Hz/FHD 320Hz; 10 位元 @ UHD120Hz/FHD 240Hz)
- 色飽和度 (典型): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 130%, NTSC 110%*
- 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: 3840x2160@160 Hz (HDMI/DP), 1920x1080@320Hz (HDMI/DP)
- 有效可視範圍: 596.16 (水平) x 335.34 (垂直) 毫米
- 掃描頻率: 30KHz~360KHz (水平) / 48-160Hz (垂直) (@3840 x 2160) / 48-320Hz (垂直) (@1920 x 1080)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163PPI
- 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%
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證
- 智能狙擊手: 是
- 暗影提升: 是
- 智能 MBR 同步: 是
- Stark Shadow Boost: 是
- 智能 MBR: 0.5 毫秒 *
- 智能十字瞄準線: 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 / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)
- USB 集線器: USB3.2, Gen1, 5G, 上行: USB-B x1, 下行: USB-A x2 (配備 1 個快速充電)

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, 雙解像度 / 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), LowBlue 模式
- 控制軟件: Evnia 精準中心
- MultiView: 是
- 低藍光: 是

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: 28.2 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): 730 x 455 x 139 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 368 x 60 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 519 x 261 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 9.04 千克
- 產品 (含支架) (千克): 6.32 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.55 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: 50,000 (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 PVC / BFR 的外殼
- 使用後再生塑膠: 85%*

合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, PSB, CEL, CCC, CEC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色: 深瓦色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-05-30

版本: 6.4.2

EAN: 87 21038 00406 9

© 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
* 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。
* 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。
* 這款顯示器致力可持續發展: 支架的腳由 35% 的再生塑膠製成, 顯示器的底盤由 85% 的消費後再生塑膠製成。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。
* 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。