

Philips Gaming Monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5510P



將您的遊戲體驗發揮到極致

這款顯示器讓您可以高達 240Hz 的刷新率暢玩遊戲，專為玩家提供極致遊戲體驗而設。更有 0.5 毫秒 MPRT 及 Display HDR 400 資格認證，在任何畫面速率都能為玩家帶來清晰流暢的視覺體驗。

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
- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- 帶來更引人入勝遊戲體驗的全新 OSD 功能
- 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

- IPS LED 寬闊技術提供圖像及顏色的精確度
- 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

PHILIPS

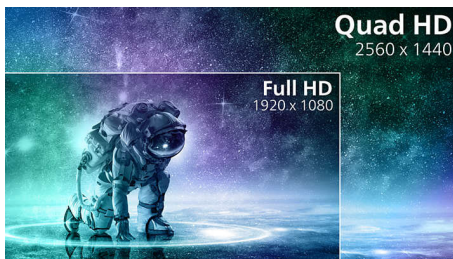
產品特點

IPS 技術



IPS 顯示器採用進階技術，呈現 178/178 度特寬闊的可視角度，讓您幾乎從任何角度，均可觀看顯示器。IPS 顯示器與標準 TN 屏幕不同，能夠以自然逼真的色彩帶來清脆細膩的圖像，不但適合觀看相片、電影及網絡瀏覽，同時適合用於時刻需要色彩準確度及平穩亮度的專業應用。

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。

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。

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。

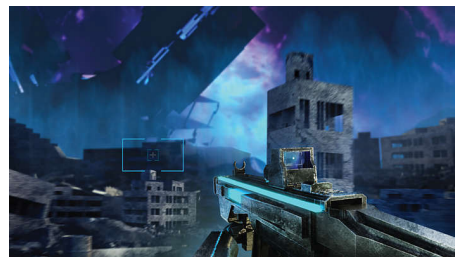
DisplayHDR 400



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。

帶來更佳遊戲體驗的全新功能



Philips Evnia 配備 OSD (螢幕顯示) 全新功能。智能 MBR 同步可將 MPRT 與適配同步完美結合，消除動作模糊和重影，同時保證以高畫面速率提供清晰、快速的遊戲視覺效果。智能 ShadowBoost 暗影提升增強黑暗場景，在不過度曝光的情況下呈現更多細節。智能十字瞄準線讓您不會錯過任何一個目標。

SmartErgoBase



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備電線管理功能的顯示器底座。其高度、水平旋轉、傾斜角度和旋轉角度可讓您將顯示器調整至您感覺舒適的位置，放鬆因長時間工作導致的肌肉緊繃，讓您觀看顯示器時倍感舒適。電線管理功能則可讓您告別凌亂線纜，保持工作環境的整齊和專業。



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 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 450 cd/m²
- 顯示色彩 : 1.07B (8 位元 + FRC) *
- 色飽和度 (典型) : DCI-P3:95.59%, sRGB: 121.63%, NTSC 103.10%, Adobe RGB 101.33%*
- 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: 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); DP: 30 - 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%
- MPRT: 0.5 毫秒
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- 適配同步 : 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證

連接

- 訊號輸入 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 音訊輸出
- 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 / 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) , Halolight, LowBlue 模式

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: 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 : 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準

- 法令認可 : CECP, CEL, CCC

機殼

- 顏色 : 深瓦色
- 飾面 : 帶紋理效果

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計 : 是



出版日期 2025-06-17

版本 : 4.4.2

EAN: 87 21038 00014 6

© 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。
* 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
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、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。
* 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。