

Philips Gaming Monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5510J



將您的遊戲體驗發揮到極致

這款顯示器為暢玩任何遊戲而打造。配備 1 毫秒 MPRT、180Hz 刷新率及 Quad HD 解像度，這款顯示器專為玩家帶來全方位的視覺愉悅遊戲體驗而設。

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

- 180Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選

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

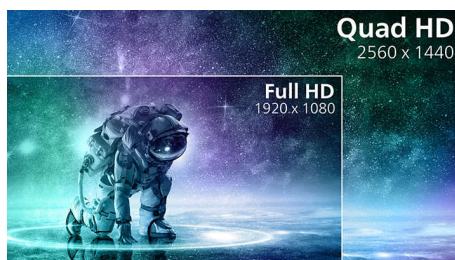
產品特點

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。

180Hz 遊戲



進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款顯示器可每秒重取畫

面影像高達 180 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 180Hz 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。

1 毫秒 MPRT 快速響應



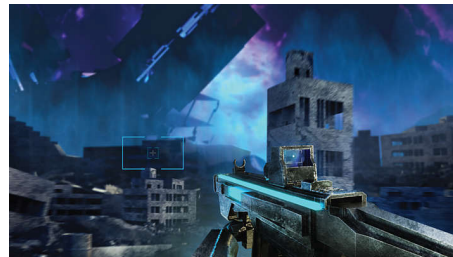
MPRT (移動畫面響應時間) 可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題；令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

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。

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: 400 cd/m²
- 顯示色彩: 1.07B (8 位元 + FRC)
- 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 @ 180 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 - 270 kHz (水平) / 48 - 180 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: 1 ms
- 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: 27.7 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): 8.74 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.62 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.21 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: 深灰色
- 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

版本: 1.1.1

EAN: 87 21038 00011 5

© 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" word mark / trademark and related patents on technologies belong to their respective owners.

* 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。

* 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。