

Philips Evnia Gaming
Monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 公分)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5510L



遊戲體驗臻至巔峰

這款顯示器提供 180Hz 的速度和 0.5ms Smart MBR，實現順暢遊戲體驗。除此之外，玩家還可享受更高的畫面速率帶來的高品質 HDR 400 影像。

專為遊戲玩家設計的功能

- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣
- Smart MBR Sync (智能 MBR 同步處理)：提供順暢動態的遊戲體驗

專為快動作打造

- 180Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 0.5 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

令人沉醉的視覺效果

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- 全彩 10 位元顯示器，可在視覺效果上重現更順暢的漸層效果

EVNIA

PHILIPS

焦點

180Hz 遊戲體驗



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款顯示器畫面刷新率高達每秒 180 次，比一般顯示器更有效地加快速度。若畫面速率太低，螢幕上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。180Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴。

低輸入延遲



使用連線裝置執行動作到在畫面上看見結果之間所經過的時間，即為輸入延遲。低輸入延遲可減少從裝置輸入命令至顯示器之間的時間延遲，大幅改善畫面經常快速晃動之電玩遊戲的體驗，這點對於遊玩步調快速之競賽遊戲的玩家來說特別重要。

0.5 ms Smart MBR 快速反應



飛利浦 Evnia 搭配 0.5 ms Smart MBR，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。快速移動的動作場景與戲劇化的轉場效果皆能順暢呈現。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

DisplayHDR 400



VESA 認證的 DisplayHDR 400 具備與一般 SDR 顯示器截然不同的設定。與其他

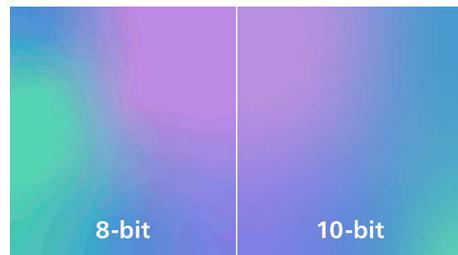
「HDR 相容」螢幕不同，真正的 DisplayHDR 400 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上全域可調式和最低亮度 400 nits，影像更加栩栩如生，搭配顯著的特殊效果，締造更加深沉、細微的暗色調。從而演繹出更為全面的嶄新豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

全彩 10 位元色彩深度



透過這款飛利浦全彩 10 位元彩色顯示器，您可以看到對色彩講究的專業作品具備優異的色彩準確度，且符合專業標準。相較於傳統 8 位元彩色顯示器，這款飛利浦顯示器可更自然地在色調間轉換，讓漸層更加順暢。



規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2331 x 0.2331 公釐
- 亮度: 400 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07B (8 位元 +FRC)*
- 色域 (一般): sRGB: 99.12%, Adobe RGB 91.61%; DCI-P3:89.99%, NTSC 103.10%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 1 ms (灰階至灰階)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI); 2560 x 1440 @ 180 Hz (DP)
- 實際可視範圍: 596.736 (水平) 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
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證
- 像素格式: R.G.B. 垂直條紋
- Smart Crosshair 智能十字線: 是
- 陰影增強: 是
- Smart MBR: 0.5 ms*

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.1 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 遊戲設定 / 向下鍵, SmartImage 遊

遊戲 / Back (返回鍵)

- 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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 100-240VAC, 50-60Hz, 內部
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 27.7 W (一般)
- 待機模式: 0.5 W (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 767 x 468 x 138 mm
- 產品不含底座 (公釐): 613 x 367 x 52 mm
- 產品含底座 (最高高度): 613 x 455 x 186 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.23 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.77 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.17 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40° C
- MTBF: 30,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C

永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %

機櫃

- 色彩: 深石板色
- 表面處理: 紋路質感

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計: 是

* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍, 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍, 以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域。
* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* Smart MBR 的作用在於調整亮度以減少模糊, 因此在 Smart MBR 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況, LED 背光會與螢幕更新同步閃爍, 這可能會造成顯著的亮度變化
* Smart MBR 是遊戲最佳化模式。開啟 Smart MBR 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時, 將其關閉。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。