

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

Evnia 5000

27 吋 (68.5 公分)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



遊戲體驗臻至巔峰

這款顯示器的配備適用任何遊戲。搭配 0.5ms Smart MBR、180Hz 更新率和 Quad HD 解析度，能帶給玩家全方位沉浸式的遊戲視覺饗宴。

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
- 全新 OSD 功能，提供更具吸引力的遊戲體驗
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度

專為快動作打造

- 180Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技
- 0.5 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 經認證與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，提供流暢快速的遊戲體驗

令人沉醉的視覺效果

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- 10.7 億種色彩打造驚艷色彩與最細緻的層次轉換

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。

超流暢的遊戲體驗



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。全新的飛利浦顯示器可以改造這一切。採用 AMD FreeSync™ 技術，實現順暢迅速的更新體驗與超快的反應時間，幾乎任何畫面更新率均可獲得流暢不造作的效能表現。

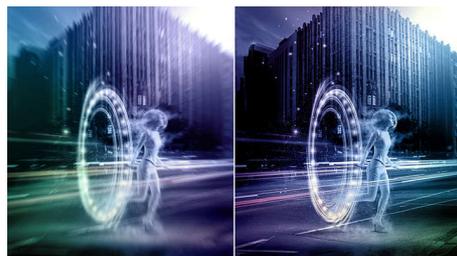
SmartImage 遊戲模式



全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」(

第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

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。

與 NVIDIA® G-SYNC® 相容



在沒有最佳圖形同步化的情況下，以高更新率玩激烈的遊戲時，畫面可能有撕裂感。這款飛利浦顯示器經認證可與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，不只能減少畫面撕裂感，還可將顯示器的更新率與顯示卡輸出同步，帶來更流暢的遊戲體驗。立即出現的場景、看起來更銳利的物體、更順暢好玩的遊戲，讓您享受令人驚艷的視覺體驗以及卓越的競爭優勢。

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。

SmartContrast



SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。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耗電量。

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: 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²
- 顯示器色彩: 10.7 億 (8 位元 + FRC)
- 色域 (一般): DCI-P3:93.5%, sRGB: 125%, NTSC 108%, Adobe RGB 106%*
- 對比率 (一般): 1200:1
- 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 @ 180 Hz (DP), 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI)
- 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 - 280 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: 有*
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 是
- G-SYNC: 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證
- Smart MBR: 0.5 ms*

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 2, 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, VESA 安裝 (100x100 公釐), LowBlue 模式

機座

- 高度調整: 130 mm
- 旋轉: -/+ 90 度
- 左右旋轉: -/+ 30 度
- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 29.8 瓦 (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): 730 x 478 x 188 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 368 x 60 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 519 x 261 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 9.32 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.68 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.86 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: 50,000 (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 %
- 特定物質: 外殼不含 PVC / BFR
- 消費後回收再生塑膠: 85%*

符合與標準

- 符合法規: CB, CCC, CECP, CEL, CE 標誌, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

機櫃

- 色彩: 深石板色
- 表面處理: 紋路質感

發行日期 2025-01-18

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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: 87 12581 80548 7

www.philips.com

- * 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
- * 僅適用於 DP 輸入的最大解析度。
- * 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。
- * 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別
- * NVIDIA® G-SYNC® 支援介面: DisplayPort
- * 請務必將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新為最新版本, 請至 NVIDIA 網站查看更多資訊: <https://www.nvidia.com/>
- * 請確定您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®
- * 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 區域
- * 請注意, 低輸入延遲功能為永久啟用且無法關閉。
- * 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架使用 35% 再生塑膠製成, 而顯示器的機殼則使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。
- * 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
- * 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。