

Philips Fast IPS Gaming
monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (Quad HD)

27M3N5540U



將您的遊戲體驗發揮到極致

這款快速 IPS 顯示器為玩家帶來極致速度，同時不妥協影像品質。憑藉 300Hz 超快速刷新率及 HDR 400 高畫質視覺效果，玩家可以享受與速度完美匹配的流暢視覺體驗。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- ShadowBoost：生動呈現黑暗場景。
- 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
- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多

專為快速操控而設

- 300Hz 開創性刷新率帶來最流暢的遊戲體驗
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

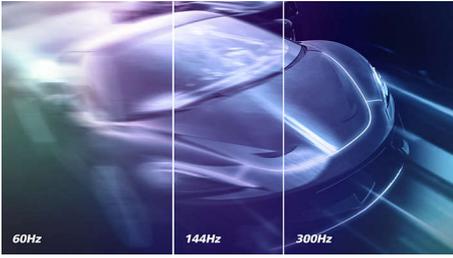
沉浸式視覺效果

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

PHILIPS

產品特點

300Hz 極速刷新率



Philips 300Hz 顯示器將您的遊戲體驗提升至全新境界。低輸入延遲配合可變刷新率技術，為您帶來沉浸式的遊戲優勢。此外，我們的高解像度廣闊視角面板提供無與倫比的色彩精確度，讓您享受逼真的遊戲體驗。可調節支架為您提供應有的舒適感，讓您可以專注於重要的事情，而不閃爍技術則可讓您輕鬆觀看，因此您可以繼續暢玩遊戲而無需擔心健康問題。

低輸入時差



輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

快速 IPS



此功能專為充滿動感的遊戲而設計。它不僅能帶來幾乎不模糊的遊戲體驗，更能與高畫面速率完美搭配，保證呈現最出色、最清晰的影像。

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。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；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能源耗損。

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。

LowBlue 模式及不閃爍技術



我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

EasySelect 切換鍵



設計細緻的 EasySelect 菜單切換鍵讓您可以輕鬆快速的調整顯示器裡面的顯示菜單設定。

SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD，為您提供多個選項。「FPS」模式（第一身射擊）改良遊戲的昏暗主題，讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。



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 毫米 (水平) x 0.2331 毫米 (垂直)
- 亮度: 350 cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億 (8 位元 +RFC)
- 色飽和度 (典型): sRGB 98%, DCI-P3 95%, AdobeRGB 85%, DCI-P3 95%, NTSC 100%
- 對比率 (一般): 1200:1
- 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 @ 144Hz (HDMI), 2560 x 1440 @ 300Hz (DP), 10 位元, RGB/444 (用於 DP)
- 有效可視範圍: 596.736 毫米 (水平) x 335.664 毫米 (垂直)
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 222 kHz (水平) / 23 - 144 Hz (垂直); DP: 30 - 441 kHz (水平) / 48 - 300 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 108 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是
- HDR: HDR 400
- 智能十字瞄準線: 是
- 暗影提升: 是

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): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集線器: USB-A (只限 FW 更新)

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, 遊戲模式 / 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

- 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)
- MultiView: PIP/PBP 模式
- Ambilight: Halolight

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉功能: +/- 90 度
- 旋轉掣: +/- 45 度
- 傾斜度: -5/20 度

電源

- 電源: 內置, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式: 40.6 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): 780 x 504 x 230 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 613.44 x 366.86 x 58.3 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 613.44 x 537.6 x 257.15 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.1 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.9 公斤 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 4.52 公斤 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: 30,000 (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

合規性和標準

- 法令認可: CCC, CECP, CEL

機殼

- 顏色: 深瓦色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-05-30

版本: 1.1.2

EAN: 87 21038 00568 4

© 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。
- * 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。
- * 響應時間值等於 SmartResponse
- * 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。
- * 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。