Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 5000
27 吋（68.5 厘米）
2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL

感受逼真的遊戲體驗

這款 Philips 遊戲顯示器帶來極致清晰的視覺效果及流暢的遊戲體驗。同步技術加上配備 HDR 的 165Hz 快速刷新率，攜手打造逼真體驗。纖薄邊框顯示器具備超廣闊色域，能增強視覺沉浸體驗。

專門為您而設的出色功能
- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適

沉浸式視覺效果
- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- SmartImage HDR 為 HDR 內容帶來最佳視覺效果

盡享遊戲優勢
- 165Hz 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
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

EVNIA | PHILIPS

Quad HD 遊戲顯示器
Evnia 5000 27 吋（68.5 厘米），2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL/69

產品特點

曲線顯示設計

桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

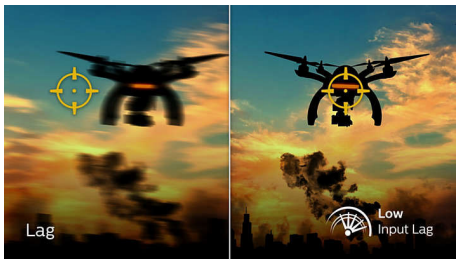
165Hz 遊戲體驗

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 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 165 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 165Hz 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。

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。

VA 顯示器

Philips VA LED 顯示採用進階多域垂直調準技術，為您提供超高且穩定的對比率，呈現更逼真亮麗的圖像。輕鬆應付標準辦公室應用，更特別適合相片、網絡瀏覽、電影、遊戲和高需求的圖形應用；更備有最佳的像素管理技術，帶給您 178/178 度超闊可視角度，顯示清脆細膩的圖像。

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。

SmartImage HDR

因應您的需求，選擇其中一種 SmartImage HDR 模式。HDR 遊戲：專為電子遊戲改良，令白色更亮麗，黑色更深沉，能展現更多細節並帶來生動的遊戲場景，讓您輕鬆發現隱藏在暗角和陰影中的敵人。HDR 電影：專為觀看 HDR 電影改良，是觀賞 HDR 電影的最佳選擇。此模式提供更佳的對比度和亮度，帶來更真實、更沉醉的視覺體驗。HDR 照片：增強紅、綠、藍三色的生動視覺效果。DisplayHDR：通過 VESA DisplayHDR 認證 *。個人化：您可在圖片清單中進行自訂設定。* 請參閱 HDR 等級規格。

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。

CurvedDisplay | 165Hz | Fast Response 1ms MPRT | Low Input Lag | Wide Viewing Angle | Quad HD | LowBlue Mode | EasySelect | SmartImage Game | HDR

Quad HD 遊戲顯示器
Evnia 5000 27 吋（68.5 厘米），2560 x 1440 (QHD)

27M1C5500VL/69

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 : VA LCD
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 250 cd/m²
- 顯示色彩 : 1,670 萬（8 位元）
- 色飽和度（典型）: NTSC 95.6%*, sRGB 126.5%*
- 對比率（一般）: 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間（常規）: 4 毫秒（灰階至灰階）*
- 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 : HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz*
- 有效可視範圍 : 596.736（水平）x 335.664（垂直）- 曲度為 1500R*
- 掃描頻率 : HDMI：30 - 230 kHz（水平）/ 48 - 144 Hz（垂直）；DP：30 - 250 kHz（水平）/ 48 - 165 Hz*（垂直）
- sRGB: 是
- 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: 支援 HDR 10

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 / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

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）

直立
- 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 : 38.7 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）: 730 x 469 x 226 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 611 x 366 x 83 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 611 x 447 x 193 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 9.20 千克
- 產品（含支架）（千克）: 5.49 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 4.18 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 : CB, CE 標記 , FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB

機殼
- 顏色 : 黑色
- 飾面 : 帶紋理效果

* 顯示曲度的弧半徑（毫米）
* 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。
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2025-03-19

版本 : 3.3.1

EAN: 87 12581 80063 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