Philips Evnia Gaming Monitor
4K UHD 遊戲顯示器

Evnia 5000
27 吋 (68.5 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

27M2N5810

遊戲體驗臻至巔峰

這款顯示器專為追求 4K 體驗的玩家所設計。搭配 1ms MPRT、160Hz 更新率及 4K UHD 解析度，遊戲玩家能盡情享受生動逼真的高品質畫質。

專為遊戲玩家設計的功能

- LowBlue 模式可提供舒適的生產力
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- Ambiglow 流光溢彩技術藉由光環強化您的娛樂體驗
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- 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

- 160Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

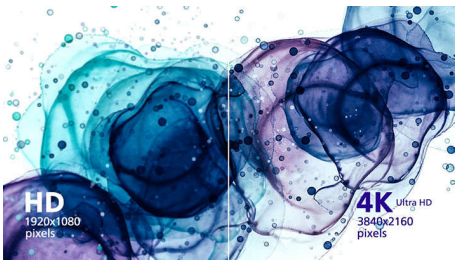
令人沉醉的視覺效果

- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰
- DisplayHDR 400 帶來不同凡響的逼真視覺效果

EVNIA | PHILIPS

焦點

UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，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栩栩如生的影像和圖像。

SmartErgo 底座

SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

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。

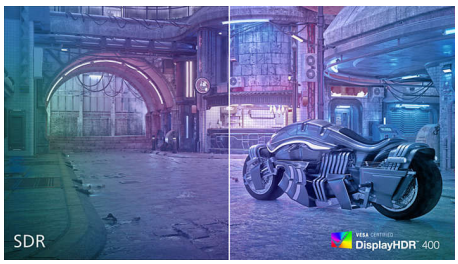
160Hz 遊戲體驗

在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 160 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。160Hz 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。

1ms MPRT 快速反應

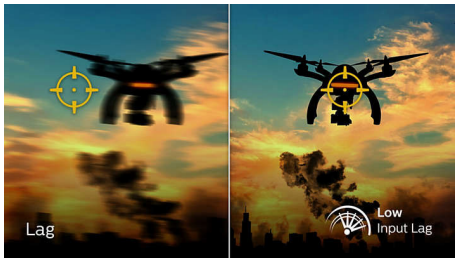
MPRT (動態影像反應時間) 可更直覺地描述反應時間，因其直接代表自看見模糊雜訊到影像變得清晰明亮的期間。飛利浦遊戲顯示器搭配 1 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

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。

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。

160Hz · Fast Response 1ms MPRT · LowBlue Mode · ambiglow · DisplayHDR 400 · SmartImage Game · Low Input Lag · EasySelect · Flicker-free · DisplayHDR 400

4K UHD 遊戲顯示器
Evnia 5000 27 吋 (68.5 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

27M2N5810/93

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 : 0.155 x 0.155 公釐
- 亮度 : 400 cd/m²
- 顯示器色彩 : 1.07B (8 位元 +FRC)
- 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 : 3840 x 2160 @ 160 Hz
- 實際可視範圍 : 596.16 (水平) x 335.34 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 360 kHz (水平) / 48 - 160 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 163 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，3H，霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入延遲 : 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步 : 是
- HDR: DisplayHDR 400 認證

連線能力
- 輸入訊號 : HDMI 2.1 x 2，DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- 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 / 8.1 / 8 / 7
- 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), 光圈燈 , 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 : 100-240VAC，50-60Hz, 內部
- 關機模式 : 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 35.7 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): 731 x 467 x 191 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 518 x 247 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 8.85 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.72 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.30 kg

作業環境條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (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 : 不含汞 , 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準
- 符合法規 : CECP, CEL, CCC

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

發行日期 2024-10-25

版本 : 5.0.3

EAN: 69 51613 92486 0

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 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
* MPRT 的作用在於調整亮度以減少模糊，因此在 MPRT 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。
* MPRT 是遊戲最佳化模式。開啟 MPRT 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。
* 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。