

PHILIPS

EVNIA



Full HD 遊戲顯示器

Gaming monitor

Evnia 2000

27 吋 (68.5公分)

1920 x 1080 (Full HD)



27M2N2100NF

拓展遊戲視野

這款 27 吋快速 IPS 顯示器為遊戲帶來清晰的視覺效果。搭配其 144Hz 更新率和 0.5 ms Smart MBR，帶給您清晰的視覺效果和高品質的全方位遊戲體驗。

專為遊戲玩家設計的功能

- Smart MBR：為了減少動態模糊。
- ShadowBoost：讓昏暗場景栩栩如生。
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- 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
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 144Hz 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

- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- SmartContrast 提供豐富的黑色細節

Gaming monitor

Full HD 遊戲顯示器

27M2N2100NF/96

焦點

144Hz 遊戲顯示器



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 144 次，比一般顯示器快 2.4 倍。若畫面速率太低，畫面上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。144Hz 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。

16:9 Full HD 顯示器



畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

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。

LowBlue 模式與不閃爍



我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

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。

Smart MBR



為了減少動態模糊，這款顯示器的 LED 背光會與更新率同時作用以控制亮度等級，達到最佳的畫面清晰度。請注意，Smart MBR 是一種遊戲模式，建議非進行遊戲時將其關閉，否則可能會造成螢幕閃爍。



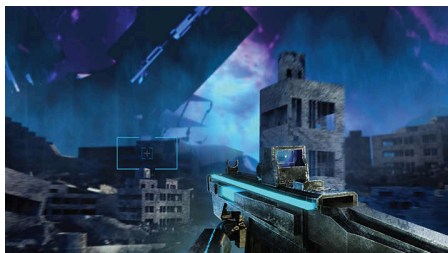
Gaming monitor

Full HD 遊戲顯示器

27M2N2100NF/96

焦點

Smart Crosshair 智能十字線



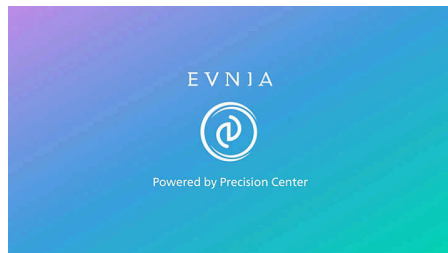
十字線的色彩依預設設定。開啟 Smart Crosshair 智能十字線時，色彩會依背景顏色變化互補色。Smart Crosshair 智能十字線能增強瞄準的準確性，讓您更輕鬆地發現敵人。

ShadowBoost



此功能會以線性方式加強昏暗場景。ShadowBoost 功能擁有三種可選等級，會強化整體亮度，最後提供美觀的高對比畫面品質。

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center 是一款簡單易用的軟體，專為最佳化與個人化您的 Evnia 顯示器而設計。不論您是休閒或競技玩家，它可提供廣泛的自訂選項，以符合您獨特的遊戲風格。有了直覺性的控制和順暢的瀏覽，Evnia Precision Center 全然由您掌控，提供所有您將遊戲體驗提升到更高層級所需的一切，彈指間盡情享受。

Gaming monitor

Full HD 遊戲顯示器

27M2N2100NF/96

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
背光類型: W-LED 系統
點距: 0.3114 (水平) x 0.3114 (垂直) 公釐
亮度: 300 cd/m²
顯示器色彩: 16.7 M
色域 (一般): Adobe RGB : 91% ; DCI-P3 : 89% , sRGB : 114% , NTSC 98%*
對比率 (一般): 1500:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
反應時間 (一般): 4 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: 1920x1080 @ 144Hz (HDMI)
實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直) 公釐
掃描頻率: 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 81.59 PPI
顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
低輸入延遲: 有*
EasyRead: 是
Adaptive Sync 適應同步: 是
Smart Crosshair 智能十字線: 是
Smart MBR: 0.5 ms*
Smart MBR Sync (智能 MBR 同步處理): 是
陰影增強: 是

連線能力

輸入訊號: HDMI 1.4 x 1
音訊 (輸入/輸出): 耳機輸出
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

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
控制軟體: Evnia Precision Center

機座

前後傾斜: -5/20 degree

功率

電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
關機模式: 0.3 瓦 (一般)
開啟模式: 23.4 W (一般)
待機模式: 0.5 瓦 (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): 780 x 455 x 139 mm
產品不含底座 (公釐): 616 x 362 x 59 mm
產品含底座 (最高高度): 616 x 468 x 207 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 6.03 kg
產品含底座 (公斤): 3.56 kg
產品不含底座 (公斤): 3.17 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: 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 %
消費後回收再生塑膠: 85%*

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, ETL, CEC, MEPS, PSB, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

色彩: 碳灰色
表面處理: 紋路質感



* 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。
* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 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: 顯示器的機殼使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。
* 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。