

PHILIPS

EVNIA



全高清遊戲顯示器

Gaming monitor

Evnia 2000

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)

1920 x 1080 (全高清)



24M2N2100NF

拓寬您的遊戲視野

這款 24 吋 IPS 顯示器為遊戲帶來清晰畫質。配備 144Hz 刷新率及 0.5 毫秒智能 MBR，讓您可以享受清晰的視覺效果及高質素的全方位遊戲體驗。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- ShadowBoost：生動呈現黑暗場景。
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 智能 MBR：減少動態模糊。
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多

專為快速操控而設

- 144Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 0.5 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- 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

- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像
- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節

Gaming monitor

全高清遊戲顯示器

24M2N2100NF/69

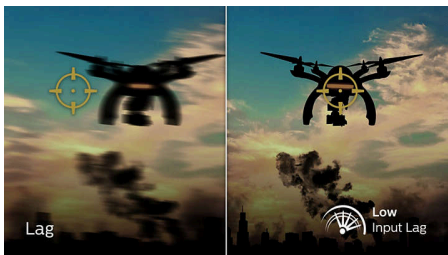
產品特點

144Hz 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 144 次，比標準顯示器快 2.4 倍。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 144Hz 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。

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。

0.5 毫秒智能 MBR 快速響應



Philips Evnia 的智能 MBR 僅為 0.5 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。這款顯示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

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。

LowBlue 模式及不閃爍技術



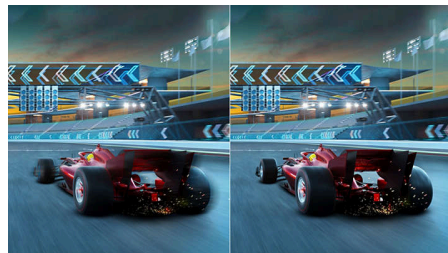
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

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。

智能 MBR



為減少動態模糊，這款顯示器的 LED 背光會與刷新率同步運作，以調整亮度及呈現最為清晰的畫面。請注意，智能 MBR 是一種遊戲模式，建議在非進行遊戲期間將此功能關閉，否則可能導致畫面閃爍。



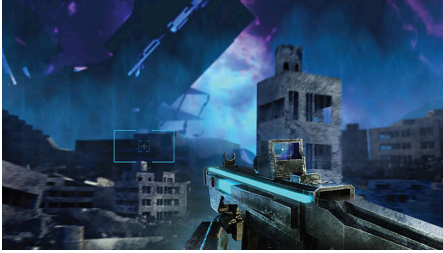
Gaming monitor

全高清遊戲顯示器

24M2N2100NF/69

產品特點

智能十字瞄準線



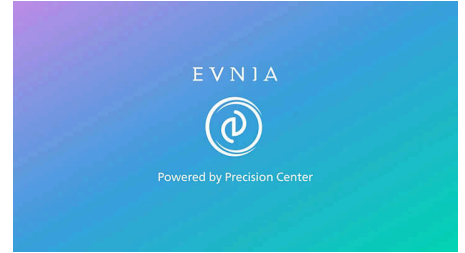
十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變更為背景顏色的互補色。智能十字瞄準線提升瞄準精準度，讓您更輕易發現敵人。

ShadowBoost



這項功能以線性方式增強黑暗場景。ShadowBoost 功能設有三個可選擇級別，可提升整體亮度，最終呈現高對比度的出色畫質。

Evidia 精準中心



Evidia 精準中心是一款易於使用的軟件，專為優化和個人化您的 Evidia 顯示器而設計。無論您是休閒玩家還是競技玩家，它都能提供多種自訂選項，以匹配您獨特的遊戲風格。憑藉直觀的控制和無縫的導航，Evidia 精準中心助您全面掌控，滿足您的所有需求，讓您的遊戲體驗更上一層樓——一切盡在指尖。

Gaming monitor

全高清遊戲顯示器

24M2N2100NF/69

規格

影像/顯示

面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 厘米

螢幕比例: 16:9

LCD 面板類型: IPS

背光類型: W-LED 系統

像素點距: 0.2058 (水平) x 0.2058 (垂直) 毫米

亮度: 300 cd/m²

顯示色彩: 16.7 百萬

色飽和度 (典型): Adobe RGB 92.9%; DCI-

P3:94%, sRGB: 120%, NTSC 104%,*

對比率 (一般): 1500:1

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: 1920x1080 @ 144Hz (HDMI)

有效可視範圍: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直) 毫米

掃描頻率: 30-170KHz (水平) / 48-144Hz (垂直)

sRGB: 是

不閃爍: 是

像素密度: 92.56 PPI

顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

低輸入時差: 是*

EasyRead: 是

適合同步 (Adaptive-Sync) 技術 (VRR): 是

智能十字瞄準線: 是

智能 MBR: 0.5 毫秒*

智能 MBR 同步: 是

暗影提升: 是

連接

訊號輸入: HDMI 1.4 x 1

音訊 (輸入/輸出): 耳機輸出

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI)

便捷功能

即插即用兼容性: 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, 拋光, 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), LowBlue 模式

控制軟件: Evnia 精準中心

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: 15.8 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): 690 x 420 x 124 mm

產品 (不含支架) (毫米): 544 x 321 x 51 mm

產品 (含支架) (最大高度): 544 x 434 x

207 mm

重量

產品 (含包裝) (千克): 5.00 kg

產品 (含支架) (千克): 2.88 kg

產品 (不含支架) (千克): 2.49 kg

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 PVC / BFR 的外殼

使用後再生塑膠: 85%*

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, ETL, CEC, MEPS, PSB, PSE,

BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

顏色: 碳灰色

飾面: 帶紋理效果

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

出版日期 2026-04-03
版本: 3.3.2

EAN: 87 21038 00815 9

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



* 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

* 智能 MBR 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用智能 MBR 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨著螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。

* 智能 MBR 是遊戲優化模式。啟用智能 MBR 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。

* 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。

* 請注意, 低輸入延遲功能為永久啟用且無法關閉。

* 這款顯示器致力於可持續性: 顯示器的底盤由 85% 的消費後再生塑膠製成。

* 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。