



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
全高清遊戲顯示器

Evnia 3000

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

24M2N3200A

拓寬您的遊戲視野

這款快速 IPS 顯示器讓您可以極致精準度及 180Hz 速度暢玩遊戲。配備獲得保證的銳利 HDR 質素影像及全高清解像度，這款顯示器為您帶來超卓的全方位遊戲體驗。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 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
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

專為快速操控而設

- 180Hz 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
- 快速 IPS 面板：帶來快速、清晰的遊戲
- 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
- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果

EVNIA

PHILIPS

全高清遊戲顯示器

Evnia 3000 24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米), 1920 x 1080 (全高清)

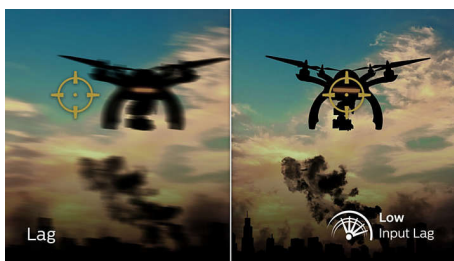
產品特點

180Hz 遊戲



進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款顯示器可每秒重取畫面影像高達 180 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 180Hz 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。

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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普遍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。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍可帶來顯著不同的視覺體驗。以令人驚艷的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，帶來更明亮生動的圖像，畫面亦更有深度，陰影同時更加細緻入微，呈現出前所未見、色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

24M2N3200A/00

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。

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。



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 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2745 x 0.2745 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 113%*, sRGB 126%*, Adobe RGB 110%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- 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: 1920 x 1080 @ 180 Hz*
- 有效可視範圍: 527.04 (H) x 296.46 (V)
- 掃描頻率: 30 - 200 kHz (水平) / 48 - 180 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是
- HDR: 支援 HDR 10
- 智能十字瞄準線: 是
- 智能 MBR: 0.5 毫秒*

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 / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

便捷功能

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 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

- 高度調整: 130 毫米

- 旋轉功能: -/+ 90 度
- 旋轉掣: -/+ 30 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: 18.7 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)
- 能源標籤級別: E

尺寸

- 包裝 (毫米) (寬 x 高 x 厚): 730 x 420 x 188 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 540 x 325 x 55 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 540 x 515 x 261 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 7.38 千克
- 產品 (含支架) (千克): 4.56 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 2.76 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
- 使用後再生塑膠: 85%*

合規性和標準

- 法令認可: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, BSMI, CE 標記, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色: 碳灰色
- 飾面: 帶紋理效果

包裝盒 / 含

- 連接線: HDMI 線、DisplayPort 線、電源線
- 顯示器連支架: 是
- 用戶文件: 是

* 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。

* NTSC 區以 CIE1976 為基礎

* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

* Adobe RGB 區域以 CIE1976 為基礎

* 這款顯示器致力可持續發展: 支架的腳由 35% 的再生塑膠製成, 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。