

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

Evnia 3000

27 吋 (68.6 厘米)
1920 x 1080 (全高清)

27M2N3200L



拓寬您的遊戲視野

這款 27 吋快速 IPS 顯示器為遊戲帶來清晰畫質。配備 180Hz 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

- 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
- 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

專為快速操控而設

- 180Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗
- 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
- 已獲認證兼容 NVIDIA® G-SYNC®, 可帶來流暢極速的遊戲體驗
- 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
- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果

PHILIPS

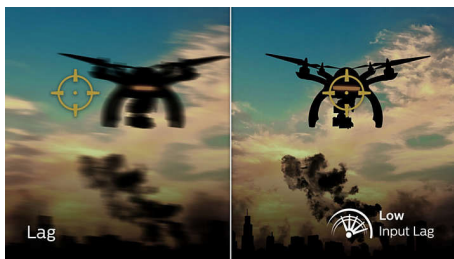
產品特點

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。

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: 27 吋 / 68.6 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: 0.3108 x 0.3108 毫米
- 亮度: 300 cd/m²
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): DCI-P3:95%, sRGB: 128%, NTSC 110%, Adobe RGB 109%*
- 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: 1920x1080 @ 180 Hz (HDMI/DP)
- 有效可視範圍: 597.6 (水平) x 336.15 (垂直) 毫米
- 掃描頻率: 30- 200kHz (水平) / 48-180Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 81.59 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 是
- G-SYNC: 是
- HDR: 支援 HDR 10
- 智能 MBR: 0.5 毫秒 *
- 智能十字瞄準線: 是
- 暗影提升: 是

連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

便捷功能

- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS, 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

- 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

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: 19.10 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 141 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 615 x 369 x 61 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 615 x 463 x 196 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 6.86 千克
- 產品 (含支架) (千克): 4.43 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.82 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 %
- 使用後再生塑膠: 85%*

合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, MEPS, PSB, PSE, KC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色: 碳灰色
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-01-14

版本: 3.3.1

EAN: 87 21038 00317 8

© 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

* 「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 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
* 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 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用, 並可能是其所屬公司的商標。
* NVIDIA® G-SYNC® 支援介面: DisplayPort
* 請確保將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新到最新版本, 詳情可瀏覽 NVIDIA 網站: <https://www.nvidia.com/>
* 請確保您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®
* 這款顯示器致力可持續發展: 支架支腳及耳機支架由 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。
* 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。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。