

Philips Fast IPS Gaming  
monitor  
Full HD 遊戲顯示器

**Evnia 3000**

27 吋 (68.6 公分)  
1920 x 1080 (Full HD)

**27M2N3200L**



## 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 180Hz 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

- 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
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

### 專為快動作打造

- 180Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 採用 AMD FreeSync™ 技術，即刻享受輕鬆流暢的遊戲競技
- 0.5 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 快速 IPS 面板：提供快速且清晰的遊戲體驗
- 經認證與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，提供流暢快速的遊戲體驗
- 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
- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果

# PHILIPS

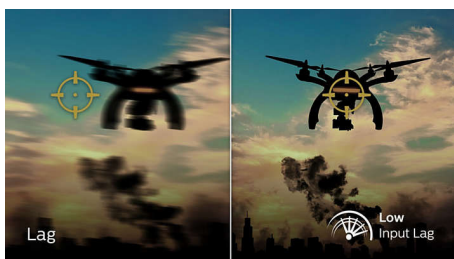
## 焦點

### 180Hz 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。這款顯示器畫面刷新率高達每秒 180 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。180Hz 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。

### 快速 IPS



這項功能專為動感十足的遊戲而生。不僅實際帶來不模糊的遊戲體驗，還能與高畫面速率完美搭配，保證提供最佳清晰影像。

### 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。

### 高動態範圍 (HDR)



高動態範圍能為您帶來截然不同的視覺體驗。栩栩如生的影像成為令人讚嘆的明亮畫幅，具備無可比擬的鮮明對比以及教人心醉的艷麗色彩，卻又不失更深沉微妙的陰影變化。這項技術可為顯示器帶來更為全面且前所未見的豐富色彩，盛大的視覺饗宴能深深吸引您的感官，打動您的心房。

### 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。

### 易選功能表切換鍵



精心擺置的易選功能表切換鍵，可讓您輕鬆快速地在螢幕顯示功能表中調整顯示器設定。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.6 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: 0.3108 x 0.3108 公釐
- 亮度: 300 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): DCI-P3:95%, sRGB: 128%, NTSC 110%, Adobe RGB 109%\*
- 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: 1920x1080 @ 180 Hz (HDMI/DP)
- 實際可視範圍: 597.6 (水平) x 336.15 (垂直) 公釐
- 掃描頻率: 30 - 200 kHz (水平) / 48 - 180 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 81.59 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 是
- G-SYNC: 是
- HDR: 支援 HDR 10
- Smart MBR: 0.5 ms\*
- Smart Crosshair 智能十字線: 是
- 陰影增強: 是

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- 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
- 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

## 機座

- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 19.10 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): 690 x 420 x 141 mm
- 產品不含底座 (公釐): 615 x 369 x 61 mm
- 產品含底座 (最高高度): 615 x 463 x 196 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 6.86 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.43 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.82 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) hour(s)
- 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, MEPS, PSB, PSE, KC, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## 機櫃

- 色彩: 碳灰色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-06-26

版本: 4.4.1

EAN: 87 21038 00216 4

© 2025 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](http://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。  
\* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。  
\* 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 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 區域  
\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別, 且可能為其各別公司之商標。  
\* NVIDIA® G-SYNC® 支援介面: DisplayPort  
\* 請務必將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新為最新版本, 請至 NVIDIA 網站查看更多資訊: <https://www.nvidia.com/>  
\* 請確定您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®  
\* 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架和耳機放置架使用 35% 再生塑膠製成, 而顯示器的機殼則使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。  
\* 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。