

PHILIPS

EVNIA



## Quad HD 遊戲顯示

### 器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 吋 (68.5 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500UF

## 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 320Hz 刷新率及 0.3 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

- Stark ShadowBoost：增強黑暗場景的可見度
- 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。
- 智能狙擊手：讓您在放大瞄準目標時獲得經改進的控制體驗。
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- MultiView 啟用即時雙連接及檢視
- 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

- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗
- 320Hz 刷新率，呈現絲般柔順、生動的影像
- 0.3 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- 已獲認證兼容 NVIDIA® G-SYNC®，可帶來流暢極速的遊戲體驗

### 沉浸式視覺效果

# 產品特點

## 320Hz 高速刷新率



使用 Philips Evnia 顯示器，在激烈的競爭遊戲中體驗終極優勢。此款顯示器專為要求終極流暢、無延遲視覺效果的遊戲玩家而設計，提供 320Hz 刷新率，比標準顯示器更快。告別令人沮喪的掉幀現象，不再讓敵人在不可預測的情況下在螢幕跳躍。全憑這款高效能顯示器，您將能夠以超順暢的動作看到每個關鍵動作，精確清晰，讓您在競爭中保持領先地位並充滿自信。

## 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。

## 0.3 毫秒智能 MBR 快速響應



Philips 顯示器的智能 MBR 僅為 0.3 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。

## 超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

## 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應用程式並降低能源耗損。

## 1.07 億色彩



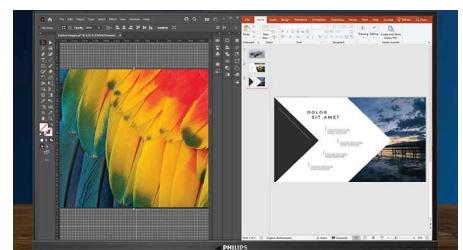
這款顯示器的色彩深度達出眾的 1.07 億，色調變化極為細緻，呈現流暢、清晰、生動的影像。無論是玩遊戲、觀賞影片，抑或以圖像應用程式處理作品色彩，都可享受準確、逼真的畫面。

## 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。

## MultiView 技術



Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

## 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。



Low Input Lag



Fast Response 0.3ms



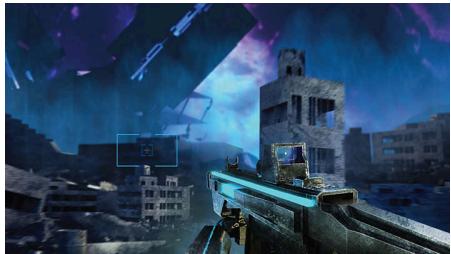
Quad HD



MultiView

# 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。

## Stark ShadowBoost



這項功能可以增強黑暗場景，而不會令光亮區域過度曝光。Stark Shadowboost 功能設有三個可選擇級別，帶來更佳色彩飽和度、更高對比度且更有質感的影像，讓您在光亮與黑暗環境中都能看得更清楚。另外，這項功能可助您在遊戲中微調視野，讓您可以更快地發現敵人。

## 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。

## 智能狙擊手



智能狙擊手讓您能更好地控制瞄準鏡，以實現精確瞄準。它會在您螢幕的頂部或中央疊加一個額外視窗，並讓您能夠選擇高達正常放大率 2.0 倍的縮放級別。

## Evnia 精準中心



Evnia 精準中心是一款易於使用的軟件，專為優化和個人化您的 Evnia 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，Evnia 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。

## 兼容 NVIDIA® G-SYNC®



當進行高速刷新率的激烈遊戲時，如缺少最佳圖形同步，就有可能出現畫面撕裂。這款 Philips 顯示器已獲認證同時兼容 NVIDIA® G-SYNC®，能減少畫面撕裂，並使顯示器刷新率與顯示卡輸出同步，帶來更流暢的遊戲體驗。瞬間完成場景渲染，物體顯示更銳利清晰，遊戲運行暢順無比，呈現出震撼的視覺體驗，為競賽帶來絕對優勢。

## AMD FreeSync™ Premium



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium 為頂尖遊戲玩家提供流暢的無撕裂遊戲體驗，同時保持最佳性能。絕不犧牲高刷新率、低延遲率和低幀率補償技術，令您滿懷信心，傲視遊戲群雄。

# 規格

## 影像/顯示

**面板尺寸:** 27 吋 / 68.5 厘米  
**螢幕比例:** 16:9  
**LCD 面板類型:** 快速 IPS  
**背光類型:** W-LED 系統  
**像素點距:** 0.2331 x 0.2331 毫米  
**亮度:** 350 (SDR) cd/m<sup>2</sup>, 450 (HDR On) cd/m<sup>2</sup>  
**顯示色彩:** 1.07G (8 位元+FRC)  
**色飽和度 (典型):** DCI-P3 : 95%, sRGB : 100%, NTSC 105%, Adobe RGB 97%\*  
**對比率 (一般):** 1000:1  
**SmartContrast:** Mega Infinity DCR  
**可視角度:** 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10  
**影像增強功能:** SmartImage 遊戲  
**SmartResponse:** 1 毫秒 (灰色至灰色) \*  
**最高解像度:** 2560 x 1440Hz @320Hz  
 (DP/HDMI, 10 位元, 444)  
**有效可視範圍:** 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 毫米  
**掃描頻率:** 30-480kHz (水平) / 48-320Hz (垂直)  
**sRGB:** 是  
**Delta E:** <2 (sRGB)  
**不閃爍:** 是  
**像素密度:** 109 PPI  
**LowBlue 模式:** 是  
**顯示器螢幕表層:** 防反光, 3H, 霧度 25%  
**SmartUniformity 智能均勻色彩模式:** 93-105%  
**低輸入時差:** 是  
**EasyRead:** 是  
**AMD FreeSync™ 技術:** 是  
**G-SYNC:** 是  
**HDR:** 支援 HDR 10  
**智能狙擊手:** 是  
**智能 MBR 同步:** 是  
**Stark Shadow Boost:** 是  
**智能 MBR:** 0.3 毫秒\*  
**智能十字瞄準線:** 是  
**暗影提升:** 是

## 連接

**訊號輸入:** HDMI 2.1 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 2.3  
 (HDMI / DP)

## 便捷功能

**即插即用兼容性:** 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, 抛光, 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  
**MultiView:** 2 部裝置, PIP/PBP 模式  
**低藍光:** 是\*

## 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:** 25.9 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 480 x 141 mm  
**產品 (不含支架) (毫米):** 614 x 368 x 60 mm  
**產品 (含支架) (最大高度):** 614 x 463 x 216 mm

## 重量

**產品 (含包裝) (千克):** 7.11 kg  
**產品 (含支架) (千克):** 4.39 kg  
**產品 (不含支架) (千克):** 3.84 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 %  
**使用後再生塑膠:** 85%\*

## 合規性和標準

**法令認可:** CB, CE 標記, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

## 機殼

**顏色:** 碳灰色  
**飾面:** 帶紋理效果

## 設計

**荷蘭阿姆斯特丹設計:** 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

\* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區。

\* 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®。

\* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及組合版標為 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。

\* 低藍光發合規: 光範圍於 415 - 455 納米以內的顯示器, 相對於顯示器發光範圍 400 - 500 紳米的比例應少於 50%。

\* 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。

\* 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。

