

# PHILIPS

# EVNIA



## 4K UHD 遊戲顯示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 吋 (68.5 厘米)

3840 x 2160 (4K 超高清)



27M2N3800F

## 拓寬您的遊戲視野

令人難以置信的遊戲色彩和清晰度。這款 Evnia 顯示器配備 4K 超高清解像度和 160Hz 刷新率，非常適合需要在不影響速度的情況下獲得額外影像提升的遊戲玩家。

### 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
- 智能 MBR：減少動態模糊。
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 智能狙擊手：放大目標
- 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

- 雙模式：靈活配合您的遊戲需求
- 0.3 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗

### 沉浸式視覺效果

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

# Fast IPS Gaming monitor

4K UHD 遊戲顯示器

27M2N3800F/75

## 產品特點

### 雙模式



善用雙模式，盡享兩全其美的體驗。支援無縫切換，可選 3840 x 2160 @ 160Hz 的驚艷畫質，或者 1920 x 1080 @ 320Hz 的極致流暢遊戲體驗。無論您追求震撼視覺效果，還是極速動作反應，這款顯示器都能即時滿足您的需求。

### 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。

### UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 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 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

### DisplayHDR 400



經 VESA 認證的 DisplayHDR 400 比起普通的 SDR 顯示器可呈現明顯的升級體驗。與其他「HDR 兼容」畫面不同，真正的 DisplayHDR 400 可帶來令人驚艷的亮度、對比度與色彩。配合整體亮度調整和最低 400 尼特的亮度，令影像呈現出更深沉的黑色和更明亮的對比，更加栩栩如生。以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



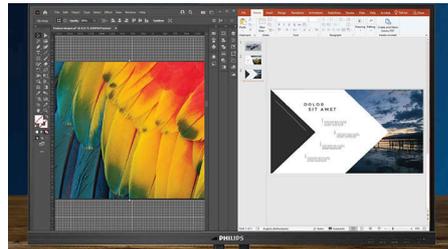
SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低能源耗損。

### LowBlue 模式及不閃爍技術



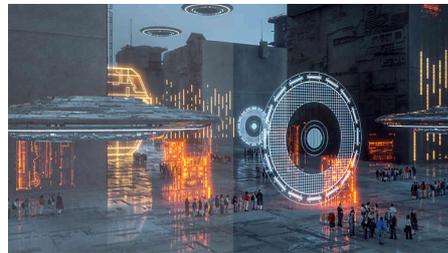
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

### MultiView 技術



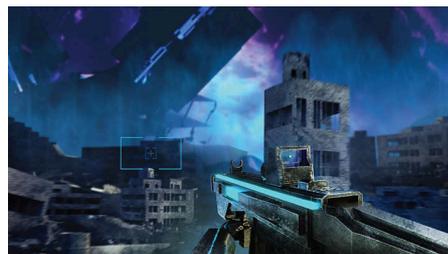
Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以在不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

### 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。

### 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。



# Fast IPS Gaming monitor

4K UHD 遊戲顯示器

27M2N3800F/75

## 產品特點

### 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



此功能可讓您同時放大多個目標，大幅提升瞄準與擊中敵人的準繩度。

### 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。

# Fast IPS Gaming monitor

4K UHD 遊戲顯示器

27M2N3800F/75

## 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: 0.15525 x 0.15525 毫米

亮度: 450 cd/m<sup>2</sup>

顯示色彩: 1.07G (8 位元+FRC)

色飽和度 (典型): Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%; sRGB: 130%; NTSC 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: 3840x2160@160 Hz (HDMI/DP),

1920x1080@320Hz (HDMI/DP)

有效可視範圍: 596.16 (水平) x 335.34 (垂直)

毫米

掃描頻率: 30K-360K Hz (水平) / 48-160Hz (垂直)

sRGB: 是

Delta E: Delta <2 (sRGB)

不閃爍: 是

像素密度: 163 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\*

適配同步: 是

HDR: HDR 400

智能狙擊手: 是

智能 MBR: 0.3 毫秒\*

Stark Shadow Boost: 是

智能十字瞄準線: 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, 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, 低藍光

MultiView: PIP/PBP 模式, 2 部裝置

### 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: 36.81 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 420 141 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 216 毫

米

### 重量

產品 (含包裝) (千克): 7.45 千克

產品 (含支架) (千克): 5.00 千克

產品 (不含支架) (千克): 4.45 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, CEL, CCC, CECP, UKCA,

EMF, FCC, ICES-003

### 機殼

顏色: 碳灰色

飾面: 帶紋理效果

© 2025 Koninklijke Philips N.V.  
版權所有。

出版日期 2025-09-04  
版本: 8.7.1

EAN: 87 21038 00549 3

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」文字標記/商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- \* 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。
- \* 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。
- \* 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。