



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
雙模式遊戲顯示器

Evnia 3000

27 吋 (68.5 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)
1920 x 1080 (全高清)



27M2N3800A

拓寬您的遊戲視野

使用這款 Evnia 顯示器的雙模式，解鎖全新境界的遊戲體驗。透過簡單的開關在 3840 x 2160 @ 160Hz 與 1920 x 1080 @ 320Hz 之間無縫切換，帶來無與倫比的多功能性及效能。

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
- 智能狙擊手：放大目標
- 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
- 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
- 320Hz 刷新率，呈現絲般柔順、生動的影像
- 0.5 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

- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度

EVNIA

PHILIPS

雙模式遊戲顯示器

Evnia 3000 27 吋 (68.5 厘米), 3840 x 2160 (4K 超高清), 1920 x 1080 (全高清)

產品特點

雙模式



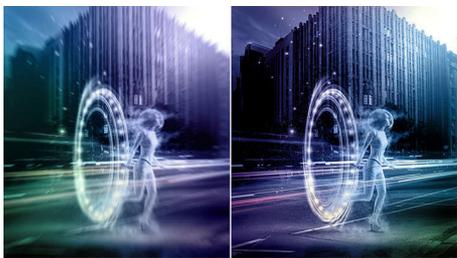
善用雙模式，盡享兩全其美的體驗。支援無縫切換，可選 3840 x 2160 @ 160Hz 的驚艷畫質，或者 1920 x 1080 @ 320Hz 的極致流暢遊戲體驗。無論您追求震撼視覺效果，還是極速動作反應，這款顯示器都能即時滿足您的需求。

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。

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。

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。

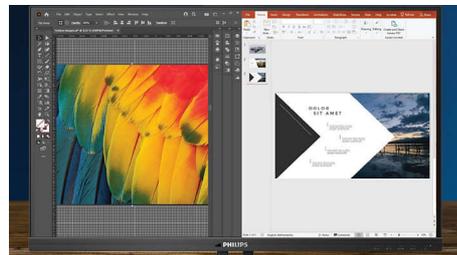
27M2N3800A/69

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。



Multiview

SmartImage™
Game

Built-in Speaker

HDMI™

Flicker-free

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: 0.1554 (水平) 毫米 x 0.1554 (垂直) 毫米
- 亮度: 350 (SDR)cd/m², 450nits (HDR On) cd/m²
- 顯示色彩: 10.7 億 (8 位元 +FRC), (8 位元 @UHD 160Hz/FHD 320Hz; 10 位元 @ UHD120Hz/FHD 240Hz)
- 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: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 毫米
- 掃描頻率: 30-360kHz (水平), 48-160Hz(UHD), 48-320Hz (全高清) (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
- EasyRead: 是
- 適配同步: 是
- HDR: HDR 400
- 智能狙擊手: 是
- 智能 MBR 同步: 是
- Stark Shadow Boost: 是
- 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 2.1 x 2, 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

- 內置喇叭: 2 瓦 x 2
- 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, 雙解像度 / 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), LowBlue 模式, 低藍光
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2 部裝置
- 控制軟件: Evnia 精準中心
- 低藍光: 是

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: 25.65 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): 730 x 455 x 139 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 614 x 368 x 85 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 614 x 519 x 261 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 8.33 千克
- 產品 (含支架) (千克): 5.60 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 3.75 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, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAC ROHS, PSB, 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: DP 線、HDMI 線、電源線
- 顯示器連支架: 是
- 用戶文件: 是

出版日期 2025-07-03

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

版本: 4.4.2

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。

EAN: 87 21038 00684 1

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。