



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

Evnia 5000

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



27M2N5800P

將您的遊戲體驗發揮到極致

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 @ 240Hz 與 1920 x 1080 @ 480Hz 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
- 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
- 智能 MBR 同步：帶來流暢的動態遊戲體驗

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

- DisplayHDR 400 帶來更逼真和出色的視覺效果

EVNIA

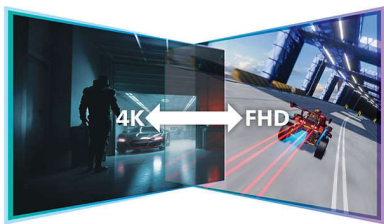
PHILIPS

雙模式遊戲顯示器

Evnia 5000 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



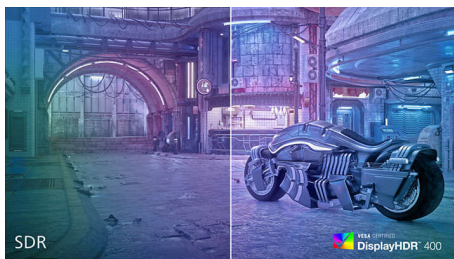
善用雙模式，盡享兩全其美的體驗。支援無縫切換，可選 3840 x 2160 @ 240Hz 的驚艷畫質，或者 1920 x 1080 @ 480Hz 的極致流暢遊戲體驗。無論您追求震撼視覺效果，還是極速動作反應，這款顯示器都能即時滿足您的需求。

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。

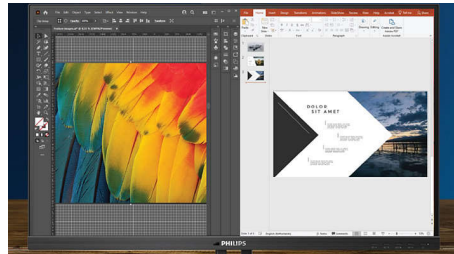
DisplayHDR 400



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。

MultiView 技術



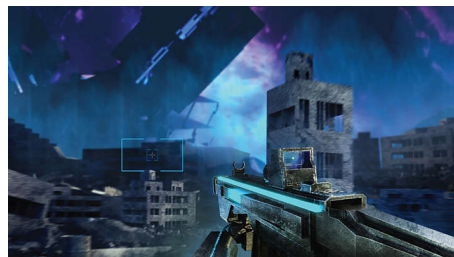
Philips MultiView 顯示器解像度極高，又可為您連接世界：MultiView 技術能啟用活躍式雙連接及檢視功能，讓您可以不同裝置同時工作，桌上電腦和筆記簿型電腦雙開絕無問題，方便處理多項複雜事宜。

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

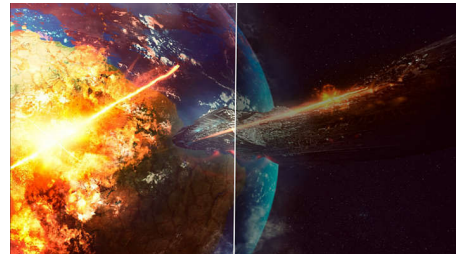


十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變更為背景顏色的互補

27M2N5800P/69

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。

智能 MBR 同步



這項功能可以結合 MPRT 與適配同步 (Adaptive-Sync) 技術，有效解決畫面的動態模糊及鬼影問題。即使在高畫面速率的情況下，亦能保證銳利高速的遊戲畫面。



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 x 0.1554 米
- 亮度 : 450 cd/m²
- 顯示色彩 : 1.07B (8 位元 + FRC)
- 色飽和度 (典型) : Adobe RGB 90%; DCI-P3:95%, sRGB: 120%, NTSC 110%*
- 對比率 (一般) : 1100:1
- 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 @ 240 Hz (HDMI/DP), 1920x1080 @ 480Hz (HDMI/DP)
- 有效可視範圍 : 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 毫米
- 掃描頻率 : 30KHz~510KHz (水平) / 48-240Hz (垂直) (@3840 x 2160) / 48-480Hz (垂直) (@1920 x 1080)
- sRGB: 是
- Delta E: < 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: DisplayHDR 400 認證
- Stark ShadowBoost: 是
- 智能狙擊手 : 是
- 暗影提升 : 是
- 智能 MBR 同步 : 是
- 智能 MBR: 0.3 毫秒*
- 智能十字瞄準線 : 是

連接

- 訊號輸入 : HDMI 2.1 x 2 , DisplayPort 2.1 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)
- USB 集線器 : USB3.2 , Gen1 , 5G , 上行 : USB-B x1 , 下行 : USB-A x2 (配備 1 個快速充電)

便捷功能

- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, 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
- 控制軟件 : Evnia 精準中心
- MultiView: 2x 裝置, PIP/PBP 模式
- 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 : 100-240VAC , 50-60Hz, 內置
- 關閉模式 : 0.3 瓦 (典型值)
- 開啟模式 : 36.7 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 60 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) : 9.04 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 6.32 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 4.55 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 %
- 指定物質 : 無 PVC / BFR 的外殼
- 使用後再生塑膠 : 85%*

合規性和標準

- 法令認可 : CB, CE 標記, MEPS, PSB, KC, KCC, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色 : 深瓦色
- 飾面 : 帶紋理效果

*「IPS」文字標記 / 商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
* 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 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。
* 這款顯示器致力可持續發展: 支架的腳由 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。