

Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
Quad HD 遊戲顯示器

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (QHD)

27M2N5500



將您的遊戲體驗發揮到極致

這款顯示器為暢玩任何遊戲而打造。配備 0.5 毫秒智能 MBR、180Hz 刷新率及 Quad HD 解像度，這款顯示器專為玩家帶來全方位的視覺愉悅遊戲體驗而設。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 帶來更引人入勝遊戲體驗的全新 OSD 功能
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多
- SmartErgoBase 提供最理想的人體工學調整

專為快速操控而設

- 180Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- AMD FreeSync™ 技術帶來輕鬆暢順的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 0.5 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

- SmartContrast 帶來深沉豐盈的黑色細節
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 真正的 10 位元顯示器在視覺效果上重現更暢順的漸變效果

EVNIA

PHILIPS

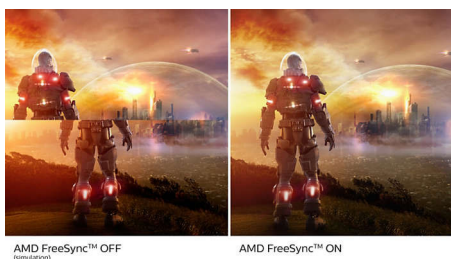
產品特點

180Hz 遊戲



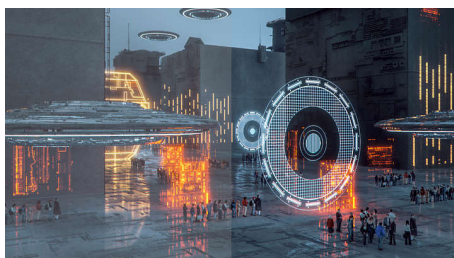
進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款顯示器可每秒重取畫面影像高達 180 次，比標準顯示器更快。更低的畫面速率讓敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 180Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴。

極致流暢遊戲畫面



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。配備全新的 Philips 顯示器，您可以告別這種情況。顯示器採用 AMD FreeSync™ 技術，更新率流暢快速，響應時間極快，幾乎在任何幀率均可帶來流暢逼真的表現。

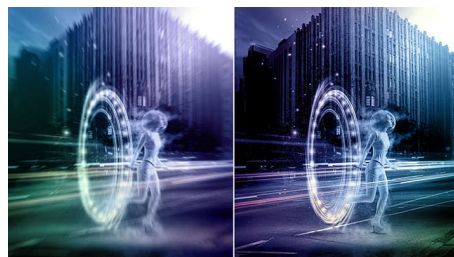
SmartImage 遊戲模式



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

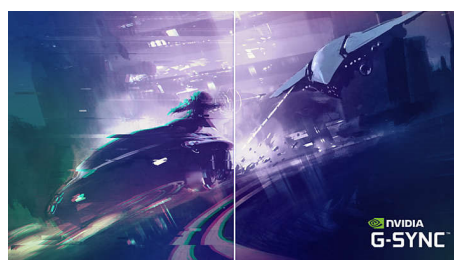
整調節顯示。「RTS」模式（即時策略）設有特別的 SmartFrame 模式，可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定，確保最佳效果。

0.5 毫秒智能 MBR 快速響應



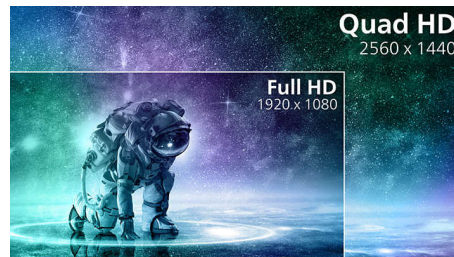
Philips Evnia 的智能 MBR 僅為 0.5 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題，令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗。這款顯示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

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。

超高清圖像



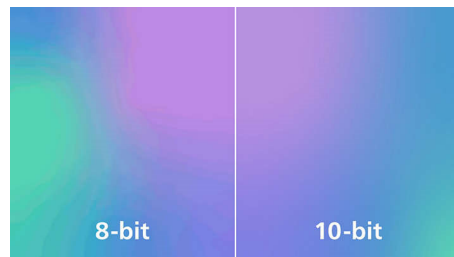
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

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室應用程式並降低能源耗損。

真正的 10 位元色彩深度



使用 Philips 這款真正的 10 位元彩色螢幕，您可以看到色彩準確度極高且符合專業標準的色彩關鍵專業作品。與傳統的 8 位元彩色螢幕相比，這款 Philips 顯示器可在色調之間產生更自然的過渡，從而實現更暢順的漸變效果。

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 : IPS 技術
- 背光類型 : W-LED 系統
- 像素點距 : 0.2331 x 0.2331 毫米
- 亮度 : 350nits; 450nits (HDR On); 500nits (HDR Peak) cd/m²
- 顯示色彩 : 10.7 億 (8 位元 + FRC) *
- 色飽和度 (典型) : DCI-P3:93.5%, sRGB: 125%, NTSC 108%, Adobe RGB 106%*
- 對比率 (一般) : 1200:1
- 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 : 2560 x 1440 @ 180 Hz (DP) , 2560 x 1440 @ 144 Hz (HDMI)
- 有效可視範圍 : 596.736 (橫向) x 335.664 (垂直)
- 掃描頻率 : HDMI: 30 - 230 kHz (水平) /48 - 144 Hz (垂直) ; DP: 30 - 280 kHz (水平) /48 - 180 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 108.79 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光 , 3H , 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 是
- G-SYNC: 是
- HDR: 配備 HDR
- 智能 MBR: 0.5 毫秒 *

連接

- 訊號輸入 : HDMI 2.0 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 2.2 (HDMI / DP)

便捷功能

- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, Windows 11 / 10, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, 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

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 : 29.8 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 478 x 188 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) : 9.32 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 5.68 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 3.86 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, CCC, CECP, CEL, CE 標記, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB, BSMI, EMF, FCC, ICES-003, TUV/ISO9241-307, UKCA

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。
* 最高解像度只適用於 DP 輸入。
* 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。
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。本刊物使用的其他產品名稱供辨識之用。
* 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®
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區
* 請注意, 低輸入延遲功能為永久啟用且無法關閉。
* 這款顯示器致力於可持續性: 支架的支腳由 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。