

PHILIPS

E V N I A



Quad HD 遊戲顯示

器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 5000

27 吋 (68.5 厘米)

2560 x 1440 (QHD)



27M2N5501UK

自然護眼遊戲顯示器

這款 27 吋快速 IPS 顯示器配備 320Hz 刷新率及 0.3 毫秒智能 MBR，為您帶來清晰畫質。圓偏振光技術帶來高質素的舒適遊戲體驗，讓您在暢玩遊戲的同時減少眼睛疲勞。

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
- 圓偏振光技術：改善雙眼健康
- 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。
- 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

- 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
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

沉浸式視覺效果

- 10.7 億色彩，締造迷人色調和細緻色調變化

產品特點

低輸入時差



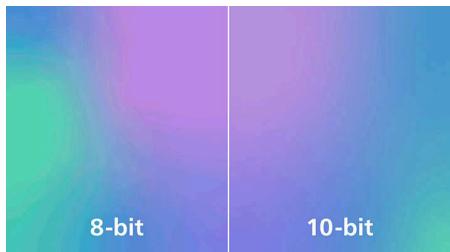
輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

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。

1.07 億色彩



這款顯示器的色彩深度達出眾的 10.7 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。

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。

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。

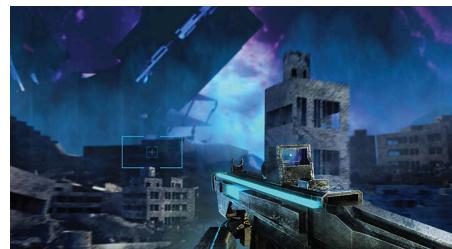
圓偏振光技術



圓偏振光技術使用自然光模擬更有效地過濾有害藍光，能減少雙眼疲勞與乾澀感。相比傳統螢幕，此技術能激活更多眼部自然防禦機制，提供更流暢且更健康的視覺體驗。對遊戲玩家而言，這意味著在

更長時間的沉浸式遊戲體驗後依然能保持舒適，在畫面切換後能更快恢復聚焦，同時減少雙眼疲勞——最適合在緊張刺激的競賽中維持巔峰狀態。

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。



Low Input Lag



Fast Response
0.3ms



Circular Polarization
Technology



Flicker-free



HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2N5501UK/75

產品特點

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。

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 (HDR Off)nit; 450 (HDR On) nit, 500 (HDR peak) nit

光亮均勻度: 93-105%

顯示色彩: 10.7 億 (8 位元+FRC) (8 位

元 @QHD 320Hz ; 10 位元 @QHD 260Hz)

色飽和度 (典型): Adobe RGB : 93.8%, DCI-

P3 : 94%, sRGB : 129%, NTSC : 106%*

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: 2560x1440 @320 Hz (DP/HDMI)

有效可視範圍: 597.736(H) x 335.664(V) mm

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%

低輸入時差: 是

EasyRead: 是

適配同步: 是

HDR: DisplayHDR 400 認證

智能狙擊手: 是

暗影提升: 是

智能 MBR: 0.3 毫秒*

智能 MBR 同步: 是

Stark Shadow Boost: 是

智能十字瞄準線: 是

SoftBlue 技術: 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

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

控制軟件: Evnia 精準中心

MultiView: 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: 27.32 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): 8.20 千克

產品 (含支架) (千克): 5.47 千克

產品 (不含支架) (千克): 4.05 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, MEPS, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

顏色: 白

飾面: 紹理

設計

荷蘭阿姆斯特丹設計: 是



* 「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。

* 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。