

PHILIPS

EVNIA



Quad HD 遊戲顯示 器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 吋 (68.5 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500UK

舒適藍明眸機

這款 27 吋快速 IPS 顯示器配備 300Hz 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
- 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
- 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

- 0.3 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- 300Hz 開創性刷新率帶來最流暢的遊戲體驗
- 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

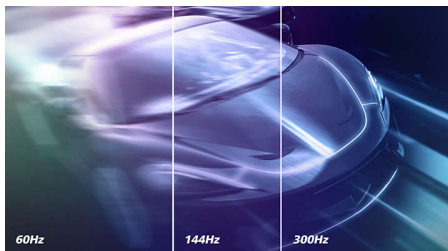
Fast IPS Gaming monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2N3500UK/69

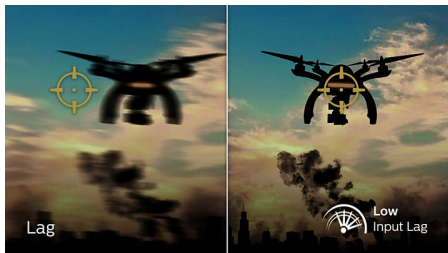
產品特點

300Hz 極速刷新率



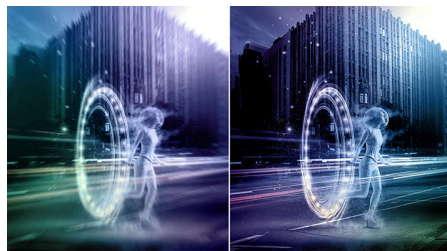
Philips 300Hz 顯示器將您的遊戲體驗提升至全新境界。低輸入延遲配合可變刷新率技術，為您帶來沉浸式的遊戲優勢。此外，我們的高解像度廣闊視角面板提供無與倫比的色彩精確度，讓您享受逼真的遊戲體驗。可調節支架為您提供應有的舒適感，讓您可以專注於重要的事情，而不閃爍技術則可讓您輕鬆觀看，因此您可以繼續暢玩遊戲而無需擔心健康問題。

低輸入時差



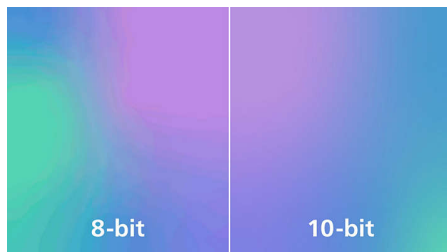
輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

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



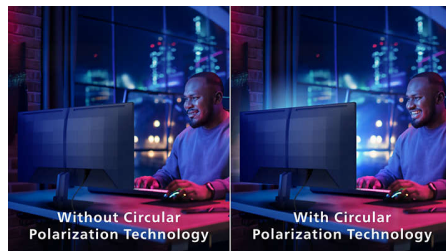
這款顯示器的色彩深度達出眾的 10.7 億，色調變化極為細緻，呈現流暢、清晰、生動的影像。無論是玩遊戲、觀賞影片，抑或以圖像應用程式處理作品色彩，都可享受準確、逼真的畫面。

LowBlue 模式及不閃爍技術



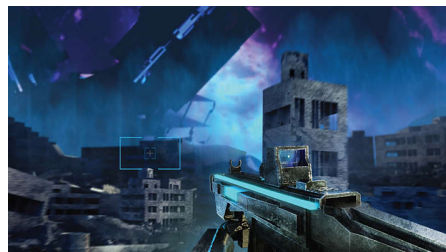
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

圓偏振光技術



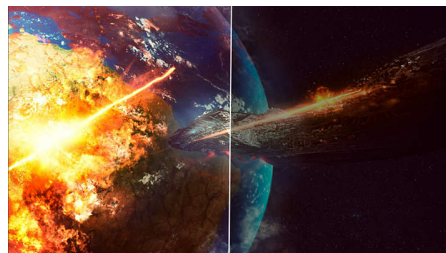
圓偏振光技術使用自然光模擬更有效地過濾有害藍光，能減少雙眼疲勞與乾澀感。相比傳統螢幕，此技術能激活更多眼部自然防禦機制，提供更流暢且更健康的視覺體驗。對遊戲玩家而言，這意味著在更長時間的沉浸式遊戲體驗後依然能保持舒適，在畫面切換後能更快恢復聚焦，同時減少雙眼疲勞——最適合在緊張刺激的競賽中維持巔峰狀態。

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。



Fast IPS Gaming monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2N3500UK/69

產品特點

智能 MBR



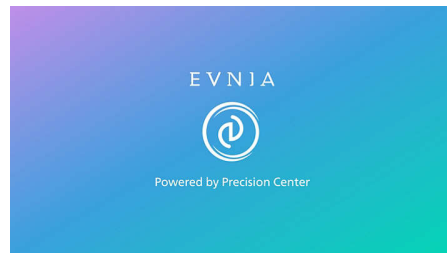
為減少動態模糊，這款顯示器的 LED 背光會與刷新率同步運作，以調整亮度及呈現最為清晰的畫面。請注意，智能 MBR 是一種遊戲模式，建議在非進行遊戲期間將此功能關閉，否則可能導致畫面閃爍。

智能狙擊手



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確度。

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。

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) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
顯示色彩: 10.7 億 (8 位元+FRC), (8 位元 @ QHD 300Hz; 10 位元 @ QHD 260Hz)
色飽和度 (典型): Adobe RGB 93.8%; DCI-P3:96.7%, sRGB: 129.35%, NTSC 108.13%*
對比率 (一般): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10
影像增強功能: SmartImage 遊戲
SmartResponse: 1 毫秒 (灰色至灰色) *
最高解像度: 2560x1440 @ 300 Hz (DP, 8 位元), 2560x1440 @ 300Hz (HDMI, 8 位元)) *
有效可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 毫米
掃描頻率: 30KHz~470KHz (水平) / 48-300Hz (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%
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: 支援 HDR 400
智能狙擊手: 是
智能 MBR 同步: 是
Stark Shadow Boost: 是
智能 MBR: 0.3 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 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: 是

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: 31.13 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 x 141 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 463 x 216 毫米

重量

產品 (含包裝) (千克): 7.00 千克
產品 (含支架) (千克): 4.28 千克
產品 (不含支架) (千克): 3.73 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



* 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
* 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。
* 顯示色彩: 使用 QHD 解像度時, @260Hz 可達 10 位元。
* 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
* 這款顯示器致力於可持續性: 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。