PHILIPS

EVNJA



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

拓寬您的遊戲視野

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

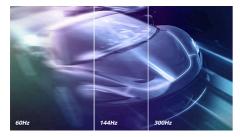
沉浸式視覺效果

• 10.7 億色彩,締造迷人色調和細緻色調變化

Quad HD 遊戲顯示器 27M2N3500UK/96

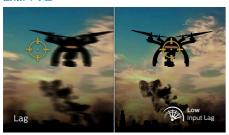
產品特點

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/96

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 擊中敵人的準繩度。

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。

Fast IPS Gaming monitor

Quad HD 遊戲顯示器

27M2N3500UK/96

規格

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

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

連接

暗影提升: 是

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, 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

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

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

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

© 2025 Koninklijke Philips N.V. 版權所有。

出版日期 2025-09-17 版本: 8.8.1

www.philips.com

EAN: 87 21038 00650 6

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。

- * 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 CIF1976 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
- * 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,LFD 背光會隨榮幕 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 再牛塑膠製成:
- * 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。