



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

Evnia 3000

27 吋 (68.5 公分)
2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N3500UK

拓展遊戲視野

這款 27 吋快速 IPS 顯示器提供清晰畫質，具備 300 Hz 更新率和 0.3 毫秒 Smart MBR。透過 Circular Polarization Technology 享受流暢遊戲過程並減輕眼睛壓力，帶來高品質且舒適的遊戲體驗。

專為遊戲玩家設計的功能

- Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化：強化昏暗場景中的能見度
- Circular Polarization 技術：讓眼睛更健康
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- Smart MBR：為了減少動態模糊。
- Smart Sniper 智慧狙擊手：放大檢視目標
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 0.3 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 300Hz 開創性更新率帶來最流暢的遊戲體驗
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

令人沉醉的視覺效果

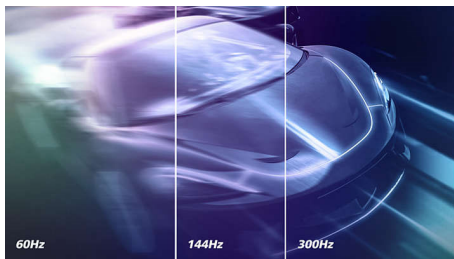
- 10.7 億種色彩打造驚艷色彩與最細緻的層次轉換

EVNIA

PHILIPS

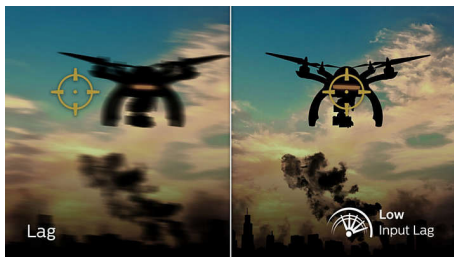
焦點

300Hz 極速更新率



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更新率技術，為您帶來沉浸式的遊戲優勢。此外，我們的高解析度寬視角面板提供無與倫比的色彩精確度，讓您享受身歷其境的遊戲體驗。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。

低輸入延遲



使用連線裝置執行動作到在畫面上看見結果之間所經過的時間，即為輸入延遲。低輸入延遲可減少從裝置輸入命令至顯示器之間的時間延遲，大幅改善畫面經常快速晃動之電玩遊戲的體驗，這點對於遊玩步調快速之競賽遊戲的玩家來說特別重要。

0.3 ms Smart MBR 快速反應



飛利浦顯示器搭配 0.3ms Smart MBR，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。快速移動的動作場景與戲劇化的轉場

效果皆能順暢呈現。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

10.7 億種色彩



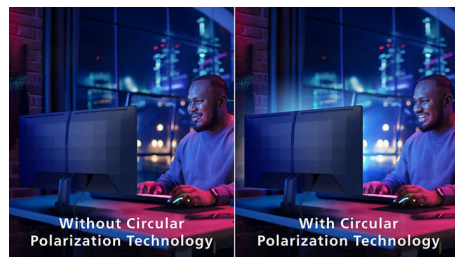
這款顯示器可產生 10.7 億種色彩的優異色彩深度，以及最細膩的層次轉換，再創順暢、精確且生動的影像。無論是玩電動遊戲、觀賞影片或以圖形應用程式從事講究色彩細節的工作，都能享受精確逼真的視覺效果。

LowBlue 模式與不閃爍



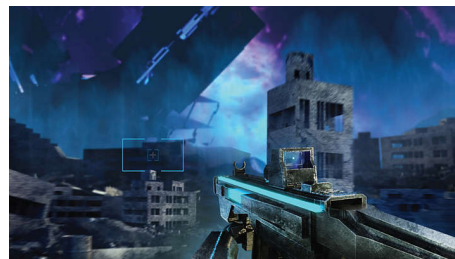
我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

Circular Polarization 技術



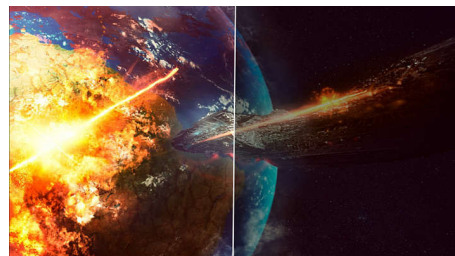
Circular Polarization 模擬自然光，更有效過濾有害藍光，減輕眼睛壓力及疲勞。與傳統螢幕不同，它能夠啟動更多眼睛的自然防禦機制，帶來更流暢、更健康的觀看體驗。對於遊戲玩家而言，這意味著更長、更沉浸的遊戲體驗，減少不適感，加快專注力恢復速度，以及減輕眼睛疲勞，非常適合高強度遊戲和追求最佳表現。

Smart Crosshair 智能十字線



十字線的色彩依預設設定。開啟 Smart Crosshair 智能十字線時，色彩會依背景顏色變化互補色。Smart Crosshair 智能十字線能增強瞄準的準確性，讓您更輕鬆地發現敵人。

Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化



此功能可增強昏暗場景的顯示效果，而不會使光亮區域過度曝光。Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化功能有三種色階可供選擇，能讓紋理影像展現出更佳的色彩飽和度，以及提高對比度，讓您在明亮及昏暗的環境中都能看得更清晰。此外，此功能還可以協助您微調遊戲時的視野，讓敵人更快現形。

Smart MBR



為了減少動態模糊，這款顯示器的 LED 背光會與更新率同時作用以控制亮度等級，達到最佳的畫面清晰度。請注意，Smart MBR 是一種遊戲模式，建議非進行遊戲時將其關閉，否則可能會造成螢幕閃爍。

規格

畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 27 吋 / 68.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2331 x 0.2331 公釐
- 亮度: 350 (HDR Off) cd/m², 450 (HDR On) cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07B (8 位元 +FRC), (8 位元 @ QHD 300Hz; 10 位元 @ QHD 260Hz)
- 色域 (一般): 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
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- SmartResponse: 1 ms (灰階至灰階)*
- 最高解析度: 2560x1440 @300 Hz (DP, 8 位元), 2560x1440 @300Hz (HDMI, 8 位元)
- 實際可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 公釐
- 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
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93~105%
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: 支援 HDR 400
- Smart Sniper 智慧狙擊手: 是
- Smart MBR Sync (智能 MBR 同步處理): 是
- 鮮明陰影強化: 是
- Smart MBR: 0.3ms*
- Smart Crosshair 智能十字線: 是
- 陰影增強: 是

連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.1 x 1, DisplayPort 1.4 x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.3 (HDMI / DP)

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統, sRGB, Windows 11 / 10
- 人性化操作: 電源開 / 關, 功能表 / 確定鍵, 輸入 / 向上鍵, 遊戲設定 / 向下鍵, SmartImage 遊

戲 / Back (返回鍵)

- 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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文
- 其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐), LowBlue 模式
- 低藍光: 是

機座

- 前後傾斜: -5/20 度

功率

- 電源供應: 內部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 瓦 (一般)
- 開啟模式: 31.13 瓦 (一般)
- 待機模式: 0.5 瓦 (一般)
- 電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

- 包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 690 x 420 x 141 mm
- 產品不含底座 (公釐): 614 x 368 x 60 mm
- 產品含底座 (最高高度): 614 x 463 x 216 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.00 kg
- 產品含底座 (公斤): 4.28 kg
- 產品不含底座 (公斤): 3.73 kg

作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40° C
- MTBF: 50,000 (不包含背光) 小時
- 相對濕度: 20%-80 %
- 溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C

永續性

- 環保與節能: RoHS
- 可回收包裝材質: 100 %
- 消費後回收再生塑膠: 85%*

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, CEL, CCC, CECP, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃

- 色彩: 碳灰色
- 表面處理: 紋路質感

發行日期 2025-06-30

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

版本: 4.4.1

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。

EAN: 87 21038 00650 6

www.philips.com

* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。

* 反應時間值等同於 SmartResponse

* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域。

* 顯示器色彩: 在 260Hz 搭配 QHD 解析度可達到 10 位元。

* Smart MBR 的作用在於調整亮度以減少模糊, 因此在 Smart MBR 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況, LED 背光會與螢幕更新同步閃爍, 這可能會造成顯著的亮度變化

* Smart MBR 是遊戲最佳化模式。開啟 Smart MBR 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時, 將其關閉

* 這款顯示器致力於永續發展: 顯示器的機殼使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。