



Philips Evnia Fast IPS
Gaming monitor
4K UHD 遊戲顯示器

Evnia 3000

27 吋 (68.5 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)



27M2N3800F

拓展遊戲視野

以驚人的色彩和清晰度暢玩遊戲。此 Evnia 顯示器的 4K UHD 解析度與 160 Hz 更新率，非常適合需要更高畫質又不想犧牲速度的遊戲玩家。

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
- 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
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- MultiView 可同時進行雙重連接與檢視
- 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

- 160Hz 更新率，影像超級順暢優異
- 0.3 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

令人沉醉的視覺效果

- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰

EVNIA

PHILIPS

焦點

160Hz 遊戲體驗



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 160 次，比一般顯示器更有效地加快速度。若畫面速率太低，螢幕上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。160Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴。

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。

UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度

影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來栩栩如生的影像和圖像。

DisplayHDR 400



VESA 認證的 DisplayHDR 400 具備與一般 SDR 顯示器截然不同的設定。與其他「HDR 相容」螢幕不同，真正的 DisplayHDR 400 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上全域可調式和最低亮度 400 nits，影像更加栩栩如生，搭配顯著的特效效果，締造更加深沉、細微的暗色調。從而演繹出更為全面的嶄新豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

SmartContrast



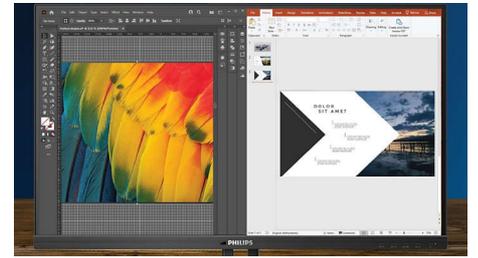
SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

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。

MultiView 技術



有了超高解析度飛利浦 MultiView 顯示器，盡享連線世界的魅力。MultiView 具有主動式雙重連接與檢視功能，因此您可以同時併用多部裝置，例如 PC 與筆記型電腦，簡單解決複雜的多工作業。

SmartImage 遊戲模式



全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取的 OSD，提供多種選擇。「FPS」（第一人稱射擊）模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」（競賽）模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」（即時策略）模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。



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: 0.15525 x 0.15525 公分
- 亮度: 450 cd/m²
- 顯示器色彩: 1.07G (8 位元 + FRC)
- 色域 (一般): sRGB: 100%, Adobe RGB 90%; DCI-P3: 96%, NTSC 110%*
- 對比率 (一般): 1000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 1 ms (灰階至灰階)*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: 3840 x 2160 @ 160 Hz (HDMI/DP), 1920 x 1080 @ 320 Hz (HDMI/DP)
- 實際可視範圍: 596.16 (水平) x 335.34 (垂直) 公分
- 掃描頻率: 30K-360K Hz (水平) / 48-160 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: Delta <2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 163 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*
- Adaptive Sync 適應同步: 是
- HDR: HDR 400
- Smart Sniper 智慧狙擊手: 是
- Smart MBR: 0.3ms*
- 鮮明陰影強化: 是
- Smart Crosshair 智能十字線: 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
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2 個裝置

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: 36.81 W (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): 615 x 369 x 61 mm
- 產品含底座 (最高高度): 615 x 463 x 216 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 7.45 kg
- 產品含底座 (公斤): 5.00 kg
- 產品不含底座 (公斤): 4.45 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

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計: 是

發行日期 2025-06-30

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

版本: 6.6.1

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: 69 51613 92650 5

www.philips.com

* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍, 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍, 以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域
* 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
* 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。
* 請注意, 低輸入延遲功能為永久啟用且無法關閉。
* 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架和耳機放置架使用 35% 再生塑膠製成, 而顯示器的機殼則使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。