Philips Evnia Gaming Monitor
OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000

42 (對角線 41.54 吋 / 105.5 公分)
3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900

超越創新的遊戲體驗

Evnia OLED 遊戲顯示器可重現精準色彩表現，令人驚嘆不已。創新 Ambiglow 流光溢彩技術為一般的遊戲環境重新賦予意義，讓裝備與體驗都更上層樓。

專為遊戲玩家設計的功能

- 經 AI 增強的 Ambiglow 流光溢彩技術：強化娛樂感受
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- Dynamic Lighting 動態光效：同步處理所有裝置的燈光。
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 在兩個裝置上存取和顯示多個來源
- 使用一條 USB-C 纜線連接筆記型電腦
- 採用 DTS Sound™ 技術，提升聽覺饗宴

專為快動作打造

- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- VESA ClearMR 8000：值得信賴的高品質影像

令人沉醉的視覺效果

- OLED 顯示器呈現栩栩如生的視覺效果，搭配更深沉的黑色細節
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

EVNIA | PHILIPS

OLED 遊戲顯示器
Evnia 8000 42 (對角線 41.54 吋 / 105.5 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/96

焦點

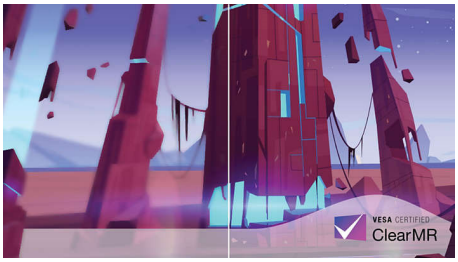
飛利浦 OLED 顯示器

這款飛利浦 OLED 顯示器提供更寬廣的可視角度，以及獨特的栩栩如生視覺效果。更深沉的黑色帶來令人驚豔的觀賞體驗。陰影和強光中的細節都能精確重現。

AMD FreeSync™ Premium

遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。AMD FreeSync™ Premium 能以最佳效能為重度玩家帶來流暢且無畫面撕裂的遊戲體驗。無須妥協，憑藉著高更新率、低畫面更新率補償和低延遲，毫無懸念地殺入戰場。

VESA ClearMR 8000



過去，測試模糊影像的方法是透過 MRPT 測量。現在 VESA ClearMR 認證作為 MRPT 的替代方案，以數位高速攝影機測試模糊量。對於送去經過 VESA ClearMR 認證的顯示器，絕對能確保顯示器的模糊品質已經過準確評估，儘管放心。每項認證皆透過 CMR 範圍定義，最高階層為 VESA ClearMR 8000。這款顯示器經認證為 ClearMR 8000，擁有最高類別之一的影像品質，代表整體模糊量較低。

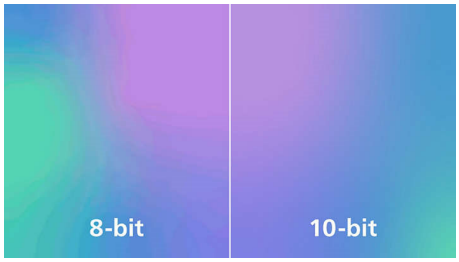
UltraClear 4K UHD 解析度

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。

Dynamic Lighting 動態光效

此功能為 Microsoft 認證程式，搭配 Windows 11 使用，可自單一功能表同步處理並管理所有顯示器和周邊設備的 RGB 燈光。進而使 Dynamic Lighting 動態光效功能創造出完整的 RGB 燈光生態系統，加上所有裝置的飛利浦 Evnia Ambiglow 流光溢彩技術，最終實現可自訂的使用者體驗。

全彩 10 位元色彩深度



透過這款飛利浦全彩 10 位元彩色顯示器，您可以看到對色彩講究的專業作品具備優異的色彩準確度，且符合專業標準。相較於傳統 8 位元彩色顯示器，這款飛利浦顯示器可更自然地在色調間轉換，讓漸層更加順暢。

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。

DTS Sound™

DTS Sound 音訊處理方案經專門設計，可針對在電腦播放音樂、電影、串流與遊戲等各種格式進行效果最佳化。DTS Sound 可提供令人沉醉的虛擬環繞音效體驗、豐富的低音效果和對話增強功能，還能使音量最大化，同時不會破音或失真。

MultiView 與內建 KVM

使用內建 KVM，透過單一鍵盤與滑鼠控制兩個裝置並進行切換。MultiView 可在單一畫面上同時調查兩個來源。有了這些功能，您就能減少雜亂的纜線，並節省寶貴的時間。最適合使用兩台電腦的直播主、內容創作者，或是在為 LAN 活動準備裝置時使用。

OLED
AMD FreeSync Premium
VESA CERTIFIED ClearMR 8000
dts Sound
MultiClient Integrated KVM
ambiglow AI
Ultra Wide Color
CompactErgo Base

OLED 遊戲顯示器
Evnia 8000 42 (對角線 41.54 吋 / 105.5 公分), 3840 x 2160 (4K UHD)

42M2N8900/96

規格

畫面 / 顯示
- 面板尺寸 : 41.54 吋 / 105.5 公分
- 長寬比 : 16:9
- 顯示器面板類型 : OLED
- 點距 : 0.2395 x 0.2395 公釐
- 亮度 : Peak: 450 nit, Normal: 135 nt
- 顯示器色彩 : 色彩支援 10.7 億種色彩 (10 位元)
- 色域 (一般): NTSC 110.3%*，sRGB 131.3%*，Adobe RGB 93.6%*
- 色域 (最低): DCI-P3：98.5%*
- 對比率 (一般): 1,500,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 0.1 ms (灰階至灰階)*
- 視角 : 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10000
- 畫面增強 : 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度 : 3840 x 2160 @ 138 Hz* (超頻)
- 實際可視範圍 : 919.68 (水平) x 517.32 (垂直)
- 掃描頻率 : 30 - 255 kHz (水平) / 48 - 138 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 106.06 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示螢幕塗層 : 抗眩光，低反射 2%，霧度 25%
- 低輸入延遲 : 是
- EasyRead: 是
- Adaptive Sync 適應同步 : 是
- AMD FreeSync™ 技術 : Premium
- HDR: 支援 HDR 10
- Ambiglow 流光溢彩技術 : 3 向式
- 像素格式 : RWBG 燈條管理
- Windows Dynamic Lighting 動態光效 : 是

連線能力
- 輸入訊號 : HDMI 2.1 x 2，DisplayPort 1.4 x 1，USB-C x 1 (DP Alt 模式、電力傳輸)
- 同步輸入 : 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort / USB-C)，HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort / USB-C)，HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort / USB-C)
- USB 集線器 : USB 版本 3.2 Gen1 / 5Gbps，USB-B 上游 x 1，USB-A 下游 x 4 (其中 2 個用於快速充電 B.C 1.2)

電力傳輸
- 最大電力傳輸 : USB-C 達 90W (5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A)
- 版本 : USB PD 3.0 版

便利
- 內建喇叭 : 10 W x 2，DTS
- 隨插即用相容性 : DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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)
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- KVM: 是

機座
- 高度調整 : 120 mm
- 左右旋轉 : -/+ 20 度
- 前後傾斜 : -5/15 度

功率
- 電源供應 : 內部 , 100-240VAC，50-60Hz
- 關機模式 : 0.3 W (一般)
- 開啟模式 : 69.6 W (一般)
- 待機模式 : 0.5 W (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): 1070 x 635 x 188 mm
- 產品不含底座 (公釐): 932 x 535 x 79 mm
- 產品含底座 (最高高度): 932 x 689 x 359 mm

重量
- 產品含包裝 (公斤): 21.01 kg
- 產品含底座 (公斤): 17.30 kg
- 產品不含底座 (公斤): 13.84 kg

作業環境條件
- 海拔高度 : 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (12,192 公尺) 以上
- 溫度範圍 (操作): 0° C 到 40 ° C
- MTBF: 30,000 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 %
- 特定物質 : 不含汞 , 外殼不含 PVC / BFR

符合與標準
- 符合法規 : CB, CE 標誌 , FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, BSMI, cETLus

機櫃
- 色彩 : 白色
- 表面處理 : 紋路質感

內容物
- 配件 : 遙控器、VESA 支架

* 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
* DCI-P3 涵蓋範圍，以 CIE1976 為基準
* NTSC 範圍，以 CIE1976 為基準
* sRGB 範圍，以 CIE1931 為基準
* Adobe RGB 涵蓋範圍，以 CIE1976 為基準
* 如要享有 USB-C 供電與充電功能，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C 標準電力傳輸規格。請參閱筆記型電腦使用者手冊或洽詢製造商以取得詳細資料。
* 如要透過 USB-C 傳輸視訊，筆記型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別，且可能為其各別公司之商標。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

發行日期 2025-02-26
版本 : 11.11.1

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。
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 12581 80110 6

www.philips.com