Philips Evnia Gaming Monitor
OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000

42（可視尺寸 41.54 吋 / 105.5 厘米）
3840 x 2160（4K 超高清）

42M2N8900

超越創新的遊戲體驗

準備好享受 Evnia OLED 遊戲顯示器的精確色彩重現所帶來的震撼感覺。創新的 Ambiglow 重新定義遊戲環境，增強您遊戲裝備的同時，亦提升您的遊戲體驗。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- 人工智能增強 Ambiglow：讓您的娛樂體驗更上一層樓
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 動態燈光：在所有裝置上同步燈光
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 在兩部裝置上存取和顯示多個來源
- 只須一條 USB-C 線連接筆記簿型電腦
- 將音效提升至 DTS Sound™

專為快速操控而設

- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- VESA ClearMR 8000：值得信賴的優質影像

沉浸式視覺效果

- OLED 顯示器帶來逼真的視覺效果，黑色細節更深沉
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動

EVNIA | PHILIPS

OLED 遊戲顯示器
Evnia 8000 42（可視尺寸 41.54 吋 / 105.5 厘米），3840 x 2160（4K 超高清）

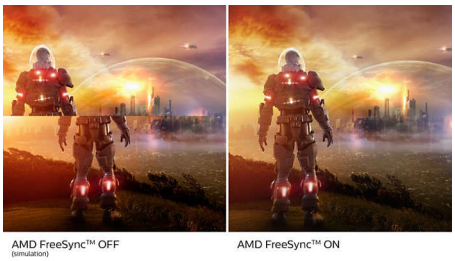
42M2N8900/69

產品特點

Philips OLED 顯示器

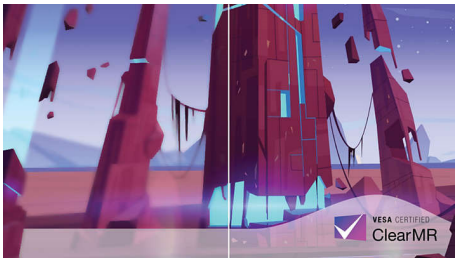
這款 Philips OLED 顯示器可提供更寬廣的可視角度和獨特逼真的視覺效果。更深沉的黑色帶來令人驚嘆的觀看體驗。陰影和高光的細節得以精確重現。

AMD FreeSync™ Premium



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium 為頂尖遊戲玩家提供流暢的無撕裂遊戲體驗，同時保持最佳性能。絕不犧牲高刷新率、低延遲率和低幀率補償技術，令您滿懷信心，傲視遊戲群雄。

VESA ClearMR 8000

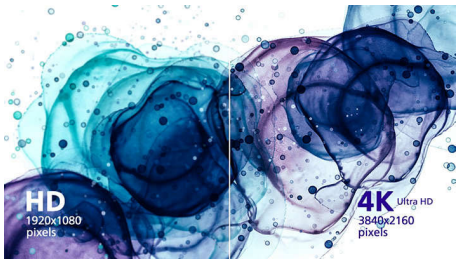


影像模糊程度以往是透過 MRPT 測試，而經 VESA 認證的 ClearMR 能作為 MRPT 的替代方案，並透過數碼高速攝影機測試模糊程度。所有送交並通過「經 VESA 認證 ClearMR」認證的顯示器，將會就模糊品質進行準確評估，令您倍添安心。每個認證都透過 CMR 範圍進行定義，而 VESA ClearMR 8000 屬於最高標準。這款顯示器屬於 ClearMR 8000 分類，亦即影像品質的頂尖分類之一，整體模糊程度更低。

動態燈光

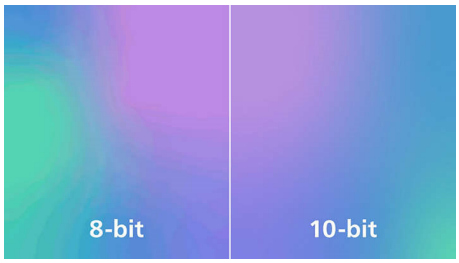
此功能是一個 Microsoft 認證程式，讓 Windows 11 用戶可以從一個選單中同步並管理所有顯示器和外圍設備的 RGB 燈光。這樣動態燈光功能可以配合 Philips Evnia Ambiglow，為所有裝置建立一個完整的 RGB 燈光生態系統，最終帶來可自訂的用戶體驗。

UltraClear 4K 超高清解像度



這款 Philips 顯示器採用了效能強勁的面板，帶來 UltraClear 4K 超高清 (3840 x 2160) 解像度的畫面。無論是您的專業工作需要 CAD 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

真正的 10 位元色彩深度



使用 Philips 這款真正的 10 位元彩色螢幕，您可以看到色彩準確度極高且符合專業標準的色彩關鍵專業作品。與傳統的 8 位元彩色螢幕相比，這款 Philips 顯示器可在色調之間產生更自然的過渡，從而實現更暢順的漸變效果。

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。

DTS Sound™

DTS Sound 為音頻處理解決方案，專為提升在電腦回放音樂，電影，串流及進行電子遊戲的表現而設計，不受格式限制。DTS Sound 讓您沉浸在虛擬立體聲之中，同時帶來飽滿低音及提升對話音效，即使將音量調至最大亦不會出現剪切或失真。

MultiView 和內置 KVM

透過內置 KVM 功能使用單一鍵盤和滑鼠控制和切換兩部裝置。MultiView 讓您在同一個螢幕同時查看兩個來源。這些功能有助減少雜亂的接線和節省時間，特別適用於在兩部電腦上串流播放內容、創作內容或為 LAN 活動佈置裝置。

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（可視尺寸 41.54 吋 / 105.5 厘米），3840 x 2160（4K 超高清）

42M2N8900/69

規格

影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 41.54 吋 / 105.5 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- 顯示器面板類型 : OLED
- 像素點距 : 0.2395 x 0.2395 毫米
- 亮度 : 峰值：450 尼特，正常：135 nit
- 顯示色彩 : 色彩支援 10.7 億種？色（10 位元）
- 色飽和度（典型）: NTSC 110.3%*，sRGB 131.3%*，Adobe RGB 93.6%*
- 色域（下限）: DCI-P3：98.5%*
- 對比率（一般）: 1,500,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間（常規）: 0.1 毫秒（灰色至灰色）*
- 可視角度 : 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10000
- 影像增強功能 : SmartImage 遊戲
- 最高解像度 : 3840 x 2160 @ 138 Hz*（超頻）
- 有效可視範圍 : 919.68（水平）x 517.32（垂直）
- 掃描頻率 : 30 - 255 kHz (H) / 48 - 138 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 106.06 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反光、低反射率 2%、霧度：25%
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術 : 優質
- HDR: 支援 HDR 10
- Ambiglow: 3 側
- 像素格式 : RWBG 帶狀排列
- Windows 動態燈光 : 是

連接
- 訊號輸入 : HDMI 2.1 x 2，DisplayPort 1.4 x 1，USB-C x 1（DP Alt 模式、功率輸出）
- 同步輸入 : 分離同步
- 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 上行 x 1，USB-A 下行 x 4（連 2 個快速充電 B.C 1.2）

功率輸出
- 最大功率輸出 : USB-C 高達 90 瓦（5V/3A、7V/3A、9V/3A、10V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/4.5A）
- 版本 : USB PD 版本 3.0

便捷功能
- 內置喇叭 : 10 瓦 x 2，DTS
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8
- 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，? 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）
- MultiView: PIP/PBP 模式，2x 裝置
- KVM: 是

直立
- 高度調整 : 120 毫米
- 旋轉掣 : -/+ 20 度
- 傾斜度 : -5/15 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 : 69.6 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）: 1070 x 635 x 188 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 932 x 535 x 79 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 932 x 689 x 359 毫米

重量
- 產品（含包裝）（千克）: 21.01 千克
- 產品（含支架）（千克）: 17.30 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 13.84 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: 30,000 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 %
- 指定物質 : 無水銀，無 PVC / BFR 的外殼

合規性和標準
- 法令認可 : CB, CE 標記，FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus, PSB

機殼
- 顏色 : 白色
- 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
* DCI-P3 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* NTSC 區以 CIE1976 為基礎
* sRGB 區以 CIE1931 為基礎
* Adobe RGB 覆蓋以 CIE1976 為基礎
* 對於 USB-C 供電及充電功能，您的筆記簿型電腦 / 設備必須支援 USB-C 標準電源之輸送規格。更多詳細信息，請查閱您的筆記簿型電腦用戶手冊或咨詢製造商。
* 要透過 USB-C 傳輸影片，您的筆記簿型電腦 / 裝置必須支援 USB-C DP Alt 模式
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 保留一切權利。AMD、AMD 箭咀標誌、AMD FreeSync™ 及組合版本為 Advanced Micro Devices, Inc 的商標。其他本刊物使用的產品名稱僅供辨識之用，並可能是其所屬公司的商標。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2025-02-26

版本 : 12.12.1

EAN: 87 12581 80109 0

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

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。

www.philips.com