Philips Evnia Curved
Gaming Monitor
QD OLED 遊戲顯示器

**Evnia 8000**
34"（86.36 厘米）
3440 x 1440 (WQHD)

**34M2C8600**

# 超越創新的遊戲體驗

準備好享受 Evnia QD 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。曲面螢幕讓您絕不會錯過遊戲的任何細節。

### 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
- 動態燈光：在所有裝置上同步燈光
- 在兩部裝置上存取和顯示多個來源
- 將音效提升至 DTS Sound™

### 專為快速操控而設

- AMD FreeSync™ Premium Pro 帶來流暢和低延遲的 HDR 遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- VESA ClearMR 9000 成就最高品質的影像

### 沉浸式視覺效果

- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動
- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗
- 備有超闊 QHD 3440 x 1440 像素超高清圖像
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 帶來令人難以置信的陰影細節
- 真正的 10 位元顯示器在視覺效果上重現更暢順的漸變效果

EVNIA | PHILIPS

QD OLED 遊戲顯示器
Evnia 8000 34"（86.36 厘米）, 3440 x 1440 (WQHD)

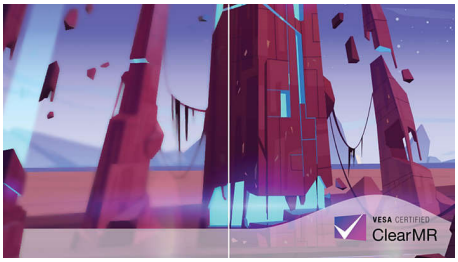
34M2C8600/69

# 產品特點

## QD OLED 技術

QD-OLED 將 OLED 顯示面板與 Quantum Dot 技術的有優點完美結合，QD-OLED 能確保帶來高對比度、深邃黑色與無局限的可視角度，以及高峰值亮度和更鮮明的色彩。

## VESA ClearMR 9000

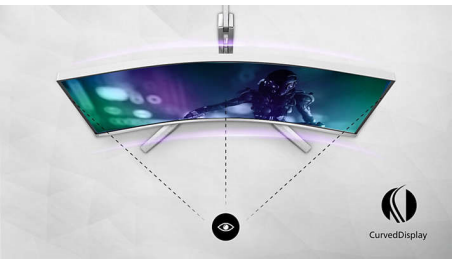



影像模糊程度以往是透過 MRPT 測試，而經 VESA 認證的 ClearMR 能作為 MRPT 的替代方案，並透過數碼高速攝影機測試模糊程度。所有送交並通過 「經 VESA 認證 ClearMR」認證的顯示器，將會就模糊品質進行準確評估，令您倍添安心。每個認證都透過 CMR 範圍進行定義，並以 VESA ClearMR 9000 為最高標準。這款顯示器獲得 ClearMR 9000 認證，屬於最頂尖的影像品質等級，代表整體的模糊程度最低。

## 動態燈光

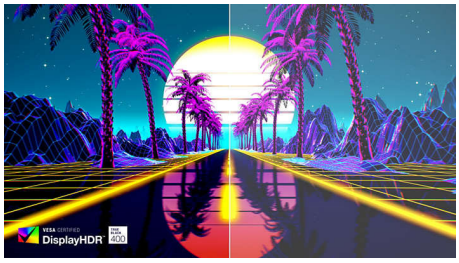
此功能是一個 Microsoft 認證程式，讓 Windows 11 用戶可以從一個選單中同步並管理所有顯示器和外圍設備的 RGB 燈光。這樣動態燈光功能可以配合 Philips Evnia Ambiglow，為所有裝置建立一個完整的 RGB 燈光生態系統，最終帶來可自訂的用戶體驗。

## 曲線顯示設計



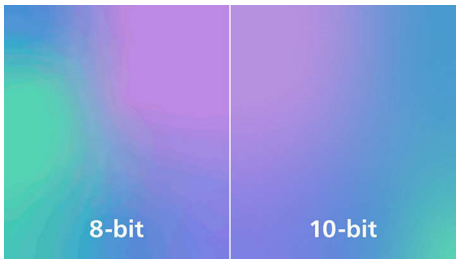

桌面顯示器提供個人使用者體驗，特別適合曲線設計。曲面屏幕焦點放於桌中央的您，予人怡人但微妙的投入效果。

## DisplayHDR™ TrueBlack 400



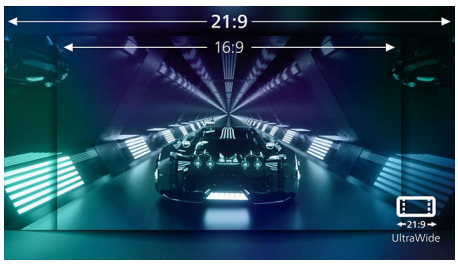

這款 Philips 顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 400 認證。與具有相同峰值亮度的傳統顯示器相比，提供驚人準確的陰影細節和更深沉的黑色，帶來非凡的視覺體驗。這款 Philips 顯示器具有多種 HDR 模式，每種模式都針對不同使用情境而優化：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 相片和 VESA DisplayHDR 認證級別。

## 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。

## 超闊超高清圖像

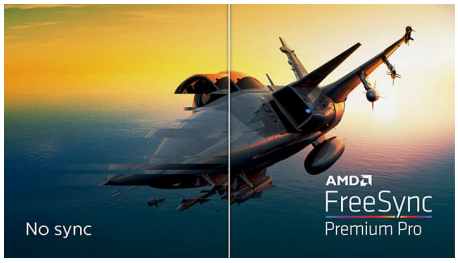



這款 Philips 顯示器可帶來超高清 UltraWide Quad HD 3440 x 1440 像素影像。全新顯示器引入具備高像素密度及 178/178 度廣角的高性能面板，使影像及圖像變得栩栩如生。UltraWide 的 21:9 規格能為並排比較創造更多空間，同時亦能顯示更多電子表格列。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器同樣為您呈現超高清圖像。

## 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。

## AMD FreeSync™ Premium Pro




玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium Pro 提供真正 HDR 遊戲體驗，在巔峰表現下帶來流暢遊戲體驗，結合卓越的高動態範圍視覺效果，同時能保持低延遲。

QD OLED · VESA CERTIFIED ClearMR 9000 · CurvedDisplay · VESA CERTIFIED DisplayHDR · WQHD · dts Sound · MultiClient Integrated KVM · AMD FreeSync Premium Pro

QD OLED 遊戲顯示器
Evnia 8000 34"（86.36 厘米），3440 x 1440 (WQHD)

34M2C8600/69

# 規格

## 影像 / 顯示
- 面板尺寸 : 34 吋 / 86.36 厘米
- 螢幕比例 : 21:9
- 顯示器面板類型 : QD OLED
- 像素點距 : 0.2315 x 0.2315 毫米
- 亮度 : SDR: 250 (APL 100%) nit, HDR: 450 (APL 10%) nit, HDR E/P: 1000 (APL 3%) nit
- 顯示色彩 : 色彩支援 10.7 億種 ? 色（10 位元）
- 色飽和度（典型）: NTSC 121.3%*，sRGB 148.8%*，Adobe RGB 97.8%*
- 色域（下限）: DCI-P3：99.3%*
- 對比率（一般）: 1,000,000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間（常規）: 0.03 毫秒（灰階至灰階）*
- 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 : HDMI：3440 x 1440 @ 100 Hz，DP/USB-C：3440 x 1440 @ 175 Hz
- 有效可視範圍 : 800.1（水平）x 337.1（垂直）- 曲率為 1800R*
- 掃描頻率 : HDMI：30 - 160 kHz (H) / 48 - 100 Hz (V)，DP/USB-C：30 - 255 kHz (H) / 48 - 175 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: <2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 109.68 PPI
- LowBlue 模式 : 是
- 顯示器螢幕表層 : 防反射，2 小時
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- 適配同步 : 是
- HDR: DisplayHDR True Black 400 認證
- Ambiglow: 4 側
- 像素格式 : RGB Q 條紋 *
- Windows 動態燈光 : 是

## 連接
- 訊號輸入 : HDMI 2.0 x 2，DisplayPort 1.4 x 1，USB-C x 1（DP Alt 模式、影片、數據和功率輸出）
- 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 3.2 Gen 1 / 5 Gbps，USB-B 上行 x 1，USB-A 下行 x 4（連 1 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

## 舒適
- 內置喇叭 : 5 瓦 x 2，DTS
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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）, VESA 支架
- MultiView: PIP/PBP 模式 , 2x 裝置
- KVM: 是
- 低藍光 : 兼容低藍光 *

## 直立
- 高度調整 : 150 毫米
- 旋轉掣 : -/+ 20 度
- 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 : 113.6 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）: 930 x 525 x 282 毫米
- 產品（不含支架）（毫米）: 813 x 367 x 135 毫米
- 產品（含支架）（最大高度）: 813 x 553 x 295 毫米

## 重量
- 產品（含包裝）（千克）: 12.49 千克
- 產品（含支架）（千克）: 8.70 千克
- 產品（不含支架）（千克）: 6.80 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

* 顯示曲度的弧半徑（毫米）
* 有效像素：3440 (H) x 1440 (V)。總像素：3456 (H) x 1456 (V)；每邊額外 8 個像素，預留空間作為像素編軌。
* 響應時間值等於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。
* 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。
* 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
* 發光範圍於 415 - 455 納米以內的顯示器，相對於顯示器發光範圍 400 - 500 納米的比例應少於 50%。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。

出版日期 2024-11-27

版本 : 10.10.1

EAN: 87 12581 80114 4

© 2024 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