



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

- Ambiglow 運用光環拓寬您的娛樂體驗
- 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
- 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

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
- QD OLED 帶來更卓越的色彩和鮮明影像體驗

EVNIA

PHILIPS

產品特點

QD OLED 技術



QD-OLED 將 OLED 顯示面板與 Quantum Dot 技術的優點完美結合，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。

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



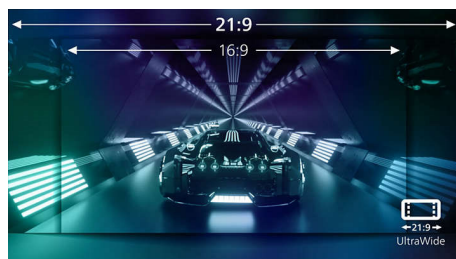
這款 Philips 顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 400 認證。與具有相同峰值亮度的傳統顯示器相比，提供驚人準確的陰影細節和更深沉的黑色，帶來非凡的視覺體驗。這款 Philips 顯示器具有多種 HDR 模式，每種模式都針對不同使用情境而優化：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 相片和 VESA DisplayHDR 認證級別。

真正的 10 位元色彩深度



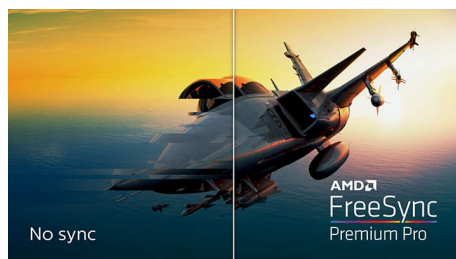
使用 Philips 這款真正的 10 位元彩色螢幕，您可以看到色彩準確度極高且符合專業標準的色彩關鍵專業作品。與傳統的 8 位元彩色螢幕相比，這款 Philips 顯示器可在色調之間產生更自然的過渡，從而實現更暢順的漸變效果。

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。

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。

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。這些功能有助於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。

Ambiglow 技術



Ambiglow 為您帶來嶄新的視覺體驗。創新的 Ambiglow 技術可從顯示器塑造光暈，從而增強螢幕內容。其高速處理器可分析即將顯示的影像內容，並持續調整散發光線的色彩及亮度，與影像互相配襯。

規格

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)

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%) 尼特, HDR: 450 (APL 10%) 尼特, 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): 0.1 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: 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 *

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: 98.1 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 (儲藏): -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

外殼

- 顏色: 白色
- 塗層: 帶紋理效果

出版日期 2024-04-22

© 2024 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

版本: 2.1.1

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 12581 80114 4

www.philips.com

* 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輯。

* 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, 請查閱您的筆記型電腦用戶手冊或諮詢製造商。

* 要透過 USB-C 傳輸影片, 您的筆記型電腦 / 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。