

Philips Evnia Gaming Monitor QD OLED 遊戲顯示器

### Evnia 8000

49(可視尺寸 48.9 吋 / 124.3 厘 米) 5120×1440 (Dual QHD)



49M2C8900

# 超越創新的遊戲體驗

透過這款顯示器能夠產生驚人對比度的 QD OLED 螢幕、32:9 曲面 SuperWide 畫面及可以為每個遊戲設定房間氣氛的獨有 Ambiglow 功能,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
- 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
- 配備 30 瓦輸出的 DTS Sound™: 增強音訊

### 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
- 極高速 240 Hz 刷新率帶來幾乎無延遲的遊戲體驗
- 已獲認證兼容  ${\sf NVIDIA}^{\sf B}$   ${\sf G-SYNC}^{\sf B}$  ,可帶來流暢極速的遊戲體驗
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 經 VESA 認證的 ClearMR:用於準確模糊測試

### 沉浸式視覺效果

- 曲線顯示設計帶來更投入的體驗
- 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

## 產品特點

### QD OLED 技術



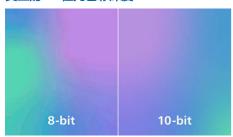
QD-OLED 將 OLED 顯示面板與 Quantum Dot 技術的有優點完美結合,QD-OLED 能確保帶來高對比度、深邃黑色與無局限的可視角度,以及高峰值亮度和更鮮明的色彩。

### 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。

### 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。

### 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。

### VESA ClearMR 13000



螢幕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,旨在運用數碼高速攝影機測試反映模糊的真實狀況。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。每個認證都制定了一個 CMR 範圍定義;這款顯示器屬於 ClearMR 13000 級別,亦即影像品質的頂尖級別之一,整體模糊程度更低。

### 配備 30 瓦輸出的 DTS Sound™



升級音訊體驗現已成真:這款顯示器配備 四個 7.5 瓦揚聲器,最終構成輸出高達 30 瓦的音響系統。除了瓦數有所提升,DTS Sound 揚聲器更同時提供柔和細膩的進階音 訊體驗,最終令遊戲體驗更生動逼真、更 令人沉醉其中。

### 人工智能增強 Ambiglow



我們的人工智能增強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。此功能可讓您的視覺體驗更上一層樓。創新的Ambiglow 使用其人工智能功能創造出真正的沉浸式自訂體驗。從將您的房間變得五彩繽紛到讓您感受到自己就是遊戲的一部分,人工智能增強 Ambiglow 透過融合智能、色彩及燈光,將您的遊戲體驗提升至極致。

### SmartImage 遊戲模式



全新 Philips 遊戲顯示器快速存取微調的 OSD,為您提供多個選項。「FPS」模式(第一身射擊)改良遊戲的昏暗主題,讓您看見隱藏在昏暗環境中的物件。「Racing」模式以最快的響應時間、高色彩及影像調整調節顯示。「RTS」模式(即時策略)設有特別的 SmartFrame 模式,可著重顯示特定區域進行大小及影像調整。玩家 1 和玩家 2 可根據不同遊戲進行個人自訂設定,確保最佳效果。



















Evnia 8000 49 (可視尺寸 48.9 时 / 124.3 厘米 ), 5120 x 1440 (Dual QHD)

- 面板尺寸: 48.9 吋 / 124.3 厘米
- 螢幕比例: 32:9
- ·顯示器面板類型: QD OLED
- 像素點距: 0.233 x 0.233 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 127.4%\*, sRGB
- 153.1%\* , Adobe RGB 125.2%\*
- 色域(下限): DCI-P3: 99%\*
- 對比率 (一般): 1,500,000:1
- 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 > 10
- 影像增強功能 : SmartImage 遊戲
- 最高解像度: 5120 x 1440 @ 240 Hz
- 有效可視範圍: 1196.7 (水平) x 339.2 (垂 直) - 曲率為 1800R\*
- 掃描頻率: 30 388 kHz (水平) / 48 240 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度: 108.77 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
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- G-SYNC: 是
- HDR: DisplayHDR True Black 400 認證
- Ambiglow: 3 側
- 像素格式: RGB Q 條紋\*
- 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: 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 : 7.5 瓦 x 4 , 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/ 扳回
- 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 (100×100毫米)
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- KVM: 是
- 低藍光: 兼容低藍光\*

- 輸出功率: 30 瓦, 2.2 聲道
- 音效增強: DTS 音效
- 喇叭配置: 2 個 7.5 瓦低音喇叭, 2 個 7.5 瓦高音 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼 喇叭( 設氣流導孔 )

### 直立

- 高度調整: 120 毫米
- 旋轉掣: -/+ 20 度
- 傾斜度: -5/15 度

- 電源:內置,100-240VAC,50-60Hz
- 關閉模式: 0.3 瓦 (典型值) 開啟模式: 163.35 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 )
- · 能源標籤級別: G

### 尺寸

- 包裝 (毫米)(寬x高x厚):1290 x 300 x 475 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 1195 x 369 x 181 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 1195 x 544 x 359 毫米

### 重量

- 產品 (含包裝)(干克):19.41 干克 產品 (含之架)(干克):13.96 干克
- 産品(不含支架)(千克):10.82 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

- 環境與能源 : RoHS
- 可回收包裝材料: 100%

• 法令認可: CB, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, cETLus

### QD OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000 49 (可視尺寸 48.9 吋 / 124.3 厘米), 5120 x 1440 (Dual QHD)

• 顏色: 白色 • 飾面: 帶紋理效果 線, USB-C轉 USB-C線, 電源線

• 顯示器連支架: 是 · 用戶文件: 是

•配件:遙控器、VESA 支架

包裝盒?含

• 連接線 : HDMI 線,DisplayPort 線,USB 上行

\* 顯示曲度的弧半徑( 毫米 )

- \* 顯示曲度的弧半徑(毫米)
  \* 有效像素:5136 (H) x 1440 (V)。總像素:5136 (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。
  \* 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。具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。
  \* 請確保將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新到最新版本,詳情可瀏覽 NVIDIA® Intps://www.nvidia.com/
  \* G-Sync 兼容性僅支援 50Hz 240Hz 的 VRR(可變刷新率)
  \* NVIDIA® G-SYNC® 支援介面:DisplayPort
  \* 高確保您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®
  \* DCI-3 覆蓋以 CIE1976 為基礎

- \* DCI-P3 覆蓋以 CIE1976 為基礎 \* NTSC 區以 CIE1976 為基礎 \* sRGB 區以 CIE1931 為基礎

- \* 8RGB 區以 CIE1931 為基礎

  \* Adobe RGB 區域以 CIE1976 為基礎

  \* 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%。

  \* 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。
  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
- \* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。 \* 此小冊子所列的產品及配件可能會因國家及地區而有所不同。

© 2025 Koninklijke Philips N.V. 出版日期 2025-02-07

版權所有。

規格若有變更恕不另行通知。商標為 Koninklijke 版本: 20.20.1

Philips N.V. 或其個別所有者的財產。

EAN: 87 12581 80166 3 www.philips.com