



Philips Gaming Monitor
QD OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000

26.5 吋 (67.3 厘米)
2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N8500

超越創新的遊戲體驗

這款顯示器專為高速遊戲而設計。其具備 360Hz 刷新率、QD OLED 面板和 DisplayHDR TrueBlack 400 認證，完美融合超乎想像的速度與超卓畫質。

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
- SmartImage 遊戲模式是玩家的理想之選
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多

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
- 360Hz 刷新率：超快超清晰的遊戲體驗
- 已獲認證兼容 NVIDIA® G-SYNC®, 可帶來流暢極速的遊戲體驗
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

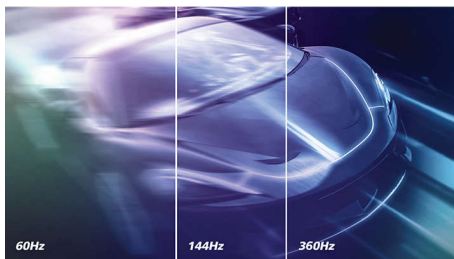
沉浸式視覺效果

- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像

PHILIPS

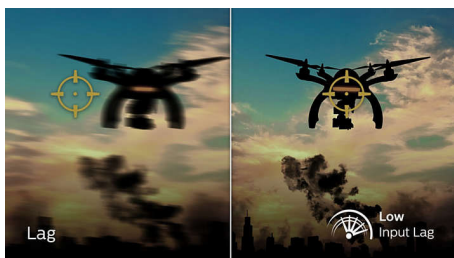
產品特點

360Hz 刷新率



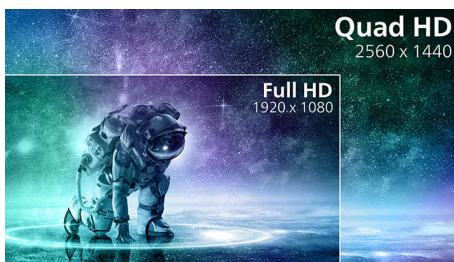
準備好以高達 360Hz 的刷新率與令人驚嘆的畫面清晰度暢玩遊戲。更快地達成目標和擊中目標，更有令人驚豔的清晰度：清晰銳利的遊戲畫面讓您在關卡和場景中迅速穿梭。

低輸入時差



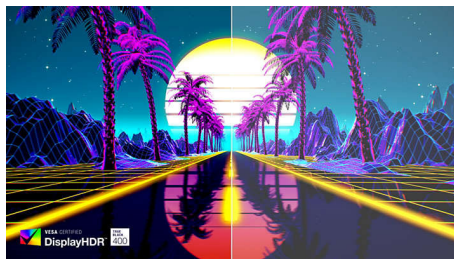
輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

超高清圖像



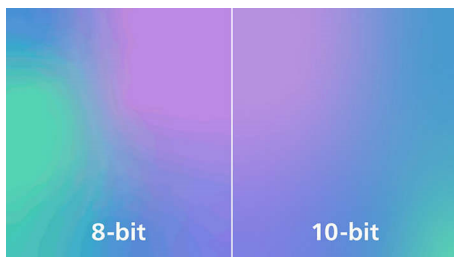
這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

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。

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。

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。

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。

規格

影像 / 顯示

- 面板尺寸 : 26.5 吋 / 67.3 厘米
- 螢幕比例 : 16:9
- 顯示器面板類型 : QD OLED
- 像素點距 : 0.2292x0.2292 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) : DCI-P3:98.5%, sRGB: 147.5%, NTSC 120%, Adobe RGB 118%*
- 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 > 10000
- 影像增強功能 : SmartImage 遊戲
- 最高解像度 : HDMI/DP : 2560 x 1440 @ 360 Hz
- 有效可視範圍 : 590.42(H)x333.72(V) 毫米
- 掃描頻率 : 30 - 510K kHz (H) / 48 - 360 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: <2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度 : 110.84 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 *
- 智能狙擊手: 是
- Clear MR 標準: 13000
- Stark Shadow Boost: 是
- Windows 動態燈光: 是
- 智能十字瞄準線: 是
- 暗影提升: 是

連接

- 訊號輸入 : HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1, USB-B x 1
- 同步輸入 : 分離同步
- 音訊 (輸入 / 輸出) : 耳機輸出
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集線器 : USB-B 上行 x1, USB-A 下行 x2 (下行, 配備 1 個快速充電 B.C 1.2), USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps

便捷功能

- 內置喇叭 : 5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11 / 10
- 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, LowBlue 模式
- MultiView: PIP/PBP 模式, 2x 裝置
- 低藍光: 兼容低藍光 *

直立

- 高度調整 : 130 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 : 83.70 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) : 780 x 455 x 141 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米) : 609.3 x 357.7 x 61 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度) : 609.3 x 513.7 x 274.5 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 11.01 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 7.35 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 6.00 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
- 使用後再生塑膠 : 35%*

合規性和標準

- 法令認可 : CB, CE 標記, ETL, CEC, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, EAEU RoHS, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色 : 白色
- 飾面 : 帶紋理效果



出版日期 2025-03-19

版本 : 13.13.1

EAN: 87 21038 00238 6

© 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

* 響應時間值等於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區和 Adobe RGB 區
* 有效像素 : 2560(H) x 1440(V)。總像素 : 2576(H) x 1456(V) ; 每邊設有額外像素, 預留空間作為像素編軌。
* 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。
* 這款顯示器致力於可持續性: 機座由 35% 的再生塑膠製成。
* 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。
* 顯示器實際可能與顯示圖片有別。
* 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。
* NVIDIA® G-SYNC® 支援介面: DisplayPort
* 請確保將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新到最新版本, 詳情可瀏覽 NVIDIA 網站: <https://www.nvidia.com/>
* 請確保您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®