



Philips 4K UHD gaming
monitor
QD OLED 遊戲顯示器

Evnia 8000

26.5 吋 (67.3 厘米)
3840 x 2160 (4K 超高清)



27M2N8800

超越創新的遊戲體驗

這顯示器可產生令人難以置信的視覺效果。其 QD OLED 面板配備 4K 超高清解像度和 Display HDR TrueBlack 400 認證，即使在 240Hz 下也具有絕對的視覺效果威力。

專為遊戲玩家而設的卓越功能

- Stark ShadowBoost：增強黑暗場景的可見度
- 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
- 智能狙擊手：放大目標
- 可傾斜、旋轉和調整高度，帶來理想的檢視角度
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- 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

- 極高速 240 Hz 刷新率帶來幾乎無延遲的遊戲體驗

沉浸式視覺效果

- QD OLED 帶來更卓越的色彩和鮮明影像體驗
- UltraClear 4K 超高清 (3840x2160) 精準解像度
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 帶來令人難以置信的陰影細節

PHILIPS

產品特點

極高速 240 Hz 刷新率



當進行最緊張的動作遊戲，極高速 240 Hz 刷新率帶來超暢順、無延遲的遊戲體驗。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 240 次，比標準顯示器更快。尤其是在節奏快速的遊戲，如 FPS 和賽車遊戲，240 Hz 刷新率可帶來超凡動態和清晰影像。透過 Philips 240 Hz 顯示器，連貫動作畫面都不抖動和無鬼影。在遊戲中體驗更深的沉浸感和現場感。

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。

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。

內置立體聲喇叭



顯示裝置中內置一對高品質立體聲喇叭。根據型號及設計的不同，喇叭可能是出現在顯示裝置前端，也可能採用收藏在顯示裝置底部、頂部、後端的隱藏式設計。

輕巧 Ergo 底座



輕巧 Ergo 底座是一款使用方便的 Philips 螢幕底座，可進行傾斜、旋轉及調較高度，從而讓每位使用者都可以調整螢幕的位置，得到最舒適、有效的觀賞角度。

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: 0.153x0.153 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: 10.7 億 (10 位元)
- 色飽和度 (典型): Adobe RGB 97.6%; DCI-P3: 99%, sRGB: 145%, NTSC 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: 3840x2160 @ 240 Hz (HDMI/DP)
- 有效可視範圍: 589.97 (水平) x 332.93 (垂直) 毫米
- 掃描頻率: 30 - 510 kHz (H) / 48 - 240 Hz (V)
- sRGB: 是
- Delta E: <2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 166 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示器螢幕表層: 防反射, 2 小時
- 適配同步: 是
- HDR: DisplayHDR True Black 400 認證
- 像素格式: RGB Q-Square*
- Clear MR 標準: 13000
- 智能狙擊手: 是
- 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 2.1 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 2.3 (HDMI / DisplayPort)
- USB 集線器: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps, USB-B 上行 x 1, USB-A 下行 x 2 (連 1 個快速充電 B.C 1.2)

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

- 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
- 低藍光: 兼容低藍光*
- Ambiglow: Ambiglow 3 邊

直立

- 高度調整: 130 毫米
- 旋轉掣: +/- 30 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: 88 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 445 X 141 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 609 X 358 X 61 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 609 X 514 X 275 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克): 10.8 千克
- 產品 (含支架) (千克): 7.14 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 5.81 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 %
- 使用後再生塑膠: 35%*

合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, PSB, PSE, KC, CEL, CCC, BSMI, VCCI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

- 顏色: 白
- 飾面: 帶紋理效果



出版日期 2025-04-17

版本: 2.2.2

EAN: 87 21038 00445 8

© 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

* 像素資訊: 有效像素為 3856 (水平) x 2176 (垂直), 總像素為 3856 (水平) x 2176 (垂直), 每邊預留額外像素作為像素編軌。

* 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。

* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 及 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區。

* 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%。

* 這款顯示器致力於可持續性: 機座護蓋及耳機放置架由 35% 的再生塑膠製成。

* 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。