



Philips QHD Gaming
monitor
QD OLED 遊戲顯示器

Evnia 6000

27 吋 (68.5 厘米)
2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N6500

將您的遊戲體驗發揮到極致

這款顯示器專為高速遊戲而設計。其具備 240Hz 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

- 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
- 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
- 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
- 已獲認證兼容 NVIDIA® G-SYNC®，可帶來流暢極速的遊戲體驗

沉浸式視覺效果

- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- DisplayHDR™ TrueBlack 400 帶來令人難以置信的陰影細節

PHILIPS

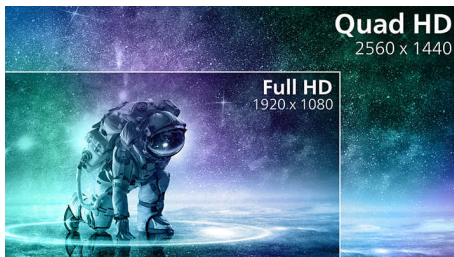
產品特點

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。

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。

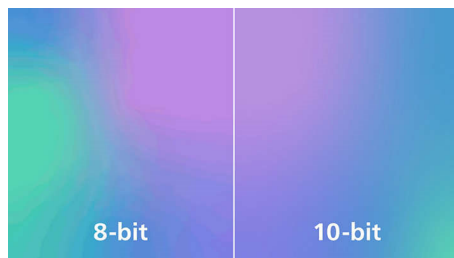
DisplayHDR™ TrueBlack 400



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 : 0.2292 x 0.2292 毫米
- 亮度 : SDR: 250nits (APL 100%), HDR: 450nits (APL 10%), HDR E/P: 1000nits (APL 3%) cd/m²
- 顯示色彩 : 10.7 億 (10 位元)
- 色飽和度 (典型) : Adobe RGB 98%; DCI-P3:99%, sRGB: 147.5%, NTSC 120%.*
- 對比率 (一般) : 150 萬 : 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 : 2560x1440 @ 240 Hz (DP) ; 2560x1440 @ 144Hz (HDMI) *
- 有效可視範圍 : 590.42 (水平) x 333.72 (垂直) 毫米
- 掃描頻率 : HDMI : 30k-230kHz (水平) / 48-144Hz (垂直) ; DPI: 30k-360kHz (水平) / 48-240Hz (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍 : 是
- 像素密度 : 110.84 PPI
- 顯示器螢幕表層 : 防反射 , 2 小時
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式 : 93 ~ 105%
- 低輸入時差 : 是
- EasyRead: 是
- G-SYNC: 是
- HDR: HDR True Black 400
- 像素格式 : RGB Q 條紋 *
- 智能十字瞄準線 : 是
- Stark ShadowBoost: 是
- 智能狙擊手 : 是
- Clear MR 標準 : 13000

連接

- 訊號輸入 : HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 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 3.2 Gen 1 / 5 Gbps , USB-B 上行 x 1 , USB-A 下行 x 2 (1 個用於快速充電)

便捷功能

- 一插即用兼容性 : DDC/CI, Mac OS, 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), LowBlue 模式
- MultiView: 2x 裝置, PIP/PBP 模式
- Ambiglow: Ambiglow 3 邊
- 低藍光 : 是 *

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 : 81.2 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 533 x 261 毫米

重量

- 產品 (含包裝) (千克) : 10.88 千克
- 產品 (含支架) (千克) : 7.22 千克
- 產品 (不含支架) (千克) : 5.77 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 (不包括背光) 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 : 85%*

合規性和標準

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

機殼

- 顏色 : 深瓦色
- 飾面 : 帶紋理效果

設計

- 荷蘭阿姆斯特丹設計 : 是



出版日期 2025-05-13

版本 : 1.1.2

EAN: 87 21038 00559 2

© 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

* 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。

* 低藍光發合規：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%。

* 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。

* 響應時間值等於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。

* 8 位元支援 QHD 144Hz 的最大解像度

* 有效像素：2560 (水平) x 1440 (垂直) 總像素：2576 (水平) x 1456 (垂直)；每邊設有額外像素，預留空間作為像素編輯。

* 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®

* 這款顯示器致力可持續發展：支架支腳及耳機支架由 35% 的再生塑膠製成，顯示器的底盤由 85% 的消費後再生塑膠製成。

* 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。