

PHILIPS

E V N I A



QD OLED 遊戲顯示

器

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26.5 吋 (67.3 厘米)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6500L

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，具備 240Hz 刷新率及 QD OLED 面板，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
- 保護並為 QD-OLED 顯示器散熱以減少燒印
- 智能狙擊手：讓您在放大瞄準目標時獲得經改進的控制體驗。
- Evnia 精準中心：將您的遊戲體驗提升至極致
- 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
- 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

- 高動態範圍 (HDR) 帶來更逼真的彩色視覺效果
- QD OLED 帶來更卓越的色彩和鮮明影像體驗
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像

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。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍可帶來顯著不同的視覺體驗。以令人驚艷的亮度、無與倫比的對比度和迷人的色彩，帶來更明亮生動的圖像，畫面亦更有深度，陰影同時更加細緻入微，呈現出前所未見、色彩更豐富的新色調，為您帶來更引人入勝的新視覺體驗。

真正的 10 位元色彩深度



使用 Philips 這款真正的 10 位元色彩螢幕，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 位元色彩螢幕相比，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



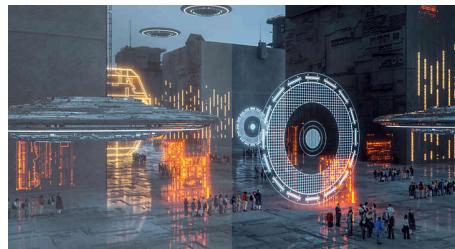
QD-OLED 將 OLED 顯示面板與 Quantum Dot 技術的優點完美結合，QD-OLED 能確保帶來高對比度、深邃黑色與無局限的可視角度，以及高峰值亮度和更鮮明的色彩。

散熱保護層



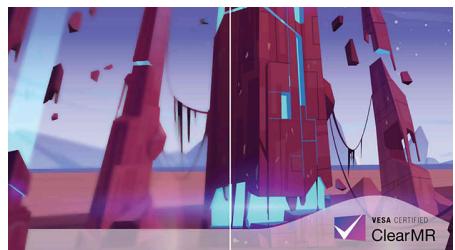
燒印是 QD-OLED 螢幕用戶的真實憂慮。為延長顯示器壽命，這款顯示器配備整合式石墨烯保護層，令顯示器保持散熱。石墨烯能均勻分散顯示器發射藍光時產生的熱力，散熱效果較石墨更卓越。對遊戲玩家而言，這意味著可隨心以偏好亮度暢玩遊戲，同時降低燒印風險，令顯示器更持久保持精準像素表現。

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。

VESA ClearMR 13000



螢幕模糊程度往往是透過 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。

智能十字瞄準線



十字瞄準線顏色為預設。當智能十字瞄準線開啟時，顏色將變為背景顏色的互補色。智能十字瞄準線提升瞄準精準度，讓您更輕易發現敵人。



Q QD-OLED



Cooling shield

產品特點

Stark ShadowBoost



這項功能可以增強黑暗場景，而不會令光亮區域過度曝光。Stark Shadowboost 功能設有三個可選擇級別，帶來更佳色彩飽和度、更高對比度且更有質感的影像，讓您在光亮與黑暗環境中都能看得更清楚。另外，這項功能可助您在遊戲中微調視野，讓您可以更快地發現敵人。

智能狙擊手



智能狙擊手讓您能更好地控制瞄準鏡，以實現精確瞄準。它會在您螢幕的頂部或中央疊加一個額外視窗，並讓您能夠選擇高達正常放大率 2.0 倍的縮放級別。

匹配您獨特的遊戲風格。憑藉直觀的控制和無縫的導航，Evnia 精準中心助您全面掌控，滿足您的所有需求，讓您的遊戲體驗更上一層樓——一切盡在指尖。

兼容 NVIDIA® G-SYNC®



當進行高速刷新率的激烈遊戲時，如缺少最佳圖形同步，就有可能出現畫面撕裂。這款 Philips 顯示器已獲認證同時兼容 NVIDIA® G-SYNC®，能減少畫面撕裂，並使顯示器刷新率與顯示卡輸出同步，帶來更流暢的遊戲體驗。瞬間完成場景渲染，物體顯示更銳利清晰，遊戲運行暢順無比，呈現出震撼的視覺體驗，為競賽帶來絕對優勢。

Evnia 精準中心



Evnia 精準中心是一款易於使用的軟件，專為優化和個人化您的 Evnia 顯示器而設計。無論您是休閒玩家還是競技玩家，它都能提供多種自訂選項，以

QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500L/69

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: 200 (APL 100%)nit, HDR: 400 (APL 10%) nit

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) ; DP : 30k-390kHz (水平) / 48-240Hz (垂直)

sRGB: 是

Delta E: < 2 (sRGB)

不閃爍: 是

像素密度: 111 PPI

顯示器螢幕表層: 防反射, 2 小時

低輸入時差: 是

G-SYNC: 是*

HDR: HDR 10

像素格式: RGB Q 條紋*

智能十字瞄準線: 是

Stark ShadowBoost: 是

Clear MR 標準: 13000

智能狙擊手: 是

暗影提升: 是

SoftBlue 技術: 是*

連接

訊號輸入: HDMI 2.0 x 1, 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 2.3 (HDMI / DisplayPort)

便捷功能

即插即用兼容性: 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, 抛光, 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

控制軟件: Evnia 精準中心

MultiView: 是

直立

高度調整: 130 mm

旋轉功能: +90 度

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: 77.52 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) : 730 x 445 x 139 mm

產品 (不含支架) (毫米) : 609 x 355 x 61 mm

產品 (含支架) (最大高度) : 609 x 531 x

261 mm

重量

產品 (含包裝) (千克) : 8.79 kg

產品 (含支架) (千克) : 5.88 kg

產品 (不含支架) (千克) : 4.08 kg

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%*

機殼

顏色: 深瓦色

飾面: 帶紋理效果



* 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 紳米的比例應少於 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®

* 這款顯示器致力於可持續發展：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。