

PHILIPS



QD OLED 遊戲顯示

器

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26.5 吋 (67.3 公分)

2560 x 1440 (Quad HD)



27M2N6500L

遊戲體驗臻至巔峰

這款顯示器專為高速遊戲而設計。其具備 240Hz 更新率和 QD OLED 面板，完美融合超乎想像的速度與卓越畫質。

專為遊戲玩家設計的功能

- Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化：強化昏暗場景中的能見度
- 保護並冷卻，以達至持久的色彩清晰度
- Smart Sniper 智慧狙擊手：提升放大目標時的掌控性
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- VESA ClearMR 認證：精確模糊測試
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 超快速 240 Hz 更新率，帶來幾無延遲的遊戲體驗
- 經認證與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，提供流暢快速的遊戲體驗

令人沉醉的視覺效果

- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果
- QD OLED 可呈現優異的色彩和生動的視覺效果

QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500L/96

焦點

超快速 240 Hz 更新率



在玩精彩刺激的動作導向遊戲時，超快速 240 Hz 更新率可帶來不會延遲的超順暢遊戲體驗。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 240 次，比一般顯示器更有效地加快速度。240 Hz 提供優異的動作與清晰的視覺效果，特別適合 FPS 和賽車遊戲等快節奏遊戲。透過飛利浦 240 Hz 顯示器，遊戲中的動作場景看起來流暢無晃動，不會有殘影。您將感受到更令人沉醉其中與栩栩如生的遊戲體驗。

超清晰影像



這款飛利浦螢幕具備 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素超清晰影像。由於此種新型顯示器採用 USB-C、Displayport、HDMI 等高頻寬來源，因此得以運用高密度像素數的高效能面板，讓您收看的影像和圖像栩栩如生。無論您是使用 3D 繪圖應用程式，針對 CAD-CAM 解決方案而需要極細部資訊的高標準專業人士，或是需要處理龐大試算表的金融專業人士，飛利浦顯示器都能為您帶來超清晰影像。

高動態範圍 (HDR)



高動態範圍能為您帶來截然不同的視覺體驗。栩栩如生的影像成為令人讚嘆的明亮畫幅，具備無可比擬的鮮明對比以及教人心醉的艷麗色彩，卻又不失

更深沉微妙的陰影變化。這項技術可為顯示器帶來更為全面且前所未見的豐富色彩，盛大的視覺饗宴能深深吸引您的感官，打動您的心房。

全彩 10 位元色彩深度



透過這款飛利浦全彩 10 位元彩色顯示器，您可以看到對色彩講究的專業作品具備優異的色彩準確度，且符合專業標準。相較於傳統 8 位元彩色顯示器，這款飛利浦顯示器可更自然地在色調間轉換，讓漸層更加順暢。

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、深邃黑色與無限的視可視角度，以及高峰值亮度和更鮮明的色彩。

散熱罩



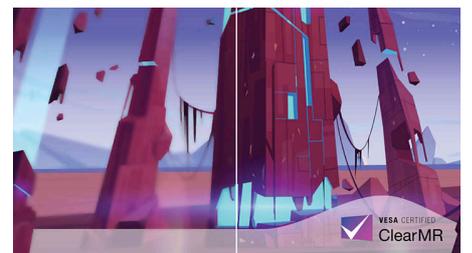
捍衛您 QD-OLED 螢幕的真實色彩，使其不會隨時間褪色。為延長螢幕的使用壽命，這款顯示器有整合石墨烯散熱罩，能夠降低顯示器溫度。石墨烯可以均勻分散螢幕發出的藍光所產生的熱量，其散熱效果優於石墨，能維持螢幕的完整性。對遊戲玩家而言，這代表遊戲中的色彩能保持像素完美狀態，讓您可以安心暢玩。

SmartImage 遊戲模式



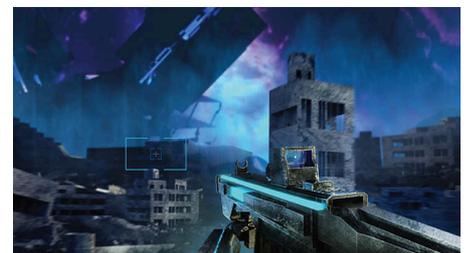
全新飛利浦遊戲顯示器為玩家精密調校可快速存取 OSD，提供多種選擇。「FPS」(第一人稱射擊) 模式強化遊戲中的黑暗場景，讓您看見暗處隱藏的物體。「Racing」(競賽) 模式將顯示器調整至最快的反應時間、高彩度，同時進行影像調整。「RTS」(即時策略) 模式具備特殊的 SmartFrame 模式，能凸顯特定區域，並調整尺寸和影像。玩家 1 號及玩家 2 號供您依照不同遊戲儲存個人自訂設定，確保呈現最出色的效能。

VESA ClearMR 13000



螢幕模糊程度以往是透過 MRPT 測試。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。

Smart Crosshair 智能十字線



十字線的色彩依預設設定。開啟 Smart Crosshair 智能十字線時，色彩會依背景顏色變化互補色。Smart Crosshair 智能十字線能增強瞄準的準確性，讓您更輕鬆地發現敵人。



QD-OLED



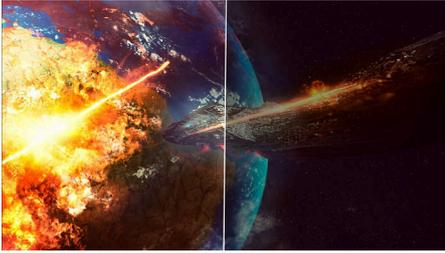
QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500L/96

焦點

Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化



此功能可增強昏暗場景的顯示效果，而不會使光亮區域過度曝光。Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化功能有三種色階可供選擇，能讓紋理影像展現出更佳的色彩飽和度，以及提高對比度，讓您在明亮及昏暗的環境中都能看得更清晰。此外，此功能還可以協助您微調遊戲時的視野，讓敵人更快現形。

Smart Sniper 智慧狙擊手



Smart Sniper 智慧狙擊手功能讓您更能控制瞄準鏡，實現精準瞄準。它會在螢幕頂部或中央疊加一個額外的視窗，並允許您選擇最高正常放大 2.0 倍的縮放等級。

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center 是一款簡單易用的軟體，專為最佳化與個人化您的 Evnia 顯示器而設計。不論您是休閒或競技玩家，它可提供廣泛的自訂選項，以符合您獨特的遊戲風格。有了直覺性的控制和順暢的瀏覽，Evnia Precision Center 全然由您掌控，提供所有您將遊戲體驗提升到更高層級所需的一切，彈指間盡情享受。

與 NVIDIA® G-SYNC® 相容



在沒有最佳圓形同步化的情況下，以高更新率玩激烈的遊戲時，畫面可能會有撕裂感。這款飛利浦顯示器經認證可與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，不只能減少畫面撕裂感，還可將顯示器的更新率與顯示卡

輸出同步，帶來更流暢的遊戲體驗。立即出現的場景、看起來更銳利的物體、更順暢好玩的遊戲，讓您享受令人驚艷的視覺體驗以及卓越的競爭優勢。

AMD FreeSync™ Premium



遊戲不應該在紊亂的競技場面或是支離破碎的畫面之間選擇。AMD FreeSync™ Premium 能以最佳效能為重度玩家帶來流暢且無畫面撕裂的遊戲體驗。無須妥協，憑藉著高更新率、低畫面更新率補償和低延遲，毫無懸念地殺入戰場。

QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6500L/96

規格

畫面/顯示

面板尺寸: 26.5 吋 / 67.3 公分

長寬比: 16:9

顯示器面板類型: QD OLED

點距: 0.2292 x 0.2292 公釐

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

顯示器色彩: 10.7 億 (10 位元)

色域 (一般): Adobe RGB 98% ; DCI-P3 : 99% , sRGB : 147.5% , NTSC 120%*

對比率 (一般): 1.5M:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

反應時間 (一般): 0.03ms (灰階至灰階)*

視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10000

畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲

最高解析度: 2560x1440 @ 240 Hz (DP) ;

2560x1440 @ 144Hz (HDMI) *

實際可視範圍: 590.42 (水平) x 333.72 (垂直) 公釐

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

顯示螢幕塗層: 防反光, 2H

低輸入延遲: 是

AMD FreeSync™ 技術: 是

G-SYNC: 有*

HDR: HDR 10

像素格式: RGB Q-Stripe*

Smart Crosshair 智能十字線: 是

Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化: 是

Smart Sniper 智慧狙擊手: 是

Clear MR 標準: 13000

陰影增強: 是

SoftBlue 技術: 有*

連線能力

輸入訊號: HDMI 2.0 x 1 , DisplayPort 1.4 x 1

同步輸入: 獨立同步

音訊 (輸入/輸出): 耳機輸出

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort) , HDCP 2.3 (HDMI / DisplayPort)

便利

隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統, sRGB, Windows 11 / 10

人性化操作: 電源開/關, 功能表/確定鍵, 輸入/向上鍵, 遊戲設定/向下鍵, SmartImage 遊戲/Back (返回鍵)

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, 義大利文, 日文, 韓文, 波蘭文, 葡萄牙文, 俄文, 西班牙文, 簡體中文, 瑞典文, 土耳其文, 繁體中文, 烏克蘭文

其他便利功能: Kensington 防盜鎖, VESA 安裝 (100x100 公釐), LowBlue 模式

控制軟體: Evnia Precision Center

MultiView: 是

機座

高度調整: 130 mm

旋轉: +90 度

左右旋轉: +/- 30 度

前後傾斜: -5/20 度

功率

電源供應: 內部, 100-240VAC , 50-60Hz

關機模式: 0.3 瓦 (一般)

開啟模式: 77.52 W (一般)

待機模式: 0.5 瓦 (一般)

電源 LED 指示燈: 操作 - 白色, 待機模式 - 白色 (閃爍)

尺寸

包裝, 以公釐計算 (寬 x 高 x 深): 730 x 445 x 139 mm

產品不含底座 (公釐): 609 x 355 x 61 mm

產品含底座 (最高高度): 609 x 531 x 261 mm

重量

產品含包裝 (公斤): 8.79 kg

產品含底座 (公斤): 5.88 kg

產品不含底座 (公斤): 4.08 kg

作業環境條件

海拔高度: 運作 : 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上 ;

非運作 : 40,000 英尺 (12,192 公尺) 以上

溫度範圍 (操作): 0° C 到 40° C

MTBF: 30,000 (不包含背光) 小時

相對濕度: 20%-80 %

溫度範圍 (儲存): -20° C 到 60° C

永續性

環保與節能: RoHS

可回收包裝材質: 100 %

消費後回收再生塑膠: 85%*

符合與標準

符合法規: CB, CE 標誌, ETL, MEPS, PSB, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, CEC

機櫃

色彩: 深石板色

表面處理: 紋路質感

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

發行日期 2026-02-18
版本: 4.4.1

EAN: 87 21038 00712 1

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



* 如欲獲得最佳輸出效能, 務請確認您的顯示卡能夠達到此飛利浦顯示器的最高解析度與更新率。
* 符合低藍光標準: 範圍在 415 - 455 nm 內以及在 400 - 500 nm 內的顯示發射光值比應小於 50%。
* 以 CIE1976 為基礎的 Adobe RGB 和 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 區域、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域。
* 反應時間值等同於 SmartResponse。測量模式為 1 條水平線。
* 8 位元支援 QHD 144Hz 的最大解析度
* 有效像素: 2560 (水平) x 1440 (垂直)。總像素: 2576 (水平) x 1456 (垂直); 每邊額外像素, 預留空間作為像素編軌。
* NVIDIA® G-SYNC® 支援介面: DisplayPort
* 請務必將 NVIDIA® G-SYNC® 驅動程式更新為最新版本, 請至 NVIDIA 網站查看更多資訊: <https://www.nvidia.com/>
* 請確定您的顯示卡支援 NVIDIA® G-SYNC®
* 2020 Advanced Micro Devices, Inc. 版權所有。AMD、AMD 的箭頭標誌、AMD FreeSync™ 及其組合均為 Advanced Micro Devices, Inc. 的商標。本文件刊物中所使用的其他產品名稱僅供識別, 且可能為其各別公司之商標。
* 這款顯示器致力於永續發展: 底座的腳架和耳機放置架使用 35% 再生塑膠製成, 而顯示器的機殼則使用 85% 消費後回收再生塑膠製成。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
* 本清單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。