PHILIPS

EVNIA

QD OLED 遊戲顯示器

QHD Gaming monitor

Evnia 6000

26.5 吋 (67.32 公分)

2560 x 1440 (Quad HD)

27M2N6550PF

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 280Hz 更新率、OLED 面板和 DisplayHDR TrueBlack 500 認證，完美融合超乎想像的速度與超卓畫質。

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
- 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
- SoftBlue 技術：舒適的觀賞感受
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 280Hz 開創性的更新率享有最順暢的遊戲體驗

令人沉醉的視覺效果

- DisplayHDR™ TrueBlack 500 提供令人讚嘆的陰影細節
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- 全彩 10 位元顯示器，可在視覺效果上重現更順暢的漸層效果

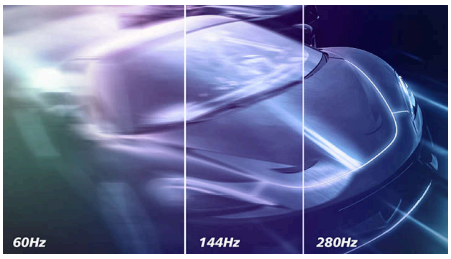
QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6550PF/96

焦點

加速的 280Hz 更新率



飛利浦 Evnia 280 Hz 顯示器將您的遊戲體驗提升至全新境界。低輸入延遲結合多種更新率技術，可帶來身臨其境的遊戲冒險。加上我們的寬視角面板，搭配高解析度，可提供逼真的遊戲體驗及無與倫比的色彩準確度。可調式支架提供應有的舒適度，不閃爍讓人觀賞更輕鬆，能專心享受最重要的事，讓您繼續遊戲，毋須煩惱健康問題。

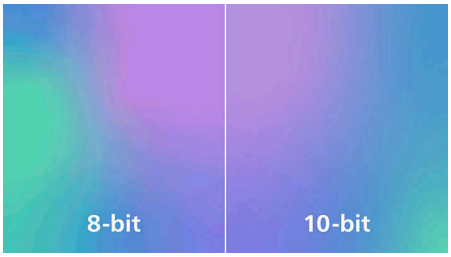
超清晰影像

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。

DisplayHDR™ True Black 500

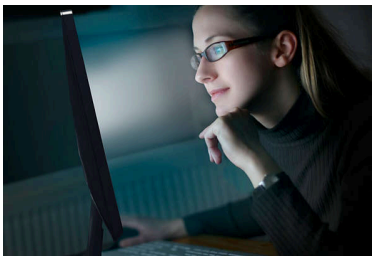
這款飛利浦顯示器通過 VESA DisplayHDR™ True Black 500. 認證，與最高亮度相同的傳統顯示器相比，以更深沉的黑色呈現驚人的精準陰影細節，提供出色的視覺體驗。這款飛利浦顯示器具備數種 HDR 模式，每種模式皆針對您的使用情境進行最佳化：HDR 遊戲、HDR 電影、HDR 相片，以及 VESA DisplayHDR 認證等級。

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。

SoftBlue 科技

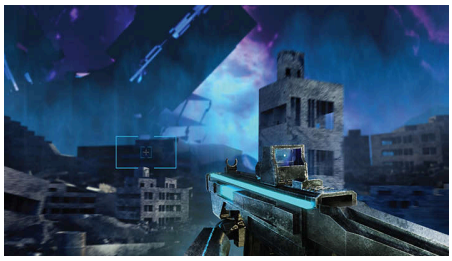


SoftBlue LED 技術結合顯示器的低藍光面板，成為一款有效減少因大量暴露於藍光下而對健康帶來不良影響的解決方案。這款顯示器的面板將光的比例少將近百分之 50，同時運用 SoftBlue LED 技術降低螢幕釋放的有害藍光。

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的 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。

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。

280Hz

Quad HD

QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6550PF/96

焦點

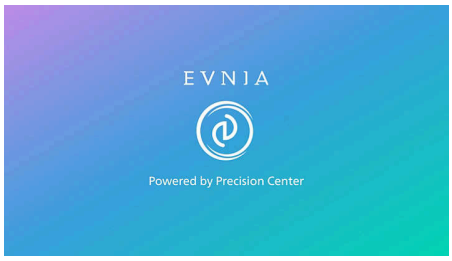
Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化

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。

QHD Gaming monitor

QD OLED 遊戲顯示器

27M2N6550PF/96

規格

畫面/顯示
面板尺寸: 26.5 吋/67.32 公分
長寬比: 16:9
顯示器面板類型: W-OLED
像素間距: 0.2292 x 0.2292 公釐
亮度: Normal: 335nit, Peak: 555nit, HDR 10%: 600nit, HDR 1.5%: 1500 nt
顯示器色彩: 10.7 億 (10 位元)
色域 (一般): Adobe RGB 95.4%；DCI-P3：99.4%，sRGB：151.3%，NTSC 128.9%*
對比比率 (一般): 1.5M:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
反應時間 (一般): 0.03ms (灰階至灰階)*
可視角度: 178º (水平) / 178º (垂直), @ C/R > 10000
畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
最高解析度: 2560x1440 @ 280 Hz (DP)，2560x1440 @ 144Hz (HDMI) *
實際可視範圍: 586.75 (水平) x 330.05 (垂直) 公釐
掃描頻率: HDMI：30k-230kHz (水平)/ 48-144Hz (垂直)；DP：30k-450kHz (水平)/ 48-280Hz (垂直)
sRGB: 是
Delta E: < 1 (sRGB)
不閃爍: 是
像素密度: 110.84 PPI
顯示螢幕塗層: 防反光，2H
低輸入延遲: 是
EasyRead: 是
Adaptive Sync 適應同步 (VRR): 是
HDR: HDR True Black 500
像素格式: RWBG 燈條管理
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: 15000
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
音訊 (輸入/輸出): 耳機輸出
HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DisplayPort)，HDCP 2.2 (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
MultiView: 是

底座
前後傾斜: -5/20 degree

功率
電源供應器: 內部, 100-240VAC，50-60Hz
關機模式: 0.3 瓦 (一般)
開啟模式: 82.9 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): 780 x 455 x 139 mm
產品不含底座 (公釐): 605 x 351 x 57 mm
產品含底座 (最高高度): 605 x 458 x 216 mm

重量
產品含包裝 (公斤): 7.77 kg
產品含底座 (公斤): 4.98 kg
產品不含底座 (公斤): 4.43 kg

作業環境條件
海拔高度: 運作：12,000 英呎 (3,658 公尺) 以上；非運作：40,000 英呎 (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, CEL, CCC, CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃
色彩: 深石板色
表面處理: 紋路質感

* 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。
* 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。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。

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

發行日期 2026-04-27
版本: 5.5.1

EAN: 87 21038 00811 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