PHILIPS

EVNIA

雙重模式遊戲顯示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 6000

27 吋 (68.5公分)

3840 x 2160 (4K UHD)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N6801M

遊戲體驗臻至巔峰

透過這款 Evnia 顯示器的雙重模式，開啟更高層級的遊戲體驗。使用簡易切換開關在 3840 x 2160 (160 Hz) 和 1920 x 1080 (320 Hz) 之間流暢切換，實現無與倫比的多功能性與效能。

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
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 雙重模式：符合您遊戲需求的靈活度
- 320 Hz 更新率，呈現絲綢般滑順生動的影像

令人沉醉的視覺效果

- Mini LED 背光，搭配 2304 局部可調式區域
- DisplayHDR™ 1400 具備令人驚豔的色彩與對比度
- UltraClear 4K UHD (3840x2160) 解析度，畫質精準清晰

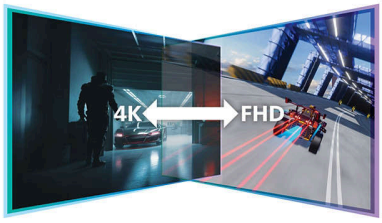
Fast IPS Gaming monitor

雙重模式遊戲顯示器

27M2N6801M/96

焦點

雙重模式

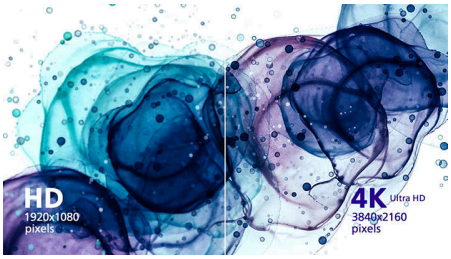


雙重模式讓您一次享受兩全其美。在 3840 x 2160 @160 Hz 之間流暢切換，享有驚艷的清晰度，以及 1920 x 1080 @ 320 Hz 的超順暢遊戲體驗。無論您是渴望令人屏息的視覺效果或是高速動作畫面，這款顯示器都能立刻適應您的需求。

320 Hz 快速更新

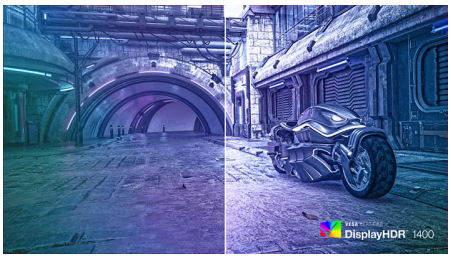
使用 Philips Evnia 顯示器，在激烈的競爭遊戲中體驗終極優勢。此款顯示器專為要求終極流暢、無延遲視覺效果的遊戲玩家而設計，提供 320 Hz 更新率，比標準顯示器更快。告別令人沮喪的幀數下降現象，不再讓敵人毫無預警跳入畫面中。這款高效能顯示器，能讓您以超順暢的動作看到每個關鍵動作、享受精確清晰，在競爭中保持領先地位並充滿自信。

UltraClear 4K UHD 解析度



這款飛利浦顯示器採用高效能面板，可提供 UltraClear 4K UHD (3840 x 2160) 解析度影像。無論您是使用 CAD 解決方案而需要極精細影像的高標準專業人士，或是使用 3D 繪圖應用程式，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栩栩如生的影像和圖像。

DisplayHDR™ 1400 認證

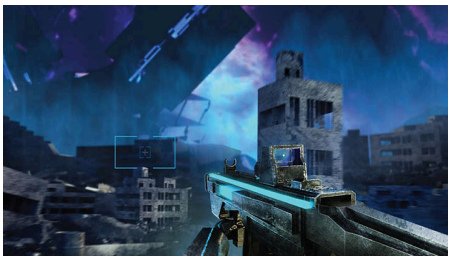


這款飛利浦顯示器通過最新公布的 VESA DisplayHDR™ 1400 認證等級認證。以最高達 1400 尼特的峰值亮度，增加對比處理範圍和更寬廣的色域，此螢幕能提供您前所未見的細膩度，包括鮮明色彩、更加深邃的黑色和更明亮的白色，呈現超逼真效果。這款飛利浦顯示器具備數種 HDR 模式，每種模式皆針對您的觀賞偏好進行最佳化：HDR Premium (優質)、HDR Effect (效果)、HDR Warm (暖色)、HDR Basic (基本) 以及 VESA DisplayHDR 認證等級。

Mini LED 背光

Mini LED 背光可提升對照明和對比率的控制。Mini LED 的小巧尺寸讓背光效果得以建立 2304 個獨立控制區域，展現更深邃的黑色與更明亮的白色。現在可以透過無可比擬的對比度和精準的重現方式，呈現顏色飽滿的 HDR 內容。

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。

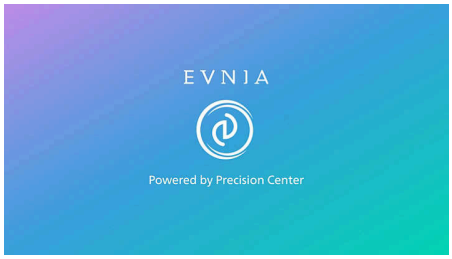
Stark ShadowBoost 鮮明陰影強化

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。

Dual Mode

Flicker-free

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Fast IPS Gaming monitor

雙重模式遊戲顯示器

27M2N6801M/96

規格

畫面/顯示
面板尺寸: 27 吋/68.5 公分
長寬比: 16:9
液晶面板類型: 快速 IPS
背光類型: Mini LED 搭配 2304 局部可調式區域
點距: 0.1554 x 0.1554 公釐
亮度: 600 (HDR Off)cd/m², 1200 (HDR On)cd/m², 1650 (HDR On, 10% of center) cd/m²
顯示器色彩: 1.07B (8 位元+FRC) (8 位元 @UHD 160Hz/FHD 320Hz；10 位元 @ UHD120Hz/FHD 240Hz)
色域 (一般): DCI-P3：98%，sRGB：99.9%，NTSC 132%，Adobe RGB 130%。*
對比率 (一般): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
反應時間 (一般): 1ms (灰階至灰階)*
視角: 178º (水平) / 178º (垂直), @ C/R > 10
畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
最高解析度: 3840 x 2160 @160 Hz (HDMI/DP)，1920 x 1080 @320 Hz (HDMI/DP)
實際可視範圍: 596.736 (水平) x 335.664 (垂直) 公釐
掃描頻率: 30k - 360Hz (水平)/ UHD 48-160Hz (垂直)/ FHD 48-320Hz (垂直)
sRGB: 是
Delta E: < 2 (sRGB)
不閃爍: 是
像素密度: 163 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示螢幕塗層: 抗眩光，3H，霧度 25%
SmartUniformity 智慧型均勻亮度: 93 - 105%
EasyRead: 是
Adaptive Sync 適應同步: 是
HDR: 支援 HDR 1400
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
陰影增強: 是
Smart MBR: 0.5ms*

連線能力
輸入訊號: HDMI 2.1 x 2，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)
USB 集線器: USB 3.2 Gen 1 / 5 Gbps，USB-B 上游 x 1，USB-A 下游 x 1 (其中 2 個用於快速充電)

便利
隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 10
人性化操作: 電源開/關, 功能表/確定鍵, 輸入/向上鍵, 雙解析度/下, 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: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

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: 39.9 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): 840 x 478 x 188 mm
產品不含底座 (公釐): 614 x 368 x 75 mm
產品含底座 (最高高度): 614 x 525 x 247 mm

重量
產品含包裝 (公斤): 11.23 kg
產品含底座 (公斤): 7.41 kg
產品不含底座 (公斤): 5.58 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: 50,000 (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: 35%*

符合與標準
符合法規: CB, CE 標誌, CEL, CCC, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機櫃
色彩: 白色
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。
* 反應時間值等同於 SmartResponse
* 以 CIE1976 為基礎的 DCI-P3 覆蓋範圍、以 CIE1931 為基礎的 sRGB 覆蓋範圍、以 CIE1976 為基礎的 NTSC 區域和 Adobe RGB 區域。
* Smart MBR 的作用在於調整亮度以減少模糊，因此在 Smart MBR 開啟時無法調整亮度。為了減少動態模糊的狀況，LED 背光會與螢幕更新同步閃爍，這可能會造成顯著的亮度變化。
* Smart MBR 是遊戲最佳化模式。開啟 Smart MBR 可能會導致明顯的螢幕閃爍。建議不使用遊戲功能時，將其關閉。
* 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。
* 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。

© 2025 Koninklijke Philips N.V.
所有權利均予保留。

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。

發行日期 2025-10-24
版本: 1.1.2

EAN: 87 21038 00778 7

www.philips.com