PHILIPS

EVNIA

Full HD 遊戲顯示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

27 吋 (68.5 公分)

1920 x 1080 (Full HD)

27M2N3200FQ

拓展遊戲視野

這款 27 吋快速 IPS 顯示器為遊戲帶來清晰的 Full HD 視覺效果。搭配其 200Hz 更新率和 0.3 ms Smart MBR，帶給您清晰的視覺效果和高品質的全方位遊戲體驗。

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
- Evnia Precision Center：最大化您的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- 200Hz 更新率，實現清晰銳利的影像。
- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 0.3 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- 經認證與 NVIDIA® G-SYNC® 相容，提供流暢快速的遊戲體驗
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

令人沉醉的視覺效果

- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- 高動態範圍 (HDR) 帶來逼真鮮豔的視覺效果

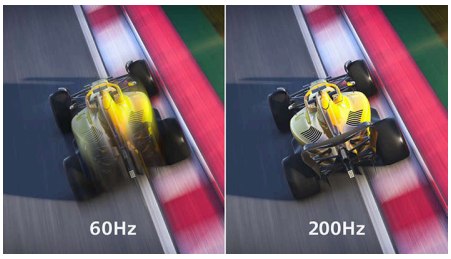
Fast IPS Gaming monitor

Full HD 遊戲顯示器

27M2N3200FQ/96

焦點

200Hz 遊戲體驗

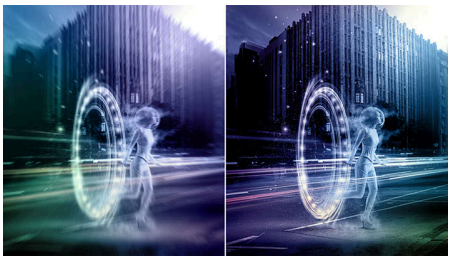


用此功能以最高每秒 200 個畫面數遊玩。在此速度下，您就能享受無延遲的視覺效果，並更清楚地看見對手。此外，視覺效果會看起來更銳利，讓您在遊玩需要快速反應時間的遊戲時取得優勢。

低輸入延遲

使用連線裝置執行動作到在畫面上看見結果之間所經過的時間，即為輸入延遲。低輸入延遲可減少從裝置輸入命令至顯示器之間的時間延遲，大幅改善畫面經常快速晃動之電玩遊戲的體驗，這點對於遊玩步調快速之競賽遊戲的玩家來說特別重要。

0.3 ms Smart MBR 快速反應



飛利浦顯示器搭配 0.3ms Smart MBR，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。快速移動的動作場景與戲劇化的轉場效果皆能順暢呈現。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

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。

16:9 Full HD 顯示器

畫質決定一切！雖然一般顯示器的畫質還算差強人意，但您想要的更多。本顯示器提供強化的 Full HD 1920 x 1080 解析度。有了 Full HD 帶來銳利細節，再加上高亮度、驚豔對比和真實色彩，完美呈現逼真畫面。

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。

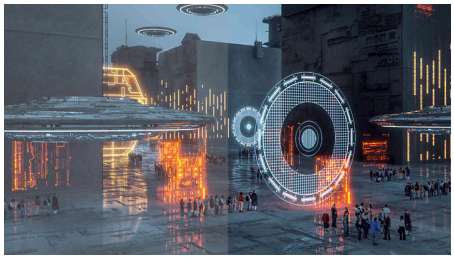
SmartContrast

SmartContrast 是一項飛利浦技術，可分析正在顯示的內容，並自動調整色彩和控制背光強度，動態強化對比度以顯示最佳數位影像和視訊，或是玩遊戲時能顯示暗色調。選擇使用「經濟」模式時，會調整對比度並微調背光，以適當顯示日常辦公室應用程式並降低耗電量。

LowBlue 模式與不閃爍

我們的 LowBlue 模式與不閃爍技術，可減緩長時間注視顯示器對眼睛造成的壓力及疲勞。

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。

200Hz

0.3 ms Fast Response 0.3ms

HDR

AMD FreeSync Premium

Full HD 1080p

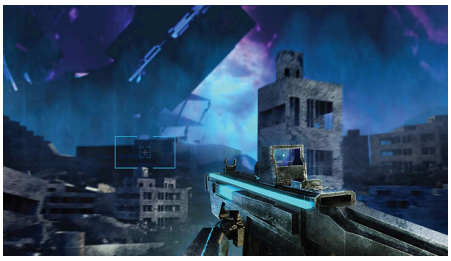
Fast IPS Gaming monitor

Full HD 遊戲顯示器

27M2N3200FQ/96

焦點

Smart Crosshair 智能十字線

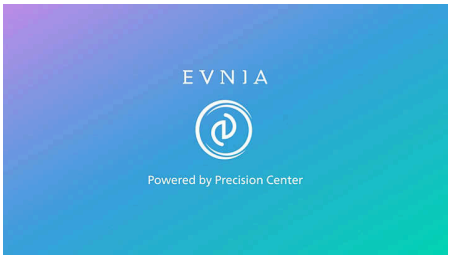


十字線的色彩依預設設定。開啟 Smart Crosshair 智能十字線時，色彩會依背景顏色變化互補色。Smart Crosshair 智能十字線能增強瞄準的準確性，讓您更輕鬆地發現敵人。

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。

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

在沒有最佳圖形同步化的情況下，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。

Fast IPS Gaming monitor

Full HD 遊戲顯示器

27M2N3200FQ/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: W-LED 系統
點距: 0.3114 x 0.3114 公釐
亮度: 300 cd/m²
顯示器色彩: 16.7 M
色域 (一般): Adobe RGB 89%；DCI-P3：94%，sRGB：120%，NTSC 100%，*
對比率 (一般): 1000:1
SmartContrast: Mega Infinity DCR
反應時間 (一般): 1 ms (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: 1920x1080 @ 200 Hz (HDMI/DP)
實際可視範圍: 597.888 (水平) x 336.312 (垂直) 公釐
掃描頻率: 30K-230K Hz (水平)/ 48-200 Hz (垂直)
sRGB: 是
不閃爍: 是
像素密度: 82 PPI
LowBlue 模式: 是
顯示螢幕塗層: 抗眩光，25%，3H
低輸入延遲: 是
AMD FreeSync™ 技術: 優惠
G-SYNC: 是
HDR: 支援 HDR 10
Smart MBR: 0.3ms*
鮮明陰影強化: 是
Smart Crosshair 智能十字線: 是
陰影增強: 是

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 / DP)，HDCP 2.2 (HDMI / DP)

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

機座
前後傾斜: -5/20 degree

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: 22.1 瓦 (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): 690 x 420 x 141 mm
產品不含底座 (公釐): 615 x 369 x 61 mm
產品含底座 (最高高度): 615 x 463 x 216 mm

重量
產品含包裝 (公斤): 6.72 kg
產品含底座 (公斤): 4.27 kg
產品不含底座 (公斤): 3.72 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: 85%*

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

機櫃
色彩: 碳灰色
表面處理: 紋路質感

* 「IPS」技術的文字標記 / 商標與相關專利屬於其個別所有者。
* 適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入的最大解析度。
* 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
* 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。
* 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。
* 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。
* 本傳單上所列的產品和配件可能因國家和地區而異。
* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。
* 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。

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

發行日期 2026-03-27
版本: 11.11.3

EAN: 87 21038 00412 0

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