

PHILIPS

EVNIA



全高清遊戲顯示器

Fast IPS Gaming monitor

Evnia 3000

24 (可視尺寸 23.8 吋 / 60.5 厘米)

1920 x 1080 (全高清)



24M2N3200PF

拓寬您的遊戲視野

這款 24 吋快速 IPS 顯示器為遊戲帶來清晰畫質。配備可超頻 260Hz 刷新率及 0.3 毫秒智能 MBR，讓您可以享受清晰的視覺效果及高質素的全方位遊戲體驗。

專為快速操控而設

- 極高速 260 Hz 刷新率帶來幾乎無延遲的遊戲體驗

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
- 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
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- 智能十字瞄準線：瞄準更佳和樂趣更多
- 智能 MBR 同步：帶來流暢的動態遊戲體驗

專為快速操控而設

- 0.3 毫秒極快速度，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- 已獲認證兼容 NVIDIA® G-SYNC®，可帶來流暢極速的遊戲體驗
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

沉浸式視覺效果

- 16:9 全高清顯示器帶來清晰的細節圖像

Fast IPS Gaming monitor

全高清遊戲顯示器

24M2N3200PF/69

產品特點

可超頻 260Hz 刷新率



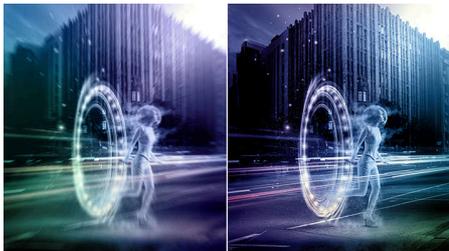
在遊玩最緊張刺激的動作遊戲時，Philips Evnia 提供可超頻至 260Hz 的刷新率，帶來超暢順、無延遲的遊戲體驗。對於 FPS 和賽車等快節奏遊戲，更能呈現超凡動態和清晰影像。讓您更深度沉浸其中，彷彿置身遊戲世界，真實感十足。

低輸入時差



輸入時差是連接的裝置在執行動作，以及在螢幕上顯示結果之間的所需時間。低輸入時差可減少從裝置輸入指令到顯示器之間的時間延遲，大幅改善電玩的靈敏度，而這一點對於節奏快、競爭高的遊戲更是如此。

0.3 毫秒智能 MBR 快速響應



Philips 顯示器的智能 MBR 僅為 0.3 毫秒，可以有效解決漏光和動態模糊問題，令視覺效果更為形象清晰，提升遊戲體驗。這款顯示器能流暢地呈現快速移動動作和戲劇性過場畫面。是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

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。

16:9 全高清顯示器



畫質非常重要。我們知道您想擁有比普通高清電視更好的畫質。這款顯示器以全高清 1920 x 1080 解像度作招徠，令所有影像細節表露無遺，再配合高亮度、令人讚嘆的對比度及逼真的色彩，自然令畫面栩栩如生。

SmartContrast



SmartContrast 是一項 Philips 技術，能夠分析正在播放的內容，在觀看影片或玩遊戲時遇到較暗顏色時可自動調整色彩和控制背光強度，有效加強對比度來顯示最佳數碼影像；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能源耗損。

LowBlue 模式及不閃爍技術



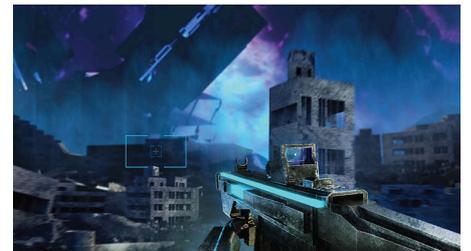
我們的 LowBlue 模式及不閃爍技術經過發展後，已可減少由經常長時間使用顯示器所造成的眼睛疲勞。

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。

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，顏色將變更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。



Low Input Lag



Fast Response
0.3ms



HDR



Full HD
1080p

Fast IPS Gaming monitor

全高清遊戲顯示器

24M2N3200PF/69

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 MBR 同步



這項功能可以結合 MPRT 與適配同步 (Adaptive-Sync) 技術，有效解決畫面的動態模糊及鬼影問題。即使在高畫面速率的情況下，亦能保證銳利高速的遊戲畫面。

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

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。

Fast IPS Gaming monitor

全高清遊戲顯示器

24M2N3200PF/69

規格

影像/顯示

面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 厘米

螢幕比例: 16:9

LCD 面板類型: 快速 IPS

背光類型: W-LED 系統

像素點距: 0.2745 x 0.2745 毫米

亮度: 300 cd/m²

顯示色彩: 16.7 百萬

色飽和度 (典型): Adobe RGB 86% ; DCI-P3 :

87% , sRGB : 109% , NTSC 99%*

對比率 (一般) : 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

響應時間 (常規) : 1 毫秒 (灰色至灰色) *

可視角度: 178° (H) / 178° (V), @ C/R > 10

影像增強功能: SmartImage 遊戲

最高解像度: 1920x1080 @ 260Hz (超頻*、

HDMI/DP)

有效可視範圍: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)

毫米

掃描頻率: 30-290kHz (水平) / 48-260Hz (垂

直) (超頻) *

sRGB: 是

不閃爍: 是

像素密度: 93 PPI

LowBlue 模式: 是

顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%

低輸入時差: 是

適配同步: 是

G-SYNC: 是

HDR: 支援 HDR 10

智能 MBR: 0.3 毫秒*

智能 MBR 同步: 是

智能十字瞄準線: 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 / DP) , HDCP 2.2

(HDMI / DP)

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, 拋光, 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

直立

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: 18.3 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) : 690 x 420 x 124 mm

產品 (不含支架) (毫米) : 544 x 321 x 50 mm

產品 (含支架) (最大高度) : 544 x 433 x

216 mm

重量

產品 (含包裝) (千克) : 5.27 kg

產品 (含支架) (千克) : 3.07 kg

產品 (不含支架) (千克) : 2.52 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: 50,000 (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%*

合規性和標準

法令認可: CB, CE 標記, MEPS, PSB, CEL, CCC,

CECP, BSMI, UKCA, EMF, FCC, ICES-003

機殼

顏色: 碳灰色

飾面: 帶紋理效果

© 2026 Koninklijke Philips N.V.
版權所有。

出版日期 2026-01-12
版本: 5.5.1

EAN: 87 21038 00615 5

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



- * 「IPS」文字標記/商標和相關技術專利為其個別所有者所有。
- * 最高解像度適用於 HDMI 輸入或 DP 輸入。
- * 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。
- * 響應時間值等於 SmartResponse
- * 智能 MBR 是透過調節亮度以減少模糊, 因此, 啟用智能 MBR 時無法調節亮度。為減少動態模糊, LED 背光會隨著螢幕刷新同步閃爍, 亮度或會有明顯改變。
- * 智能 MBR 是遊戲優化模式。啟用智能 MBR 時, 或會有明顯的螢幕閃爍情況。如不使用遊戲功能, 建議將其關閉。
- * 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。
- * 這款顯示器致力於可持續性: 顯示器的底盤由 85% 的消費後再生塑膠製成。
- * 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 納米的比例應少於 50%。
- * 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®。
- * 超頻功能可增加原生刷新率, 但同時伴隨一定風險。如果重新啟動後螢幕顯示異常, 請在顯示器的 OSD 功能表中關閉超頻設定。
- * 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。