



Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Full HD 遊戲顯示器

Evnia 3000

24 ( 對角線 23.8 吋 / 60.5 公分 )  
1920 x 1080 (Full HD)

24M1N3200Z

## 邁入遊戲的新境界

這款飛利浦遊戲顯示器是優異的全方位顯示器，適合動作激烈的電競遊戲。結合 AMD FreeSync 技術、165Hz 和 1ms 效能，帶來順暢的遊戲體驗。幾乎無框的顯示器，搭配 Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術，提升沉浸式影音享受。

### 個人專屬功能

- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- SmartErgo 底座可將顯示器調整成符合人體工學的角度

### 令人沉醉的視覺效果

- 16:9 Full HD 顯示器，呈現清晰細膩影像
- SmartContrast 提供豐富的黑色細節
- IPS LED 廣視角技術，提供精準銳利的影像和色彩
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像

### 專屬遊戲享受

- 165Hz 刷新率，影像超級順暢優異
- 1ms (MPRT) 快速反應可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技
- AMD FreeSync™ Premium；無畫面撕裂、無間斷、流暢的遊戲體驗
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- 低輸入延遲可減少裝置到顯示器之間的時間延遲

EVNIA | PHILIPS

# 焦點

## 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。

## 165Hz 遊戲體驗



在玩精采刺激的遊戲時，您需要不會延遲的超順暢影像。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 165 次，比一般顯示器更有效地加快速度。若畫面速率太低，畫面上的敵人看起來會像定點跳躍，難以瞄準射擊。165Hz 的畫面速率可清楚呈現出遺漏的關鍵影像，超流暢顯示敵人動作，讓您能輕鬆瞄準目標。輸入延遲率超低，畫面不撕裂，這款飛利浦顯示器絕對是您最佳的遊戲夥伴。

## 1ms MPRT 快速反應



MPRT ( 動態影像反應時間 ) 可更直覺地描述反應時間，因其直接代表自看見模糊雜訊到影像變得清晰明亮的期間。飛利浦遊

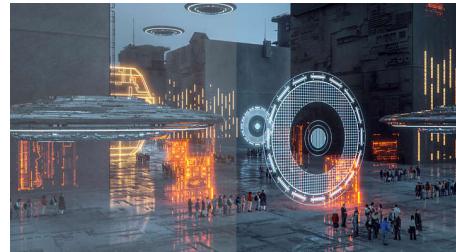
戲顯示器搭配 1 ms MPRT，可有效消除含混和動態模糊的狀況，締造更加鮮明、精確的視覺效果，進而增進遊戲體驗。非常適合進行經常快速晃動的刺激電玩遊戲。

## 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。

## 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。

## IPS 技術



IPS 顯示器採用先進技術，創造 178/178 度的超廣視角，讓您可從幾乎任何角度位置觀看顯示器。不同於一般 TN 面板，IPS 顯示器能提供您畫質驚人、色彩逼真的清晰影像，不僅適合欣賞相片、觀看電影、瀏覽網路，更適合用於講究色彩準確度和亮度穩定性的專業用途。

## SmartErgo 底座



SmartErgoBase 是符合人體工學且配備纜線管理功能的顯示器底座。此底座可以水平旋轉、傾斜和旋轉至各種角度，以確保以最舒適的方式使用。可調整高度的底座保證能提供最佳的觀賞感受、減少長時間工作的肌肉緊繃，同時纜線管理功能可減少雜亂的線路，讓工作環境保持整齊和專業。

## 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。

# 規格

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 23.8 吋 / 60.5 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: IPS 技術
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2745 x 0.2745 公釐
- 亮度: 250 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 80.5%\*, sRGB 99.9%\*, Adobe RGB 90.4%\*
- 色域 (最低): DCI-P3 94.1%\*
- 對比率 (一般): 1100:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 4 ms (灰階至灰階)\*
- 視角: 178° (水平) / 178° (垂直), @ C/R > 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: 1920 x 1080 @ 165 Hz\*
- 實際可視範圍: 527.04 (水平) x 296.46 (垂直)
- 掃描頻率: 30 - 200 kHz (水平) / 48 - 165 Hz (垂直)
- sRGB: 是
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 92.56 PPI
- LowBlue 模式: 是
- 顯示螢幕塗層: 抗眩光, 3H, 霧度 25%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI x 2、DisplayPort x 1
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- HDCP: HDCP 2.2 (HDMI / DisplayPort)

## 便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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)

## 機座

- 高度調整: 130 mm
- 旋轉: +/- 90 度
- 左右旋轉: +/- 45 度
- 前後傾斜: -5/20 度

## 功率

- 電源供應: 外部, 100-240VAC, 50-60Hz
- 關機模式: 0.3 W (一般)
- 開啟模式: 24 W (一般)
- 待機模式: 0.5 W (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): 600 x 526 x 164 mm
- 產品不含底座 (公釐): 540 x 321 x 43 mm
- 產品含底座 (最高高度): 540 x 513 x 213 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 5.65 kg
- 產品含底座 (公斤): 3.70 kg
- 產品不含底座 (公斤): 2.40 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 %
- 特定物質: 不含汞, 外殼不含 PVC / BFR

## 符合與標準

- 符合法規: CB, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CU-EAC, EAEU RoHS, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, BSMI

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 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, 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

\* MPRT 的作用在於調整亮度以減少模糊, 因此在 MPRT 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。

\* MPRT 是遊戲最佳化模式。開啟 MPRT 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。

\* DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

\* NTSC / sRGB 涵蓋範圍, 以 CIE1931 為基準

\* Adobe RGB 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

\* 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。

\* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。