

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD 遊戲顯示器

### Evnia 5000

32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分)  
2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS



## 逼真遊戲體驗

這款飛利浦遊戲顯示器提供畫質清晰的視覺效果及順暢的遊戲體驗。快速 165Hz 搭配 DisplayHDR 400，實現出色且栩栩如生的逼真感受。薄框顯示器與 Ultra Wide-Color 超寬廣色域，增進視覺沉浸享受。

### 個人專屬功能

- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- 內建立體聲喇叭，提供多媒體體驗
- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 經 SIAA 認證的抗菌處理，可保持衛生

### 令人沉醉的視覺效果

- VA 顯示器帶來視角寬廣的出色影像
- Quad HD 2560 x 1440 像素超清晰影像
- Ultra Wide-Color 超寬廣色域技術帶來生動影像
- 智能影像 (SmartImage) HDR 給您最佳的 HDR 內容觀賞體驗

### 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
- 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。

### 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。

### 智能影像 (SmartImage) HDR



選擇最符合需求的智能影像 (SmartImage) HDR 模式。HDR 遊戲：針對電動遊戲最佳化。藉由讓白色更亮、黑色更暗，遊戲場景將更加生動並揭露更多細節，讓您能輕鬆發現隱藏在黑暗角落和陰影中的敵人。HDR 電影：適合觀看 HDR 電影。提供更好的對比度和亮度，讓觀賞體驗更逼真、令人陶醉。HDR 相片：增強紅色、綠色和藍色以獲得生動的視覺效果。DisplayHDR：VESA DisplayHDR 認證\*。個人設定：在相片功能表中自訂設定。\*請參考 HDR 等級的規格。

### 抗菌處理表面



細菌通常會透過接觸受汙染的表面來轉移。飛利浦為顯示器表面導入經離子銀處理的抗菌劑，可抑制細菌生長，並降低常接觸部位的細菌黏附，藉此保持表面清潔並減少細菌傳播。

### 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。

# 規格

## 連線能力

- 輸入訊號: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 同步輸入: 獨立同步
- 音訊 (輸入 / 輸出): 音訊輸出
- USB: : USB-B x 1 (上行), USB 3.2 Gen 1 x 4 (下行), 搭配 2 快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## 畫面 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 吋 / 80 公分
- 長寬比: 16:9
- 液晶面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 點距: 0.2724 x 0.2724 公釐
- 亮度: 550 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示器色彩: 16.7 M
- 色域 (一般): NTSC 100.8%\*, sRGB 120.6%\*, Adobe RGB 89.9%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- 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 &gt; 10
- 畫面增強: 智能影像 (SmartImage) 遊戲
- 最高解析度: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz; DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz\*
- 實際可視範圍: 697.344 (水平) x 392.256 (垂直)
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直); DP: 30 - 250 kHz (水平) / 48 - 165 Hz\* (垂直)
- sRGB: 是
- Delta E: < 2 (sRGB)
- 不閃爍: 是
- 像素密度: 93.24 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%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium
- HDR: DisplayHDR 400 認證

## 便利

- 內建喇叭: 5 W x 2
- 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

- 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 W (一般)
- 開啟模式: 49.2 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): 930 x 524 x 162 mm
- 產品不含底座 (公釐): 715 x 420 x 60 mm
- 產品含底座 (最高高度): 715 x 639 x 297 mm

## 重量

- 產品含包裝 (公斤): 13.31 kg
- 產品含底座 (公斤): 8.65 kg
- 產品不含底座 (公斤): 7.20 kg

## 作業環境條件

- 海拔高度: 運作: 12,000 英尺 (3,658 公尺) 以上; 非運作: 40,000 英尺 (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, SIAA

## 符合與標準

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

## 機櫃

- 色彩: 黑色
- 表面處理: 紋路質感

發行日期 2024-07-17

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
所有權利均予保留。

版本: 6.0.1

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。

EAN: 87 12581 79475 0

www.philips.com

\* 僅適用於 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

\* 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。

\* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

\* sRGB 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。