

Philips Evnia Gaming  
Monitor  
Quad HD 遊戲顯示器

### Evnia 5000

32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米)  
2560 x 1440 (QHD)

32M1N5500VS



## 感受逼真的遊戲體驗

這款 Philips 遊戲顯示器帶來極致清晰的視覺效果及流暢的遊戲體驗。165Hz 快速刷新率加上 DisplayHDR 400，攜手打造明亮逼真的體驗。纖薄邊框顯示器具備超廣闊色域，能增強視覺沉浸體驗。

#### 專門為您而設的出色功能

- EasySelect 切換鍵讓您輕鬆切換到螢幕上的菜單選項
- 多媒體專用內置立體聲喇叭
- LowBlue 模式及不閃爍技術，讓眼睛看得舒適
- SIAA 認證抗菌處理保持衛生

#### 沉浸式視覺效果

- VA 顯示器帶來精彩的圖像和寬闊可視角度
- Quad HD 2560 x 1440 像素的超高清圖像
- 超廣闊色域提供更多色彩，令圖片更生動
- SmartImage HDR 為 HDR 內容帶來最佳視覺效果

#### 盡享遊戲優勢

- 165Hz 刷新率令畫面影像更暢順明亮
- 1 毫秒 (MPRT) 快速響應，呈獻清晰影像和流暢遊戲體驗
- AMD FreeSync™ Premium；無撕裂、無斷續，如行雲流水的遊戲體驗
- 低輸入時差可減少裝置與顯示器之間的延遲

EVNIA

PHILIPS

Quad HD 遊戲顯示器  
Evnia 5000 32 (可視尺寸 31.5 吋 / 80 厘米), 2560 x 1440 (QHD)

## 產品特點

### AMD FreeSync™ Premium



玩遊戲不應波折重重，或遇到畫面斷續。AMD FreeSync™ Premium 為頂尖遊戲玩家提供流暢的無撕裂遊戲體驗，同時保持最佳性能。絕不犧牲高刷新率、低延遲率和低幀率補償技術，令您滿懷信心，傲視遊戲群雄。

### 165Hz 遊戲體驗



進行緊張的競賽遊戲，您需要無延遲的超暢順畫面影像。這款 Philips 顯示器可每秒重取畫面影像高達 165 次，比標準顯示器更快。更低的畫面速率讓敵人從畫面的一點跳到另一點，令目標難以擊中。採用 165Hz 畫面速率，便可看得見畫面看不到的重要影像，從而以超暢順畫面顯示敵人的移動情況，以便容易狙擊目標。這款 Philips 顯示器配備超低輸入延遲，更無畫面撕裂，是您的完美遊戲夥伴

### 1 毫秒 MPRT 快速響應



MPRT (移動畫面響應時間) 可以更清楚解釋何為響應時間，亦即畫面由雜訊變成清晰影像的所需時間。Philips 遊戲顯示器的 MPRT 僅為 1 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，絕對是玩驚悚和刺激遊戲的最佳選擇。

### 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。

### 超高清圖像



這款 Philips 顯示器可呈現超高清 Quad HD 2560x1440 或 2560x1080 像素圖像。這款全新的顯示器運用高密度像素數的高效面板，配合高頻寬來源，使您的圖像及圖形栩栩如生。無論是您的專業工作需要 CAD-CAM 解決方案的極致細緻資訊、使用 3D 圖形應用程式，還是處理大型試算表的金融精靈，Philips 顯示器都能為您呈現超高清圖像。

32M1N5500VS/69

### SmartImage HDR



因應您的需求，選擇其中一種 SmartImage HDR 模式。HDR 遊戲：專為電子遊戲改良，令白色更亮麗，黑色更深沉，能展現更多細節並帶來生動的遊戲場景，讓您輕鬆發現隱藏在暗角和陰影中的敵人。HDR 電影：專為觀看 HDR 電影改良，是觀賞 HDR 電影的最佳選擇。此模式提供最佳的對比度和亮度，帶來更真實、更沉醉的視覺體驗。HDR 照片：增強紅、綠、藍三色的生動視覺效果。DisplayHDR：通過 VESA DisplayHDR 認證\*。個人化：您可在圖片清單中進行自訂設定。\*請參閱 HDR 等級規格。

### 抗菌處理表面



細菌通常透過接觸受污染的表面傳播。Philips 在顯示器的表面採用經離子銀處理的抗菌劑，以抑制細菌生長，並減少細菌黏附在經常接觸的表面，以保持表面衛生和減少細菌散播。

### 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。

AMD FreeSync Premium

165Hz

Fast Response 1ms MPRT

Low Input Lag

Quad HD

SIAA ISO 22196 Anti Bacteria

LowBlue Mode

Built-in Speaker

EasySelect

# 規格

## 影像 / 顯示

- 面板尺寸: 31.5 英吋 / 80 厘米
- 螢幕比例: 16:9
- LCD 面板類型: VA LCD
- 背光類型: W-LED 系統
- 像素點距: 0.2724 x 0.2724 毫米
- 亮度: 550 cd/m<sup>2</sup>
- 顯示色彩: 16.7 百萬
- 色飽和度 (典型): NTSC 100.8%\*, sRGB 120.6%\*, Adobe RGB 89.9%\*
- 對比率 (一般): 3000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 響應時間 (常規): 4 毫秒 (灰階至灰階) \*
- 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: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 165 Hz\*
- 有效可視範圍: 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
- 顯示器螢幕表層: 防反光, 3H, 霧度 25%
- SmartUniformity 智能均勻色彩模式: 93 ~ 105%
- MPRT: 1 ms
- 低輸入時差: 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: 優質
- HDR: DisplayHDR 400 認證

## 連接

- 訊號輸入: HDMI 2.0 x 2, DisplayPort 1.4 x 2
- 同步輸入: 分離同步
- 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, 配備 2 個快速充電 B.C 1.2)
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP), HDCP 2.2 (HDMI / DP)

## 便捷功能

- 內置喇叭: 5 瓦 x 2
- 一插即用兼容性: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 10 / 8.1 / 8 / 7
- 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, 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)

## 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: 49.2 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): 930 x 524 x 162 毫米
- 產品 (不含支架) (毫米): 715 x 420 x 60 毫米
- 產品 (含支架) (最大高度): 715 x 639 x 297 毫米

## 重量

- 產品 (含包裝) (千克): 13.31 千克
- 產品 (含支架) (千克): 8.65 千克
- 產品 (不含支架) (千克): 7.20 千克

## 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 %
- 指定物質: 無水銀, 無 PVC / BFR 的外殼, SIAA

## 合規性和標準

- 法令認可: CB, CE 標記, FCC Class B, ICES-003, CU-EAC, EAEU RoHS, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, PSB

## 機殼

- 顏色: 黑色
- 飾面: 帶紋理效果