

Philips 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)

32M2C5500W



遊戲體驗臻至巔峰

感受這款顯示器帶來的 240hz 更新率及 0.5 Smart MBR，優異設計只為呈現高對比 HDR 400 品質的視覺效果，以及清晰的 Quad QHD 品質影像，造就全方位的遊戲體驗。

專為快動作打造

- 0.5 ms 超快速度可實現銳利影像，享受順暢的遊戲競技

專為遊戲玩家設計的功能

- LowBlue 模式與不閃爍，降低眼睛負擔的觀賞體驗
- 可前後左右調整角度及高度，取得最佳觀賞位置
- 透過易選功能表切換鍵可快速存取螢幕上的功能表
- 專為玩家設計的 SmartImage 遊戲模式
- Smart Crosshair 智能十字線：準度更佳，更有趣

專為快動作打造

- AMD FreeSync™ Premium Pro；低延遲的順暢 HDR 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
- 超快速 240 Hz 更新率，帶來幾無延遲的遊戲體驗

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

PHILIPS

Quad HD 遊戲顯示器
Evnia 5000 32 (對角線 31.5 吋 / 80 公分), 2560 x 1440 (QHD)

焦點

AMD FreeSync™ Premium Pro



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 Pro 提供真實的 HDR 遊戲體驗：結合最佳效能的流暢度，以及出色的高動態範圍視覺效果，同時維持低延遲。

超快速 240 Hz 更新率



在玩精彩刺激的動作導向遊戲時，超快速 240 Hz 更新率可帶來不會延遲的超順暢遊戲體驗。這款飛利浦顯示器畫面刷新率高達每秒 240 次，比一般顯示器更有效地加快速度。240 Hz 提供優異的動作與清晰的視覺效果，特別適合 FPS 和賽車遊戲等快節奏遊戲。透過飛利浦 240 Hz 顯示器，遊戲中的動作場景看起來流暢無晃動，不會有殘影。您將感受到更令人沉醉其中與栩栩如生的遊戲體驗。

0.5 ms Smart MBR 快速反應



飛利浦 Evnia 搭配 0.5 ms 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。

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。

DisplayHDR 400



VESA 認證的 DisplayHDR 400 具備與一般 SDR 顯示器截然不同的設定。與其他「HDR 相容」螢幕不同，真正的 DisplayHDR 400 產生出來的亮度、對比和色彩，絕對令人驚豔。加上全域可調式和最低亮度 400 nits，影像更加栩栩如生，搭配顯著的特效效果，締造更加深沉、細微的暗色調。從而演繹出更為全面的嶄新豐富色彩組合，讓所有感官為之沉醉的視覺饗宴就此展開。

32M2C5500W/96

曲面顯示設計



桌上型顯示器提供適合曲面設計的人性化使用體驗。弧形螢幕帶來舒適而細膩的臨場效果，讓位於桌面中心的您掌握一切視覺焦點。

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。

Compact Ergo Base



Compact Ergo Base 是容易使用的飛利浦顯示器底座，可傾斜、旋轉及調整高度。讓每個使用者都能將顯示器置放在最舒適、有效率的檢視位置。

AMD FreeSync Premium Pro

Quad HD

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

Wide Viewing Angle

Compact Ergo Base

EasySelect

Flicker-free

VESA CERTIFIED DisplayHDR 400

LowBlue Mode

規格

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: 500 cd/m²
- 顯示器色彩: 16.7 M (8 位元)
- 色域 (一般): NTSC 100%*, sRGB 122%*
- 色域 (最低): DCI-P3 92%*
- 對比率 (一般): 4000:1
- SmartContrast: Mega Infinity DCR
- 反應時間 (一般): 1 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: HDMI: 2560 x 1440 @ 144 Hz, DP: 2560 x 1440 @ 240 Hz*
- 實際可視範圍: 697.344 (水平) x 392.256 (垂直) - 1000R 曲率*
- 掃描頻率: HDMI: 30 - 230 kHz (水平) / 48 - 144 Hz (垂直), DP: 30 - 255 kHz (水平) / 48 - 240 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%
- 低輸入延遲: 是
- EasyRead: 是
- AMD FreeSync™ 技術: Premium Pro
- HDR: DisplayHDR 400 認證
- Smart MBR: 0.5ms*

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
- HDCP: HDCP 1.4 (HDMI / DP); HDCP 2.2 (HDMI / DP)
- USB 集線器: USB 3.2, USB-B 上游 x 1, USB-A 下游 x 4 (其中 2 個用於快速充電 B.C 1.2)

便利

- 隨插即用相容性: DDC/CI, Mac 作業系統 X, sRGB, Windows 11 / 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)
- MultiView: 2x 裝置, PIP/PBP 模式

機座

- 高度調整: 130 mm
- 左右旋轉: +/- 30 度
- 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 瓦 (一般)
- 開啟模式: 39.36 W (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): 900 x 527 x 226 mm
- 產品不含底座 (公釐): 700 x 426 x 131 mm
- 產品含底座 (最高高度): 700 x 601 x 320 mm

重量

- 產品含包裝 (公斤): 11.14 kg
- 產品含底座 (公斤): 8.35 kg
- 產品不含底座 (公斤): 6.5 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

符合與標準

- 符合法規: CB, CE 標誌, FCC Class B, ICES-003, CCC, CECP, CEL

機櫃

- 色彩: 深石灰色
- 表面處理: 紋路質感



發行日期 2025-02-26

版本: 2.2.1

EAN: 87 21038 00150 1

© 2025 Koninklijke Philips N.V.

所有權利均予保留。

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

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑, 以公釐為單位

* 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

* 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。

* NTSC 範圍, 以 CIE1976 為基準

* sRGB 範圍, 以 CIE1931 為基準

* DCI-P3 涵蓋範圍, 以 CIE1976 為基準

* 顯示器的外觀可能會與功能示意圖不同。

* 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。

* 顯示器彎曲度的圓弧半徑, 以公釐為單位